РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779

Б И Л Т Е Н

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Број 1184

Скопје, 15 јануари 2019 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Ул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска - Цветановска

Бр. ___________
_5.8. 2013_
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-страницата на УКиМ
Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ” бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на вебстраницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања, рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа, прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми, рецензиите на учебници и учебни помагала, како и рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј”. По објавување на материјалите на веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатат во материјална форма за да можат да ги доставaт на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.
Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италик формата за македонските букви ‘***g***’, ‘***ū***’, ‘***ш̄***’, ‘***ī***’ може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**è**’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѝ**’.
Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на вебстраницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: bilten@ukim.edu.mk.
Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе ја добиеме бараната верзија.
Ви благодариме за соработката.
Со почит,

УКИМ-Ректорат

Изготвил:Т.Б.
Одобрил:К.М.

Содржина на Билтен број 1184 од 15 јануари 2019 година

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово** од **м-р Медаин Хашани,** пријавена на Економскиот факултет во Скопје..7-16

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања во научната област имунологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Анита Христова-Димчева)**..........................17-28
2. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања, од обласата медицинска психологија, по предметите од научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р сци. Андромахи Наумовска)**...29-50
3. Реферат за избор на 2 лица во сите научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(н. сор. д-р Славица Арсова, ас. д-р Стојан Бајрактаров)**...51-92
4. Реферат за избор на 4 наставници во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Ненси Манушева, д-р Лилјана Игњатова, н. сор. д-р Славица Арсова, н. сор. д-р Виктор Исјановски, ас. д-р Зоја Бабинкостова, ас. д-р Стојан Бајрактаров)**...93-211
5. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина и пулмологија со фтизиологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(н. сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева, ас. д-р Димитар Каркински, н. сов. д-р Деска Димитриевска, в. н. сор. д-р Јагода Стојковиќ, ас. д-р Сава Пејковска)**...212-345
6. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(насл. проф. д-р Лидија Петковска, н. сов. д-р Нико Беќаровски, нас. доц. д-р Андон Чибишев)**...346-409
7. Рецензија на ракописот **Хируршки аспекти во лекувањето на периферните нерви** од авторите **доц. д-р Боро Џонов, доц. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, проф. д-р Владимир Мирчевски, д-р Владимир Гиноски, н. сор. д-р Лазо Новески**, пријавен на Медицинскиот факултет во Скопје...410-415

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретско-правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(д-р Драги Рашковски)**...416-430
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва од м-р Милена Најдова,** пријавена на Правниот факултет „Јустињан Први“ во Скопје...431-445

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Хокинговото зрачење од црните дупки како квантно тунелирање** од **м-р Кимет Јусуфи,** пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје..446-455

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област патолошка морфологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(д-р Трпе Ристоски)**..456-500

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Имплементација на безжични сензорски мрежи во медицината и предлози за зголемување на нивниот животен век** изработена од **м-р Ирфан Шакири,** пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје..501-506

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област цвеќе и декоративни растенија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Маргарита Давитковска)**..507-527

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Научен пристап при определување на баланс на маса во студиите на форсирана деградација на молекули од групата на статини** од **м-р Маја Хаџиева Гиговска,** пријавена на Фармацевтскиот факултет во Скопје..528-536

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Имплементирање на методот ‚интегрирано учење‘ во изучувањето на англискиот јазик како странски јазик во високото образование** од **м-р Неда Радосавлевиќ,** пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје..537-542
2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје **(м-р Марија Стевковска)**..543

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област генетика и селекција на растително производство на Земјоделскиот институт во Скопје **(д-р Душко Неделковски)**..544-564

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје **(м-р Шкипе Хајредини Доли, м-р Назан Мустафа)**..565
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје **(Панореја Буклевска, Снежана Саздовска, Бојана Наумова Радослављевиќ)**..566

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ВЛИЈАНИЕТО НА ЕКСТЕРНАТА РЕВИЗИЈА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ПОСТАПКИТЕ ЗА ЈАВНИ НАБАВКИ ВО ВЛАДАТА НА КОСОВО" од м-р Медаин Хашани,

ПРИЈАВЕН НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет број 02-284/2 од 8.3.2018 година, а врз основа на член 120 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 64/00, 46/03, 113/05 и 51/07), членовите 56, 57, 58, 59, 60 и 61 од Правилникот за единствените основи за организирање на последипломски и докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје (Универзитетски гласник бр. 7/2001) и член 39 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Економскиот факултет во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, именувана е Комисија за оценка на докторската дисертација поднесена од кандидатот м-р Медаин Хашани под наслов: ВЛИЈАНИЕТО НА ЕКСТЕРНАТА РЕВИЗИЈА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ПОСТАПКИТЕ ЗА ЈАВНИ НАБАВКИ ВО ВЛАДАТА НА КОСОВО, во состав: проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска (ментор), проф. д-р Блажо Недев (член), проф. д-р Љубиша Јаневски (член), проф. д-р Зоран Миновски (член) и проф. д-р Атанаско Атанасовски (член).

По внимателното проучување на текстот на докторската дисертација, Комисијата му го поднесува на Наставно-научниот совет следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПФАТ И СОДРЖИНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Докторската дисертација под наслов „Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово", изработена од кандидатот м-р Медаин Хашани, претставува самостоен научен труд претставен на 273 страници, од кои 217 страници е основен текст, 13 страници користена литература (157 релевантни изворно користени библиографски домашни и странски единици) и 41 страница табеларни податоци. Покрај воведот и заклучокот, материјата во докторската дисертација е структурирана во четири глави според следниов редослед:

Вовед 15 – 25

Глава 1: Ревизорската професија во Косово 26 –54

Глава 2. Начела на екстерната ревизија 55 – 95

Глава 3. Јавните набавки во Владата на Косово 96 – 120

Глава 4. Процесот на екстерната ревизија во постапките на јавните набавки во Владата на Косово 121 – 211

Заклучок 212 – 217

Користена литература 218 – 231

Табеларни податоци 232 – 273

Во **воведот** на дисертацијата се дефинирани актуелноста на истражувањето, слични истражувања спроведени од други истражувачи, доменот во кој докторската дисертација претставува научен придонес, предметот и целите на истражувањето, планот на презентирање на материјата, како и методологијата за изработка на докторската дисертација.

Во ***првата глава, Ревизорската професија во Косово,*** кандидатот м-р Медаин Хашани ја истакнува значајноста на ревизијата на усогласеност на постапките и финансиските извештаи во поглед на понудениот кредибилитет за презентираните информации неопходни при носењето на деловните одлуки кај широк спектар на корисници. Постоењето на асиметрични информации за работењето на деловните ентитети ја наметнува потребата од независно, експертско испитување на финансиските извештаи и изразување на мислење за вистинитоста и објектираноста во презентирањето на податоците во согласност со применливата рамка за финансиско известување. Потоа, фокусот на вниманието го поместува на ревизијата на усогласеност на постапките која на корисниците на ревизорскиот извештај треба да им понуди информации за законското и наменското користење на средствата од страна на субјектот на ревизија. Видовите на ревизорски ангажмани ги заокружува со ревизијата на успешност која треба да даде одговор на прашањето дали економично, ефикасно и ефективно се користат ресурсите од страна на ревидираниот субјект. Сите видови на ревизорски ангажмани ги опсервира низ призмата на нивното законско регулирање и институционализирање во Косово. Во контекст на поставената цел на истражувањето во дисертацијата, кандидатот подетално ја елаборира потребата од спроведување на ревизија на усогласеност на постапките во доменот на јавните набавки во министерствата кои ја сочинуваат Владата на Косово и бенефициите кои ревизорските извештаи базирани на прибавени и оценети ревизорски докази ги нудат на корисниците на информациите. За сите овие аспекти, кандидатот дава свое видување во првата глава од докторската дисертација која ја заокружува со професионалната регулатива која се применува во ревизијата на усогласеност на

Косово односно на Меѓународните стандарди за ревизија на ИНТОСАИ и Кодексот на етика на ИНТОСАИ.

Во континуитет со првата, на самиот почеток од **втората глава** под наслов ***Начела на екстерната ревизија,*** обработени се законските и професионалните обврски и одговорности на независните ревизори. Во продолжение кандидатот се фокусира на постапките за договорање на ревизорскиот ангажман посветен на ревизија на јавните набавки со субјектот на ревизија. Во таа насока, кандидатот чекор по чекор го објаснува методолошкиот пристап на ревизорите при ревидирањето на јавните набавки. По договарање на ревизорскиот ангажман, следната фаза поврзана со планирањето на активностите на ревизорите, е опсервирана преку спроведување на клучните чекори како што се запознавање со субјектот на ревизија, развивање на ревизорска стратегија, изработка на план и ревизорска програма, утврдување на материјалност, проценка на компонентите од ревизорскиот ризик и одредување ревизорски пристап како одговор на проценетите ризици. Во континуитет со првата во втората фаза, извршување на ревизијата на јавните набавки, посебно се опфатени ревизорските активности и техники, собирањето и обезбедувањето достатни ревизорски докази преку спроведување на ревизорски тестови, изготвувањето првични заклучоци, креирање ревизорски досиеја, контрола на квалитетот и можните измами и грешки при спроведувањето на јавните набавки. Третата фаза, известување за ревизијата на јавните набавки, е елаборирана преку подготовка на заклучоци, мислења и препораки, правење на јасна дистинкција помеѓу алтернативните форми на мислење и околностите во кои можат да ги изразат независните ревизори и пишување на ревизорски извештај. Главата завршува со пример од ревизорски извештај за ревизија спроведена согласно со стандардите на ИНТОСАИ.

Во ***четвртата глава*** под наслов ***Јавните набавки во Владата на Косово,*** кандидатот прави подлабока анализа на процесот на јавните набавки и тоа најнапред преку дефиницијата, правната рамка и основните принципи и цели за спроведување на јавните набавки. Јавните набавки се мошне суптилен сегмент од работењето на буџетските корисници на средствата, најчесто поради сигнификантните износи на парични средства со кои се реализираат тие. Од таа причина, кандидатот подетално ја презентира законската рамка според која се спроведуваат јавните набавки на Косово, со посебен осврт на прашањата поврзани со постапката на објавување на јавниот повик, прибирање на понудите, воспоставување на критериумите за избор, селектирање на најповолниот понудувач, разгледување на можноста од постоење на конфликт на интереси и известување на избраниот понудувач. Понатаму кандидатот ги истражува специфичностите на секоја од видовите на постапките за да може да направи јасно разграничување меѓу нив, а кои специфичности ќе му помогнат на ревизорот во поквалитетно донесување на одлуки за начинот на кој истите ќе се ревидираат. Во овој сегмент, посебен акцент е ставен на принципите на транспарентност, конкуренција, еднаков третман, недискриминација, рационалност и ефикасност. Целите на јавните набавки се опсервирани преку нивната јавност, спречување

корупција, финансиска дисциплина и дистрибуција. Освен тоа, кандидатот прави паралела помеѓу одредбите од Законот за јавни набавки на Косово со постаките за јавни набавки пропишани во земјите членки на ЕУ.

Во ***петтата глава*** под наслов ***Процесот на екстерната ревизија во постапките на јавните набавки во Владата на Косово,*** опфатен е процесот на ревизорски ангажман од типот на ревизија на усогласеност применет на сегментот јавни набавки во Владата на Косово. Ревизијата на усогласеност на постапките како вид на ревизорски ангажман има помал делокруг на испитување во споредба со ревизијата на финансиските извештаи но иманентно за неа е длабочината со која се испитува субјектот на ревизија. Во рамките на оваа глава, која го сочинува јадрото на дисертацијата, кандидатот посебно внимание посветува на: чинот на ангажирање на ревизорите, запознавањето со субјектот на ревизија, планирањето на ревизијата на јавните набавки, прибавувањето на потребниот доказен материјал, подготовката на конечниот извештај со анализирање на начинот на презентирање на наодите, анализирањето на изразените препораки за корективни мерки и нивното влијание врз квалитетот на постапките за јавните набавки во Владата на Косово. За потребите на истражувањето, кандидатот ги анализира ревизорските извештаи поврзани со ревизија на јавните набавки на 19 министерства заедно со Кабинетот на премиерот на Косово во периодот 2010 – 2016 година. Во истражувањето, фокусот на вниманието го става на бројот на дадените препораки од страна на ревизорите и бројот на имплементирани препораки од страна на субјектите на ревизија во анализираниот период. Главата завршува со истражување на ефектите од спроведувањето на независна екстерна ревизија врз квалитетот на постапките на јавните набавки а со самото тоа и на ефикасното управување со јавните финансии во Владата на Косово.

Во рамките на **заклучокот**, кандидатот ги издвојува заклучните согледувања кои произлегуваат од целиот труд, при што ги подвлекува најважните теоретски и емпириски сознанија до кои е дојдено при изработката на докторската дисертација. Кандидатот м-р Медаин Хашани посебно се осврнува на резултатите од спроведеното истражување со едновремено укажување на влијанието кое независната ревизија го има врз подобрувањето на квалитетот на јавните набавки на Владата на Косово. Наедно, кандидатот сугерира во која насока треба да продолжат истражувањата во овој исклучително значаен сегмент од работењето на буџетските корисници. Придонесот на ревизијата на јавните набавки е опсервиран и од аспект на подобрување на законската регулатива, поефикасна борба против корупцијата и организираниот криминал, осовременување на процесот на јавните набавки преку воведување на е-набавки и сл.

Во изработката на докторската дисертација претежно е користена најактуелна литература, како и извори од интернет. Во користената литература се наведени 157 библиографски единици кои се од странски автори и најголем дел од нив се публикувани по 2000 година.

II. ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА И ПРЕДЛОГ

Докторската дисертација под наслов „Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово”, изработена од кандидатот м-р Медаин Хашани, истражува исклучително актуелен сегмент од ревизорската професија кој во последната деценија се повеќе го привлекува вниманието на научната заедница, надлежните институции во државата, како и на поединецот граѓанин како даночен обврзник заинтересиран за законското и наменското трошење на средствата од државниот буџет. Во развиените економии, јавноста отворено бара да биде информирана за работењето на извршната власт и за употребата на јавните ресурски. Поконкретно јавноста од државните ревизори бара и очекува одговор на следните прашања: Дали јавните ресурси, генерирани од даночните обврзници, се планирани, се наменети, се извршени, односно се употребени за целисходни активности на владата? Дали резултатите од овие активности ја постигнале својата цел – подобрување на животниот стандард на граѓаните преку испорака на јавни услуги со подобар квалитет? Дали активностите на извршната власт се вршени со чувство на добар домаќин? Конечно, дали јавните набавки се спроведени во согласност со законската регулатива и избор на најповолниот понудувач по прашање на квалитет и цена и сл.

Во услови на ограничени ресурси, од исклучителна важност за националната економија е јавната администрација своите цели да ги оствари во согласност со барањата за економично, ефикасно и ефективно користење на средствата на даночните обврзници, со почитување на законската регулатива и намената за која се предвидени да бидат искористени. Голем дел од средствата кои се трошат во јавниот сектор, односно државата, отпаѓаат на обезбедување на услуги, испорака на стоки и изведување на работи преку јавни набавки. Јавните набавки претставуваат клучен инструмент кој државата го користи за директно да учествува на пазарот и да влијае на пазарната економија и на креирањето на економските текови.

Во време на сѐ поголемо трошење на националниот буџет преку јавните набавки, се јавува потребата од воведување на механизми и алатки што демонстирираат транспарентност, конкурентност, економичност и недискриминација и овозможуваат остварување на најдобрата вредност, при набавката на стоки, работи и услуги. Јавните набавки добиваат уште повеќе на значење и поради процесот на глобализација, слободното движење на стоките, капиталот и услугите, особено во контекст на вклучување на помалите национирални економии во глобалните интегративни процеси.

Во согласност со Законот за јавни набавки, воспоставен е систем од институции кои овозможуваат квалитетно спроведување на процесот на јавни набавки, со примарен фокус на наменското и законското трошење на средствата на даночните обврзници. Во амбиент кога постои развиено законско решение и воспоставен институционален систем, информациите пласирани од разни извори дека јавните набавки се предмет на нелегални дејства, корупција и поткуп поради

огромниот износ на средства вклучени во овој процес раѓаат сомнеж кај пошироката јавност не само во работата на институциите туку и во капацитетот на екстерната ревизија да ја исполни улогата на куче чувар на парите на граѓаните. За да се врати и да се задржи довербата на пошироката јавност во процесот на јавните набавки и во ефикасната и наменската употреба на буџетските средства, Владата на Косово ја има препознаено значајната улога на ревизијата во детектирање на неправилностите, измамите и корупцијата во јавните набавки.

На сите овие аспекти кандидатот подетално се осврнува во првиот дел од трудот. Во продолжение, трудот е логично структуриран и оди во насока на остварување на целта на истражувањето која произлегува од намерата на кандидатот да ја покаже и претстави посебноста и специфичноста на ревизијата на јавните набавки, пораките кои државните ревизори преку ревизорските извештаи ги адресираат до надлежните институции, бројот на дадените препораки во насока на подобрување на процесите, степенот на нивната имплементација и корелативната поврзаност на екстерната ревизија со подобрувањето на квалитетот на јавните набавки.

Новонаметнатите барања ги соочија државните ревизори со предизвикот да излезат од рамката на традиционалните ревизии и фокусот на вниманието да го насочат кон ревизија на јавните набавки. Во таа насока, кандидатот започнува со прецизно елаборирање на процесот на спроведување на постапките за доделување договори за јавни набавки, регулиран со законска рамка која суштински ги поставува „правилата на игра“, кои секој заинтересиран продавач на стоки, давател на услуги или изведувач на работи, треба да ги почитува.

Посебноста и уникатноста на професионалната методологија, кандидатот ги набљудува низ призмата на комплексните знаења кои треба да ги поседуваат државните ревизори, кои ја спроведуваат ревизијата на јавните набавки, нивната инвентивност, имагинација, информираност, моќ за професионално расудување, креативност и поседување на посебни вештини иманентни за ревизорската професија. Сè претходно наведено, според кандидатот, треба да биде ставено во функција на разбирање на процесот на јавните набавки, особено на принципите, целите и предметот на јавната набавка, видовите постапки за јавни набавки и фазите во постапките на спроведувањето на јавните набавки. Најдобрите практики во ревизијата на јавните набавки укажуваат на потребата од познавањето од страна на ревизорот на слабостите кои се идентификувани во извештаите на Државен завод за ревизија, кои треба да бидат ставени во функција на ефективно планирање на процесот на ревизија на јавните набавки, спроведување на клучните чекори од ангажманот како што се спроведување на адекватни ревизорски техники, прибавување на достатно соодветни ревизорски докази, изготвување на првични заклучоци, оформување на ревизорска документација, спроведување на контрола на квалитет и конечно рано препознавање на симптомите на измами и грешки. Трудот кандидатот го заокружува со известувањето за наодите од ревизијата на јавните набавки и резултатите од спроведеното истражување за квалитетот и

влијанието на спроведената ревизија на јавните набавки врз работењето на договорните органи.

Главната мисија на државните ревизори е да ја утврдуваат фактичката состојба по извршената ревизија на јавните набавки и да дадат препораки за надминување на констатираните слабости во насока на подобрување на постапките во иднина. Ревизијата има советодавен карактер, а утврдените измами ревизорите треба да ги пријават до надлежните институции. Оттука, заклучува кандидатот спроведувањето ефикасна екстерна ревизија, низ сите нејзини фази, давањето конкретни, остварливи, корисни и навремени препораки на договорните органи за констатираните слабости, овозможува почитување на принципите на процесот на јавните набавки, што за понудувачите значат еднаков третман, недискриминација и фер конкуренција а за пошироката јавност домаќинско работење и управување со буџетските средства од страна на надлежните институции.

Посебна вредност на докторската дисертација додава спроведеното емпириско истражување во кое се опфатени 140 ревизорски извештаи објавени од државните ревизори за процесот на јавните набавки во 19 министерства и Кабинетот на премиерот на Косово во период 2010 – 2016 година. Ревизорските извештаи се анализирани на ниво на секое министерство во период од 7 години во сегментот на формата на изразено мислење, бројот на дадените препораки, степенот на нивната имплементација и нивото на ризик на кое се оценети препораките. Истиот пристап е применет и на Кабинетот на премиерот. Напоредно со поединечните анализи, направено е и сумарно истражување по сите претходно наведени параметри на ниво на Владата на Косово, со што се добива големата слика за влијанието на екстерната ревизија врз подобрувањето на квалитетот на постапките за јавни набавки. Емпириското истражување покажува постоење на значајна статистичка врска помеѓу дадените препораки за квалитетот на постапките на јавните набавки и процентот на нивна имплементација од страна на Владата на Косово. Исто така, резултатите од истражувањето покажуваат зголемен интерес на јавноста за наодите од спроведените ревизии на јавните набавки на Владата на Косово, на што укажува и зголемениот број на преземени ревизорски извештаи од официјалната веб - страница на НАО.

Во обид да го изолира ефектот на екстерната ревизија врз ефикасноста за управување со јавните финансии, кандидатот м-р Медаин Хашани прави два типа на анализи кои водат кон различни резултати. Во првата анализа направена е корелација со цел да се види поврзаноста помеѓу овие две варијабли врз основа на што кандидатот заклучува дека не постои значајна статистичка врска помеѓу препораките за квалитетот на управувањето со јавните финансии и процентот на нивното спроведување од страна на Владата. Но врз основа на анализа на податоците од табелите за временски период од 7 години на ниво на единици на Владата на Косово и нивниот графички приказ, кандидатот забележува дека со намалувањето на препораките и зголемување на процентуалното учество на нивна имплементација евидентен е позитивен тренд на зголемување на квалитетот во управувањето со јавните финансии. Во рамките на спроведеното емпириско

истражување, кандидатот го анализира влијанието на екстерната ревизија на поделба на буџетот за капитални инвестиции. Резултатите од статистичката анализа го водат кандидатот кон заклучок дека не постои значајна статистичка врска помеѓу процентуалното учество на доделениот инвестициски буџет за капитални инвестиции и вкупниот буџет. Падот на капиталните инвестиции кај одредени субјекти, според кандидатот, е резултат на лошото планирање на министерствата во Владата на Косово. Заклучокот го темели на табеларната и графичката анализа на вкупниот буџет на Владата на Косово, каде што може да се забележи намалување на капиталните вложувања во вкупен износ, во услови кога анализираните ревизорски извештаи на сите министерства укажуваат на големи промени во буџетот наменет за капитални инвестиции. Поконкретно, недостатокот на добро планирање и лошото управување со буџетот кај одредено министерство влијаело на намалувањето на неговиот буџет, додека едновремено имало зголемување на буџетот во министерствата кои имале подобро управување и планирање на буџетот за капитални инвестиции. Ваквите промени кандидатот ги поврзува со степенот на имплементација на препораките на ревизорите на ниво на одделни министерства, подобро управување и планирање на буџетот што има за резултат и поголем износ на алоцирани средства за капитални инвестиции кај ваквите субјекти.

Спроведеното истражување укажува на влијанието на екстерната ревизија врз иницирање на промените во Законот за јавните набавки во насока на елиминирање на просторот за ненаменско и незаконско користење на ресурсите. Во таа насока е и препораката за воведување е-набавки во Владата на Косово што треба да влијае на поефикасно управување со постапките за јавни набавки, ефикасно управување со јавните финансии, значително намалување на корупцијата, правилна распределба на одговорноста помеѓу менаџерот за набавки, поголеми инвестиции како резултат на ефикасно управување со постапките за јавни набавки и управувањето со јавните финансии.

Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Медаин Хашани посебно ги нагласува следниве квалитети на трудот и придонеси на кандидатот во испитувањето на оваа проблематика: *прво,* трудот има солидна теоретска фундираност – кандидатот го дефинира амбиентот во кој функционира независната екстерна ревизија во Косово, преку појаснување на фазите од еволутивниот развој на ревизорската професија, професионалната и законската регулатива и нагласување на придобивките од екстерната ревизија за широкиот спектар на корисници на ревизорските извештаи; *второ,* во трудот е добро синтетизирана и презентирана законската регулатива во областа на јавните набавки на Косово; *трето,* направен е приказ на клучните чекори од процесот на ревизија на јавните набавки почнувајќи од договорање на ангажманот па се до пишување на извештајот и следење на статусот на имплементација на препораките, *четврто,* дополнителна вредност на трудот му дава спроведеното истражување во кое се опфатени 140 ревизорски извештаи објавени од страна на државните ревизори за 19 министерства и Кабинетот на премиерот на Косово за период 2010 –

2016 година, анализирани во неколку сегменти – формата на изразено мислење, бројот на дадени препораки, идентификување на нивото на ризик на препораките и статусот на нивна имплементација; *петто,* изведените заклучоци од спроведеното истражување одат во насока дека во анализираниот период сигнификантно е зголемен бројот на ревизорски извештаи во кои е изразено мислење без резерва или модификации кои во најголем дел се преку изразено мислење со резерва, бројот на дадените препораки се намалува а нивото на нивната имплементација се зголемува, како и дека наодите од екстерната ревизија влијаат на висината на одобрените буџети за капитални инвестиции на ниво на министерствата и на промени во законската регулатива од областа на јавните набавки и *шесто,* врз основа на извлечените заклучоци од спроведеното истражување кандидатот ги лоцира пунктовите на кои може да се прошири истражувањето во иднина како што се: ефектите од воведувањето на е-набавки врз подобрување на законското и наменското користење на средствата, влијанието на интерната ревизија во институциите на Владата на Косово во превенирање и благовремено откривање на измамите и коруптивните активности во постапките за јавни набавки и ефектите од стандардизација и планирање на буџетот на Владата на Косово базирано на директивите на ЕУ.

Посебно за одбележување е фактот дека се работи за оригинален труд, пионерски во областа на ревизијата на јавните набавки во институциите на Владата на Косово, со кој се поставени квалитетни темели за идни истражувања.

Општата композиција на ракописот (глави, точки, потточки, нивните пропорции по обем и взаемна поврзаност на деловите, табелите и сликите) е јасна. Техничкото оформување на докторската дисертација е на високо ниво, а приодот кон материјата е селективен. При изработка на трудот кандидатот се користел со релевантна и актуелна литература. Користените табели и слики даваат дополнителна визуелна јасност на текстот. Стилот на изнесување на материјата е концизен и јасен. Текстот во дисертацијата е одлично компјутерски обработен, лекториран и отпечатен на хартија со висок квалитет.

Комисијата е убедена дека докторската дисертација на кандидатот м-р Медаин Хашани претставува одлично структурирано истражување кое е од несомнена важност за научната мисла во областа на ревизијата во Косово. Комисијата е недвојбена во ставот дека кандидатот во целост ги реализирал поставените цели и задачи предвидени со тезите и пријавата на докторската дисертација.

Оригиналноста на докторската дисертација на кандидатот м-р Медаин Хашани, под наслов: „Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово", беше проверена на 20.12.2018 година од менторот проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска преку софтверскиот пакет за проверка на плагијати на Министерството за образование и наука, при што е констатиран степен на совпаѓање од 4,63% во 792 документи.

III. ЗАКЛУЧОК

Врз основа на сето претходно истакнато, Комисијата има посебно задоволство да констатира дека м-р Медаин Хашани изработил труд од научна и практична вредност, кој ги задоволува научно-методолошките и апликативни стандарди за изработка на докторска дисертација. Оттаму, Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет:

1. да донесе одлука за прифаќање на рецензијата за успешно и квалитетно изработена докторската дисертација на тема „Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово", поднесена од кандидатот м-р Медаин Хашани;
2. да дозволи јавна одбрана на докторската дисертација.

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска с.р.

2. Проф. д-р Блажо Недев с.р.

3. Проф. д-р Љубиша Јаневски с.р.

4. Проф. д-р Зоран Миновски с.р.

5. Проф. д-р Атанаско Атанасовски с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИМУНОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците “Вечер” и “Коха” на 17.9.2018 година, за избор на 1 лице во сите научни звања во научната област имунолигија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4667/47, донесена на 2.10.2018, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Кочо Димитровски, Катедра за имунологија, проф. д-р Сунчица Петровска, Катедра за физиологија и проф. д-р Каќа Поповска Јовановска, Катедра за микробиологија.

По прегледот на доставената документација и познавањето на работата на кандидатката, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 лице во сите научни звања во научната област имунологија, во предвидениот рок се пријави д-р Анита Христова-Димчева

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Анита Христова-Димчева е родена на 29.12.1962 год., во Скопје. Средно образование завршила во учебната 1980/81 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 24.12.1986 година, со просечен успех 9,86.

Од 1989 година е вработена во Републичкиот завод за трансфузиологија во Скопје. Специјализацијата по трансфузиологија ја завршила во 1994 година, а докторирала во 2004 година на тема “Молекуларно дефинирање на HLA антигените од класа II (DR, DQ, DP) и нивна асоцираност со одредени заболувања“

За асистент по предметот Имунологија е избрана во 1999 година (реферат објавен во Билтен бр. 732/1999), а реизбрана е за асистент по предметот

Имунологија во 2001 година (реферат објавен во Билтен бр. 797/2002), како и во 2006 година (реферат објавен во Билтен бр. 894/2006).

Во 2009 година е избрана за научен соработник по предметот Имунологија (реферат објавен во Билтен бр. 958/2009).

Во 2013 година е избрана за виш научен соработник по предметот Имунологија (реферат објавен во Билтен бр. 1068/2013)

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 732/99, 797/02, 894/06, 958/09, 1068/13, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката д-р Анита Христова-Димчева доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

<u>Наставно-образовна дејност</u>

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Анита Христова-Димчева изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина.

Кандидатката учествува како член во комисија за оцена/или одбрана на 1 магистериум и 2 докторски дисертации.

<u>Научноистражувачка дејност</u>

Д-р Анита Христова-Димчева има објавено вкупно 13 научни трудови од областа имуногенетика, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), а останатите објавени во меѓународни научни списанија.

Кандидатката д-р Анита Христова-Димчева е учесник на меѓународни конгреси со вкупно 8 труда и на национални конгреси со 2 труда, како автор и коавтор.

Кандидатката има одржано 1 пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество.

Д-р Анита Христова-Димчева учествувала како член во 3 национални научни проекти.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Анита Христова-Димчева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за трансфузиона медицина во Скопје. Од 2011 година е раководител на Скопскиот Регион на ИТМ РМ, каде лично учествува во вршењето на секојдневната стручна работа.

Кандидатката д-р Анита Христова-Димчева остварила експертски активности во Министерството за здравство, односно има учествувано во програма за трансплантација.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Медицинскиот факултет и Министерството за здравство на РМ:

- Комисија за трансплантација на ткива и органи;
- Комисија за подготовка на национална програма за трансплантација;
- Работна група за прослава на 70 години постоење на Институтот за трансфузиона медицина;
- Комисија за полагање на стручниот испит при Лекарската комора на РМ.

ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат Христова-Димчева Никола Анита

Институција Медицински факултет, Скопје, Институт за трансфузиона медицина

Научна област медицина и имунологија

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Настава во школи и работилници (учесник)	Бодови	Вкупно
- Семинар за Real-Time PCR технологија – Апликации и можности, МАНУ, Скопје, 2014 - Школа за менаџмент на квалитет при трансфузија на крв, Скопје, 2014 - Регионална работилница за надворешна контрола на изработени резултати од примероци на пратена ДНА, Истамбул, 2014 - Школа за нови техники во молекуларна биологија, Скопје, 2015 - Работилница – Фокус кон матичните клетки, Женева, 2015 - Работилница за примена на Olerup SSP метода со висока резолуција за ХЛА типизација и примена на HELMBERG SCORE софтверска интерпретација на резултати, Скопје, 2016 - Работилница за работа со Seegene Biorad CFX96 system, Скопје, 2016 - Работилница за добра клиничка пракса, примена на НОАК, Скопје, 2017 - Интернационална работилница за тромбоза и хеморагични заболувања, Скопје, 2017 - Работилница за современа антикоагулантна терапија, Скопје, Македонија, 2017 - Регионална работилница за надворешна контрола на изработени резултати од примероци на пратена ДНА, Атина, 2018 - Школа за Gel Imaging system Vilber Lourmat, Скопје, 2018 - Работилница за превенција на мозочен удар кај преткоморна фибрилација, Скопје, 2018 - Работилница за еволуција и развој на имуногенетиката, Венеција, 2018	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	1 1 1 1	1 1 1 1
Одржување на вежби - Имунологија	12.87	12.87

Учебна година	Часови на одржана практична настава*
2013/2014	60
2014/2015	99
2015/2016	84
2016/2017	102
2017/2018	42
*формула за 1 семестар	Бр.на часови x 15 x 0,03

Консултации со студенти - Имунологија, 40 студенти	0,4	0,4

Учебна година	Бодови*
2014	0,08
2015	0,08
2016	0,08
2017	0,08
2018	0,08
*формула за 1 семестар	Бр. на студенти x 0,002

1. Член на Комисија за оцена на магистратура на д-р В. Ливринова, 2015. 2. Член на Комисија за одбрана на магистратура на д-р В. Ливринова, 2015. 3. Член на Комисија за оцена на докторат на д-р М.Киријас, 2015. 4. Член на Комисија за оцена на докторат на д-р Б. Бошковски, 2017.	0,3 0,3 0,5 0,5	0,3 0,3 0,5 0,5
Вкупно		**28,87**

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Учесник во национален/меѓународен научен проект - 2014, Masterplan IPA project Macedonia (Министерство за здравство, носител д-р Е. Велкова) - 2015, Проект за имплементација на телемедицина во службата за трансфузиона медицина (Министерство за здравство, носител Доц. д-р Е. Велкова) - 2017, Проект за имплементација на систем за следливост (хемовигилност) во клиничка трансфузиологија со формирање на болнички комитети (Министерство за здравство, Доц. д-р Е. Велкова)	5 5 3	5 5 3
Дел од монографија 2014: 70 год трансфузиона медицина во Македонија	1	1
Трудови со оригинални научни резултати објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 1. Емилија Антова, Елизабета Србиновска, Весна Ристовска, Марија Валвукис, Анита Христова-Димчева, Љубица Георгиева Исмаил. Предиктивна моќ на НТ ПРО-БНП за појава на симптоми кај тешка аортна валвуларна стеноза. Мак. мед. пре. 2016, 69(3):159-163.	3,6	3,6

2. Vesna Livrinova, Marija Hadzi Lega, Anita Hristova-Dimcheva, Igor Samardziski, Rozalinda Isjanovska. Factor V Leiden, prothrombin and MTHFR mutations in patients with preeclamsia, intrauterine growth restriction and placental abruption. OA Maced Journal of Medical Sciences, 2015,099. 3. Hristova Dimcheva A., Livrinova V., Hadji Lega M., Isjanovska R. Factor V Leiden, F II and MTHFR in patients with preeclamsia, intrauterine growth restriction and placental abruption. Journal of Perinatal Medicine 43, 2017 4. Antova E, Arsovska A, Hristova-Dimceva A, Georgievska Ismail Lj. The value of Nt-proBNP in patients with severe valvular aoric stenosis without coronary artery disease. Physioacta vol 10 No 1, 2016, 57-66. 5. Boshkovski B, Kuzmanovski D, Burneska-Sazdova, Cvetkovska E, Aleksoski V, Tanovska N, Petkovska- Boshkova T, Kolevski G, Chepreganova-Chagnovska T, Hristova-Dimcheva A. Measuring anti-interferon antibodies in patients with multiple sclerosis treated with interferon beta. Epilepsy and Neurology, Year 17/18, Number 49/50. 6. B. Boshkovski, D. Kuzmanovski, E. Cvetkovska, S. Burneska Sazdova, T. Petkovska Boshkova, A. Hristova Dimcheva, N. Tanovska, D.W. Dietrich, V. Alekosvski, V. Maleska Ivanovska. Duration of interferon beta treatment in multiple sclerosis is not associated with high BAB antibody titers. Macedonian medical review 2017, 73 (3).	3,6 3,6 3,6 3,6 3,6	3,6 3,6 3,6 3,6 3,6
Пленарно предавање на научен/стручен собир	2	2

1. Христова –Димчева А., Велкова Е., Петковска В. Примена на Олеруп ССП китовите за определување на ХЛА класа 1 и ХЛА класа 2 алелите. Пленарно предавање на 4. Конгрес по трансфузиона медицина на РМ со меѓународно учество, 8-11.10.2014, Скопје, Книга на апстракти, стр.69.		
Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)		
1. A.H.Dimceva, T.Makarovska-Bojadzieva, E.Velkova, M.Blagoevska, J.S.Tosevska. Trombofilia assessment in patients with venous thromboembolism. 24th Biennial International Congress on Thrombosis, 4-7 May, 2016, Istanbul, Turkey. EMLTD Abstracts/Thrombosis research 141S1 (2016) S1-S92.	1	1
2. A.Hristova-Dimceva, E. Velkova, V. Dejanova, T.Makarovska-Bojadzieva, J.Angelovski, I. Nikolova, J.Samonikov-Tosevska. Complications in Pregnant women with thrombophilias syndrome. 19th International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders. May 18-20, Skopje, 2017. Abstract book p. 77.	1	1
3. A.Hristova-Dimceva, M.Blagoevska, J.Samonikov Tosevska, T.Makarovska Bojadzieva, L.Gorcaj. Hereditary thrombophilia assessment in Pregnancy. Abstracts of the 64th Annual Meeting of the Scientific Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July 18-21, 2018, Dublin, Ireland. P. 306.	1	1

Коавтор на апстракти печатени во зборник на апстракти		
1. Makarovska Bojadzieva T., Velkova E., Blagoevska M., Hristova Dimceva A., Nikoloska I., Samonikov Tosevska J. RBC Alloimmunization in transfused patients. 6. Hrvatski kongres hematologa i transfuziologa. 20-23. ozujka 2014, Rovinj. Lijec Vjesn 2014; 136 (1):p. 98.	1	1
2. Velkova E., Makarovska Bojadzieva T., Blagoevska M., Hristova Dimceva A., Nikoloska I., Samonikov Tosevska J. Review of positive direct antiglobulin test in neonates. 6. Hrvatski kongres hematologa i transfuziologa. 20-23. ozujka 2014, Rovinj. Lijec Vjesn 2014; 136 (1):p.98.	1	1
3. Velkova EV, Makarovska-Bojadzieva TM, Blagoevska M, Hristova-Dimceva AH, Samonikov-Tosevska JS, Nikoloska IN. Serological findings and morbidity of ABO haemolytic disease of newborn. Abstracts of the 33rd International Congress of ISBT, Seoul, Korea, May 31-June 5, 2014. Vox Sanguinis (2014) 107 (suppl. 1) p.207.		
4. Grubovic R., Georgievski B., Cevreska L. Useini S., Velkova E.,Hristova-Dimceva A., Cadievski L., Grubovic M. Collection of autologous and allogeneic hematopoetic peripheral blood stem cells – 13 years of experience. IV Congress of transfusion medicine of Republic of Macedonia, 08-11.10.2014, Skopje, Abstract book p. 62.	1+2	3
5. Grubovic R., Hristova-Dimceva A. Georgievski B., Cevreska L., Cadievski L., Grubovic M. Apheresis collection of mobilized hematopoetic stem cells from peripheral blood in healthy donors – 13 years of experience. IV Congress of transfusion medicine of Republic of Macedonia, 08-11.10.2014, Skopje, Abstract book p. 62.	1	1
6. O. Damevska-Todorovska, E. Velkova, A. Hristova-Dimceva, V.Dejanova, R.Grubovic, T.Makarovska-Bojadzieva, J.Angelovski, B.Todorovski, N.Veljanovski. Implementation of haemovigilance in the Republic of Macedonia. IV Congress of transfusion medicine of Republic of Macedonia, 08-11.10.2014, Skopje, Abstract book p. 77.	1	1

	1	1
Вкупно		**48,6**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Експертски активности евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија 1. Стручна рецензија на труд за магистратура на д-р В. Ливринова, 2015 2. Стручна рецензија на труд за докторат на д-р М. Киријас, 2015 3. Стручна рецензија за оцена на докторат на д-р Б. Бошковски, 2017	 1 1	 1 1

	1	1
Воведување нова лабораториска метода во институцијата - Метод на амплификација со термосајклер без хибридизација за определување на ХЛА алели од прва и втора класа со молекуларна типизација	1	1
- Метод за молекуларно определување и детекција на мутации на MTHFR фактор (2 мутации)	1	1
- Метод за молекуларно определување на крвни групи и Rh фактор	1	1
- Метод на real-time амплификација за молекуларна детекција на мутации на FII/FV/MTHFR (6 мутации)	4	4
Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2	2
Вкупно		**12**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Претседател на организационен или програмски одбор на научен/ стручен собир – претседател на Здружението на трансфузиолози на РМ	1	1
Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир 1. Работилница за менаџмент на квалитет при трансфузија на крв со меѓународно учество, Скопје, 2014 2. Innovative tehnologies in transfusion medicine, Скопје, 2015 3. Стручен собир на тема: ПАТ ДО СИГУРНА КРВ – тестирање, алгоритми, контрола на квалитет и епидемиологија на преносливи болести со крв, Скопје, 2016	2 2	2 2

	2	2
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир 1. Четврти конгрес на трансфузиолозите на РМ со меѓународно учество, 10-14.6. 2016, Скопје 2. 19. Интернационално собрание на Дунавската лига за тромбоза и хеморагични болести	1 1	1 1
Изготвување и пријавување на научен /образовен национален проект Соработник - 2014, проект за ИПА фондови "Менаџмент на квалитет при трансфузија на крв"	2	2
Раководител на внатрешна организациона единица	3	3
Вкупно		**14**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ ЗА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	28,87
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	48,60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	12
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	14
ВКУПНО	**103,47**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Кочо Димитровски с. р.

2. Проф. д-р Сунчица Петровска с. р.

3. Проф. д-р Каќа Поповска Јовановска с. р.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Анита Христова-Димчева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Анита Христова-Димчева поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето научен советник во научната област имунологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Анита Христова-Димчева да биде избрана во звањето **научен советник** во научната област имунологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Кочо Димитровски с. р.

2. Проф. д-р Сунчица Петровска с. р.

3. Проф. д-р Каќа Поповска Јовановска с. р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 1 ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА, ОД ОБЛАСТА МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА, ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МЕНТАЛНА ХИГИЕНА, ПСИХОСОМАТИКА, ДЕТСКА ПСИХИЈАТРИЈА, ПСИХОПАТОЛОГИЈА, ПСИХОТЕРАПИЈА, ПСИХОАНАЛИЗА, ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИЈА, МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА И МЕДИЦИНСКА СОЦИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 8.11.2018 година, за избор на 1 лице во сите научни звања од областа медицинска психологија, во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5700/41, донесена на 16.11.2018 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Марија Ралева, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Бранислав Стефановски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Димитар Боневски, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на 1 лице во сите научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р сци. Андромахи Наумовска.

Д-р сци Андромахи Наумовска

1. Биографски податоци и образование

Андромахи Наумовска е родена на 29.9.1977 година во Гевгелија. Средно училиште има завршено во Гевгелија. Во учебната 1995/96 година се запишала на Институтот за психологија, Филозофски факултет, УКИМ. Со високо образование се има стакнато на 21.12.1999 година, на Институтот за психологија, при УКИМ со просечен успех 9,07, и има стекнато право на стручен назив - дипломиран психолог.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и поседува сертификат од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, ниво Б2, според Европската јазична рамка.

Специјалистичкиот испит го има положено на 19.2.2008 година, на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет, УКИМ, и се има стекнато со звањето специјалист по медицинска психологија.

Магистерските студии ги завршила со просечен успех од втор циклус на студии 8,0. Магистерскиот труд, под наслов: „Сликата за себе кај лица со анксиозни растројства во доцна адолесценција", го одбранила на 28.5.2012 година на Институтот за психологија, при Филозофскиот факултет, при УКИМ, и се стекнала со научен степен - магистер по психолошки науки.

Докторската дисертација под наслов: „Влијанието на социоемоционалното приврзување врз личноста и сликата за себе кај младите со анксиозни растројства", ја одбранила на 28.5.2015 година на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет, УКИМ, со што се стекнала со научен степен - доктор на медицински науки - клиничка медицина од научната област психијатрија и медицинска психологија.

Во текот на студиите и по дипломирањето, во период од 2 години, е ангажирана во неколку проекти во истражувачка работа при Центарот за психолошко советување, Институт за психологија при Филозофскиот Факултет во Скопје, а во континуитет од тогаш постојано е вклучена во проекти како истражувач или во имплементацијата на проекти во повеќе невладини организации. Во текот на 2000 година работи во Институтот за ментално здравје за деца и млади во Скопје, за психосоцијална поддршка и тренинг на деца подложени на ризик. Во учебните 1999/2000 и 2000/2001 година работела како професор по психологија во средното училиште „Р.Ј. Корчагин“. Од септември 2002 година е во постојан работен однос во Психијатриска болница - Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2.Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во 2012 го има одбранeто магистерскиот труд на Институт за психологија, УКИМ, под наслов: "Сликата за себе кај лица со анксиозни растројства во доцна адолесценција".

Во 2015 ја има одбранeто докторската дисертација на Медицинскиот факултет, при УКИМ, под наслов: „Влијанието на социоемоционалното приврзување врз личноста и сликата за себе кај младите со анксиозни растројства".

Во склоп на едукацијата на специјализанти по психијатрија има учествувано во изведување семинари за когнитивна бихејвиорална терапија - немедицински пристап во лекување на анксиозни растројства.

Има учеструвано како истражувач во два интернационални научни проекта при Клиниката за психијатрија.

Има учествувано како едукатор од областа на медицинската психологија при Академијата за судии и јавни обвинители.

Во склоп на Стручното здружение на психијатрите, кое е во склоп на Македонското лекарско друштво, има учествувано во организирање конференции, конгреси и има излагања во врска со практичната примена и новини од областа на медицинската психологија.

Конкретните активности се наведени во табела во Анекс 2 од Правилникот за избор.

Научно - истражувачка дејност

Кандидатката д-р сци. Андромахи Наумовска има објавено вкупно 97 научни трудови од областа психијатрија и медицинска психологија, од кои 9 научни труда во научни списанија со импакт-фактор, 4 труда во меѓународни научни списанија, 2 труда во домашни научни списанија и 76 труда во зборници од научни собири.

Коавтор е во 2 монографии, со 6 труда.

Рецензент е на 16 стручни трудови во меѓународни научни списанија.

Учествувала како член во 2 научни проекта. Учесник е во меѓународниот научен проект BECAN, при Клиниката за психијатрија (раководител: проф. д-р Марија Ралева). Учесник е во меѓународен научен проект RECOVER-E, при Клиниката за психијатрија (раководител: проф. д-р Антони Новотни).

Називите на трудовите, проектите и другите активности се наведени во табелата во Анекс 2 од Правилникот за избор.

Стручна-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Андромахи Наумовска, во периодот 1999-2018 година, вклучена е во истражувачка и практична дејност како психолог/психотерапевт во повеќе научни и имплементирачки проекти. Има завршено 200 часа обука од когнитивна-бихејвиорална терапија, 100 часа обука од психодрама и 1450 часа обука од гешталт-терапија, 150 часа обука за тренери за психотерапија. Од 2004 година е гешталт-терапевт, признаен од Европската асоцијација на психотерапевти, како и од Европската асоцијација за гешталт-терапија, а од 2009 година е и тренер и супервизор.

Во периодот од 1999 до 2018 раководител е на 18 еднодневни работилници во Македонија, а учесник е исто така на 42 еднодневни работилници во Македонија и Европа.

Во периодот 2002-2018 е вклучена во работата на одделите за зависност, невротски растројства, психози при Психијатриска болница - Скопје, при што е едуцирана и за психодијагностика.

Во 2008 година со успех и го положила специјалистичкиот испит по медицинска психологија и се има здобиено со звањето специјалист по медицинска психологија.

Има активно учество на домашни и странски психијатриски и психолошки конференции и конгреси.

Акредитирана е како судски вештак во областа медицинска психологија од страна на Министерство за правда на РМ.

Ангажирана е како експерт од областа медицинска психологија од страна на Судско-медицинскиот одбор за изготвување на експертски мислења.

Кандидатката учествувала во уредувачки одбор за издавање на монографијата „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", објавена 2015 година.

Била член на организационен одбор на 5 конференции и конгреси со меѓународно учество и учествувала во уредувачки одбор за издавање на зборниците на трудови.

Конкретните активности се наведени во табела во Анекс 2 од Правилникот за избор.

Дејности од поширок интерес

Претседател е на Одбор за формирање комисии за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ 2015-2018. Претседател е на Комисија за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ, 2015-2018. Член е на комисија за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ, 2011-2015.

Претставник е на Националното здружение за гешталт-терапија во Европската асоцијација за гешталт-терапија од 2014 година. Член е на Управен одбор на Европската асоцијација за гешталт-терапија од 2014 година. Член е на Комисија за поплаки на Европската асоцијација за гешталт-терапија во периодот 2015-2018.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Андромахи Наумовска*
Институција: *Катедра за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет, УКИМ - Скопје*
Научна област: *медицинска психологија*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ– НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,07 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,0 Просечниот успех изнесува 8,535 за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки, поле клиничка медицина, подрачје психијатрија и медицинска психологија.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на научното списание: 2.Назив на електронска база на списанија 3.Наслов на трудот: 4.Година на објава: Latas M., Trajkovic G., Bonevski D., **Naumovska A.,** Vucinic Latas D., Bukimiric Z., Starcevic V., 1. Hum Psychopharmacol Clin Exp. 2017;e2643. https://doi.org/10.1002/hup.2643 2. IF(Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports) 3. Psychiatrists' treatment preferences for generalized anxiety disorder, 4. 2017 Isjanovski V., **Naumovska A.,** Bonevski D., Novotni A., 1. OA Maced J Med Sci, ISSN 1857-9655, Vol. 1; 1-5, 2. IF (Scopus, Ebsco) 3**.** Validadation of the schizophrenia quality of life scale revision 4 (SQLS-R4) among patients with schizophrenia, 4. 2016 Bonevski D., Ignjstova L., **Naumovska A.** 1. Heroin addiction and related clinical problems, ISSN 1592-1638, Vol. 18, No.1, 2**.** IF (SCOPUS) 3. Attachment style, self-esteem and manifest anxiety in patients undergoing treatment for opiate addiction, 4. 2016 **Naumovska A.,** Bonevski D., Raleva M., Isjanovski V. 1. International Journal of research and education methodology, ISSN 2276-7690, Vol. 6, No.3, 2. IF (Scopus, Ebsco) 3. Personality dimension in yooung people with anxiety disorders, 4. 2015 Isjanovski V., **Naumovska A.**, Bonevski D., 1. International Journal of research and education methodology, ISSN 2276-7690, Vol. 6, No.3, 2. IF (Scopus, Ebsco)	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Assesment of quality of life with the WHOQOL-BREF-26 in patients with schizophrenia compared with mentallu healthy individuals from general population, 4. 2014 Bonevski D., **Naumovska A.,** (2013) 1. Wulfenia Journal, Klagenfurt, Austria, ISSN:1561-882X, Vol 20, No.4, 87-95, 2. IF (Web of Science) 3. Differences in Clinical Manifestation of Anxiety in Panic Disorder and Generalized Anxiety Disorder, 4. 2103	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови **Naumovska A.,** Bonevski D., Naumovski T., 1. Назив на научното списание Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies Vol. 2 Iss. 5: 000152. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 20, 14 3. Наслов на трудот: Mental Health of Refugees from Syria, Afghanistan in Collective Centers in Macedonia, 2016, 4. Година на објава: 2018	да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД Bonevski D., **Naumovska A.,** (2018) 1. Назив на научното списание: Psychiat Danubina. IF (EBSCO, SCOPUS, Journal Citation Reports) 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦДХрватска 3. Наслов на трудот: Trauma and Anxiety Disorders throughout lifespan: Fear and anxiety from normality to disorder, 4. Година на објава: 2018	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Latas M., Trajkovic G., Bonevski D., **Naumovska A.,** Vucinic Latas D., Bukimiric Z., Starcevic V., 1. Назив на научното списание: Hum Psychopharmacol Clin Exp. 2017;e2643. https://doi.org/10.1002/hup.2643 IF(Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports) 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД- Велика Британија 3. Наслов на трудот: Psychiatrists' treatment preferences for generalized anxiety disorder, 4. Година на објава: 2017	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Допамин на раскрсчу креативности и менталних поремечаја 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Хрватска 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Јаковлевиќ, 2014, Загреб	да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Психијатријата и менталното здравје во 21 век 2. Назив на меѓународниот собир: VI WPA co-sponsored international congres 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Босна, Хрватска 4. Наслов на трудот: Когнитив-бихевиор терапија за анксиозни растројства 5. Година на објава: 2018	да
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Година на објава: 2012 3. Издавач, место на издавање и година: Табернакул, 978-608-210-215-3, Скопје, 2012	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според CEFR 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет, „Блаже Конески", Скопје 4. Датум на издавање на документот: 13.11.2018	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Марија Ралева, претседател с.р.

2. Проф. д-р Бранислав Стефановски, член с.р.

3. Проф. д-р Димитар Боневски, член с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Андромахи Ѓорѓе Наумовска

Институција: Медицински факултет – Скопје

Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1	Настава во работилници за специјализанти по психијатрија: 3x1.5 **-** 2018 Скопје, Когнитив-бихевиор терапија- немедицински пристап во лекување анксиозни растројства 1, **ПК, Катедра за психијатрија и медицинска психологија** - 2018 Скопје, Когнитив-бихевиор терапија- немедицински пристап во лекување анксиозни растројства 2, **ПК, Катедра за психијатрија и медицинска психологија** - 2018 Скопје, Когнитив-бихевиор терапија- немедицински пристап во лекување анксиозни растројства 3, **ПК, Катедра за психијатрија и медицинска психологија**	4.5
2	Настава во работилници за студенти од Академија за судии и јавни обвинители: Медицинска психологија 3x1,5	4.5
3	Предавања во работилници- Психијатриска болница Скопје 6x1.5 - 2016, Битола, Третман на специфични групи, **ПБ - Скопје** - 2009, Скопје, Нови програми во лекување лица зависни од опијатни дроги, **ПБ - Скопје**	9.0

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	- 2007, Попова Шапка, Тимска работа во третман на лица зависни од опијатни droги, **ПБ - Скопје** - 2007, Маврово, Искуства и актуелност во третман на лица зависни од опијатни droги II, **ПБ - Скопје** - 2007, Маврово, Искуства и актуелност во третман на лица зависни од опијатни droги I, **ПБ - Скопје** - 2007, Пелистер, Мултидисциплинарен пристап -за подобрување на супституционите програми, **ПБ - Скопје**	
4	Коуредник на зборник на трудови на конференции 4x2 - 2018, Охрид, Македонија, VI WPA co-sponsored international congres - 2016, Охрид, Македонија, WPA co-sponsored international sonference- Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low со меѓународно учество - 2015, Охрид, Македонија, меѓународна психијатриска конференција со меѓународно учество Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази - 2014, Охрид, Македонија, 1 македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество	8.0
5	Коуредник на монографија Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, 2015	2.0
6	Превод на дел од учебник Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок, Табернакул, 978-608-210-215-3, Скопје, 2012	1.0
	Вкупно	**29.0**

НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
1	Учесник (истражувач) во научни/образовни интернационални проекти Истражувач во студија BECAN -Катедра за психијатрија и медицинска психологија-УКИМ, 2015	5.0
2	Учесник (истражувач) во научни/образовни интернационални проекти Истражувач во проект RECOVER-E -Катедра за психијатрија и медицинска психологија-УКИМ, 2018	5.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1	Bonevski D., **Naumovska A.,** (2018) Trauma and Anxiety Disorders throughout lifespan: Fear and anxiety from normality to disorder, Psychiat Danubina **IF 1.341** (5.4+1.341) 80%	5.4
2	**Naumovska A.,** Bonevski D., Naumovski T., (2018) Mental Health of Refugees from Syria, Afghanistan in Collective Centers in Macedonia, 2016, Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies Vol. 2 Iss. 5: 000152 (4.0) 70%	2.8
3	Latas M., Trajkovic G., Bonevski D., **Naumovska A.,** Vucinic Latas D., Bukimiric Z., Starcevic V., (2017) Psychiatrists' treatment preferences for generalized anxiety disorder, Hum Psychopharmacol Clin Exp. 2017;e2643. https://doi.org/10.1002/hup.2643 **IF2.211** (5.4+2.211) 40%	3.0
4	Isjanovski V., **Naumovska A.,** Bonevski D., Novotni A., (2016) Validadation of the schizophrenia quality of life scale revision 4 (SQLS-R4) among patients with schizophrenia, OA Maced J Med Sci, ISSN 1857-9655, Vol. 1; 1-5, **IF 1.0724** (5.4+1.0724) 60%	3.9
5	Bonevski D., Ignjstova L., **Naumovska A.** (2016) Attachment style, self-esteem and manifest anxiety in patients undergoing treatment for opiate addiction, Heroin addiction and related clinical problems, ISSN 1592-1638, Vol. 18, No.1 **IF** 0.877 (5.4+0.877) 70%	4.4
6	**Naumovska A.,** Bonevski D., Raleva M., Isjanovski V. (2015) Personality dimension in yooung people with anxiety disorders, International Journal of research and education methodology, ISSN 2276-7690, Vol. 6, No.3 **IF** 2.287 (5.4+2.287) 60%	4.6
7	Isjanovski V., **Naumovska A.,** Bonevski D., (2014) Assesment of quality of life with the WHOQOL-BREF-26 in patients with schizophrenia compared with mentallu healthy individuals from general population, International Journal of research and education methodology, ISSN 2276-7690, Vol. 6, No.3 **IF** 2.287 (5.4+2.287) 70%	5.4

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
8	**Naumovska A.,** Bonevski D., (2014) Gender Differences in Young Adults with Social Phobia, International Neuropsychiatric Disease Journal, ISSN: 2321–7235,Vol.: 2, Iss.: 2 (4,0) 80%	3.2
9	**Наумовска А.**, Боневски Д. (2014) Анксиозни растројства и сликата за себе кај лица во доцна адолесценција, Medical Journal Medicus, ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol 19(1)- 15-19 (4,0) 80%	3.2
10	**Naumovska A.**, Raleva M., Bonevski D. (2014) Insecure Attachment as a Risk Factor for Developing Anxiety Disorders in Young People, Physioacta, Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists , vol 8 No 1, 81-89 (4,0) 80%	3.2
11	Bonevski D., **Naumovska A.,** (2013) Differences in Clinical Manifestation of Anxiety in Panic Disorder and Generalized Anxiety Disorder, Wulfenia Journal, Klagenfurt, Austria, ISSN:1561-882X, Vol 20, No.4, 87-95, **IF 0,267** (5.4+0.267) 80%	4.5
12	**Naumovska A.,** Bonevski D.(2012). *Self Image and Frequent Alcohol Use in Middle Adolescence*. Journal of US-China Medical Science UCMS, 9(1): 38-45., **IF 3** (5.4+3) 80%	6.7
13	Bonevski D., Novotni A., Raleva M., **Naumovska A**. (2012). *Childhood Abuse and Level of Manifested Anxiety in Adult Patients with Anxiety Disorder*. Macedonian Journal of Medical Science MJMS, 5(1): 94-98. **IF 1,0724** (5.4+1.0724) 60%	3.9
14	**Наумовска А.**, Боневски Д., Стоименова В. (2012). *Сликата за себе и креативноста кај адолесценти*. Медикус, 14: 12-13. (2.0) 70%	1.4
15	Боневски Д., **Наумовска А.**, Китева Л., Новотни Т. (2011). *Креативност и психодрама*. Медикус, 13:12-13. (2.0) 60%	1.2
	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество.	
	2018, Охрид, Македонија, VI WPA co-sponsored international congres, член на организационен одбор -Bonevski D., **Naumovska A.** Cognitive-behavioral therapy (CBT) for anxiety disorders; -Bonevski D., **Naumovska A.** The place of Psychiatry in Modern Medicine and Society, Macedonian perspective.	6.0
	2018, Opatia, Croatia, The fourth Croatia-Russian psychiatric congress	3.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	Bonevski D., **Naumovska A**.- Hope and hopelessness in psychotherapy: the role of hope in buffering the impact of hopelessness.	
	2017, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina, IV congress of psychiatry of Bosnia and Hercegovina Bonevski D., **Naumovska A.-** Trauma and anxiety disorders troughout lifespan.	3.0
	2015, Охрид, Македонија, Меѓународна психијатриска конференција со меѓународно учество - „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, член на организационен одбор A. Novotni, D. Bonevski, **A. Naumovska,** G. Novotni, M. Milutinovic - Neurobiology in psychoterapy of anxiety disorders.	3.0
	2014, Охрид, Македонија, 1 Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, член на организационен одбор -М. Ралева, Б. Аризанковска, Г. Шалева, **А. Наумовска**, К. Пакетчиева, М. Полазаревска, Н. Дурмиши, А. Филиповска – Систематска егзаминација на психијатрискиот морбидитет и коморбидитет кај деца и адолесценти хоспитализирани на одделот за детска и адолесцентна психијатрија (2010-2014). -Д. Боневски, **А. Наумовска –** Непосредни и одложени последици од репетираните труматски искуство при злоупотреба и запоставување во детството на траекториите на развој и менталното здравје.	6.0
	Учество на научен/стручен собир – усна презентација	
	2018, Охрид, Македонија, VI WPA co-sponsored international congres, член на организационен одбор Isijanovski V., **Naumovska A.,** Bonevski D., Jakovcevska Kujundziska M., Popovska-Subotin O. Stress and Burnout in Mental Health Professionals in Psychiatric hospital Skopje.	1.0
	2016, Скопје, Улогата на Омбудсманот во улогата на заштита на децата бегалци/мигранти Боневски Д., **Наумовска А.** – Состојба на непридружуваните децата бегалци/мигранти во Македонија.	1.0
	2016, Охрид, Пристап до право на азил и формално/неформално враќање на мигрантите/бегалци Боневски Д., **Наумовска А.** – Психичката состојба на бегалците во кампoвите за бегалци во Македонија.	1.0
	2016 European congress of psychiatry Latas M., Bonevski D., **Naumovska A**.- The balcan region preferences for the treatment of anxiety disorders.	1.0
	2016, Охрид, Македонија, WPA co-sponsored international sonference- Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low со меѓународно учество, член на организационен одбор -D. Bonevski, **A. Naumovska**, T. Naumovski, V. Isjanovski- Violence, homicide, terrorism and mental illness; -D. Bonevski, **A. Naumovska**, V. Isjanovski, M.Boshkovska, M. Jeremikj- Adolescents Violence and Forensic Mental Health Nursing.	2.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	2015, Охрид, Македонија, Меѓународна психијатриска конференција со меѓународно учество - „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, член на организационен одбор **A. Naumovska**, M.Jeremic, D. Bonevski, M. Boskovska- Treating perfectionism as a part of the symptoms in anxiety disorders with cognitive behavior and gestalt therapy.	1.0
	2014, Охрид, Македонија, 1 македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, член на организационен одбор -Д. Боневски, **А. Наумовска**, В. Исјановски, И. Неципи- Сериозноста на злоупотребата кај деца и појавата на симптоми на анксиозност во адолесцецијата; -М. Ралева, В. Исјановски, Л. Трпчевска, **А. Наумовска,** А. Цонева, Ф. Наумов- Насилство врз деца: родителска наспроти детска перспектива; -**А. Наумовска**, М. Ралева, Д. Боневски – Интеракција на несигурното социоемоционално приврзување и емоционалната нестабилност како причинители за генерирање анксиозно растројство во периодот на адолесценција.	3.0
	2013, Охрид Македонија, 5:ти Македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество -Боневски **Д., Наумовска А.,** Јеремиќ М., Бошковска М., Мицева - Величкоска Е., Бајрактаров С., Манифестација на сепарациона анксиозност кај панично растројство во период на доцна адолесценција; -Боневски **Д., Наумовска А**., Јеремиќ М., Бошковска М. Тасевска Д., Бајрактаров С., Мицева -Величкоска Е., Релациите со врсниците и степен на анксиозност кај пациенти со анксиозни растројства во период на доцна адолесценција.	2.0
	Учество на научен/стручен собир –постер-презентација	
	2018, Охрид, Македонија, VI WPA co-sponsored international congres, член на организационен одбор -Bonevski D., **Naumovska A**., Isijanovski V. Panic attacs and hyperventilation, poster p.Bonevski D., **Naumovska A.,** Delova S. Sleep disturbance in psychiatric disorders; -Исијановски В., Јаковчевска-Кујунџиска М., **Наумовска А.**, Суботин-Поповска О., Боневски Д. Социоекономскиот статус и хоспитализациите кај психијатриските пациенти; -O. Subotin Popovska,V. Isjanovski , **A. Naumovska,** A. Risteska Ordevska, M. Kujundjiska, Associations of alcohol use disorder and psychiatric comorbidity among patients treated at the Day hospital for alcoholism at Psychiatric Hospital Skopje.	1.5
	2017, Banja Luka, Bosnia and Hercegovina, IV congress of psychiatry of Bosnia and Hercegovina **-Naumovska A.,** Bonevski D., Delova S., Isjanovski V.- parenting style, personality and anxiety disorders; -Delova S., **Naumovska A.,** Bonevski D.- War trauma and self image in childhood and adolescence.	1.0
	2017, Berlin, Germany, WPA XVII World congress of psychiatry	0.5

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	Bonevski D., **Naumovska A.**- Mental health in refugee children and adolescents placed in collective centers in Macedonia, 2016.	
	2016, Охрид, Македонија, WPA co-sponsored international sonference- Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low со меѓународно учество, член на организационен одбор -V. Isjanovski, M. Jakovchevska-Kujundjiska, **A. Naumovska**, D. Bonevski- The determination of some victimization aspects in murders; -**A. Naumovska**, S. Delova, A. Risteska Ordevska- People with Intellectual Disabilities as Victims and Offenders; -M. Boshkovska, **A. Naumovska**, D. Bonevski, M.Jeremikj- Case presentation- Bipolar Affective disorder and criminal acts.	1.5
	2015, Охрид, Македонија, Меѓународна психијатриска конференција со меѓународно учество - „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, член на организационен одбор -**A. Naumovska**, D. Bonevski, M. Jeremic, M. Boskovska, V. Stoimenova, D. Mircevska, E. Zafirovska - Preventing and treating stress and burnout in mental health professionals with gestalt therapy; -M. Jeremiк, D. Bonevski, M. Boskovska, **A. Naumovska** Диференцијална дијагноза на епизодна пароксизмална анксиозност од психотична анксиозност; -В. Исјановски, В. Виденова, Д. Боневски, **А. Наумовска**, Н. Симоновски - Стресот, анксиозноста и суицидалните идеации кај пациентите со шизофренија; -М. Бошковска, **А. Наумовска**, Д. Боневски, М. Јеремиќ –Корелати помеѓу анксиозни состојби, главоболки и ЕЕГ- регистрати.	2.0
	2014, Охрид, Македонија, 1 Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, член на организационен одбор -**А. Наумовска**, М. Ралева, Д. Боневски, В. Исјановски, П. Васкова- Социоемоционалното приврзување и квалитетот на релациите кај адолесценти со анксиозни растројства**;** -М. Бошковска, **А. Наумовска**, Д. Боневски, М. Јеремиќ **-** ЕЕГ кај неурози со главоболки**;** -М. Јеремиќ, Д. Боневски, **А. Наумовска**, М. Бошковска**-** Автоген тренинг во третман на анксиозноста во склоп на невротските пореметувања кај адолесценти.	1.5
	2014, Скопје, Македонија, 3 Меѓународен гешталт-конгрес на РМ, член на организационен одбор **Наумовска А.,** Марковиќ М. Емоционалните релации кај адолесценти со анксиозни растројства пред и по гешталт- тераписки третман; Марковиќ М., **Наумовска А.**, Карактеристики на групниот процес во гештал- психотерапевтскиот процес.	1.0
	2013, Охрид Македонија, 5:ти Македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество -**Наумовска А.**, Ралева М., Боневски Д. Несигурно социо-емоционално приврзување (атачмент) како ризик-фактор за развој на анксиозни растројства во доцна адолесценција;	3.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	-Тасевска Д., Боневски Д., **Наумовска А.,** Бошковска М., Јеремиќ М. Мултидисциплинарен пристап во центрите за ментално здравје во заедницата**;** -Јеремиќ М., Боневски Д., **Наумовска А.** Студија на два случаја со психогена дисфагија**;** -Јеремиќ М., Боневски Д., **Наумовска А.,** Бошковска М., Тасевска Д., Сертралин и оланзапин во третман на опсесивно- компулсивни растројства; **-Наумовска** А., Ралева М., Боневски Д., Јеремиќ М., Бошковска М., Тасевска Д., Социо-емоционално приврзување (атачмент) во детството и појава на анксиозно растројство во доцна адолесценција; -Бошковска М., **Наумовска А.,** Боневски Д., Јеремиќ М., Тасевска Д., Бошковска Е., Есциталопрам во терапија на анксиозно-депресивни растројства кај епилепсии.	
	2013. Viena, Austria, World Psychiatric Association International Congress -Jeremic, M., Bonevski, D., Boskovska, M., **Naumovska, A.,** Tasevska, D. Contusio cerebri and PTSD; -Bonevski D., **Naumovska, A.,** Jeremic, M., Boskovska, M., Tasevska, D. Personality Dimensions in Anxiety Disorders in Late Adolescence in Macedonia; **-Naumovska, A.,** Bonevski D., Boskovska, M., Jeremic, M., Tasevska, D. Attachment in Patients with Anxiety Disorders in Late Adolescence and Their Mothers Attachment in Macedonia; -Boskovska, M., **Naumovska, A.,** Bonevski D., Jeremic, M., Tasevska, D. Descriptive epidemiological characteristics in patients of CMZ Centar PH Skopje in 2012; *-Tasevska, D., **Naumovska, A.,** Bonevski D., Boskovska, M., Jeremic, M. Quality of life among people with schizophrenia in the Republic Macedonia-comparative study between***.**	2.5
	2013, Rieka, Hrvatska, International conference **-Naumovska A.,** Tasevska D., Bonevski D. Education and Employment of People with Mental Illness and Life Quality; -Bonevski D., **Naumovska A.,** Tasevska D., Education, Occupation and Society Integration in Patients with Mental Health; -Tasevska D., **Naumovska A.,** Bonevski D., Education Level, Income Level and Mental Health Services**.**	1.5
	2013, Sofia, Bulgaria, International conference - Bonevski D., **Naumovska A.,** Lefkova K. Depression in Impulse control disorders; **- Naumovska A.,** Bonevski D., Lefkova K. Attachment in Impulse control disorders.	1.0
	2013, Атина, Интернационална конференција -Bonevski D., **Naumovska A.,** Jeremic M., Boskovska M. Resilience, anxiety and depression in internally displaced people;	2.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	-Naumovska A.,Bonevski D., Jeremic M., Boskovska M. Self image and depression in adolescents internally displaced during their childhood; -Boskovska M., Bonevski D., **Naumovska A.,** Jeremic M. Psychiatric Treatment in PTSD patients; -Jeremic M., Bonevski D., **Naumovska A.,** Boskovska M. Postoperative anxiety and depression in women with Caesarea.	
	2012, Охрид, Интернационална конференција -Bonevski D., **Naumovska A.,** Jeremic M., Boskovska M. Alcoholism and family violence; **-Naumovska A.,** Bonevski D., Jeremic M., Boskovska M. Self image and parents with alcoholism.	1.0
	2012, Бечичи, Интернационална конференција -Bonevski D., **Naumovska A.,** Jeremic M., Boskovska M. Parental problem drinking and panic disorder in adult offspring.	0.5
	2012, Белград, Интернационална конференција -Bonevski D., **Naumovska A.,** Jeremic M., Boskovska M. Dysfunctional family and panic disorder in adult offspring; -Jeremic M., Bonevski D., Boskovska M., **Naumovska A**. Use of the selective serotonin reuptake inhibitor Escitalopram in the treatment of the depressive disorder**;** -Boskovska M., **Naumovska A.,** Jeremic M., Bonevski D., Boskovska F., Blazevska E., Boskovska E. Case study**.**	1.5
	2011, Белград, Прв меѓународен конгрес- Болничка психијатрија -Јеремиќ М., **Наумовска А.,** Боневски Д., Бошковска М. Анксиозност код пацијената који су прошли 6-месечни циклус обуке социјалних вештина у оквиру психосоцијалног третмана у центру за ментално здравље- центар у Скопљу; -Бошковска М., Јеремич М., **Наумовска А.,** Боневски Д. Дневноболнички третман психоза у превенцији рецидива и нових хоспитализација.	1.0
	2011, Софија, Интернационална конференција- Софија, Ниш, Скопје **-Naumovska A.,** Jeremic M., Bonevski D., Boskovska M. Depressive symptoms among schizophrenic outpatients and patients in daily hospital**,** poster p.; -Bonevski D., Jeremic M., Boskovska M., **Naumovska A.** Severity of negative symptoms among schizophrenic outpatients and schizophrenic patients in daily hospital**,** poster p.; -Boskovska M., Jeremic M., **Naumovska A.,** Bonevski D., Boskovska E. Case study: brain tumour in temporal region with depressive –paranoid syndrome**,** poster p.; -Jeremic M., Bonevski D., Boskovska M., **Naumovska A.** Differences in manifest anxiety in patients with schizophrenia and bipolar affective disorder , poster p.	2.0
	2010, Скопје, Интернационална Психијатриска конференција- Скопје, Ниш, Софија	3.0

Ред. број	Назив на активноста (научно - истражувачка):	Поени
	-**Наумовска А**., Бошковска М., Јеремиќ М., Боневски Д., Дуковска С. Болни од шизофренија во ремисија и нивните когнитивни функции, poster p.; -**Наумовска А**., Бошковска М., Јеремиќ М., Боневски Д., Дуковска С. Болни од шизофренија и депресивност, poster p. -Јеремиќ М., Бошковска М., **Наумовска А**. Најчесто користени лекарства во Дневната болница при Центарот за ментално здравје- Центар, poster p.; -Јеремиќ М., **Наумовска А.** Студија на случај на акутен губиток на слух, poster p.; -Бошковска М., **Наумовска А**., Бошковска Ф., Блажевска Е., Јеремиќ М., Дуковска С. , Боневски Д., Бошковска Е. ЕЕГ кај неурози со главоболки, poster p.; -Бошковска М., **Наумовска А**., Бошковска Ф., Блажевска Е., Јеремиќ М., Боневски Д.Оланзепине во терапија на психози, poster p.	
	2009, Охрид, IV македонски и интернационален психијатриски конгрес -Бошковска М., Јеремиќ М., **Наумовска А**. Епилепсии и коморбидитет. poster p.; -Бошковска М., Јеремиќ М., **Наумовска А**. Терапија на шизофрени болни со долгоделувачки инекции- преферирање на истата од пациените. poster p.; -Алексовска Н., Игњатова Л., Костовски Д., Киркова Н., **Наумовска А**. Злоупотреба на бензодиазепини кај лица на одржување со метадон. poster p.	1.5
	Вкупно	**125.5**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Завршена специјализација во областа на медицинската психологија	2.0
	Изготвување на стручни експертизи по налог на СМО при МФ-УКИМ 1 x 1	1.0
	Рецензија на научен труд 16 x 0.8	12.8
	Книга од стручна област (коавтор)	
	Dopamin u Zdravlju i Bolesti, M.Jakovljevic i sur. Pro Mente 2015. (поглавје- Боневски Д., Новотни А., **Наумовска А**., Новотни Г.- Допамин на раскрсчу креативности и менталних поремечаја	7.0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	- Новотни Г., Новотни А., Боневски Д., **Наумовска А.**, Наумов Ф., Ристески А. Допаминско чудо у лабораторији мозга, мотивација, љубав, сазнање и патолошка понашања)	
	Стрес и анксиозни растројства низ различни животни периоди. Уредници: Д.Боневски, А.Новотни, М.Ралева. Психијатриски здружение на Македонија 2015 - Новотни А., Боневски Д., **Наумовска А.,** Новотни Г., Милутиновиќ М.- Невробиологија во психотерапијата на анксиозните растројства; - Боневски Д., Новотни А., **Наумовска А.**, Исјановски В., Новотни Г.- Конзистентност на согорувањето низ различните професии со посебен осфрт на професиите во менталното здравје, превентивни пристапи; **- Наумовска А.**, Ралева М.- Интегративен пристап на влијанието на социоемоционалното приврзување, на личноста, сликата за себе и самопочитувањето како фактори за појава на анксиозни развојства и психотераписки импликации; - Манчевска С., **Наумовска А.**- Стрес и анксиозни растројства кај студентска популација.	7.0
	Вкупно	**29.8**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Учество во комисии и тела на државни и други органи: претседател на Одбор за формирање комисии за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ, 2015-2018	1.0
	Учество во комисии и тела на државни и други органи: претседател на Комисија за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ, 2015-2018	1.0
	Учество во комисии и тела на државни и други органи: член на Комисија за полагање државен испит при Комората на психолози на РМ, 2011-2015	1.0
	Учество во комисии и тела на други органи: претставник на Национално здружение за гешталт-терапија во Европската асоцијација за гешталт-терапија, 2014-2018	1.0
	Учество во комисии и тела на други органи:	1.0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	член на Управен одбор на Европската асоцијација за гешталт- терапија, 2014-2018	
	Учество во комисии и тела на други органи: член на Комисија за поплаки на Европската асоцијација за гешталт-терапија, 2015-2018	1.0
	Вкупно	**6.0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**29,0**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**125,5**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**29,8**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**6,0**
Вкупно	**190,3**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Марија Ралева, претседател с.р.

2. Проф. д-р Бранислав Стефановски, член с.р.

3. Проф. д-р Димитар Боневски, член с.р.

З А К Л У Ч О К И П Р Е Д Л О Г

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р сци. Андромахи Наумовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р сци. Андромахи Наумовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и

постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти, докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето научен соработник во научната област медицинска психологија, по предметите од научните области - ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р сци. Андромахи Наумовска да биде избрана во звањето научен соработник во научната област медицинска психологија, по предметите од научните области - ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Марија Ралева, претседател с.р.

2. Проф. д-р Бранислав Стефановски, член с.р.

3. Проф. д-р Димитар Боневски, член с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 2 ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МЕНТАЛНА ХИГИЕНА, ПСИХОСОМАТИКА, ДЕТСКА ПСИХИЈАТРИЈА, ПСИХОПАТОЛОГИЈА, ПСИХОТЕРАПИЈА, ПСИХОАНАЛИЗА, ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИЈА, МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА И МЕДИЦИНСКА СОЦИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 17.9.2018 година, за избор на 2 лица во сите научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4667/39, донесена на 2.10.2018 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Антони Новотни, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Марија Ралева, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Бранислав Стефановски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на 2 лица во сите научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, во предвидениот рок се пријавија следниве кандидати: н. сор. д-р Мира Полазаревска, н. сор. д-р Славица Арсова и ас. д-р Стојан Бајрактаров.

Со изјава, документите од конкурсот ги повлече н.сор. д-р Мира Полазаревска.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Славица Арсова е родена на 20.11.1967, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во Средно Медицинско училиште „Д-р Панче Караѓозов“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, на кој се запишала во учебната 1985/86 година. Дипломирала во 1992 година, со просечен успех 9,1.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1995 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, во областа клиничка медицина. Студиите ги завршила во 1997 година, со просечен успех 10. На 3.3.2008 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Сексуални дисфункции кај некои психијатрсики растројства“.

Докторска дисертација пријавила во 2009 г. Дисертацијата на тема: „Квалитет на живот кај пациенти со шизофренија“ ја одбранила на 20.10.2012 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна Пејоска Геразова, проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Даскалова Вера, проф. д-р Марија

Ралева и проф.д-р Викторија Вујовиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област психијатрија.

Во 2014 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје, во областите: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и социологија.

Во моментот е научен соработник на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1069 од 15.1.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 1069-15.10.2014, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката н.сор. д-р Славица Арсова изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина и на високите школи на Медицинскиот факултет.

Кандидатката била ментор на 1 дипломски труд, ментор на 1 специјализант по психијатрија и 1 специјализант по медицинска психологија.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 1 дипломски труд.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Славица Арсова има објавено вкупно 13 научни трудови од областа на психијатријата, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 12 труда, во меѓународни научни списанија и 25 труда во зборници од научни собири.

Н. сор. д-р Славица Арсова учествувала во 2 меѓународни научни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р Славица Арсова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија. Врши стручна дејност шеф на Дневна болница при Клиниката.

Кандидатката д-р Славица Арсова остварила експертски активности како лекар цензор за проценка на инвалидитет и нематеријална штета како соработник во Триглав Осигурување АД, Скопје (5 мандати). Учествувала во проект за спречување на трговија со жени и деца во склоп на

невладината организација „Порта“ во соработка со Министерството за правда и Министерството за труд и социјална политика.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при МТСП:

- член на второстепена комисија на МТСП на РМ за супервизија за инвалидитет, 2014-2018, 5 мандати, и за борци и воени инвалиди, 2017/2018;
- заменик – контакт лице за соработка со Здравствената мрежа на Југоисточна Европа за областа ментално здравје при Министерството за Здравство (2015).

Кандидатката учествувала во уредувачкиот одбор на стручно-научното списание „Македонски медицински преглед“.

<u>Анекс 2</u>

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ***Славица Ристо Арсова***

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1	Одржување на настава по предметот супервизија логопеди за периодот 2013-2018 (20 часа x 5 години x 0,04)	4
2	Одржување на настава по предметот Медицинска психологија на Високата школа за медицински сестри, 2013-2018 (49 часа x 5 години x 0,04)	9,8
3	Одржување на вежби по предметот Медицинска психологија и социологија за општа медицина за периодот 2013-2018	5,64

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	(188 часа x 0,03)	
4	Одржување на вежби по предметот Психијатрија за општа медицина за периодот 2013-2018 (324 часа x 0,03)	9,72
5	Одржување на вежби по предметот Клиничко испитување - општа медицина 6 часа од 2013-2018 x 0,03 5 години	0,9
6	Одржување на вежби по предметот **Психијатрија** на стоматолози, 2013-2018 г (40 часа x 0,03)	6
7	Одржување на настава по предметот **Психијатрија со психотерапија** на Високата школа за логопеди, 2013-2016г (39 часа x 0,04)	6,24
8	Член на комисија за одбрана на дипломска работа на стручни студии за логопед (1 x 0,1)	0,1
9	Консултативни активности со студенти по општа медицина, стоматологија, логопеди и Високата школа за медицински сестри (100 студенти x 5г x 0.02)	10
11	Консултации со специјализанти во рамките на здравствена клиничка практика (6 x 0,2 x 5)	6,0
12	Работилница по психосоциотерапија за специјализанти по психијатрија (5 x 1,5)	7,5
13	Работилница по психодрама на Студентски конгрес на студенти по општа medицина со меѓународно учество во периодот 2013-2018 (5 x1,5)	7,5
14	Работилница со наслов „Ургентна психијатрија“ на Летна школа по ургентна медицина, Охрид 2016-2018 (2x1,5)	3
15	Ментор на дипломска работа на високата школа за логопеди 1 0,2	0,2
16	Ментор коментор на специјализанти по психијатрија 2 x 1	2,0
17	Ментор на специјализант по медицинска психологија 1x1	1.0
18	Член на Комисија за одбрана на дипломска работа при Високата школа за логопеди (1)	0.1

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
19	Учесник на Работилница за третман на аутистични растројства	1
20	Едукатор на специјализанти по психијатрија - 2014,2015,2016, 2017, 2018 (5x30x0,08x 5 год.)	60
	Вкупно	**140,7**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект Project for Strengthening the Capacities of Mental Health Professionals and Users Associations Ministry of Civil Affairs of Bosnia And Herzegovina The South-Eastern Europe Health Network Regional Health Development Center on Mental Health In South-Eastern Europe	5
2	Учесник во проектот IMPULSE, Horizont 2020, JZU Univerzitetska klinika za Psihijatrija	5
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	1. Prescribing practices in Southeastern Europe – focus on benzodiazepine prescription at discharge from nine university psychiatric hospitals Nadja Maric, Milan Latasa, Sanja Andric Petrovic, **Arsova Slavica**, September 2017, Psychiatry Research 258 6+ i.f. 2,5 60%	6,1
	2. Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Gabriela Kopacheva-Barsova, Stojan Bajraktarov: Enduring Personality Changes after Intense Stressful Event: Case Report. 08/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.083	2,4
	3. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8	2,4
	4. The impact of the nasal trauma in Childhood on the development of the nose in future, Gabriela Kopacheva Barsova, Slavica Arsova, August 02, 2016 oamjms.2016.081 (4,0) 90%	3,6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	5. Patients with Schizophrenia and Social Contacts, Slavica Arsova, Gabriela Kopacheva Barsova, July 21, 2016 oamjms.2016.084 (4,0) 90%	3,6
	6. Diferenciranje na vaskularnata demencija od Alchajmerovata bolest so kognitivni testovi DIFFERENTIATING VASCULAR DEMENTIA FROM ALZHEMER'S DISEASE WITH, BRIEF COGNITIVE TESTS, Ivan Barbov, Ana Georgievska, Slavica Arsova, Snezana Lazarova i Igor Petrov, Journal of the Macedonian Medical Association, Mac. Med. Review , 2014. 68 (1) (4,0) 60%	2,4
9	7. Patients with Schizophrenia and Self-care, Slavica Arsova*, Stojan Bajraktarov, Ivan Barbov, Kadri Hadzihamza, Macedonian Journal of Medical Sciences. 2014 Jun 15; 7(2):289-292 (4,0) 60%	2,4
10	8. Personality Characteristics as Predictive Factors for the Occurrence of Depressive Disorder, Stojan Bajraktarov1*, Dance Gudeva-Nikovska2, Nensi Manuševa1, Slavica Arsova, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.2017 Feb15; 5(1):48-53.https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.022 (4,0) 60%	2,4
11	9. Mental Health Legislation and Involuntary Hospitalization in the Republic of Macedonia, Manusheva N, Arsova S, Markovsja-Simoska S, Novotni A, Stefanovski B, Raleva M. *OA Maced J Med Sci*, 2016 Sept 15: 4(3):458-460 (4,0) 60%	2,4
	10. Psychological Patient Reactions after Septorhinoplasty - Our Personal View, Gabriela Kopacheva-Barsova[1], Nikola Nikolovski[1], Slavica Arsova[2], Dragoslav Kopachev, October 2015 DOI: 10.3889/oamjms.2015.100 (4,0) 60% 11. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: P.5.f.002. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X (4,0) 60% 12. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X. (4,0) 60% 13. Character and Temperament Dimensions in Subjects with Depressive Disorder: Impact of the Affective State on	2,4 2,4 2,4 2,4 2.4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Their Expression, Bajraktarov S., Novotni A., **Arsova S.**, Manusheva N. February 2017 DOI: 10.3889/oamjms.2017.012 (4,0) 60% 3.6	**92,4**
	Учество на научен/стручен собир – усна презентација	
12	1. Третман на депресивните состојби во тек на бременост и постнаталниот период(case report) **С. Арсова**, Н. Манушева, С. Бајрактаров, К. Хаџихамза, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 2. Можности за намалување на врсничкото насилство во училиштата во Р. Македонија К. Хаџихамза, М. Ралева, **С. Арсова**, Флорентина хани, Д. Јорданова, Р. Исијановска, И. Филов, В. Исијановски, Л. Сушевска, А. Аго, Б. Ѓорчевски Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 3. Постојана промена на личноста по преживеан интензивен стрес (case report) С. **Арсова**, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ, К. Хаџихамза, Н. Манушева, С. Бајрактаров, С. Цонева, А. Чибишева, В. Исијановски Зборник на апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 4. Психофизиолошки промени кај анксиозни состојби Н. Манушева, **С. Арсова**, Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева Величковска Е Зборник на апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 5. Поврзаност на стрес на работно место, инсомниа и анксиозност кај здравствени работници Бајрактаров С., Манушева Н., **Арсова С**., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015 6. Професионален стрес кај докторите-персонална или системска слабост, К. Хаџихамза, Исисјановски В., **С.**	**11X1=11**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Арсова, Бајрактаров С., Геразова В., Вујовиќ В. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015 7. Homofobia: Fear of our celular phone or fear for it? K. Haxhihamza, L.Shehu, S. Arsova, N.Durmushi, S.Bajraktarov, Psychiatry Clinic, Skopje, Takim professional mjeksor XXII, Abstract book 2017 8. Multidisciplinary approach in encouraging the timely evaluation of the testimony ability in the old age life period (collaboration between psychiatrist, clinical psychiologists, social workers, legal councelers), Viktorija Vujovic, Antoni Novotni, Marijana Stankovic, Vesna Pejoska Gerazova, Slavica Arsova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 9. Forced Hospitalization and mental health performs in our country, Nensi Manusheva, Antoni Novotni, Branislav Stefanovski, Slavica Arsova, Silvana Markovska Simovska, Stojan Bajraktarov, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 10. The national preventive mechanism (NPM) in Republic of Macedonia, Stojan Bajraktarov, Anica Tomsic Stojkovska, Nensi Manusheva, Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Merlita Aliu Aliu, Milorad Jeremikj, Aleksandar Jeremikj, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 11. Repetitive transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of recurrent depressive disorder, Stojan Bajraktarov, Slavica Arsova, Currem Application of Psychophysiological Methods, 15.05.2015	
13	**Учество на пленарно предавање** 1. Late Psychological consequences after rhinoseptoplasty in young patients **Arsova S.**, Kopacheva barsova G. Abstract book, Македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017	2x3=6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	2. Late aesthetic, functional and psychological complications in septorhinoplasty patients Kopacheva barsova G, **Arsova S**. Abstract book, Македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017	
	Учество на научен/стручен собир – постер – презентација	
15	1. ЕЕГ – промени и ПТСР во рана адолесценција Н. Манушева, **С. Арсова**, С. Бајрактаров, К. Пакетчиева, А. Филипвска, М. Ралева, Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 2. Третман на паничното растројство психофармаколошки психотерапевтски сосптвени искуства Вујовиќ В., Мицева Е., **Арсова С**., Бајрактаров С., Станковиќ М., Спасовска А. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015 3. THERAPEUTIC EFFICACY OF LAMOTRIGINE IN A PATIENT WITH BORDERLINE PERSONALITY DISORDER AND DEPRESSION EPISODES: A CASE REPORT **Arsova S**., Manusheva N., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 4. CASE REPORT OF THE DIAGNOSTIC ROLE OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN DEMENTIA Manusheva N., **Arsova S**., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 5. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism EPA, 2017 N. Manusheva., **Arsova S**., Bajraktarov S., Vujovic V. 6. Treatment of maternal antenatal depression **Slavica Arsova**, Nensi Manuseva, April 2017, European Psychiatry 41:S405 7. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report), Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Kadri Haxhihamza, Nensi Manusheva, Aleksandra Cibisheva, Stojan Bajraktarov, Viktorija Vujovik, Aleksandar Ristevski, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016	13x0,5=6,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	8. Mobbing as a cause of spiritual pain (case report), Slaivca Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Aleksandra Cibisheva Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 9. Case of serial killer of older women in Macedonia, Stojan Bajraktarov, Antoni Novotni, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Elizabet Miceva Velickovska, Florijan Naumov, Margarita Naumova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 10. Prisioner and the medical doctor, Elizabet Miceva Velichkovska, Antoni Novotni, Stojan Bajraktarov, Valentina Chalovska Samardgiska, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Mira Polazarevska, Dimitar Micev, Vaska Damjanovska –Mitova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 11. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 12. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: P.5.f.002. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X 13. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	
16	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)	
17	1. Третман на депресивните состојби во тек на бременост и постнаталниот период(case report) **С. Арсова**, Н. Манушева, С. Бајрактаров, К. Хаџихамза, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 2. Можности за намалување на врсничкото насилство во училиштата во Р. Македонија	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	К. Хаџихамза, М. Ралева, **С. Арсова**, Флорентина хани, Д. Јорданова, Р. Исијановска, И. Филов, В. Исијановски, Л. Сушевска, А. Аго, Б. Ѓорчевски Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 3. ЕЕГ промени и ПТСР во рана адолесценција Н. Манушева, **С. Арсова**, С. Бајрактаров, К. Пакетчиева, А. Филипвска, М. Ралева Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 4. Постојана промена на личноста по преживеан интензивен стрес (case report) С. **Арсова**, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ, К. Хаџихамза, Н. Манушева, С. Бајрактаров, С. Цонева, А. Чибишева, В. Исијановски 5. Психофизиолошки промени кај анксиозни состојби Н. Манушева, **С. Арсова**, Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева Величковска Е Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", Охрид, октомври 2015 6. Поврзаност на стрес на работно место, инсомниа и анксиозност кај здравствени работници Бајрактаров С., Манушева Н., **Арсова С**., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", Охрид, октомври 2015 7. Професионален стрес кај докторите-персонална или системска слабост К. Хаџихамза, Исисјановски В., **С. Арсова**, Бајрактаров С., Геразова В., Вујовиќ В. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", Охрид, октомври 2015 8. Третман на паничното растројство психофармаколошки психотерапевтски сосптвени искуства Вујовиќ В., Мицева Е., **Арсова С**., Бајрактаров С., Станковиќ М., Спасовска А. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", Охрид, октомври 2015	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	9. THERAPEUTIC EFFICACY OF LAMOTRIGINE IN A PATIENT WITH BORDERLINE PERSONALITY DISORDER AND DEPRESSION EPISODES: A CASE REPORT **Arsova S**., Manusheva N., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 10. CASE REPORT OF THE DIAGNOSTIC ROLE OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN DEMENTIA Manusheva N., **Arsova S**., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 11. Late Psychological consequences after rhinoseptoplasty in young patients **Arsova S**., Kopacheva barsova G. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017 12. Late aesthetic , functional and psychological complications in septorhinoplasty patients Kopacheva barsova G, **Arsova S**. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017 13. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism EPA, 2017 N. manusheva., **Arsova S**., Bajraktarov S., Vujovic V. 14. Treatment of maternal antenatal depression **Slavica Arsova**, Nensi Manuseva, April 2017, European Psychiatry 41:S405 15. Homofobia: Fear of our celular phone or fear for it?K. Haxhihamza, L.Shehu, S. Arsova, N.Durmushi, S.Bajraktarov, Psychiatry Clinic, Skopje, Takim professional mjeksor XXII , Abstract book 2017 16. Multidisciplinary approach in encouraging the timely evaluation of the testimony ability in the old age life period (collaboration between psychiatrist, clinical psychiologists, social workers, legal councelers), Viktorija Vujovic, Antoni Novotni, Marijana Stankovic, Vesna Pejoska Gerazova, Slavica Arsova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 17. Forced Hospitalization and mental health performs in our country, Nensi Manusheva, Antoni Novotni, Branislav Stefanovski, Slavica Arsova, Silvana Markovska Simovska, Stojan Bajraktarov, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	18. The national preventive mechanism (NPM) in Republic of Macedonia, Stojan Bajraktarov, Anica Tomsic Stojkovska, Nensi Manusheva, Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Merlita Aliu Aliu, Milorad Jeremikj, Aleksandar Jeremikj, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 19. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report), Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Kadri Haxhihamza, Nensi Manusheva, Aleksandra Cibisheva, Stojan Bajraktarov, Viktorija Vujovik, Aleksandar Ristevski, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 20. Mobbing as a cause of spiritual pain (case report), Slaivca Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Aleksandra Cibisheva Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 21. Case of serial killer of older women in Macedonia, Stojan Bajraktarov, Antoni Novotni, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Elizabet Miceva Velickovska, Florijan Naumov, Margarita Naumova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 22. Prisioner and the medical doctor, Elizabet Miceva Velichkovska, Antoni Novotni, Stojan Bajraktarov, Valentina Chalovska Samardgiska, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Mira Polazarevska, Dimitar Micev, Vaska Damjanovska –Mitova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 23. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 24. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: P.5.f.002. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X 25. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		25x1=25
	Секциско предавање на научен/стручен собир	
25	Креативна психофармакотерапија во пракса-Како да се зголеми ефикасноста на лекувањето? 1.4.2016, Гостивар	1
26	Едукативен состанок- Третман на пациенти со шизофренија 18.4.2017, Скопје	1
27	Академија за општи лекари Еден симптом многу болести, тема-Поврзаноста на болката и депресијата. 31.3- 1.4.2018, Охрид	1
28	Интернет зависност растројство и третман, Охрид 12.3.2016	1
29	Дилеми во третман на анксиозно депресивни растројства кај адолесценти, бремени жени, пациенти во генеративен период и геријатриски пациенти. X 3	3
30	Депресија кај возрасни индивидуи, 29.9.2017, Попова Шапка	1
	Вкупно	**148,9**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Завршена супспецијализација во областа на психотерапијата	1
	Лекар цензор за проценка на инвалидитет и нематеријална штета како соработник (лекар цензор) во Триглав осигурување АД , Скопје	1
	Рецензија на научен труд 4 x 1	4
	Учество во проект за спречување на трговија со жени и деца во склоп на невладината организација „Порта“ во соработка со Министерството за Правда и Министерството за труд и социјална политика	5
	Работилници – Едукација на матични доктори, Министерство за здравство 6х1,5	9
	Лиценциран судски вештак, 2016-	1
	Изработка на судско-медицински вештачења по наредба на судот до Клиниката за психијатрија (10), 2013-2018	10
	Член на редакциски одбор на списанието ММП, Македонски медицински преглед	1
	Вкупно	**32**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Лице за односи со јавноста во ЈЗУ УК за психијатрија	2
	Студиски престој во странство во период од 1 месец во тек на декември, 2014 година, Р Германија	0,5
	Член на организационе одбор на Меѓународна конференција за форензична психијатрија, Охрид	1
	Раководител на Дневна болница на ЈЗУ УК за психијатрија	3
	Учество во комисии и тела на државни органи: член на Второстепена комисија на МТСП на РМ за супервизија за инвалидитет, 2014-2018	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Учество во комисии и тела на државни органи: член на Второстепена комисија на МТСП на РМ за борци и воени инвалиди 2017/2018	1,0
	Член на генерално собрание на невладина организација ЕСЕ	1
	Заменик – контакт лице за соработка со Здравствената мрежа на Југоисточна Европа за областа ментално здравје при Министерството за здравство, 2015	2
	Учество во комисии и тела на државни органи: член на Комисија за ревизија на наодот, оцената и мислењето за потребата од помош и нега од друг лице, конзилијарно мислење и наод за додаток за слепило и мобилност и додаток за глувост при Министерството за здравство на РМ, 28.9.2018	1
	Вкупно	**12,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	140,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	148,9
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	32
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12,5
Вкупно	**334,1**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. **Проф. д-р Антони Новотни с.р.**
2. **Проф. д-р Марија Ралева с.р.**
3. **Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.**

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот асистент д-р Стојан Бајрактаров е роден на 4.10.1967 година, во Струмица. Средно образование завршил во Струмица во 1985 година. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 31.1.1993 година, со просечен успех 8,96.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2004/2005 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Школата за јавно здравство на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2006 година, со просечен успех 9,94. На 25.3.2011 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Влијание на работа со ноќни смени врз квалитетот на здравјето кај здравствени работници – можности за јавно - здравствена акција“.

Докторска дисертација пријавил на 20.12.2012 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Карактерот и темпераментот како предиктивни фактори за појавата и за исходот на третманот на униполарно депресивно растројство“ ја одбранил на 1.6.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Бранислав Стефановски, проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Весна Геразова Пејоска, проф. д-р Анита Арсовска и проф. д-р Милка Здравковска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина од научната област психијатрија.

Во 2009 година е избран во звањето помлад асистент на Медицинскиот факултет, во областа психијатрија.

Во моментот е асистент на Катедрата за психијатрија со медицинска психологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1099 од 30.4.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1099 од 30.4.2015 година, Билтен бр. 1003 од 1.3.2011 и Билтен бр. 960/2009, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Научноистражувачка дејност

Ас д-р Стојан Бајрактаров има објавено вкупно 88 научни трудови од областа на психијатријата, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 5 труда во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 80 труда во зборници од научни собири.

Ас. д-р Стојан Бајрактаров бил раководител на 4 меѓународни научни проекти, а учествувал како член во 1 национален научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Стојан Бајрактаров активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија. Врши стручна работа како директор на Клиниката.

Кандидатот д-р Стојан Бајрактаров остварил експертски активности во областа на деинституционализацијата на психијатриските болници, програми за ментално здравје ориентирано кон заедницата и елаборат за ТМС.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при МЗ и МТСП:

- Комисија на МЗ за изработка на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија и акционен план 2018 година;
- Комисија на МЗ за вршење на стручен надзор;
- Комисија на МТСП за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност.

Во изборниот период, д-р Стојан Бајрактаров учествувал во изготвување и пријавување изведба на 10 стручно-апликативни проекти на МЗ.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стојан Томислав Бајрактаров

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
	Настава во школи и работилници -раководител- х 1,5 КМЕ за матични лекари: - „Сите лица на депресијата“ 1.3.2018, Струмица, „Депресија како почетен знак кај лица со деменција„ 20.4.2017, Струмица, и „Еден симптом, многу болести„ 28-29.4.2017, Струга, Р.Македонија (3 х 1,5) -Медицина заснована на докази-психијатрија (6 х 1,5)	34,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	КМЕ за психијатри - „Есциталопрам во третман на депресивно растројство“ 5.5.2011; “Leponex-стандард во ефикасност на антипсихотична терапија кај резистентни видови на шизофренија“ 23.12.2011; „Долгорочна ефикасност и безбедност Rispolept Consta: преглед на негова долгорочна ефикасност и безбедност“ 16.3.2018 (3 x 1,5) -„Практични основи за депресивното растројство- препознавање и менаџмент“ 25.4.2018, Скопје -„Тераписка ефикасност на Ламотригин кај пациени со рекурентно депресивно растројство-приказ на случај“ 2.11.2013 Дојран, -„Лични искуства во примената на рТМС во комбинација со антидепресивна терапија од палетата на Алкалоид АД Скопје со приказ на случи“ 9.5.2015, стручен собир во ПБ Демир Хисар. -КМЕ на медицински сестри, техничари и акушерки на РМ (ЗМСТАМ) во рамки на ориектод УНИЦЕФ- „Подобрување на улогата на патронажните сестри воо превенција, рана детекција и рана интервенција на деца со пречки во развојот“ на тема: Невропластичност на мозокот кај мали деца, Превенција и препознавање на постнатална депресија, Токсичен стрес кај деца. - Предавач-експерт на работилница организирана од Европска Комисија во соработка со Омбудсман на РМ ”Multi-beneficiary TAIEX workshop on monitoring of psychiatric establishments in protection from torture and ill-treatment”, 20-21 October 2014, Skopje. - Предавач и консултант на семинар за обука организиран од The Directorate General oЃof Human Rights and Rule of Law of the Council of Europe-“Capacity Building of the law EnforcemeЃnt Agencies for Appropriate Treatment of Detained and Sentenced Persons” 14-18 September 2015, Stip. - Психолошко-едукативна работилница „Психолошка поддршка на родителите на децата со посебни потреби„ Струмица 1-3.јуни 2018 учесник -КМЕ на психијатри (6 x 1) -Training of Trainers Workshop on psychotrauma-The European Network for Traumatic Stress Training and Practice (TENTS-TP), 13.05.2011	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	-Training course on Global Health Diplomacy-SEEHN, 25.08.2012, Debrecen, Hungary. -DAAD summerschool "Financing of Social Institutions and what is New in Social work in the field of Mental Health?", 17-21.08.2011, Ohrid, R. Macedonia -Equal partners: Health and human rights 2007, Open Society Institute, Cape town, South Africa, 3-6.June 2007. -Culturally sensitive treatment of post trauma seminar, Bahcesehir University, 14-23.07.2010. -Evidence based seminar in schizophrenia, Lundbech International Psychiatric Institute, Taastrup, Denmark, 29.06-03.07.1998	
	Коментор на специјалистичка работа 3 x 1	3
	Одржување на вежби 3 часа неделно x 30 недели x 0,03 x 10 години	27
	Едукатор на специјализанти по психијатрија 2015,2016, 2017, 2018 (5x30x0,08x4= 3,6 за семестар x 5 год.)	60
	Вкупно	**124,5**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Учесник во национален научен проект Метаболички нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана, Медицински факултет - Скопје	3
	Раководител на меѓународни научни проекти: - WHO project "Alternative solutions for psychosocial rehabilitation of people with mental illnesses" 2000-2001 - WHO project "Psychosocial rehabilitation of people with mental illnesses and de-institutionalization" 2002-2008 - Главен истражувач на проектот-Грижа за менталното здравје во заедницата за лица со тешки итрајни ментални растројства во Европа (RECOVER-E)	24

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	- Главен координатор и истражувач на проект IMPULSE 779334- Имплементација на економична интервенција за пациенти со психотични нарушувања во земји со низок и среден приход во Југоисточна Европа.	
	Бајрактаров С. ВЛИЈАНИЕ НА РАБОТА СО НОЌНИ СМЕНИ ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЗДРАВЈЕТО КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ – МОЖНОСТИ ЗА ЈАВНО ЗДРАВСТВЕНА АКЦИЈА, магистерски труд, Центар за јавно здравство, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј„ Скопје, 2011. 4 Бајрактаров С. КАРАКТЕРОТ И ТЕМПЕРАМЕНТОТ КАКО ПРЕДИКТИВНИ ФАКТОРИ ЗА ПОЈАВАТА И ЗА ИСХОДОТ НА ТРЕТМАНОТ НА УНИПОЛАРНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО. Докторска дисертација, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј„ Скопје, 2017. 8	12
	Трудови со оригинални научни резултати објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор **Bajraktarov S,** Gudeva-Nikovska D, Manuševa N, Arsova S: Personality Characteristics as Predictive Factors for the Occurrence of Depressive Disorder. 02/2017; 5., DOI:10.3889/oamjms.2017.022 3,6 Arsova S, Manusheva N, Kopacheva-Barsova G, **Bajraktarov S**: Enduring Personality Changes after Intense Stressful Event: Case Report. 08/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.083 3,6 Manuseva N, Novotni A, Bajraktarov S, Zafirova-Ivanovska B. Some QEEG parameters and gender differences in schizophrenia patients. Psychiatria Danubina 2012; 24,1:51-56. **IF=0,55** **4,15** Priebe S, Matanov A, Demi N, Blagovcanin Simic J, Jovanovic S, Gajic M, Radonic E, **Bajraktarov** S, Boderscova L, Konatar M, Nica R, Muijen M. Community mental health centres initiated by the South-Eastern Europe Stability Pact: evaluation in seven countries.	29,35

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Community Ment Health J. 2012 Jun;48(3):352-62. doi: 10.1007/s10597-011-9417-6. Epub 2011 May 27. 3,6 Slavica Arsova, Stojan Bajraktarov, Ivan Barbov, Kadri Hadzihamza **Patients with Schizophrenia and Self-Care** June 2014· 06/2014; 2(2):289. OI:10.3889/oamjms.2014.048 3,6 **Bajraktarov** S, Novotni A, Arsova S, Gudeva-Nikovska D, Vujovik V. Character and Temperament Dimensions in Subjects with Depressive Disorder: Impact of the Affective State on Their Expression. Open Access Maced J Med Sci. 2017 Mar 15;5(1):64-67. doi: 10.3889/oamjms.2017.012. Epub 2017 Feb 7. 3,6 Main effects of sleep disorders related to shift work-opportunities for preventive programs.**Bajraktarov** S, Novotni A, Manusheva N, Nikovska DG, Miceva-Velickovska E, Zdraveska N, Samardjiska VC, Richter KS. PMA J. 2011 Dec;2(4):365-70. doi: 10.1007/s13167-011-0128-4. Epub 2011 Oct 21. 3,6 + 3,9 Richter K, Acker J, Kamcev N, **Bajraktarov** S, Piehl A, Niklewski G. Recommendations for the prevention of breast cancer in shift workers. EPMA J. 2011 Dec;2(4):351-6. doi: 10.1007/s13167-011-0126-6. Epub 2011 Dec 23. 3,6 + 3,9	
	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество **S.Bajraktarov,** S. Arsova, A. Filipce, N. Manusheva. Modalities Of Brain Stimulation Terapies. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. A Changing Landscape: Brain Stimulation Therapies, WPA Inter Zonal Congress, Vilnius 2017	12

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Registration to the World Psychiatric Association Inter Zonal Congress, 3-6 May 2017, Vilnius. Abstract SZ7-2 **Bajraktarov S**. Approaching mental health reforms regionally- the mental health reforms in WPA Zone 9 countries. WPA International Congress, 24-27.06.2015, Bucharest, Romania. **S.Bajraktarov**. Complying with covention on rights of persons with disabilities (CRPD)-Opportunityy or threat for Psychiatry? 18th WPA World congress of Psychiatry, Presidential Symposium 1: Human rights and Psychiatry, 27-30 September 2018. Mexico City, Mexico	
	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	-усна презентација Manusheva N, Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, **Bajraktarov S.** Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje. **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje. Арсова С, Манушева Н, **Бајрактаров С,** Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I македонска	11

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Манушева Н., **Бајрактаров С.,** Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) О.4. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија. Манушева Н., Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., **Бајрактаров С.,** Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. О.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Новотни А., **Бајрактаров С.,** Филипче А., Чаловска Самарџиска В. ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА О.15 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија. **Бајрактаров С.,** Манушева Н., Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македониј.а **Бајрактаров С.,** Новотни А., Пејоска Геразова В., Мицева Величкоска Е., Филиповска А., Наумов Ф., Ристески А. ДИСФУНКЦИОНАЛНИ БИХЕЈВИОРАЛНИ ОБРАСЦИ КАКО РИЗИК ФАКТОРИ КАЈ АНКСИОЗНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО О.14. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Хаџихамза К., Исјановски В., Арсова С., **Барјактаров С.,** Геразова В., Вујовиќ В. ПРОФЕСИОНАЛЕН СТРЕС КАЈ ДОКТОРИТЕ-ПЕРСОНАЛНА ИЛИ СИСТЕМСКА СЛАБОСТ? О.24. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија. Alternative Solutions For Psychosocial Rehabilitation Of People With Mental Illnesses, Bajraktarov Stojan, 2014 Wpa Regional Congress Ljubljana Slovenia.	
	-постер Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, **Bajraktarov S**, Filipce A, Manusheva N, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a son case study report. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. **Bajraktarov S**, Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, Manusheva N, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, Manusheva N, Cibisheva A, **Bajraktarov S**, Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. **Bajraktarov S**, Tomšić Stojkovska A, Manusheva N, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	6,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Arsova S, Manusheva N, **Bajraktarov S.** Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and depression episodes: a case report. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Manusheva N, Videnova V, Arsova S, **Bajraktarov S.** Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20.09.2016, Vienna, Austria. Manuseva N, **Bajraktarov S**, Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. 26th Congress of the European Psychiatric Association, 03-06.03.2018, Nice France Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Novotni A, Stefanovski B. P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. 27th ECNP Congress, 18-21.10.2014, Berlin, Germany. N. Manusheva, S. Arsova, **S. Bajraktarov,** V. Videnova: *P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report*. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X. Manusheva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. 25th Congress of the European Psychiatric Association, 01-04.04.2017, Florence, Italy. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Чаловска Самарџиска В., **Бајрактаров С.,** Пејоска Геразова В,	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Вујовиќ В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37. Вујовиќ В., Мицева Е., Арсова С., **Бајрактаров С.,** Станковиќ М., Спасовска А. ТРЕТМАН НА ПАНИЧНОТО РАСТРОЈСТВО ПСИХОФАРМАКОЛОШКИ- ПСИХОТЕРАПЕВТСКИ СОПСТВЕНИ ИСКУСТВА П.6.6. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.48.	
	Апстракти објавени во зборник на конференција	72
	-меѓународна Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, **Bajraktarov S,** Filipce A, Manusheva N, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a son case study report. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:67. **Bajraktarov S**. Approaching mental health reforms regionally- the mental health reforms in WPA Zone 9 countries. Abstract book, WPA International Congress, 24-27.06.2015, Bucharest, Romania. **Bajraktarov S,** Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, Manusheva N, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:64. Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, Manusheva N, Cibisheva A, **Bajraktarov S,** Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:59.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Bajraktarov S, Tomšić Stojkovska A, Manusheva N, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:31. Manusheva N, Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, **Bajraktarov S.** Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:30. Arsova S, Manusheva N, **Bajraktarov S.** Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and depression episodes: a case report. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp:58. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp.63. Manusheva N, Videnova V, Arsova S, **Bajraktarov S.** Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. European Neuropsychopharmacology 2016;20:S664. **IF=4.409** Арсова С, Манушева Н, **Бајрактаров С,** Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, република Македонија. Зборник на апстракти стр.17. Manuseva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. European Psychiatry 2018 (48): S617. **IF=3.474** Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Novotni A, Stefanovski B. *P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients*. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 **IF=5.395** Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Videnova V. Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. European Neuropsychopharmacology 2015; 25 (S2): S594-595. **IF=4.369** Manusheva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. European Psychiatry 2017 (41S): S656. **IF=3.474** N. Manusheva, **S.Bajraktarov,** S. Arsova, B.Stefanovski, V.Videnova, Z.Babinkostova. Pojava epilepticnih napada kod pacijenta starije zivotne dobi na tretmanu sa Risperidone LAI. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book-PS_39. **S.Bajraktarov,** S. Arsova, Filipce A, N. Manusheva. Modalities Of Brain Stimulation Terapies. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book- PZ_12. **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. A Changing Landscape: Brain Stimulation Therapies, WPA Inter Zonal Congress, Vilnius 2017 Registration to the World Psychiatric Association Inter Zonal Congress, 3-6 May 2017, Vilnius. Abstract SZ7-2 Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Манушева Н.**,** **Бајрактаров С.,** Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) О.4. Интернационална	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.16 Манушева Н., Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., **Бајрактаров С.,** Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. О.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Новотни А., **Бајрактаров С.,** Филипче А., Чаловска Самарџиска В. ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА О.15 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. **Бајрактаров С.,** Манушева Н., Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.26. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Чаловска Самарџиска В., **Бајрактаров С.,** Пејоска Геразова В, Вујовиќ В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37. Вујовиќ В., Мицева Е., Арсова С., **Бајрактаров С.,** Станковиќ М., Спасовска А. ТРЕТМАН НА ПАНИЧНОТО РАСТРОЈСТВО ПСИХОФАРМАКОЛОШКИ- ПСИХОТЕРАПЕВТСКИ СОПСТВЕНИ ИСКУСТВА П.6.6. Интернационална психијатриска конференција	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	„Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.48 **Бајрактаров С.,** Новотни А., Пејоска Геразова В., Мицева Величкоска Е., Филиповска А., Наумов Ф., Ристески А. ДИСФУНКЦИОНАЛНИ БИХЕЈВИОРАЛНИ ОБРАСЦИ КАКО РИЗИК ФАКТОРИ КАЈ АНКСИОЗНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО О.14. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. Хаџихамза К., Исјановски В., Арсова С., **Барјактаров С.,** Геразова В., Вујовиќ В. ПРОФЕСИОНАЛЕН СТРЕС КАЈ ДОКТОРИТЕ-ПЕРСОНАЛНА ИЛИ СИСТЕМСКА СЛАБОСТ? О.24. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.28. Risteski Aleksandar, **Bajraktarov Stojan,** Risteski Petre, Naumov Florijan, Malinkova Verica, Arsova Slavica. TREATMENT RESISTENT SYMPTOMS OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER IV Kontres Psihijatara Bosne i Hercegovine (Banja Luka 16-19 nov.2017) PS_12 **47,121** **Трудови од Билтен бр. 1099 од 30.4.2015 (19 труда)** **19** Our clinical experience with metabolic effects of olanzapine, Miceva Velickovska E., Calovska Samardjiska V., Manuseva N., Stefanovski B., Novotni A., Bajraktarov S., Congress of ECNP , Istanbul 2009, p.3.c.303. Community Mental Health Centres Initiated by the South-Eastern Europe Stability Pact: Evaluation in Seven Countries; Stefan Priebe, Aleksandra Matanov, Neli Demi, Joka Blagovcanin Simic, Sandra	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Jovanovic, Milena Gajic, Elizabeta Radonic, Stojan Bajraktarov, Larisa Boderscova, Monika Konatar, Raluca Nica, Matthijs Muijen ; Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, Newham Centre for Mental Health, E13 8SP, London, UK, s.priebe@qmul.ac.uk. Community Ment Health J. 2011 May 27;: 21617994. ЕФИКАСНОСТ НА ТЕРАПИЈА СО РЕПЕТАТИВНА ТРАНСКРАНИЈАЛНА МАГНЕТНА СТИМУЛАЦИЈА (РТМС) КАЈ ДЕПРЕСИВНИ РАСТРОЈСТВА Бајрактаров С., Рихтер Соколовска К., Новотни А., Боневски Д., Вујовиќ В., Манушева Н., Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Психијатриска клиника “Нинберг” , IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. РАСТРОЈСТВА НА СПИЕЊЕ ВО ПСИХИЈАТРИЈАТА (SLEEP PSYCHIATRY) Манушева Н., Бајрактаров С., Стефановски Б., Новотни А., РихтерСоколовска К., Димовски Д. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Клиникум Норд – Нирнберг, IV Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ПСИХОСОЦИЈАЛНО ФУНКЦИОНИРАЊЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ШИЗОФРЕНИЈА ВО УСЛОВИ НА ДНЕВНА БОЛНИЦА Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величкоска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ. Универзитетска клиника за психијатрија – Скопје, Медицинска служба - Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ATTITUDES OF MENTAL HEALTH PROFESSIONALS TOWARDS PATIENTS Richter K., Belevska D., Trajkov I., Bajraktarov S., Trajkova Stojmenska V., Scholz F., Niklewski G. Clinic for Psychiatry and Psychotherapy Nuernberg Germany Faculty for social medicine, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	ИЗБОР И ПРОЦЕНА НА ПАЦИЕНТИ ЗА КРАТКА ДИНАМСКА ПСИХОТЕРАПИЈА Јеремиќ М., Бајрактаров С. Психијатриска болница „Скопје", Центар за ментално здравје „Идадија" ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ОЛАНЗЕПИН (ЗАЛАСТА) ВО ТРЕТМАНОТ НА ШИЗОФРЕНИЈА, БИПОЛАРНА МАНИЈА (АДЈУВАНТНА ТЕРАПИЈА КАЈ ДРУГИ ПСИХИЈАТРИСКИ СОСТОЈБИ), СЛЕДЕЊЕ НА БМИ Вујовиќ В., Геразова Пејовска В., ХаџиАнгелковска С., Хаџи-Ангелковски Ѓ., Стефановски Б., Бајрактаров С., Мицев В., ХаџиХамза К., Зафирова Ивановска Б., Алексовска Љ. Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Институт за епидемиологија и медицинска статистика, Медицинска служба Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. СПЕЦИФИКИ НА КАРАКТЕРИСТИКИ НА ММПИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО ВО СПОРЕДБА СО ЗДРАВИ ИНДИВИДУИ Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. ЈЗУ Психијатриска болница "Скопје" - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. СПЕЦИФИКИ НА КАРАКТЕРИСТИКИ НА СКАЛА НА ЖИВОТЕН СТИЛ ДОМИНАНТНИ МЕХАНИЗИМИ НА ОДБРАНА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО ВО СПОРЕДБА СО ЗДРАВИ ИНДИВИДУИ Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. ЈЗУ Психијатриска болница "Скопје" - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. National efforts and intarnational support behind the mental health reform, Henrik Wahlberg, Stojan Bajraktarov, D.J. Peshevska, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ТРЕТМАН СО СЕРТРАЛИНЕ (АСЕНТРА) И ОЛАНЗАПИНЕ (ЗАЛАСТА) КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величкоска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ. ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје” - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Медицинска служба Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ОЛАНЗАПИН ВО ТРЕТМАНОТ НА ССРИ РЕЗИСТЕНТНИ ОПСЕСИВНО КОМПУЛСИВНИ РАСТРОЈСТВА, Мицева Величкоска Е., Новотни А., Филипче А., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., Мицев В., Арсова С., Бајрактаров С. Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. СТИГМА ЗА МЕНТАЛНАТА БОЛЕСТ - НЕОПХОДНОСТ ОД ПРОГРАМИ ВО ЗАЕДНИЦАТА Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., Мицева Величкоска Е., Арсова ХаџиАнѓелковска С., Кузмановска Г. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје”-Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТ НА ЛИЦА СО МЕНТАЛНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО МАКЕДОНИЈА - СПОРЕДБА ПОМЕЃУ ПСИХИЈАТРИСКИТЕ БОЛНИЦИ И ЦЕНТРИТЕ Трајков И., Рихтер Соколовска К., Бајрактаров С., Лехфелд Х., Милер Г., Никлевски Г. Факултет за социјална работа, Универзитет Кирил и Методиј, Скопје, Клиника за психијатрија, Нинберг, Германија, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. Alternative solutions for social rehabilitation of people with mental illnesses, Stojan Bajraktarov – WPA Regional meeting Ljubljana, 2014. ЕЕГ ПРОМЕНИ И ПТСР ВО РАНА АДОЛЕСЦЕНЦИЈА, Ненси Манушева, Славица Арсова, Стојан Бајрактаров, Камка Пакетџиева, Ангелина Филиповска, Марија Ралева. ЈЗУ	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Универзитетска клиника за психијатрија, I конференција за детстка и адолесцентна психијатрија, Охрид, 2014. REPETATIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN THE TREATMENT OF ACUTE DEPRESSIVE EPISODE, Authors: S.Bajraktarov, V. Caloska Samardjiska, F.Naumov, K. Richter Sokolovska, XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014. INCOME GENERATING ACTIVITIES AS TOOL FOR PSYCHOSOCIAL RECOVERY OF PERSONS WITH MENTAL ILLNESSES Authors: S.Bajraktarov, M. Jeremic, E.Miceva Velickovska, S.Arsova, N.Manuseva, M.Krdjev, J.Belevska, A.Novotni XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014. USE OF MELATONIN IN THE TREATMENT OF PANIC DISORDER AND INSOMNIA, Dr M.Jeremic, Dr S.Bajraktarov, XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014. **Трудови од Билтен бр. 1003 од 1 март 2011 (16 труда)** Ефикасноста на терапијата со репетитивна транскранијална магнетна стимулација (rtms) кај депресивни растројства, Бајрактаров С., Рихтер Соколовска К., Новотни А., Боневрски Д., Вујовиќ В., Манушева Н., Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В., МПАКонгрес, Охрид 2009, Книга на апстракти Стигма за менталната болест - неопходност од програми во заедницата, Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., Мицева Величкоска Е., Арсова Хаџи-Ангелковска С. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-120 Квалитет на живот на лица со ментални заболувања во Македонија - споредба помеѓу психијатриските болници и центри, Трајков И., Рихтер С. К., Бајрактаров С., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п. 129 Психосоцијално функционирање на пациенти со шизофренија во услови на дневна болница., Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В.,	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-40 Растројства на спиење во психијатријата, Манушева Н., Бајрактаров С., Стефановски Б., Новотни А., Рихтер Соколовска К., Димовски Д. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-33 Оланзепин во третман на ССРИ резистентни опсесивно компулсивни растројства, Мицева Величковска Е., Новотни А., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., Арсова С., Мицев В., Бајрактаров С. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти) п-106 Ефиксаност на терапија со репетативна транскранијална магнетна стимулација (РТМС) кај депресивни ратсројства, Бајрактаров С. , Рихтер Соколовска К., Новотни А., Вујовиќ В., Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-01 Третман со сертралине (асентра) и оланзапине (заласта) кај пациенти со панично ратсројство, Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п -097 Специфики на карактеристики на скала на животен стил - доминантни механизми на одбрана кај пациенти со панично ратсројство во споредба со здрави индивидуи, Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-093 Специфики на карактеристики на ММПИ кај пациенти со панично ратсројство во споредба со здрави индивидуи, Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самархиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-090 Избор и процена на пациенти за кратка динамска психотерапија, Јеремиќ М., Бајрактаров С., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-52	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	National efforts and international support behind the mental health reform, Wahlberg H., Bajraktarov S., Pesevska J. MPA Kongres, Ohrid 2009 kniga na abstrakti p - 16 Attitudes of mental health professionals toward patients, Richter K., Belevska D., Trajkov I., Bajraktarov S., Trajkova Stojmenska V., Scholz F., Niklewski G. MPA Kongres, Ohrid 2009 kniga na abstrakti O -45 Оланзепине (заласта) во третманот на шизофренија, биполарна манија (адјувантна терапија кај други психијатрикси состојби), следење на БМИ, Вујовиќ В., Геразова Пејовска В., Хаџи Ангелковски Ѓ., Хаџи Ангелковска С., Стефановски Б., Бајрактаров С., Мицев В., Хаџихамза К., Зафирова Ивановска Б., Алексовска Љ. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти О-60 Бајрактаров Стојан Здравствени и економски импликации на растројства на спиење кај работници со атипично работно време, Белупо регионален семинар, Бриони Хрватска, 2009 Our clinical experience with metabolic effects of olanzapine, Miceva Velickovska E., Calovska Samarxiska V., Manusheva N., Stefanovski B., Novotni A., Bajraktarov S., Congress of ECNP , september Istanbul 2009, p.3.c.303 **Трудови од Билтен бр. 960/2009 (рецензирани се 9 труда)** "From custodial care to community mental health reforms - Macedonian experience" IX Congress of Mediterranean Social Psychiatry Association - Barcelona, Spain 2002 (Congress book of abstracts) Avtori: Bajraktarov Stojan, Diana Belevska WHO, Twinning collaboration and mental health development in Macedonia - (XII World Congress of Psychiatry, Yokohama Japan, 23-28 August 2002. congress abstract book) Kneginja Richter Sokolovska, Stojan Bajraktarov, Dimitrinka Jordanova Pesevska, Ambrogio Manenti, Gunter Niklewski, Maria Cristina Profili, Wolfang Rutz, Henrik Wahlberg	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Psychiatrische Reformen in Mazedonien: dezentralisierte Kooperation zwischen Nürnberg und Skopje als Teil des WHO-Projektes- Psychiatrie-Verlag - Zeitschriften - Soz_psy_ Informationen - Sozialpsychiatrische Informationen 01/2005 Avtori: Knegiwa Rihter Sokolovska, Bajraktarov Stojan Attitudes of the public towards people with schizophrenia: comparison between Macedonia and Germany, World Psychiatry, Official Journal of World Psychiatric Organization, volume 4, Supplement 1, 2005 Avtori: Anja E.Baumman, Kneginja Richter, Diana Belevska, Harald Zaske, Wolfang Gaebel, Gunter Niklewski, Stojan Bajraktarov, Vlado Ortakov, Henrik Wahlberg Impact and results of anti-stigma campaign aiming to improve public attitudes against people with mental illnesses in Macedonia, Third International Conference "Together Against Stigma" 2006 Avtori: Bajraktarov Stojan, Belevska Diana, Kneginja Richter Sokolovska, Ortakov Vladimir **Трудови од Билтен бр. 917 /2007 (9 труда)**	
	- национална Arsova S., Hadzihamza K., **Manusheva N.**, Bajraktarov S. Improvement of social functioning among patient with schizophrenic disorders treated with aripriprazole. Takim Profesional mjekesor XXII, 27-29.10.2017, Struge, Maqedonia. Abstract book pp.45. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S**. Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of	1,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods”, 15 May 2015, MANU, Skopje, Abstract book pp.8-9. **Bajraktarov S**, Arsova S, Manusheva N**.** Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods”, 15 May 2015, MANU, Skopje. Abstract book pp.10.	
	Вкупно	**197,971**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Експертски активности	5
	Раководител на лабораторија (рТМС)	1
	Клиничка студија во областа на медицинските науки и здравство	2
	Завршена специјализација по клиничка психијатрија	2
	Завршена супспецијализација по психотерапија	1
	Воведување на нови методи (3 х 1) -репетативна транскранијална магнетна стимулација (рТМС) -мобилни служби во заедницата -Центри за ментално здравје во заедницата	3
	Коавтор на книга за студенти: 1. Психијатрија, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.	7
	Превод и стручна редакција на едно од најзначајните дела од областа на психијатријата: 1. Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок (Kaplan & Sadock’s Comprehensive Textbook of Psychiatry).	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Коавтор на брошура за пациенти (3x0,5) 1. Знам! Можам! Менувам!, City Print, Скопје, 2011 2. Корисникот е секогаш со своите права, Ѓурѓа, Скопје, 2001. 3. Прирачник за тренинг во областа на менталното здравје во заедницата, Ѓурѓа, Скопје, 2005.	1,5
	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки или здравството 1. "Psycho-social and legal protection for the persons with psychosis" (Soros, IOS, 2000); 2. "Psycho-social protection for the persons with psychosis and their families" (Phare, 1999); 3. "Psycho-social protection and education of the persons with psychosis and their families" (MCIC, 2000); 4. "Providing the persons with psychosis with the right to vote at the Macedonian political elections" (ISC, 2000). 5. "Anti-stigma program for psychological and legal integration of handicapped individuals and their families in the society"(IOM, 2002); 6. Psychosocial and legal integration of handicapped individuals and their families in the society" (SOROS, IOS, 2002); 7. "Anti stigma and advocacy program for psychosocial and legal integration of handicapped individuals and their families in the society" (SOROS, IOS 2003) 8. "Educating teams for helping abused women with psychosis", 2004 9. "Reduction of stigma and discrimination as a result of mental disorders" (NGO Hellenic Rescue Team 2005) 10. "Toward inclusion of people with mental disabilities" (Global initiative on psychiatry, Bulgaria, Dutch Ministry of foreign affairs – MATRA program) – 2009 – 2011	10 x 2 =20
	Вкупно	**42,5**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Член на организационен или програмски одбор на научен стручен собир (4 x0,5)	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Раководител на внатрешна организациона единица	3
	Учество во комисии и тела на државни органи: -Комисија на МЗ на РМ за вршење на стручен надзор; -Комисија на МТСП на РМ за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност; -Комисија на МЗ на РМ за признавање на специјализации и сушспецијализации за дејноста психијатрија завршени во странство -Контакт - лице за соработка до Здравствена мрежа на Југоисточна Европа за областа ментално здравје при МЗ на РМ; -Член на работна комисија за разработка на сегменти од Стратешки Оперативен план при МЗ на РМ; -Комисија за КМЕ и соработка со меѓународни здравствено образовни установи; -Комисија за надворешно оценување АКАЗУМ на Влада на РМ -Ангажиран експерт од страна на Народен правобранител на РМ - Национален превентивен механизам, 2014-2016; - Учество во комисија при Министерство за здравство на РМ -Работна група за изработка на легислатива за ментално здравје за изготвување на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија, 2005-2012 година; - претседател на комисија при Министерство за здравство на РМ - Работна група за изработка на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија и акционен план, 2018 година.	10
	Студиски престој во странство до 3 месеци	0,5
	Вкупно	**15,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**124,5**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**197,971**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**42,00**
ДЕЈНОСТИ ОДПОШИРОК ИНТЕРЕС	**15,50**
Вкупно	**379,971**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
2. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
3. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Славица Арсова и на ас. д-р Стојан Бајрактаров.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатите н. сор. д-р Славица Арсова и ас. д-р Стојан Бајрактаров поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во предложените научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Славица Арсова да биде избрана во звањето виш научен соработник и ас. д-р Стојан Бајрактаров да биде избран во звањето научен соработник во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
2. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
3. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 4 НАСТАВНИЦИ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МЕНТАЛНА ХИГИЕНА, ПСИХОСОМАТИКА, ДЕТСКА ПСИХИЈАТРИЈА, ПСИХОПАТОЛОГИЈА, ПСИХОТЕРАПИЈА, ПСИХОАНАЛИЗА, ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИЈА, МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА И МЕДИЦИНСКА СОЦИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 17.9.2018 година, за избор на 4 наставници во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицисnка социологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4667/39, донесена на 2.10.2018 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Антони Новотни, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Марија Ралева, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Бранислав Стефановски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на 4 наставници во сите наставно-научни звања во научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, во предвидениот рок се пријавија следниве кандидати: доц. д-р Ненси Манушева, доц. д-р Лилјана Игњатова, н. сор. д-р Славица Арсова, н. сор. д-р Мира Полазаревска, н. сор. д-р Виктор Исјановски, ас. д-р Зоја Бабинкостова, ас. д-р Анета Спасовска Трајановска, ас. д-р Стојан Бајрактаров и ас. д-р Елизабет Мицева.

Со изјава документите од конкурсот ги повлекоа следниве кандидати: н. сор. д-р Мира Полазаревска, ас. д-р Анета Спасовска Трајановска и ас. д-р Елизабет Мицева.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Ненси Манушева е родена на 27.2.1964 година, во Србија. Средно образование завршила во Скопје во 1982 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје во 1991 година, со просечен успех 9,35.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Специјалистичките студии на Медицинскиот факултет при УКИМ ги завршила во 1997 година, и се стекнала со звањето лекар специјалист-психијатар.

Стручен престој во Клинички центар во Нирнберг, Германија на Клиниката за психијатрија во Лабораторија за спиење остварила во периодот октомври – ноември 2008 година, за обука од областа на растројства на спиење и полисомнографија.

Супспецијалистичките студии на Медицинскиот факултет при УКИМ ги завршила во 2015 година, и се стекала со звањето супспецијалист по судска психијатрија.

Во учебната 1993/1994 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медициснкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на 11.02.1999 година, со просечен успех 9,83. На 31.1.2006 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Квантитативни електроенцефалографски промени кај пациенти со шизофренија".

Докторска дисертација пријавила на 25.12.2008 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: „Спектрални електроенцефалографски абнормалности во однос со клиничките особености кај шизофрени и биполарни афективни растројства" ја одбранила на 20.1.2012 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна Геразова Пејоска, проф. д-р Вера Петрова, проф. д-р Нада Поп Јорданова, проф. д-р Антони Новотни и проф. д-р Марија Ралева. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и социологија.

На 20.3.2014 година е избрана во звањето доцент на Медицинскиот факултет во Скопје во областите: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и социологија.

Во моментот е доцент на Катедрата за психијатрија со медицинска психологија на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1069 од 15.1.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр.1051 од 01.04.2013 година и Билтен бр.1069 од 15.1.2014 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет во Скопје, кандидатката доц. д-р Ненси Манушева изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма општа медицина и на високите школи на Медицинскиот факултет во Скопје. Раководител била на дваесетина работилници за КМЕ на матични лекари, психијатри и специјализанти по психијатрија и детска психијатрија.

Кандидатката била ментор на 2 дипломски и на 4 специјалистички трудови.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 3 дипломски и 2 специјалистички труда.

Доц. д-р Ненси Манушева иницирала и изготвила програма за нов предмет- Растројства на спиење и несоница, како изборен предмет на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Ненси Манушева од последниот избор до сега има објавено вкупно 80 научни трудови од областите ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија,

психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и социологија, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 5 труда, во меѓународни научни списанија, 35 труда во меѓународни научни публикации и 38 труда во зборници од научни собири.

Доц. д-р Ненси Манушева е раководител на 1 национален научен проект. Учествувала како член во 1 меѓународен и 1 национален научен проект.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Доц. д-р Ненси Манушева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Медицинскиот факултет во Скопје. Врши стручна дејност како шеф на Одделот за психофизиологија при ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје.

Кандидатката доц. д-р Ненси Манушева остварила експертски активности во областа на психофизиологијата со воведување на нови методи (психомоторна реедукација и релаксација, и неурофидбек), изготвила програми за воведување на нов предмет- Растројства на спиење и несоница. Кандидатката е автор на стручна монографија - "Lamotrigine" во психијатриската практика според современите упатства.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Медицинскиот факултет во Скопје и Министерството за здравство:

- член на Комисија на МЗ на РМ за остварување на паричен надоместок за помош и нега од друго лице;
- член на Ревизиона комисија на МТСП на РМ за доделување на надоместок за помош и нега од друго лице;
- Комисија за полагање на прв дел од стручен испит при ЛК на РМ.

Доц. д-р Ненси Манушева активно е вклучена во работата на бројни комисии при УКИМ, и актуелно е член на Одборот за специјализации и суспецијализации при Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката учествувала во рецензија на стручна монографија - „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази" (ур. Боневски Д, Новотни А, Ралева М, Наумовска А.), рецензија на трудови во списание со меѓународен уредувачки одбор.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ненси Манушева
Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
	Одржување на настава по предметот **Медицинска психологија и социологија** на општа медицина, 2014-2015-2016-2017-2018г. 12 часа x 5 години x 0,04	2,4
	Одржување на настава по предметот **Психијатрија** на општа медицина, 2014-2015-2016-2017-2018г. 18 часа x 5 години x 0,04	3,6
	Одржување на настава по предметот **Психијатрија** на Стоматологија, 2014-2015-2016-2017-2018г. 2 часа x 5 години x 0,04	0,4
	Одржување на настава по предметот **Супервизија** на Физиотерапевти, 2014-2015-2016-2017-2018г. 20 часа x 5 години x 0,04	4,0
	Одржување на настава по предметот **Психијатрија со психотерапија** на Логопеди (вонредни), 2014-2015-2016-2017-2018г. 12 часа x 5 години x 0,04	2,4
	Одржување на настава по предметот **Психијатрија со психотерапија** на Логопеди (редовни), 2014-2015-2016-2017-2018г. 15 часа x 5 години x 0,04	3,0
	Одржување на настава на специјализанти по психијатрија, 2014-2015-2016-2017-2018г...........4 часа x 5 години x 0,04 x30	0,8
	Настава во школи и работилници -раководител- КМЕ за матични лекари „Сите лица на депресијата„ 04.04.2018, Куманово, Р. Македонија и „Депресии, анксиозни растројства и	62

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	улогата на есциталопрам во третман на иститe„ 22.03.2017, Скопје, Р.Македонија (2 x 1,5) Работилници за матични лекари за медицина заснована на докази (6 x 1,5) КМЕ за психијатри -„Venlafaxine во психијатриската пракса“ 2014, Скопје, Битола, Прилеп, Велес, Охрид; (5 x 1,5) -„Депресија како коморбидитет„ во работилница „Практично решавање на предизвиците во неврологија и психијатрија„ 25.04.2018, Скопје, Р.Македонија -„Третман на депресијата во секојдневната пракса“ во работилница „Предизвици во фармакотерапијата на депресија, деменција, епилепсија и шизофренија„ 12.05.2017, Скопје, и 03.11.2017, Кратово,Р.Македонија -„Предизвици во третман на депресија во психијатриска пракса„ во работилница „Наши искуства во фармакотерапијата на депресија, деменција и епилепсија“ 05.6.2015, Скопје, Р.Македонија - „Препораки за третман на депресивно растројство„ во работилници на Здружение на психијатри на РМ, 28.2.2014 и 01.3.2014 во Берово, и 07.3.2014, Охрид. -работилници со специјализанти (18 x 1,5) -учесник - (5 x 1) - ECNP Targeted Network Meeting on “Hot issues in schizophrenia research”, 22.10.2014, Berlin, Germany. -ECNP Targeted Network Meeting on “Schizophrenia: beyond dopamine and psychosis”. 06.09.2017, Paris, France -„Концепт на современа настава„ -од програмата за промоција настава -„Техники на реализација на наставата„ - од програмата за промоција настава -„Начини на проверување и оценување„ - од програмата за промоција настава	
	Подготовка на нов предмет- Растројства на спиење и несоница	1,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	-предавања -1 -вежби- 0,5	
	Одржување на вежби (ЕЕГ лабораторија) 10 часа неделно x 30 недели x 0,03 x 5 години	13,5
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа на стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар, логопеди...3 x 0,1	0,3
	Ментор на дипломска работа на логопеди 2 x 0,2	0,4
	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит од областа Психијатрија...................2 x 0,2	0,4
	Ментор на специјалистичка работа 4 x 1	4,0
	Консултации со специјализанти во рамките на здравствена клиничка пракса................4 x 0,2 x 5	4,0
	Ментор и едукатор на здравствена едукација (5 часа неделно x 30 недели x 0,08 поени x 5години)	60
	Вкупно	162,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Раководител на национален научен проект: Метаболни нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана, Медицински факултет Скопје	6
	Учесник во национален научен проект Клинички аспекти на дијагностичката проценка на растројствата од аутистичниот спектар и комотрбидните состојби, Медицински факултет Скопје	3
	Учесник во меѓународен научен проект Validation of the Comprehensive International Classification of Functioning, Disability and Health Core Set for Schizophrenia, University	5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	of Barcelona, Department of Methodology of the Behavioural Sciences; ICF Research Branch, partner of the World Health Organization	
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор Aleksovski B, Novotni A, Vujović V, Rendevski V, **Manusheva N**, Neceva V, Filipce A, Risteski A, Aleksovski V, Gjorgoski I. Evaluation of peripheral serotonin content and α2-adrenergic receptor function as potential markers for life-long recurrent depressive disorder by using methodological improvements. Int J Psychiatry Clin Pract. 2018 Sep;22(3):215-224. doi: 10.1080/13651501.2017.1411516. Epub 2017 Dec 7. **(IF=1.337)** Novotni, A., **Manusheva, N**., & Novotni, G. (2018). Mental health law in the Former Yugoslav Republic of Macedonia. BJPsych International, 15(3), 63-65. doi:10.1192/bji.2017.18 Aleksovski B, Neceva V, Vujović V, **Manusheva N**, Rendevski V, Novotni A, Filipce A, Spasovska A, Sofijanova A, Aleksovski V, Gjorgoski I. SSRI-reduced platelet reactivity in non-responding patients with life-long Recurrent Depressive Disorder: Detection and involved mechanisms. Thromb Res 2018 May;165:24-32. doi:10.1016/j.thromres.2018.03.006. Epub 2018 Mar 10. **(IF=2.779)** **Manusheva N**: Psychopathology and Quantitative Electroencephalography. Acta Psychopathologica 2015; Vol. 1 No. 3:19 DOI:10.4172/2469-6676.100019 **Manuševa N,** Arsova S, Markovska-Simoska S, Novotni A, Stefanovski B, Raleva M: Mental Health Legislation and Involuntary Hospitalization in the Republic of Macedonia. 09/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.097 Arsova S, **Manusheva N**, Kopacheva-Barsova G, Bajraktarov S: Enduring Personality Changes after Intense Stressful Event: Case Report. 08/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.083	32.92

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Bajraktarov S, Gudeva-Nikovska D, **Manuševa N**, Arsova S: Personality Characteristics as Predictive Factors for the Occurrence of Depressive Disorder. 02/2017; 5., DOI:10.3889/oamjms.2017.022	
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество Манушева Н. Симпозиум „Предизвици кон оптимална фармакотеапија на Алцхајмерова деменција„ Меѓународна психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази„ 30.10.2015, Охрид, Република Македонија	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат	23,5
	-усна презентација **Manusheva N**, Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, Bajraktarov S. Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Markovska-Simoska S, Raleva M, Filipovska A, Kitkanj Z, **Manusheva** N, Pop-Jordanova N. Impaired Executive Functions: Comparative ERPs Study between Juvenile Offenders and ADHD Adolescents. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. **Manusheva N.** The role of electroencephalography in psychiatry- clinical aspects and correlation of psychopathology in schizophrenia and bipolar disorder. 19th World Congress of psychophysiology, 04-08.10.2018, Lucca, Italy. **Manusheva N,** Arsova S, Bajraktarov S. Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Bajraktarov S, Arsova S, **Manusheva N**. Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods”, 15 May 2015, MANU, Skopje. Арсова С., **Манушева Н.**, Бајрактаров С., Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Пакетчиева К., Филиповска А., Полазаревска М., Ралева М., **Манушева** Н., Трпчевска Л. Компаративна анализа на когнитивно нарушување и глобалното функционирање кај пациенти со ран почеток на шизофренија. I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Pop-Jordanova N, Raleva M, Demerdzieva A, Filipovska A, **Manusheva** N, Markovska S. Cranial electrical stimulation for mitigation of some mental problems in adolescents. I Macedonian conference on child and adolescent psychiatry with international participation, 16-18.10.2014, Ohrid, Republic of Macedonia. Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., **Манушева Н.,** Бајрактаров С., Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) O.4. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.16 **Манушева Н.,** Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. O.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Поп-Јорданова Н., **Манушева Н.,** Ралева М. Марковска-Симоска С. БИОФИДБЕК ЗА ПРОЦЕНКА И ТРЕТМАН НА СТРЕС. О.9. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., **Манушева Н.,** Новотни А., Бајрактаров С., Филипче А., Чаловска Самарџиска В. ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА О.15 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. Бајрактаров С., **Манушева Н.,** Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИЈА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.26.	
	-постер Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, Bajraktarov S, Filipce A, **Manusheva N**, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a son case study report. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Bajraktarov S, Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, **Manusheva N**, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, **Manusheva N,** Cibisheva A, Bajraktarov S, Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Stefanovski B, Novotni A, Gerazova V, Babinkostova Z, **Manusheva N**. Legal capacity: consciousness and volition in organic psycho-syndrome. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Stefanovski B, **Manusheva N**, Manojlovska M, Babinkostova Z, Samardziska V, Damjanovska-Mitova V. Paranoia, problems with psychiatric expertise. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Markovska-Simoska S, Kitkanj Z, Raleva M, Pop-Jordanova N, Filipovska A, **Manusheva N**. EEG characteristics of juvenile offenders. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Bajraktarov S, Tomšić Stojkovska A, **Manusheva N**, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Arsova S, **Manusheva N**, Bajraktarov S. Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and depression episodes: a case report. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. **Manusheva N**, Arsova S, Bajraktarov S. Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Videnova V, **Manuseva N**, Stefanovski B, Isjanovski V. Compliance with psychotropic medications –a patient's perspective. 30th ECNP Congress, 2-5.09.2017, Paris. France. **Manusheva N,** Videnova V, Arsova S, Bajraktarov S. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20.09.2016, Vienna, Austria. Videnova V, **Manuseva N**, Gjorgjevikj D, Isjanovski V. Screening for depression in medical students and sports academy students. 29th ECNP Congress, 17-20.09.2016, Vienna, Austria. **Манушева Н**, Арсова С, Бајрактаров С, Пакетчиева К, Филиповска А, Ралева М. ЕЕГ промени и ПТСР во рана адолесценција. I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. **Manuseva N**, Bajraktarov S, Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. 26th Congress of the European Psychiatric Association, 03-06.03.2018, Nice France Videnova V, Stefanovski B. **Manuseva N.** Comorbidity in hospitalized patients with schizophrenia. 26th Congress of the European Psychiatric Association, 03-06.03.2018, Nice France. **Manusheva N**, Arsova S, Bajraktarov S, Novotni A, Stefanovski B. P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. 27th ECNP Congress, 18-21.10.2014, Berlin, Germany. **N. Manusheva**, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: *P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report*. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	V. Videnova, S. Pejkovska-Dimovska, A. Naumovska, **N. Manuseva**, V. Isjanovski: *P.3.d.028 Interventions that may reduce the re-hospitalisation risk of patients with schizophrenia spectrum disorders*. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30677-5 **Manusheva N**, Bajraktarov S, Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. 25th Congress of the European Psychiatric Association, 01-04.04.2017, Florence, Italy. Arsova S, **Manusheva N**. Treatment of maternal antenatal depression. 25th Congress of the European Psychiatric Association, 01-04.04.2017, Florence, Italy. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., **Манушева Н.,** Чаловска Самарџиска В., Бајрактаров С., Пејоска Геразова В, Вујовиќ В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази", 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37.	
	Апстракти објавени во зборник на конференција	36,5
	-меѓународна Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, Bajraktarov S, Filipce A, **Manusheva N**, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a son case study report. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:67. Bajraktarov S, Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, **Manusheva N**, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:64. Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, **Manusheva N**, Cibisheva A, Bajraktarov S, Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:59. Stefanovski B, Novotni A, Gerazova V, Babinkostova Z, **Manusheva N.** Legal capacity: consciousness and volition in organic psycho-syndrome. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp: 58. Stefanovski B, **Manusheva N,** Manojlovska M, Babinkostova Z, Samardziska V, Damjanovska-Mitova V. Paranoia, problems with psychiatric expertise. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:58. Markovska-Simoska S, Kitkanj Z, Raleva M, Pop-Jordanova N, Filipovska A, **Manusheva N.** EEG characteristics of juvenile offenders. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp: 50. Bajraktarov S, Tomšić Stojkovska A, **Manusheva N**, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:31. **Manusheva N,** Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, Bajraktarov S. Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:30. Markovska-Simoska S, Raleva M, Filipovska A, Kitkanj Z, **Manusheva N**, Pop-Jordanova N. Impaired Executive Functions: Comparative ERPs Study between Juvenile Offenders and ADHD Adolescents. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:34. **Manusheva N**. The role of electroencephalography in psychiatry- clinical aspects and correlation of psychopathology in schizophrenia and bipolar disorder. International Journal of Psychophysiology 2018;131(S):S58.doi:10.1016/j.ijpsycho.2018.07.175 Arsova S, **Manusheva N**, Bajraktarov S. Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and depression episodes: a case report. 55^{th} International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp:58. **Manusheva N,** Arsova S, Bajraktarov S. Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55^{th} International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp.63. Videnova V, **Manuseva N**, Stefanovski B, Isjanovski V. Compliance with psychotropic medications –a patient's perspective. European Neuropsychopharmacology, 2017 (27S): S968–S969. **IF=4.239** **Manusheva N,** Videnova V, Arsova S, Bajraktarov S. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. European Neuropsychopharmacology 2016;20:S664. **IF=4.409** Videnova V, **Manuseva N**, Gjorgjevikj D, Isjanovski V. Screening for depression in medical students and sports academy students. European Neuropsychopharmacology 2016;20:S389. **IF=4.409**	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Арсова С, **Манушева Н**, Бајрактаров С, Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Зборник на апстракти стр.17. Пакетчиева К, Филиповска А, Полазаревска М, Ралева М, **Манушева Н**, Трпчевска Л. Компаративна анализа на когнитивно нарушување и глобалното функционирање кај пациенти со ран почеток на шизофренија. I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Зборник на апстракти стр. 18. Pop-Jordanova N, Raleva M, Demerdzieva A, Filipovska A, **Manusheva N,** Markovska S. Cranial electrical stimulation for mitigation of some mental problems in adolescents. I Macedonian conference on child and adolescent psychiatry with international participation, 16-18.10.2014, Ohrid, Republic of Macedonia. Abstract book, pp:23. **Манушева Н**, Арсова С, Бајрактаров С, Пакетчиева К, Филиповска А, Ралева М. ЕЕГ промени и ПТСР во рана адолесценција. I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Зборник на апстракти стр.42. **Manuseva N**, Bajraktarov S, Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. European Psychiatry 2018 (48): S617. **IF=3.474** Videnova V, Stefanovski B. **Manuseva N.** Comorbidity in hospitalized patients with schizophrenia. European Psychiatry 2018 (48): S519. **IF=3.474**	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Manusheva N, Arsova S, Bajraktarov S, Novotni A, Stefanovski B. *P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients*. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 **IF=5.395** **Manusheva N,** Arsova S, Bajraktarov S, Videnova V. Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. European Neuropsychopharmacology 2015; 25 (S2): S594-595. **IF=4.369** Videnova V, Pejkovska-Dimovska S, Naumovska A, **Manuseva N,** Isjanovski V. Interventions that may reduce the re-hospitalisation risk of patients with schizophrenia spectrum disorders. European Neuropsychopharmacology 2015; 25 (S2): S495. **IF=4.369** **Manusheva N**, Bajraktarov S, Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. European Psychiatry 2017 (41S): S656. **IF=3.474** Arsova S, **Manusheva N**. Treatment of maternal antenatal depression. European Psychiatry 41S(2017): S405. **IF=3.474** **N. Manusheva**, S.Bajraktarov, S. Arsova, B.Stefanovski, V.Videnova, Z.Babinkostova. Pojava epilepticnih napada kod pacijenta starije zivotne dobi na tretmanu sa Risperidone LAI. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book-PS_39. S.Bajraktarov, S. Arsova, Filipce A**, N. Manusheva**. Modalities Of Brain Stimulation Terapies. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book- PZ_12. Bajraktarov S, Arsova S, **Manusheva N**. A Changing Landscape: Brain Stimulation Therapies, WPA Inter Zonal Congress, Vilnius 2017 Registration to the World Psychiatric Association Inter Zonal Congress, 3-6 May 2017, Vilnius. Abstract SZ7-2	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., **Манушева Н.,** Бајрактаров С., Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) О.4. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.16 **Манушева Н.,** Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. О.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19. Марковска-Симоска С, Поп-Јорданова Н, **Манушева Н,** Ралева М. БИОФИДБЕК ЗА ПРОЦЕНКА И ТРЕТМАН НА СТРЕС. О.9. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., **Манушева Н.,** Новотни А., Бајрактаров С., Филипче А., Чаловска Самарџиска В. ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА О.15 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. Бајрактаров С., **Манушева Н.,** Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.26. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., **Манушева Н.,** Чаловска Самарџиска В., Бајрактаров С., Пејоска Геразова В, Вујовиќ	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37.	
	-национална Arsova S., Hadzihamza K., **Manusheva N**., Bajraktarov S. Improvement of social functioning among patient with schizophrenic disorders treated with aripriprazole. Takim Profesional mjekesor XXII, 27-29.10.2017, Struge, Maqedonia. Abstract book pp.45. Manusheva N, Arsova S, Bajraktarov S. Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods”, 15 May 2015, MANU, Skopje, Abstract book pp.8-9. Bajraktarov S, Arsova S, Manusheva N. Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods”, 15 May 2015, MANU, Skopje. Abstract book pp.10.	
	Вкупно	107,92

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Стручна монографија Манушева Н. “Lamotrigine” во психијатриската практика според современите упатства, Polyesterday, 2017, Skopje.	8
	Експертски активности	14

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	-рецензија на монографија „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, уредници Боневски Д, Новотни А, Ралева М, Наумовска А. Бранко Гапо, 2015, Скопје. -рецензија на трудови во списание со меѓународен уредувачки одбор (11 x 1) - Изготвување на стручни експертизи по налог на СМО при МФ-УКИМ (2 x 1)	
	Клиничка студија во областа на медицинските науки и здравството -раководител (1 x 2) -учесник (1 x 1)	3
	Завршена супспецијализација по судска психијатрија	1
	Воведување на нови методи (2 x 1) -психомоторна реедукација и релаксација -неурофидбек	2
	Вкупно	28

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	0,5
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1
	Член на организационен или програмски одбор на научен стручен собир (2 x0,5)	1
	Раководител на внатрешна организациона единица (3 x 3)	9
	Член на факултетска комисија (Одбор за специјализации и супспецијализации)	0,5
	Учество во комисии и тела на државни органи: -член на Комисија на МЗ на РМ за остварување на паричен надоместок за помош и нега од друго лице -член на Ревизиона комисија на МТСП на РМ за доделување на надоместок за помош и нега од друго лице	3

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	-Комисија за полагање на прв дел од стручен испит при ЛК на РМ	
	Вкупно	15

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	162,70
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	107,92
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	28,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	15,00
Вкупно	313,62

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Антони Новотни с.р.

Проф. д-р Марија Ралева с.р.

Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Лилјана Игњатова е родена на 22 октомври 1961, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз Тито" во 1979 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје во 1986 година. Дипломирала на 30 јуни 1986 година, со просечен успех 8,08

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје завршила во 2006 година, со просечен успех 9,5. На 8 јуни 2006 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Ризик-фактори што влијаат на ефикасноста на терапијата со одјвување со метадон".

Докторска дисертација пријавила на 24 јануари 2008 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Влијанието на родот врз ефикасноста на метадонската програма за одржување" ја одбранила на 6 декември 2010 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна

Пејоска Геразова, проф. Д-р Викторија Вујовиќ, проф. д-р Цветанка Божиновска, проф. Д-р Марија Ралева, проф. д-р Даниела Чапаровска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки.

На 20 март 2014 година е избрана во звањето доцент на Медицинскиот факултет во областа психијатрија и медицинска психологија.

Во моментот е доцент на Медицинскиот факултет во Скопје на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1051 од 1 април 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во билтенот бр. 830/03, 937/08 , 1003/11 и 1051/13, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката доц. д-р Лилјана Игњатова изведува настава и вежби на 1. циклус студии на студиската програма по општа медицина и на високите школи на Медицинскиот факултет, Скопје.

Кандидатката била ментор на 1 дипломски и на 3 специјалистички труда.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 1 дипломски и 1 специјалистички труд.

Била раководител на 35 школи и работилници од областа на превенцијата и третманот на зависноста од дроги и учесник во 26 меѓународни и национални школи и работилници.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Лилјана Игњатова има објавено вкупно 31 научен трудови од наставно научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 труд во меѓународно научно списание, 3 труда во меѓународни научни публикации и 20 труда во зборници од научни собири. Автор е на 1 монографија и учесник во 2 монографии објавени во странство.

Д-р Лилјана Игњатова била раководител на 1 национален научен проект и била учесник во 2 меѓународни научни проекта.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Лилјана Игњатова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Центарот за превенција и третман на злоупотреба и зависност од дрога и други психоактивни супстанции при ЈЗУ Психијатриска болница – Скопје, а од 2007 година е раководител на тој центар. Врши стручна супервизија за центите за превенција и третман на злоупотреба и зависност од дрога и други психоактивни супстанции во Република Македонија од страна на министерот за здравство на РМ од 2014 до 2017.

Кандидатката д-р Лилјана Игњатова остварила експертски активности во областа на превенција и третман на зависности од дроги, Програма на сеопфатна грижа и лекување на малолетни корисници на психоактивни супстанции и елаборат за Евалуација на стандардите на квалитет во третманот на зависноста од дроги за Програмите за третман на зависност од дроги во Македонија за UNODC 2017.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи. Во 2010 година е номинирана за постојан кореспондент за Република Македонија со Помпиду – Групата при Советот на Европа.

Член основач е на SEEA.NET(Sought Eastern European and Adriatic Treatment Network) и WFTOD (World Federation for Treatment of Opioid Dependence), актуелно е во Одборот на директори во SEEA.NET и EUROPAD (European Opiate Addiction Treatment Asociation).

- Во периодот 2016-2017 била претседател на Владината интерминистерска комисија за дрога.
- Национално координативно тело за деца кои употребуваат дрога

Д-р Игњатова активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа како член на Наставно-научен колегиум по јавно здравство од 2017 година.

Била член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание.

Во изборниот период, д-р Лилјана Игњатова учествувала во изготвување на 5 национални документи и стратегии.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО СИТЕ НАСТАВНО – НАУЧНИ ЗВАЊА

Кандидат: Лилјана Александар Игњатова

Институција: Медицински факултет – Скопје

Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	Одржување на настава	
	- од прв циклус студии Вежби 1,43 Предавања 10,98	12,41
	- од втор циклус студии	
	- од трет циклус студии	
2.	**Настава во школи и работилници** **-раководител**	
	1. Семинар: „Новини од областа на зависности од droги (психоактивни супстанции, употреба, зависност и третман)” хотел „Сириус” Струмица, 12-14.06.2014 год. 2. Семинар: „Предозирање”–Хотел „Bellvue” Скопје, 18-19.9.2014год. 3. Семинар „Елементи на психосоцијална терапија при лекувањето на болести на зависност(вештини на советување, мотивационо интервју,когнитивно-бихевиорални стратегии и стратегии на превенција на рецидивот)” хотел „Сириус”, Струмица, 5-7.12.2014 год. 4. Семинар:„Примена на фармакотерапија и семејна системска терапија кај зависност од дрога”, “City Palace *Hotel”, Охрид,* 23 – 25.5.2015 година 5. Семинар: „Коморбидитет на зависност со АДХД и употреба на легален канабис” хотел „Белви“, 11-13.6.2015 година	35x1,5

		6. Семинар:„ Предозирање“ – хотел “Водно”, Скопје, 17-18.9.2015 година 7. „Превенција, НПС, козависност, интернет интервенции”, година, хотел „Есперанто*”, Струмица,* 15–17.10.2015 година 8. Семинар: „Предизвици со кои се соочуваат вработените во центрите за зависност, предлози и решенија за нивно надминување”, хотел „Карпош”, Скопје, 23 – 24.12.2015 година 9. Семинар:„Третман на специфични групи”, хотел „Милениум”, Битола, 20-22.5.2016 10. Семинар: „Третман на зависност”, хотел „Дрим*”, Струга,* 1– 3.9.2016 година. 11. Семинар: „ Предозирање ”- хотел„ Карпош*”, Скопје,* 14–15.12.2016 година. 12. Семинар: „Универзална програма за третман на нарушувања предизвикани од употреба на дрога според програмата на ICCE ” хотел „Фени*”, Кавадарци* 26–28.12.2016 година. 13. Семинар: „Лидерство, тимска работа и евалуација на центрите за превенција и третман на зависност од дрога“, Хотел „Сириус*”, Струмица,* 4– 6.05.2017 година 14. Семинар: „Предозирање”, хотел „Карпош*”, Скопје,* 09–10.05.2017 година 15. „ Универзална програма за третман на нарушувања предизвикани од употреба на дрога според програмата на ICCE ” , “Хотел Манастир*”, Берово,* 9– 11.6.2017 година. 16. Семинар:„Интервенции во кризни состојби кај лица кои употребуваат дроги*”,* хотел „Дрим*”,* Струга, 28-30.9.2017 17. Обука за врсничка едукација на средношколците-информации за дрогите. Советувалиште за превенција од употреба на дроги – ХЕРА ,22.3.2014, Скопје 18. Обука за стручни служби за превенција од употреба на дрога и насилство врз деца во средните училишта на Град Скопје, 30–31.08.2016 година, хотел “Романтик*”, Велес* 19. Работна средба со стручните служби во средните училишта на Град Скопје за промоција на Советувалишта за превенција од дроги и семејно насилство. НВО Центар Скопје, Младински културен центар (МКЦ), на 12.6.2017 20. Обука за стручни служби за превенција од употреба на дрога и насилство врз деца во средните училишта на Град Скопје Спорт Хотел Маврово 23-24.11.2017 21. TAIEX Regional Workshop on Prevention of Drug use at workplace. Hotel Arka , Skopje, 20-21 June 2016 22. Студенска работилница на тема- Тераписки пристап кај акутните предозирања со опијати, 25.4.2014, Скопје, Р. Македонија	

	23. Превенција од болести на зависности. Црвен Крст на Република Македонија. Скопје, ноември 2016 24. Работилница- Предозирање- Црвен крст на Република Македонија, Скопје 9.9.2015 25. Работилница за растројства од употреба на дроги и коморбидни психички растројства "Едукативен центар Алкалоид", Дојран, 24– 25.2.2017 година 26. Школа за третман на опиоидна зависност со бупренорфин "Едукативен центар Алкалоид", Дојран 2-4.2.2018 година 27. Elements of psyhosocial treatmen. UNODC-WHO Joint programme on drug dependence treatment and care April/May 2014, Skopje, R. Macedonia 28. Elements of psyhosocial treatmen. UNODC-WHO Joint programme on drug dependence treatment and care 15-17 May 2014, Skopje, R. Macedonia 29. Training seminar for national experts on drug use disorders and associated co-morbidity. 18-19 May 2016 Skopej 30. X Jubilee ECPD international specialist school, Latest achievements in prevention, therapy and rehabilitation addictive diseases. Forensic and gender aspects od addictive diseases. Kotor 15-17 June 2018 31. Семинар за специјализанти: Физиологија и фармакологија на зависност. Катедра за психијатрија и медицинска психологија, октомври 2017 32. Семинар за специјализанти: Физиологија и фармакологија на зависност. Катедра за психијатрија и медицинска психологија, ноември 2017 33. Семинар за специјализанти: Психобиологија на зависност од дроги. Катедра за психијатрија и медицинска психологија, септември 2016 34. Семинар за специјализанти: Зависности и психијатриски коморбидитет, Катедра за психијатрија и медицинска психологија, февруари 2015 35. Семинар за специјализанти: Болести на зависност. Катедра за психијатрија и медицинска психологија, април2014	
	Вкупно	52,5
3.	**Настава во школи и работилници** ***-учесник на работилница***	
	1. International symposium on drug policy and public healthSeptember 29th-Octomer 1st 2014, Istambul 2. Multi-beneficiari TAIEX Workshop on internet-based drug prevention and treatment interventions 3-4 November 2014, Tirana, Albania	26 x 1

	3. TAIEX Workshop on improving the quality of drugs addiction treatment in the process of EU integration. 26-27 March 2014, Sarajevo, Bosna and Hercegovina 4. EXASS Net meeting on Criminal Justice Responses to drug dependent prisoners, Slovenie 26-28.September 2016 5. Regional training of trainers – Manegment of drug dependence treatment services. 21-24 November 2016 Belgrade, Serbia 6. Symposium on experience with new evolutions in drug policy“Evolution of cannabis regulation policies:experiences as a result of new policies and responses” Oslo, 17 November 2015 7. Seminar “Women, Drugs and Violence”, Roma, 10-11 December 2015 8. 2016 Pompidou Group executive training on drug policy 1-st Module Seminar Training of effective cooperation-Interaction between governments and civil society organisations. 6-8 June 2016, Helsinki, Finland. 9. 2016 Pompidou Group executive training on drug policy 2-nd Module Seminar Training of effective cooperation-Interaction between governments and civil society organisations.12-15 September 2016, Stocholm, Sweden. 10. 2017 Pompidou Group executive training on drug policy 1-st Module Seminar- Setings the scene and focusing on successful approaches(3 days): Integrating and adapted challenges resulting from NPS into demand reducing strategies. 28-30 March 2017 Haifa, Izrael 11. 2017 Pompidou Group executive training on drug policy 2-nd Module Seminar- From practice to reflection(4 days): Integrating and adapted challenges resulting from NPS into demand reducing strategies. 30 May-2 June 2017 Alikante, Spain. 12. 2018 Pompidou Group executive training on drug policy 1-st Module Seminar (3 days): Evaluating development, implementation and impact of drug policy. 20-22 February 2018 Lisbon, Portugal. 13. 2018 Pompidou Group executive training on drug policy 2-nd Module Seminar- (4 days). Evaluating development, implementation and impact of drug policy. 22-25 May 2018 Venice, Italy. 14. Evaluating the development, implementation and impact of drug policy.2018 Pompidou Group executive training on drug policy 15. Symposim: Walk-through for global trainers on Universak Treatment Curriculum for substance ude disorders.Viena Avstria 14-18 November 2016	

	16. Walk-through for global trainers on Universaл Treatment Curriculum for substance ude disorders (UTC).Viena Avstria 10-14 July 2017 17. Transforming the menagment of hepatitis C in people with opiate dependence. 27 May 2016 Leiden, The Netherlands 18. Breinstorming meeting with expert consultations on internet based drug demand reduction interventions in the South East Europe.28-29 September 2015, Belgrade, Serbia 19. SEEA Expert group on internet based interventions.14-15 April Podgorica, Montenegro 20. Second meetion on internet based drug demand reduction intervention in South Est Europe Zagreb, Croatia 10-11 November 2016 21. 3rd Meeting of the SEE Expert group on internet-based intervention 17-18 May 2017 Dubrovnik, Croatia 22. 4th Meeting of the SEE Expert Group on internet-based interventions,9-10 November 2017,Thessaloniki, Greece 23. First European conference on addictive behavior and dependencies, Lisbon Addictions 2015, 23-25 September 2015 24. Sixth Extended Reitox week. EMCDDA 27 November- 1 December 2017 Lisbon 25. Sixth Extended Reitox week.EMCDDA 21 June 2017, Sarajevo 26. Тркалезна маса за медицинска употреба на коноп. 8.6.2017, ХОПС, Скопје	
4.	Ментор на дипломска работа	0,2
5.	Ментор на специјалистичка работа	3
6.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	3,6
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,2
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
9.	**Научно-популарна книга** **автор**	
	1. Влатко Деков и Лилјана Игњатова. Водич за третман и грижа за деца кои употребуваат дрога. ХОПС 2014	6
	Вкупно	104,01

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Раководител на национален научен проект**	
	1. Министерство за здравство: Одржување на ниска преваленца на ХИВ/СИДА во Република Македонија, одржлив развој (Психијатриска болница)-до 2017 кооринатор	6
2.	**Учесник во меѓународни научни проекти**	
	1. **Project ID COST CA16207 Role of Liljana Ignjatova:** National Task Force Member. **Title: European Network for Problematic Usage of Internet (PUI) Funding:** European Cooperation in Science and Technology (EU COST) 2. Višnja Banjac, Anne H. Berman, **Ljiljana Ignjatova**, Dijana Jerkovic, Lidija Vugrinec, Antti Järventaus, Mira Kovacevic, Cristian Oprişan, Ilias Paraskevopoulos,Jasna Sekulić. On-line intervention (www.drughelp.eu) Pompidou Group. Council of Europe 2017	5 5
4.	**Монографии објавени во странство**	
	1. **Liljana Ignjatova**. Assessment of Drug Dependence Treatment Quality Standards for Drug AddictionTreatment Programs in the former Yugoslav Republic of Macedonia. United Nations Office on Drug and Crime UNODC 2017 2. Arian Boci,Denis Dedajic,David Otiashvili,Rushit Ismajli,Igor Condrat,Jelena Colakovic, Tijana Zegura, Dragan Milkov, Zorana Vucicevic, Anya Sarang, Vladimir Mendelevich, **Liljana Ignjatova,** Tetiana Kiriazova, Sergii Dvoriak. Drug-Treatment System in Prisons in Eastern and South-east Europe. Council of Europe, June 2017	12 7.2

5.	**Дел од монографија**	
	1. Лилјана Игњатова. Стрес, анксиозност , душевни растројства и растројства во однесувањето предизвикани од употреба на психоактивни супстанции. Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази. Бранко Гапо,Скопје 2015 (75-87)	4
6.	**Дел од монографија објавена во странство**	
	1. Liljana Ignjatova.Polne i rodne razlike kod osoba sa poremecajima izazvanim upotrebom psihoaktivnih supstanci i potreba za rodno specificnim tretmanima. Bolesti zavisnosti ECPD. Beograd. 2018:169-174	6
7.	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно стручно списание**	
	1. Isjanovski V, Kiteva L, Bonevski D, Naumovska A.Scrining for hepatitis C among injecting drug users in Psychiatric Hospital Skopje Physioacta 2017Vol. 11. No 1:89-100	2,4
8.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	1. *Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska, and Dimitar Bonevski.*Correlation between methadone dosage, cortisol plasma level and depression in methadone maintained patients *Heroin Addict Relat Clin Probl 2015; 17(6): 41-48* 2. *Dimitar Bonevski, Liljana Ignjatova and Andromahi Naumovska*. Attachment style, self-esteem and manifest anxiety in patients undergoing treatment for opiate addiction, *Heroin Addict Relat Clin Probl 2016; 18(1): 31-36* 3. *Marija Raleva and Liljana Ignjatova.*Association between adverse childhood experiences and health risk behaviours such as smoking, use of alcohol and substance abuse in adolescence. *Heroin Addict Relat Clin Probl 2016; 18(4s1): 27-36* 4. Liljana Ignjatova, and Aneta Spasovska Trajanovska. Correlation between duration of treatment and cortisol plasma level in methadone maintained patients *Heroin Addiction and Related Clinical Problems, Published Ahead of Print, June 29, 2016*	5.28 5,28 5,94

		5,94
9.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание**	
	1. Лилјана Игњатова, Андреј Кастелиц, Нуша Шегрец, Билјана Стојческа. Нови психоактивни супстанции (НПС) и нивни несакани дејства, состојбите во Македонија и Словенија. Дроги- политики и практики Година III br. 4. август 2015:29-34 2. Лилјана Игњатова.Советувалиште за превенција од употреба на дрога и други психоактивни супстанции помеѓу учениците од средните училишта во Скопје. Дроги- политики и практики Година IV Број 6 мај2016:20-23 3. Лилјана Игњатова.Тест за самопроценка на ризикот од употреба на дрога. Дроги- политики и практики Година VI Број 11 август 2016:22-25	1,2 2 2
10.	**Трудови со оригинални научни/стучни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/ стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	1. Liljana Ignjatova Breaking barriers for treatment of opiate addiction with the aim to improve the availability, accessibility, coverage and quality of treatment.IV simpozijum o bolestima zavisnosti. Zbornik Radova Beograd,2015:15-21 2. L. Ignjatova, A. Kaselic, N. Segrec and S. K. Vangelski. Towards gender specific tailored programmes. Heroin Addiction and Related Clinical Problems 2016 18(3s1): 38 3. L. Ignjatova, A. Kaselic, N. Segrec and S. K. Vangelski. Stigma and secrecy coping in individuals in treatment of supstance dependence in Macedonia and Slovenia Heroin Addiction and Related Clinical Problems 2018 20(s1): 38-39	3 1,8 1,8
11.	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	

	- меѓународна	
	1. Liljana Ignjatova, Marija Raleva, Aneta Spasovska Trajanovska. What happens in adolescence and adulthood is based on genetic predisposition and on what has happened before. I Macedonian Confference on child and adolescent psychiatrybwith international participation, 16-18 October 2014	1
	2. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova. Влијанието на семејната подршка во ефикасноста на метадонскиот третман кај млади хероински зависници. I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18 октомври 2014	
	3. L Ignjatova. Treatment needs of minor drug users.Global Addiction Confenrence, 24-26 June 2014, Rome, Italy	1
	4. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska.Corelation between methadone dosage, cortisol plasma level and depression in methadone maintened patients.11th Europian Congress on heroin addiction and related clinical problems, 23-25 May 2014, Glasgow,Gcotland- UK-EU	
	5. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova. Corelation between duration of treatment and cortisol plasma level in methadone maintened patients. 11th Europian Congress on heroin addiction and related clinical problems, 23-25 May 2014, Glasgow,Gcotland- UK-EU	1
	6. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska. Co morbidity among high threshold patients in methadone maintenance program. 7 th South East European and Adriatic drug addiction treatment conference. March 12-14,2015 Ljubljana Slovenia, EU	1
	7. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova.Eficasy of methadone maintenance treatment and social life in methadone maintenance patients. 7- th South East European and Adriatic drug addiction treatment conference. March 12-14,2015 Ljubljana Slovenia, EU	
	8. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska.Surviving at workplace at the centers for prevention and treatment of drug addiction. SEEA net and Global Addiction Joint Conferece 2015. Belgrade, Serbia 1-3 June 2015	1
	9. Liljana Ignjatova , Marija Raleva, Sanja Katushevska Vangelski, Aneta Spasovska Trajanovska.Prevalence of Attention deficit /hyperactivity disorder(ADHD) in medication assisted treatment of opiate addiction.SEEA net and Global Addiction Joint Conferece 2015. Belgrade, Serbia 1-3 June 2015	

	10. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova, Daniela Janicevic. Relationship between methadone dose and plasma prolactin levels in methadone maintenance patients. SEEA net and Global Addiction Joint Conferece 2015. Belgrade, Serbia 1-3 June 2015	1
	11. Игнјатова Л, Спасовска Трајановска А, Катушевска Вангелски С. Стрес и анксиозност кај пациентите во метадонска програма на одржување. Зборник на апстракти. Меѓународна психијатриска конференција –Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, 29-31 октомври 2015	1
	12. Игњатова Л, Катушевска Вангелски С. Анксиозност и импулсивност кај пациентите на одржување со метадон со позитивен скрининг тест за АДХД кај возрасни. Зборник на апстракти. Меѓународна психијатриска конференција – Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, 29-31 октомври 2015	
	13. Спасовска Трајановска А, Игнјатова Л, Митиќ Зоре. Ефикасноста на пароксетинот кај пациенти на метадонски третман со анксиозни растројства.Зборник на апстракти. Меѓународна психијатриска конференција –Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, 29-31 октомври 2015	1
	14. L. Ignjatova, A. Kaselic, N. Segrec and S. K. Vangelski. Towards gender specific tailored programmes.EUROPAD 27-29 May 2016 Leinden, The Netherlands- EU	1
	15. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova,Zora Mitic. Efectivnes of methadone therapy in reduction the criminal activity in methadone maintenance patients.Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low. Book of abstract 13-15 October 2016 Ohrid, Macedonia	
	16. Liljana Ignjatova. Drug use, its consequences and response to drug use among the prison population in Macedonia.Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low. Book of abstract 13-15 October 2016 Ohrid, Macedonia	
	17. Nadica Kirkova, Liljana Ignjatova, Iskra Trencevska Ivanovska. Depressive co-morbid conditions among patients on methadone treatment. 8 th Adriatic drug addiction treatment conference. October 12-14,2017 LjuBudva, Becici, Montenegro	1
	18. Liljana Ignjatova. Bipolar disorders and addiction. 8 th Adriatic drug addiction treatment conference. October 12-14,2017 LjuBudva, Becici, Montenegro	
	19. Spasovska Trajanovska Aneta, Ignjatova Liljana. Efficacy of methadone maintenance treatment of social life in methadone maintenance patients. Book of abstracts. IV Congress of	1

	psychiatry of Bosnia and Hercegovina. Banja Luka, 16-19 November 2017. 20. Liljana Ignjatova Assesment of drug dependence treatment quality standards for drug addiction treatment programs in Republic of MacedoniaBook of abstracts. IV Congress of psychiatry of Bosnia and Hercegovina. Banja Luka, 16-19 November 2017.	1 1 1 1 1

		1 1 1 1 20
12.	**Учество на научен/стручен собир со реферат** **-усна презентација**	

		1. Liljana Ignjatova, Marija Raleva, Aneta Spasovska Trajanovska. What happens in adolescence and adulthood is based on genetic predisposition and on what has happened before. I Makedonska konferencija za detska I adolescentna psihijatrija so megjunarodno uchestvo 16-18 Oktomvri 2014	1
		2. L Ignjatova. Treatment needs of minor drug users.Global Addiction Confenrence, 24-26 June 2014, Rome, Italy	
		3. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska.Corelation between methadone dosage, cortisol plasma level and depression in methadone maintened patients.11th Europian Congress on heroin addiction and related clinical problems, 23-25 May 2014, Glasgow,Gcotland- UK-EU	1
		4. Aneta Spasovska Trajanovska, Liljana Ignjatova. Corelation between duration of treatment and cortisol plasma level in methadone maintened patients. 11th Europian Congress on heroin addiction and related clinical problems, 23-25 May 2014, Glasgow,Gcotland- UK-EU	1
		5. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska. Co morbidity among high threshold patients in methadone maintenance program. 7 th South East European and Adriatic drug addiction treatment conference. March 12-14,2015 Ljubljana Slovenia, EU	
		6. Breaking barrier fpr treatment of drug users with dual diagnoses with aim to improve the access and quality of treatment.IV International Congress of dual disorders:Addiction and other mental disorders. April 17-20 Barcelona, Spain	1
		7. Liljana Ignjatova, Aneta Spasovska Trajanovska.Surviving at workplace at the centers for prevention and treatment of drug addiction. SEEA net and Global Addiction Joint Conferece 2015. Belgrade, Serbia 1-3 June 2015	
		8. Liljana Ignjatova , Marija Raleva, Sanja Katushevska Vangelski, Aneta Spasovska Trajanovska.Prevalence of Attention deficit /hyperactivity disorder(ADHD) in medication assisted treatment of opiate addiction.SEEA net and Global Addiction Joint Conferece 2015. Belgrade, Serbia 1-3 June 2015	1
		9. Игњатова Л, Спасовска Трајановска А, Катушевска Вангелски С. Стрес и анксиозност кај пациентите во метадонска програма на одржување. Меѓународна психијатриска конференција –Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, 29-31 октомври 2015	1
		10. Игњатова Л, Катушевска Вангелски С. Анксиозност и импулсивност кај пациентите на одржување со метадон со позитивен скрининг тест за АДХД кај возрасни. Меѓународна психијатриска конференција –Стрес и	

		анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, 29-31 октомври 2015	
		11. L. Ignjatova, A. Kaselic, N. Segrec and S. K. Vangelski. Towards gender specific tailored programmes.EUROPAD Conference27-29 May 2016 Leinden, The Netherlands- EU	1
		12. Liljana Ignjatova. Drug use, its consequences and response to drug use among the prison population in Macedonia.Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and low. 13-15 October 2016 Ohrid, Macedonia	
		13. Liljana Ignjatova. Bipolar disorders and addiction. 8 th Adriatic drug addiction treatment conference. October 12-14,2017 Budva, Becici, Montenegro	1
		14. Liljana Ignjatova Assesment of drug dependence treatment quality standards for drug addiction treatment programs in Republic of Macedonia.IV Congress of psychiatry of Bosnia and Hercegovina. Banja Luka, 16-19 November 2017.	
		15. Liljana Ignjatova.How did Stakeholders react on the austerity mashures in the period after 2008. What werebtheir possibility to maintain the level of services and avoid unacceptable shortage of services to drug users? Results of a reasarch survey. DIOGENES C onference 19-21 October2017, Nicosia, Cyprus	1
		16. Liljana Ignjatova Breaking barriers for treatment of opiate addiction with the aim to improve the availability, accessibility, coverage and quality of treatment.IV simpozijum o bolestima zavisnosti. 4-5.10.2014, Beograd	
		17. L. Ignjatova, A. Kaselic, N. Segrec and S. K. Vangelski. Stigma and secrecy coping in individuals in treatment of supstance dependence in Macedonia and Slovenia.13 th EUROPAD Conference 25-27 May 2018 Krakow, Poland-EU	
		18. Liljana Ignjatova. Differences and similarities in treatment needs of the female drug users in region.V simposiun sa medjunarodnim uchescem – U susretu promenena.16-17. 06.2017, Hotel Zera, Beograd	1
		19. Liljana Ignjatova Okrugli sto. Ukljuchivanja resursa lokalne zajednice u sveobuvatni terapisko rehabilitacioni program za zavisnike od psihoaktivni supstanci. V simposiun sa medjunarodnim uchescem – U susretu promenena.16-17. 06.2017, Hotel Zera, Beograd	
		20. Treatment Quality Standards assessment–preliminary results. Belgrade, Serbia,10-11 October 2016	
		21. Liljana IGNJATOVA Cannabis, synthetic cannabinoids and synthetic cathinones. POMPIDOU GROUP 2016 ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL NETWORK ON THE CONTROL OF PRECURSORS 12-14 October 2016, Warszawa, Poland	1

	22. Лилјана Игњатова. Третман кај млади лица зависни од дроги. Презентација на водич за третман. Проекција на филм.Конференција- Третман и грижа на деца кои употребуваат дроги. ХОПС, 19.6.2014 „Холидеј ин“, Скопје 23. Лилјана Игњатова. Третман на млади лица зависни од дроги. Презентација на водич за третман. Тркалезна мас_ Третман и грижа на деца кои употребуваат дроги. Народен правобранител на Република Македони, ХОПС, 16.12.2014 „Холидеј ин“, Скопје 24. Учество во видео – Третман на деца кои употребуваат дроги.ХОПС, 5.5.2014	1 1 1 1 1 1

		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1

	Вкупно	125,84

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија , супревизија и методологија**	
	1. Evaluation of Drug Dependence Treatment Quality Standards for Drug AddictionTreatment Programs in the former Yugoslav Republic of Macedonia. United Nations Office on Drug and Crime UNODC 2017 2. Супервизија во центри за превенција и третман на зависност од droги и други психоактивни супстанции-2014 15x1 3. Супервизија во центри за превенција и третман на зависност од дроги и други психоактивни супстанции-2015 15x1 4. Супервизија во центар за превенција и третман на зависност од дроги и други психоактивни супстанции-2016 15x1 5. Супервизија во центри за превенција и третман на зависност од дроги и други психоактивни супстанции-2017 16x1	1 15 15 15 16
2.	**Зарвствена специјализација во областа на медицинските науки и здравството**	2
Дејности од поширок интерес		

1.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание**	
	1. Odvisnosti-Ovisnosti-Zavisnosti- SEEA Addictions (bord of directors)	1
2.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	
	1. Scientific Committee. 11th Europian Congress on heroin addiction and related clinical problems, 23-25 May 2014, Glasgow,Gcotland- UK-EU 2. International Scientific Advisory Committee. Global Addiction Confenrence, 24-26 June 2014, Rome, Italy 3. Naučni Odbor. IV simpozijum o bolestima zavisnosti sa maeđunarodnim učešćem, 4-5.10.2014, Beograd 4. Член на научен одбор. I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество 16-18 Октомври 2014 5. Организационен одбор. Internacional Conferene: Forensic psychiatry and prison psychiatry between medicine and law. 13-15 October 2016 Ohrid, Macedonia 6. Научен одбор.Меѓународна психијатриска конференција –Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид 29-31 октомври 2015 7. Организационен одбор. Меѓународна психијатриска конференција – Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид 29-31 октомври 2015 8. SEEA net Board of Directors.7 th South East European and Adriatic drug addiction treatment conference. March 12-14,2015 Ljubljana Slovenia, EU 9. Scientific Committee. EUROPAD Conference27-29 May 2016 Leinden, The Netherlands- EU 10. SEEA net Board of Directors. 8 th Adriatic drug addiction treatment conference. October 12-14,2017 Budva, Becici, Montenegro 11. International Scientific Committee. 13 th EUROPAD Conference 25-27 May 2018 Krakow, Poland-EU	11 x 1
3.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација** **-самостоен**	

	1. SEEA net Reflection award during 7th SEEA net Conference in Ljubljana Slovenie 12.March 2015	3
4.	**Членство во извршно тело на меѓународна организација што поддржува /организира научноистражувачка дејност** **-член**	
	1. EUROPAD 2. SEEA net	2 2
5.	**Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)**	
	1. Акциски план за имплементација и следење на Националната стратегија за дроги на Република Македонија за периодот 2018-2020 год. 2. НПАА за 2015 3. 6-ти периодичен извештај до Комитет на Обединети нации за елиминација на сите форми на дискриминација врз жената 4. Матерјали за одржување на 13. состанок на Поткомитетот на внатрешен пазар- сегмент јавно здравје 5. Извештај по Конвенцијата за правата на детето и двата факултативни протоколи по Конвенцијата. 2018	2 2 2 2 2
6.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи**	
	1. Постојан дописник на Министерство на здравство за Помпиду групата при Советот на Европа 2. Преставник на Министерство за здравство за UNODC-WHO program on drug dependence treatment and care 3. Кординативно тело за дроги на Град Скопје- Раководител за третман 4. Национално координативно тело за деца кои употребуваат дрога	1 1 1 1
7.	Учество во изработка на национална програма од одредена област	

	1. Програма на сеопфатна грижа и лекување на малолетни корисници на психоактивни супстанции	3
	Вкупно	100

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104,01
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	125,84
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	100
Вкупно	329,85

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

4. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
5. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
6. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Славица Арсова е родена на 20.11.1967, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во Средно медицинско училиште „Д-р Панче Караѓозов“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, на кој се запишала во учебната 1985/86 година. Дипломирала во 1992 година, со просечен успех 9,1.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1995 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, во областа клиничка медицина. Студиите ги завршила на 1997 година, со просечен успех 10. На 3.3.2008 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Сексуални дисфункции кај некои психијатриски растројства“.

Докторска дисертација пријавила во 2009 г. Дисертацијата на тема: „Квалитет на живот кај пациенти со шизофренија“ ја одбранила на 20.10.2012 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна Пејоска Геразова, проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Даскалова Вера, проф. д-р Марија Ралева и проф. д-р Викторија Вујовиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област психијатрија.

Во 2014 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје во областите: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и социологија.

Во моментот е научен соработник на Катедрата за психијатрија со медицинска психологија на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1069 од 15.1.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 1069-15.10.2014, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката н.сор. д-р Славица Арсова изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина и на високите школи на Медицинскиот факултет.

Кандидатката била ментор на 1 дипломски труд, ментор на 1 специјализант по психијатрија и 1 специјализант по медицинска психологија.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 1 дипломски труд.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Славица Арсова од последниот избор до денес има објавено вкупно 38 научни трудови од област на психијатријата, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 труда во меѓународни научни списанија и 27 труда во зборници од научни собири.

Н. сор. д-р Славица Арсова учествувала во 2 меѓународни научни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р Славица Арсова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија. Врши стручна дејност – шеф на Дневна болница при Клиниката.

Кандидатката д-р Славица Арсова остварила експертски активности како лекар цензор за проценка на инвалидитет и нематеријална штета како соработник во Триглав Осигурување АД, Скопје (5 мандати). Учествувала во проект за спречување на трговија со жени и деца во склоп на невладина организација „Порта“, во соработка со Министерство за правда и Министерство за труд и социјална политика.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при МТСП:

- член на второстепена комисија на МТСП на РМ за супервизија за инвалидитет 2014-2018 5 мандати и за борци и воени инвалиди 2017/2018;
- заменик контакт лице за соработка со Здравствената мрежа на Југоисточна Европа за областа ментално здравје при Министерство за здравство (2015).

Кандидатката учествувала во уредувачкиот одбор на стручно-научното списание „Македонски медицински преглед“.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ***Славица Ристо Арсова***

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1	Одржување на настава по предметот Супервизија логопеди за периодот 2013-2018 (20 часа x 5 години x 0,04)	4

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
2	Одржување на настава по предметот Медицинска психологија кај високата школа за медицински сестри 2013-2018 (49 часа х 5 години х 0,04)	9,8
3	Одржување на вежби по предметот Медицинска психологија и социологија за општа медицина за период, 2013-2018г (188 часа х 0,03)	5,64
4	Одржување на вежби по предметот психијатрија за општа медицина за период, 2013-2018 (324 часа х 0,03)	9,72
5	Одржување на вежби по предметот клиничко испитување општа медицина 6 часа од 2013-2018 х 0,03 5 години	0,9
6	Одржување на вежби по предметот **Психијатрија** на стоматолози, 2013-2018 (40 часа х 0,03)	6
7	Одржување на настава по предметот **Психијатрија со психотерапија** на Висока школа за логопеди, 2013-2016 (39 часа х 0,04)	6,24
8	Член на комисија за одбрана на дипломска работа на стручни студии за логопеди (1 х 0,1)	0,1
9	Консултативни активности со студенти по општа медицина, стоматологија, логопеди и високата школа за медицински сестри (100 студенти х 5г х 0.02)	10
10	Консултативни активности со специјализанти по психијатрија (2 часа неделно х 46 недели х 5г х 0.05)	23
11	Консултации со специјализанти во рамките на здравствена клиничка практика (6 х 0,2 х 5)	6,0
12	Работилница по Психосоциотерапија за специјализанти по психијатрија (5 х 1,5)	7,5
13	Работилница по психодрама на студентски конгрес на студенти по општа medицина со меѓународно учество во период од 2013-2018 (5 х1,5)	7,5
14	Работилница со наслов Ургентна психијатрија на Летна школа по Ургентна медицина, Охрид, 2016-2018 (2х1,5)	3
15	Ментор на дипломска работа на високата школа за логопеди 1 0,2	0,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
16	Ментор коментор на специјализанти по психијатрија 2 x 1	2,0
17	Ментор на специјализант по медицинска психологија 1x1	1.0
18	Член на комисија за одбрана на дипломска работа при Високата школа за логопеди 1	1.0
19	Учесник на работилница за третман на аутистични растројства	1
20	Едукатор на специјализанти по психијатрија - 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 (5x30x0,08x 5 год.)	60
	Вкупно	**164,6**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект Project for Strengthening the Capacities of Mental Health Professionals and Users Associations Ministry of Civil Affairs of Bosnia And Herzegovina The South-Eastern Europe Health Network Regional Health Development Center on Mental Health In South-Eastern Europe	5
2	Учесник во Proekt IMPULSE, Horizont 2020, JZU Univerzitetska klinika za Psihijatrija	5
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	14. Prescribing practices in Southeastern Europe – focus on benzodiazepine prescription at discharge from nine university psychiatric hospitals Nadja Maric, Milan Latasa, Sanja Andric Petrovic, **Arsova Slavica**, September 2017, Psychiatry Research 258 6+ i.f. 2,5 60%	6,1
	15. Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Gabriela Kopacheva-Barsova, Stojan Bajraktarov: Enduring Personality Changes after Intense Stressful Event: Case Report. 08/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.083	2,4
	16. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients.	2,4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8	
	17. The impact of the nasal trauma in Childhood on the development of the nose in future, Gabriela Kopacheva Barsova, Slavica Arsova, August 02, 2016 oamjms.2016.081 (4,0) 90%	3,6
	18. Patients with Schizophrenia and Social Contacts, Slavica Arsova, Gabriela Kopacheva Barsova, July 21, 2016 oamjms.2016.084 (4,0) 90%	3,6
	19. Diferenciranje na vaskularnata demencija od Alchajmerovata bolest so kognitivni testovi DIFFERENTIATING VASCULAR DEMENTIA FROM ALZHEMER'S DISEASE WITH, BRIEF COGNITIVE TESTS, Ivan Barbov, Ana Georgievska, Slavica Arsova, Snezana Lazarova i Igor Petrov, Journal of the Macedonian Medical Association, Mac. Med. Review , 2014. 68 (1) (4,0) 60%	2,4
9	20. Patients with Schizophrenia and Self-care, Slavica Arsova*, Stojan Bajraktarov, Ivan Barbov, Kadri Hadzihamza, Macedonian Journal of Medical Sciences. 2014 Jun 15; 7(2):289-292 (4,0) 60%	2,4
10	21. Personality Characteristics as Predictive Factors for the Occurrence of Depressive Disorder, Stojan Bajraktarov1*, Dance Gudeva-Nikovska2, Nensi Manuševa1, Slavica Arsova, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.2017 Feb15; 5(1):48-53.https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.022 (4,0) 60%	2,4
11	22. Mental Health Legislation and Involuntary Hospitalization in the Republic of Macedonia, Manusheva N, Arsova S, Markovsja-Simoska S, Novotni A, Stefanovski B, Raleva M. *OA Maced J Med Sci*, 2016 Sept 15: 4(3):458-460 (4,0) 60%	2,4
	23. Psychological Patient Reactions after Septorhinoplasty - Our Personal View, Gabriela Kopacheva-Barsova[1], Nikola Nikolovski[1], Slavica Arsova[2], Dragoslav Kopachev, October 2015 DOI: 10.3889/oamjms.2015.100 (4,0) 60% 24. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X 25. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	2,4 2,4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	26. Character and Temperament Dimensions in Subjects with Depressive Disorder: Impact of the Affective State on Their Expression, Bajraktarov S., Novotni A., **Arsova S.**, Manusheva N. February 2017 DOI: 10.3889/oamjms.2017.012 (4,0) 60% 3.6	2,4 2,4 **92,4**
	Учество на научен/стручен собир – усна презентација	
12	26. Третман на депресивните состојби во тек на бременост и постнаталниот период(case report) **С. Арсова**, Н. Манушева, С. Бајрактаров, К. Хаџихамза, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 27. Можности за намалување на врсничкото насилство во училиштата во Р Македонија К. Хаџихамза, М. Ралева, **С. Арсова**, Флорентина хани, Д. Јорданова, Р. Исијановска, И. Филов, В. Исијановски, Л. Сушевска, А. Аго, Б. Ѓорчевски Зборник на Апстракти , I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 28. Постојана промена на личноста по преживеан интензивен стрес (case report) С. **Арсова**, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ, К. Хаџихамза, Н. Манушева, С. Бајрактаров, С. Цонева, А. Чибишева, В. Исијановски Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 29. Психофизиолошки промени кај анксиозни состојби Н. Манушева, **С. Арсова**, Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева Величковска Е	**11x1=11**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 30. Поврзаност на стрес на работно место, инсомниа и анксиозност кај здравствени работници Бајрактаров С., Манушева Н., **Арсова С**., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 31. Професионален стрес кај докторите-персонална или системска слабост, К. Хаџихамза, Исисјановски В., **С. Арсова**, Бајрактаров С., Геразова В., Вујовиќ В. Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 32. Homofobia: Fear of our celular phone or fear for it? K. Haxhihamza, L.Shehu, S. Arsova, N.Durmushi, S.Bajraktarov, Psychiatry Clinic, Skopje, Takim professional mjeksor XXII, Abstract book 2017 33. Multidisciplinary approach in encouraging the timely evaluation of the testimony ability in the old age life period (collaboration between psychiatrist, clinical psychiologists, social workers, legal councelers), Viktorija Vujovic, Antoni Novotni, Marijana Stankovic, Vesna Pejoska Gerazova, Slavica Arsova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 34. Forced Hospitalization and mental health performs in our country, Nensi Manusheva, Antoni Novotni, Branislav Stefanovski, Slavica Arsova, Silvana Markovska Simovska, Stojan Bajraktarov, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 35. The national preventive mechanism (NPM) in Republic of Macedonia, Stojan Bajraktarov, Anica Tomsic Stojkovska, Nensi Manusheva, Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Merlita Aliu Aliu, Milorad Jeremikj, Aleksandar Jeremikj, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 36. Repetitive transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of recurrent depressive disorder, Stojan	

Ред. број	**Назив на активноста (научноистражувачка):**	**Поени**
	Bajraktarov, Slavica Arsova, Currem Application of Psychophysiological Methods, 15.05.2015	
13	**Учество пленарно предавање** 3. Late Psychological consequences after rhinoseptoplasty in young patients **Arsova S**., Kopacheva barsova G. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017 4. Late aesthetic, functional and psychological complications in septorhinoplasty patients Kopacheva barsova G, **Arsova S**. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017	2x3=6
	Учество на научен/стручен собир – постер – презентација	
15	14. ЕЕГ промени и ПТСР во рана адолесценција Н. Манушева, **С. Арсова**, С. Бајрактаров, К. Пакетчиева, А. Филипвска, М. Ралева, Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 15. Третман на паничното растројство психофармаколошки психотерапевтски сосптвени искуства Вујовиќ В., Мицева Е., **Арсова С**., Бајрактаров С., Станковиќ М., Спасовска А. Зборник на Апстракти, I меѓународна конференција за Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази, Охрид, октомври 2015 16. THERAPEUTIC EFFICACY OF LAMOTRIGINE IN A PATIENT WITH BORDERLINE PERSONALITY DISORDER AND DEPRESSION EPISODES: A CASE REPORT **Arsova S**., Manusheva N., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 17. CASE REPORT OF THE DIAGNOSTIC ROLE OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN DEMENTIA Manusheva N., **Arsova S**., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015 18. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism	13x0,5=6,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	EPA, 2017 N. Manusheva., **Arsova S**., Bajraktarov S., Vujovic V. 19. Treatment of maternal antenatal depression **Slavica Arsova**, Nensi Manuseva, April 2017, European Psychiatry 41:S405 20. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report), Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Kadri Haxhihamza, Nensi Manusheva, Aleksandra Cibisheva, Stojan Bajraktarov, Viktorija Vujovik, Aleksandar Ristevski, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 21. Mobbing as a cause of spiritual pain (case report), Slaivca Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Aleksandra Cibisheva Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 22. Case of serial killer of older women in Macedonia, Stojan Bajraktarov, Antoni Novotni, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Elizabet Miceva Velickovska, Florijan Naumov, Margarita Naumova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 23. Prisioner and the medical doctor, Elizabet Miceva Velichkovska, Antoni Novotni, Stojan Bajraktarov, Valentina Chalovska Samardgiska, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Mira Polazarevska, Dimitar Micev, Vaska Damjanovska –Mitova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 24. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 25. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: P.5.f.002. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X 26. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
16	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)	
17	12. Третман на депресивните состојби во тек на бременост и постнаталниот период(case report) **С. Арсова**, Н. Манушева, С. Бајрактаров, К. Хаџихамза, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 13. Можности за намалување на врсничкото насилство во училиштата во Р Македонија К. Хаџихамза, М. Ралева, **С. Арсова**, Флорентина хани, Д. Јорданова, Р. Исијановска, И. Филов, В. Исијановски, Л. Сушевска, А. Аго, Б. Ѓорчевски Зборник на Апстракти , I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 14. ЕЕГ – промени и ПТСР во рана адолесценција Н. Манушева, **С. Арсова**, С. Бајрактаров, К. Пакетчиева, А. Филипвска, М. Ралева Зборник на апстракти, I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрика со меѓународно учество, Охрид, октомври 2014 15. Постојана промена на личноста по преживеан интензивен стрес (case report) С. **Арсова**, В. Пејоска Геразова, В. Вујовиќ, К. Хаџихамза, Н. Манушева, С. Бајрактаров, С. Цонева, А. Чибишева, В. Исијановски 16. Психофизиолошки промени кај анксиозни состојби Н. Манушева, **С. Арсова**, Марковска С., Поп-Јорданова Н., Бајрактаров С., Мицева Величковска Е Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015 17. Поврзаност на стрес на работно место, инсомниа и анксиозност кај здравствени работници Бајрактаров С., Манушева Н., **Арсова С**., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015 18. Професионален стрес кај докторите-персонална или системска слабост К. Хаџихамза, Исисјановски В., **С. Арсова**, Бајрактаров С., Геразова В., Вујовиќ В.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015	
	19. Третман на паничното растројство психофармаколошки психотерапевтски сопствени искуства Вујовиќ В., Мицева Е., **Арсова С**., Бајрактаров С., Станковиќ М., Спасовска А. Зборник на апстракти, I меѓународна конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, Охрид, октомври 2015	
	20. THERAPEUTIC EFFICACY OF LAMOTRIGINE IN A PATIENT WITH BORDERLINE PERSONALITY DISORDER AND DEPRESSION EPISODES: A CASE REPORT **Arsova S**., Manusheva N., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015	
	21. CASE REPORT OF THE DIAGNOSTIC ROLE OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN DEMENTIA Manusheva N., **Arsova S**., Bajraktarov S., 55th International Neuropsychiatric Congress Abstract Book, Pula 2015	
	22. Late Psychological consequences after rhinoseptoplasty in young patients **Arsova S**., Kopacheva barsova G. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017	
	37. Late aesthetic , functional and psychological complications in septorhinoplasty patients Kopacheva barsova G, **Arsova S**. Abstract book , македонски конгрес по ОРЛ со меѓународно учество, Охрид, 2017	
	38. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism EPA, 2017 N. manusheva., **Arsova S**., Bajraktarov S., Vujovic V.	
	39. Treatment of maternal antenatal depression **Slavica Arsova**, Nensi Manuseva, April 2017, European Psychiatry 41:S405	
	40. Homofobia: Fear of our celular phone or fear for it?K. Haxhihamza, L.Shehu, S. Arsova, N.Durmushi, S.Bajraktarov, Psychiatry Clinic, Skopje, Takim professional mjeksor XXII , Abstract book 2017	
	41. Multidisciplinary approach in encouraging the timely evaluation of the testimony ability in the old age life period (collaboration between psychiatrist, clinical psychiologists, social workers, legal councelers), Viktorija	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Vujovic, Antoni Novotni, Marijana Stankovic, Vesna Pejoska Gerazova, Slavica Arsova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15, 2016 42. Forced Hospitalization and mental health performs in our country, Nensi Manusheva, Antoni Novotni, Branislav Stefanovski, Slavica Arsova, Silvana Markovska Simovska, Stojan Bajraktarov, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 43. The national preventive mechanism (NPM) in Republic of Macedonia, Stojan Bajraktarov, Anica Tomsic Stojkovska, Nensi Manusheva, Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Merlita Aliu Aliu, Milorad Jeremikj, Aleksandar Jeremikj, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15, 2016 44. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report), Slavica Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Kadri Haxhihamza, Nensi Manusheva, Aleksandra Cibisheva, Stojan Bajraktarov, Viktorija Vujovik, Aleksandar Ristevski, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 45. Mobbing as a cause of spiritual pain (case report), Slaivca Arsova, Vesna Pejoska Gerazova, Aleksandra Cibisheva Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 46. Case of serial killer of older women in Macedonia, Stojan Bajraktarov, Antoni Novotni, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Nensi Manusheva, Elizabet Miceva Velickovska, Florijan Naumov, Margarita Naumova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 47. Prisioner and the medical doctor, Elizabet Miceva Velichkovska, Antoni Novotni, Stojan Bajraktarov, Valentina Chalovska Samardgiska, Viktorija Vujovic, Slavica Arsova, Mira Polazarevska, Dimitar Micev, Vaska Damjanovska –Mitova, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Ohrid, Macedonia October 13-15 ,2016 48. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, A. Novotni, B. Stefanovski: P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 49. N. Manusheva, V. Videnova, S. Arsova, S. Bajraktarov: P.5.f.002. Misdiagnosis of epilepsy psychosis and	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20 September 2016, Viena Austria. DOI:10.1016/S0924-977X(16)31776-X 50. N. Manusheva, S. Arsova, S. Bajraktarov, V. Videnova: P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X.	**25x1=25**
	Секциски предавања на научен/стручен собир	
25	Креативна психофармакотерапија во пракса-Како да се зголеми ефикасноста на лекувањето? 1.4.2016 Гостивар	1
26	Едукативен состанок- Третман на пациенти со шизофренија 18.4.2017 Скопје	1
28	Тераписки предизвици во третман на биполарно растројство. ноем. 2013, Дојран	1

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
29	Академија за општи лекари Еден симптом многу болести, тема-Поврзаноста на болката и депресијата. 31.3 - 1.4.2018, Охрид	1
30	Интернет зависност растројство и третман, Охрид, 12.3.2016	1
31	Дилеми во третман на анксиозно депресивни растројства кај адолесценти, бремени жени, пациенти во генеративен период и геријатриски пациенти. X 3	3
32	Депресија кај возрасни индивидуи, 29.9.2017 Попова Шапка	1
	Вкупно	**149,9**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Завршена супспецијализација во областа на психотерапијата	1
	Лекар цензор за проценка на инвалидитет и нематеријална штета како соработник (лекар цензор) во Триглав Осигурување АД , Скопје	1
	Рецензија на научен труд 4 x 1	4
	Учество во проект за спречување на трговија со жени и деца во склоп на невладината организација „Порта“, во соработка со Министерството за правда и Министерството за труд и социјална политика	5
	Работилници – Едукација на матични доктори, Министерство за здравство 6x1,5	9
	Лиценциран судски вештак - 2011-2016 2016-	5
	Изработка на судско-медицински вештачења по наредба на судот до Клиниката за психијатрија (10) 2013-2018	10
	Член на редакциски одбор на списанието ММП, Македонски медицински преглед	1
	Вкупно	**36**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Лице за односи со јавноста воЈЗУ УК за психијатрија	2
	Студиски престој во странство во период од 1 месец во текот на декември 2014 година, Р Германија	0,5
	Член на организационен одбор на Меѓународна конференција за форензична психијатрија, Охрид	1
	Раководител на Дневна болница на ЈЗУ УК за психијатрија	3
	Учество во комисии и тела на државни органи: Член на второстепена комисија на МТСП на РМ за супервизија за инвалидитет, 2014-2018	1
	Учество во комисии и тела на државни органи: Член на Второстепена комисија на МТСП на РМ за борци и воени инвалиди, 2017/2018	1,0
	Член на генерално собрание на невладина организација ЕСЕ	1
	Заменик – контактно лице за соработка со Здравствената мрежа на Југоисточна Европа за обласата ментално здравје при Министерството за здравство, 2015	2
	Учество во комисии и тела на државни органи: Член на Комисија за ревизија на наодот, оцената и мислењето за потребата од помош и нега од друг лице, конзилијарно мислење и наод за додаток за слепило и мобилност и додаток за глувост при Министерство за здравство на РМ, 28.9.2018	1
	Вкупно	**12,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	164,6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	149,9
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	36,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12,5
Вкупно	**363,5**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

7. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
8. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
9. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Виктор Исјановски е роден на 21.7.1978, во Скопје. Средно образование завршил во МУЦ „Панче Караѓозов" во Скопје, во учебната 1996/97 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при УКИМ, во 2002 година. Дипломирал во 2003 година, со просечен успех 8,7.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2003/2004 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот Факултет при УКИМ. Студиите ги завршил во 2007 година, со просечен успех 9,75. На 14.11.2007 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Улогата на некои ризик фактори во етиопатогенезата на шизофренијата*.

Докторска дисертација пријавил во 2010 година на Медицинскиот факултет при УКИМ. Дисертацијата на тема: *Суицидност и шизофренија: Идентификација на ризик факторите и превентивна стратегија* ја одбранил на 11.4.2012 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна Пејовска Геразова, проф. д-р Марија Ралева, проф. д-р Алексеј Дума и проф. д-р Вера Даскалова. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки - психијатрија.

Во 2015 година е избран во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет при УКИМ, во областа психијатрија и мед. психологија.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1100 од 15.5.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 979 од 1.2.2010 и билтен бр. 1100 од 15.5.2015, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на

кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Виктор Исјановски до сега има има објавено вкупно 95 научни трудови од областа на психијатријата, 27 труда во последните 5 години, од кои 8 труда, во меѓународни научни списанија, 1 труд во во меѓународна научна публикација и 18 труда во зборници од научни собири.

Н. сор д-р Виктор Исјановски учествувал како член во 1 меѓународен научно-истражувачки проект од рамковната програма ФП7 на ЕК.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р Виктор Исјановски активно е вклучен во стручно-апликативната работа во Центарот за ментално здрвје –Пролет, при Психијатриската болница „Скопје". Врши стручна дејност во областа на психијатријата и менталното здравје во заедницата.

Кандидатот н.сор. д-р Виктор Исјановски остварил експертски активности од областа на ТМС (Трансмагнетна стимулација), воведувајќи ја методата во ЦМЗ-Пролет.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за правда и Министерството за здравство, како и при Лекарската комора:

- Комисија за верификување на базите на прашања за прввиот и вториот дел од испитот за вештаци при МП;
- Комисија за стручен надзор врз здравствени установи
- Комисија за полагање на стручен испит при Лекарската комора на РМакедонија.

Кандидатот бил член на организационите одбори на повеќе национални и меѓународни конгреси и симпозиуми.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Виктор Миле Исјановски

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа

(30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување настава од прв циклус студии А) **Физиотерапевти** - супервизија 24 x 0.04 - медицинска психологија 49x4x0.04 **Б) Логопеди** - супервизија 24x0.04 **В) Медицински сестри** - супервизија 24x0.04 **Г) Радиотехнолози** - супервизија 24x0.04	**0.96** **7.84** **0.96** **0.96** **0.96** Вкупно **11.68**
2.	Одржување на вежби **А.Општа медицина** -мед. психологија и социологија 278x0.03 -психијатрија 324x 0.03 **Б.Логопед**	**8.34** **9.72**

	-психијатрија со психотерапија 55x0.03 **В.Стоматолози** -психијатрија 45x 0.03	**1.65** **1.35**
3	**Консултации со студенти по медицина 40x0.02**	**0.8**
4.	**Ментор на дипломска работа 1x0.2**	**0.2**
5.	**едукатор на здравствена едукација 1x0.08**	**0.08**
6.	**Член на комисија за одбрана на дипломска работа 1x0.1**	**0.1**
	Вкупно	**33.92**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учесник во монографија:** 1. Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази	**4.8**
	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно стручно/ научно списание со меѓународен уредувачки одбор 70. **Isjanovski V.,** Naumovska A., Bonevski D., Novotni A., Validation of the Schizophrenia Quality of Life Scale Revision 4 (SQLS-R4) Among Patients with Schizophrenia, OA Maced J Med Sci.2016 Mar 15; 4(1):65-69(in extenso) 71. **Isjanovski V.,** Kiteva l., Bonevski D., Naumovska A., Screening for Hepatitis C among injecting drug users in Psychiatric Hospital Skopje, Skopje, Physioacta.Vol.11, No1, 2017,p.89-100. (in extenso)	**3.6**

	72. Arsovski Z., Breshkovska G., Dokic D., Janeva J E., Arsovska A., **<u>Isjanovski V.,</u>** The influence of inhaled corticosteroids on asthma control test in smokers and non-smokers with asthma, Macedoinan pharmaceutical bulletin,2016,62(2)59-64. (in extenso)	**3.6**
	73. Arsovski Z., Dokic D.,Gosheva Z., Janeva J E., Arsovska A., **<u>Isjanovski V.,</u>** Altered therapeutic response toward inhaled corticosteroids in asthmatics-smokers with mild astma, Macedoinan pharmaceutical bulletin,2016,62(2)43-47. (in extenso).	
	74. Arsovski Z., Kajeva Jovkovska B., Dokic D., Breshkovska G., Naumovski K., Arsovska A., **<u>Isjanovski V.,</u>** Non – cystic fibrosis bronchiectasis in hospitalized patients, mac.med Review,2017; 71(3),160-165. (in extenso)	**3.6**
	75. Isjanovski I., **<u>Isjanovski V.,</u>** Analysis of maternal and obestretic riski factors for retinopathy of prematurity, Physioacta.Vol.12, No1, 2018,p.127-134. (in extenso)	
	76. Chepreganova Channgovska, T., Kuzmanovski I., Boshkovski B., Petrovska Cvetkovska D., Jovanovski Srceva M., Mojsova M., Lazarevska M., **<u>Isjanovski V.,</u>** Stojcev S., Proton Magnetic resonance Spectroscopy of Brain(H-MRS) in patient with temporal lobe epilepsy, Epilepsy and neurology, Year 15/16, number 47/48, 60-67. (in extenso)	**3.6**
	77. Isjanovski I., **<u>Isjanovski V.,</u>** Analysis of maternal and obestretic riski factors for retinopathy of prematurity in prematures whose weight was over 1500g and gestational age above 30 weeks, Arhives of public Health.Vol.10, (2), 2018, (in extenso).	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	**3.6**
	78. **<u>Isjanovski V.,</u>** Vaskova P., Jakovchevska Kujundziska M., Videnova V., Simonovski N., Psychiatric aspets of business abilities and computability, WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 2016, Book of Abstract,p.48.	**5.4**
	79. **<u>Isjanovski V.,</u>** Jakovchevska Kujundziska M., Naumovska A., Bonevski D., the Determination of some victimization aspects in murders, WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 2016, Book of Abstract,p.47-48	
	80. Bonevski D., Naumovska A., Naumovski T., **<u>Isjanovski V.,</u>** Violence, Homocide, Terrorism and Mental Illness ,	**3.6**

	WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 2016, Book of Abstract,p.49-50.	
	81. Bonevski D., Naumovska A., **Isjanovski V.,** Boshkovska M., Jeremik M., Adolescents Violence and Forensic Mental Health Nursing , WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 2016, Book of Abstract,p.48-49.	
	82. Videnova V., **Isjanovski V.,** Hristovska S., Pejkovska Dimovska S., Dimova O., Comorbidity in Forensic and Non-Forensic Inpatients with Schizophrenia, WPA Co-Sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 2016, Book of Abstract,p.60-61.	**5.4**
	83. Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Манушева Н., Бајрактаров С., Цонева А., Чибишева А., **Исјановски В.,** Постојана промена на личноста по преживеан интензивен стрес(case report), International Psychiatric Conference ‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015,p.16-17..	
	84. **Исјановски В.,** Лазарова В.,Васкова П., Јаковчевска Кујунџиска М., Третман на алкохолен апстиненцијален синдром со Карбамазепин, International Psychiatric Conference ‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015, p.40.	**1,8**
	85. Naumovska A., Bonevski D., Jeremic M., Boshkovska M., Stoimenova V., Mircevska D., Zafirovska E., **Isjanovski V.,** Preventing stress and treating stress and burnout in mental health professionals with Gestalt therapy, International Psychiatric Conference ‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015, p.32.	
	86. Виденова В., **Исјановски В.,** Пејковска Димовска С., Анксиозност кај пациентите со шизофренија, International Psychiatric Conference ‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015, p.37.	**1,8**
	87. **Исјановски В.,** Виденова В., Боневски Д., Наумовска А., Симоновски Н., Стресот, анксиозноста и суицидалните идеации кај пациентите со шизофренија, International Psychiatric Conference ‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015, p.38.	**1,8**
	88. Хаџихамза К., **Исјановски В.,** Арсова С., Барјактаров С., Геразова В., Вујовиќ В.,	

3.	Професионален стрес кај докторите-персонална или системска слабост, International Psychiatric Conference‘ Stress and Anxiety Disorders a Cross the Life Cycle”, Book of abstracts, 2015, p.28	
	89. Bonevski D., Naumovska A., **Isjanovski V.,** Mental health in refugee children and adolescents placed in collective centers in Macedonia, WPA World Congress of Psychiatry,Berlin, Germany, 2017,p.42, topic 32:001.	**1,8**
	90. Videnova V., Pejkovska Dimovska S., Naumovska A., Manuseva N., **Isjanovski V.,** Interventions that may reduce the re-hospitalization risk of patients with schizophrenia spectrum disorders, The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Volume 25, Supplement 2, Abstracts of the 28th ECNP Congress,2015, Amsterdam, Netherlands,P.3.d.028	**1,8**
	91. Naumovska A., Bonevski D., Delova S., **Isjanovski V.,** Parenting style, personality and anxiety disorders, IV Congress of Pshychiatry of Bosnia and Herzegovina, Book of abstract, Psychiatry and mental health: Dilemmas and Perspectives, 2017,PS 7.	
	92. Bonevski D., Naumovska A., **Isjanovski V.,** Hope and Hopelessness in psychotherapy: The role of hope in Buffering the impact of hopelessness, International symposium, The fourth Croatian-Russian psychiatric Congress “medicament and word…”, Psychiat Danub,2018, volume 30 (suppl.1).	**1,8**
	93. Videnova V., Manuseva N.,Gjorgjevik D., **Isjanovski V.,** Screening for depression in medicalstudents and sports academy students, The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Volume 26, Supplement 2, Abstracts of the 29th ECNP Congress,2015, Viena, Austria,P.2.b.017.	
	94. Videnova V., Manuseva N.,Stefanovski B., **Isjanovski V.,** Compliance with psychotropic medicaments: a patientжs perspective, The Journal of the European College of Neuropsychopharmacology, Volume 27, Supplement 4, Abstracts of the 30th ECNP Congress,2017, Paris, France,P.3.f.003.	**1,8**
	95. Videnova V., Manuseva N.,Stefanovski B., **Isjanovski V.,** Pejkovska Dimovska S., Dimova O., Globulin test in acute psychotic patients, Abstracts of the 31th ECNP Congress,2018, Barcelona, Spain,ЕП.1038.	

		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8

		1,8
		1,8
		2,4
		1,8
		1,8

		2,4
	Вкупно	**66,6**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Рецензии на научно-истражувачки трудови 1. Journal Psychiatry Research	**1**
2.	Завршена специјализација во обласга на медицинските науки и здравството	**2**
3	Член на Комисија за кодификација на дел од правна област (Комисија при Министерство за правда)	**6**
4.	Експертски активности: -вештачења во областа по психијатрија	**1**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на организациски или програмски одбор на научно стручен собир со меѓународно учество: 1. International Psychiatric Conference, Stress and Anxiety Disorders across the Life cycle”2015 2. Forensic Psuchiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law,2016	**1** **1**
2.	Раководител на внатрешна организациона единица -ЦМЗ Пролет	**2**
3.	Учество во комисии и тела на државни и други органи -Стручен надзор врз здравствени установи при Лекарска комора на РМакедонија (08-1370/2)	**1**
	Вкупно	**15.0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**33,92**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**66,6**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ **со дејности од поширок интерес**	**15,0**

	Вкупно	115.52

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
2. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
3. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Зоја Бабинкостова е родена на 27.10.1972 година, во Скопје. Средно образование завршила во УСО "Никола Карев" – биотехнолошка насока во Скопје, на 10.6.1991 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, на 26.1.1998 година. Дипломирала на 26.1.1998 година, со просечен успех 8,9.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2001/2002 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2010 година, со просечен успех 10. На 14.6.2010 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Компаративна анализа на депресивните симптоми кај пациенти со шизофренија и со депресивно растројство".

Докторска дисертација пријавила на 28.12.2011 година, на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на серумските концентрации на кортизол и дехидроепиандростерон кај пациенти со шизофренија" ја одбранила на 3.3.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Весна Пејоска Геразова, проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Марија Ралева, проф. д-р Бранислав Стефановски, проф. д-р Бети Дејанова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицина.

На 15.4.2004 година е избрана во звањето помлад асистент на Медицинскиот факултет во Скопје во областа психијатрија и медицинска психологија.

Во моментот е асистент на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1003 од 2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 848/2004, 917/2007, 941/2008, 960/2009, 1003/2011, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Зоја Бабинкостова има објавено вкупно 71 научен труд од областа на психијатријата, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 8 труда, во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 4 труда во меѓународни научни

списанија и 2 труда во меѓународни научни публикации и 57 трудови во зборници од научни собири. Нејзините трудови се цитирани во 12 научни трудови објавени во научни списанија со импакт фактор.

Ас. д-р Зоја Бабинкостова учествувала во 3 национални, односно 2 меѓународни научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Зоја Бабинкостова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија. Врши стручна дејност во областа на биолошката психијатрија.

Кандидатката ас. д-р Зоја Бабинкостова остварила експертски активности во областа на психофармкологијата, елаборат за ефикасноста и безбедноста на лековите.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Вашингтон, САД.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при МТСП и ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија:

- Комисија на МТСП на РМ за доделување на нега од друго лице, 2018;
- Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на паричен надоместок за помош и нега од друго лице, 2017.

Била рецензент на 2 труда публицирани во меѓународни научни списанија со импакт-фактор.

Во изборниот период, ас. д-р Зоја Бабинкостова учествувала во изготвување и пријавување на 4 стручно-апликативни проекти.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ***Бабинкостова Ванѓел Зоја***

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	**Настава во школи и работилници - раководител** • предавање на тема "Антипсихотичен третман на шизофренијата" во рамки на Пливината работилница "Предизвици во фармакотерапијата на депресија, деменција, епилепсија и шизофренија", одржано на 05.05.2017 год. во Струмица. Како координатор на програмата за здравство на Здружението за еманципација, солидарност и еднаквост на РМ (ЕСЕ), во периодот 2001-2002 година раководител на повеќе семинари и работилници, меѓу кои: 1. семинар: "Споделување на искуствата од здравствената едукација", хотел „Турист", Скопје, 6.10.2001 г. 2. семинар: "Функционирање на групи за самопомош и нивна одржливост", хотел „Молика", Битола, 24-25.11.2001 г. 3. семинар: "Предности од програмите за самоорганизирање на жените", хотел „Континентал", Скопје, 26.01.2002 год. 4. семинар: "Технички аспекти на организирање на работилници за здравствена едукација", хотел „Континентал", Скопје, 09.3.2002 г. 5. семинар: "Заштита на женските права во системот на здравствена заштита", хотел „Ривиера", Охрид, 27-28.4.2002 г. 6. семинар: "Проценка на здравствената состојба на маргинализираните жени и жените од село", хотел „Гранит", Скопје, 29-30.6.2002 год. 7. Работилница за ментално здравје "Соочување со смрт на блиска личност или други состојби на жал во семејството", Куманово, 3.11.2001 год.	1.5x8=12
	Настава во школи и работилници - учесник 1. Учесник на летната школа за методите и апликациите на молекуларните биомаркери, Институт за психијатрија, Кралски колеџ во Лондон, Англија, 13-17 јули 2009 г. 2. Учесник на семинарот "Шизофренија и епилепсија – кога, зошто и како?", Европска Академија за епилепсија, Епилептолошка психијатрија, 30 мај 2003 г.	1x13=13

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	3. Учесник на 14-от Интернационален симпозиум за епилепсии насловен "Психијатриски аспекти на епилепсиите", Билефелд, Германија. 4. Учество на регионален психијатриски симпозиум "Психијатриска академија 2017", CEDUP, Херцег Нови, 14.10.2017 г. 5. Активен учесник на семинарот за клиничка психофармакологија, Дојран, 4-5 ноември 2005 г. и 24-26 февруари 2006 г. 6. Учесник на работилница на тема: Когнитивна-бихејвиор психотерапија: Mindfulness – когнитивни интервенции кај психолошки нарушувања, Асоцијација по когнитивна бихејвиорална психотерапија на РМ, мај 2007. 7. Учесник на работилницата: "Депресивните растројства во ординацијата на лекарот од примарната здравствена заштита", Здружение на психијатрите на РМ. 8. Учесник на обуката: "Јакнење на капацитетите за превенција на насилство преку (TEACH VIP), обука, едукација, унапредување во здравството, наставна програма за превенција на насилство и повреди за високо образование на Светската здравствена организација" , Светска здравствена организација – Скопје, јуни-јули 2010 г. 9. Учесник на психијатриска средба Скопје-Ниш-Софија, 18-20 јуни 2010, Скопје. 10. Учество на симпозиумот "Растројства од аутистичниот спектар: дијагностика, рана интервенција и превенција", Македонско научно здружение за аутизам, Скопје, 13 април 2011. 11. Учество на работилница на тема "Современ пристап во лекување на анксиозно депресивни растројства", Скопје, 15.9.2012 год. 12. Учество на психијатриска средба Софија-Ниш-Скопје, Софија, 30.9 - 1.10.2011. 13. Стручно усовршување на Одделот за неврофизиологија при Универзитетската клиника за неврологија, 15.10 - 13.12.2003 год. (2 месеци).	
2.	**Одржување на клинички вежби** • Одржување на клинички вежби на студенти на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Филозофскиот факултет (предмети: Психијатрија, Медицинска психологија, Психопатологија, Клиничко испитување, Супервизија, Психијатрија со психотерапија...), од 2004 до 2018 год. (**14 години**)	3x30x0.03x 14=37.8

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
3.	**Едукатор и коментор на здравствена едукација** • Ментор и едукатор на здравствена едукација (5 часа неделно x 30 недели x 0,08 поени x 5години)	5x30x0,08x5 =60
	Вкупно	122.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	**Одбранета докторска теза со наслов**: "Евалуација на серумските концентрации на кортизол и дехидроепиандростерон кај пациенти со шизофренија", март 2016 год.	8
2.	**Одбранета магистерска теза со наслов:** "Компаративна анализа на депресивните симптоми кај пациенти со шизофренија и со депресивно растројство", јуни 2010 год.	4
3.	**Учесник во меѓународни научни проекти:** 1. "PsychCNV – Copy number variations conffering risk for psychotic disorders in children" vo periodot 2009-2012, pod vodstvo i pokrovitelstvo na Evropskata zaednica (zemji-voditeli: Island i Anglija) vo sklop na FP7. 2. "Implementation of uneffective and cost-effective psychosocial interventions for patients with schizophrenia in five low and middle income countries in South-Eastern Europe" - 2018.	2x5=10
4.	**Учесник во национални научни проекти:** 1. Проект на Министерството за здравство за ажурирање на клинички упатства за практицирање медицина базирана на докази, во кој бев координатор од обласа психијатрија во периодот 2011-2015 год. – електронска форма http://zdravstvo.gov.mk/psihijatrija_update/ 2. Проект на Министерството за здравство за превод и стручна редактура по извршената јазична лектура на клиничките упатства од NICE за практицирање медицина базирана на докази, координатор од обласа психијатрија, 01.02-31.12.2014 год. 3. Проект на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет - Скопје: “Метаболички нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана” – 2018.	3x3=9

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	11.6
	1. **Babinkostova Zoja**, Stefanovski Branislav, Naunova-Timovska Silvana. Association between positive and negative schizophrenic symptomatology and depressive symptoms in patients with schizophrenia. Macedonian Medical Review, 2011; 65(1):42-46.	3.2
	2. **Babinkostova Z**, Stefanovski B. Life events impact on depression occurrence in patients with schizophrenia and depressive disorder. Physioacta, 2011; 5(1):80-93.	3.6
	3. С.Арсова, А.Новотни, Ѓ.Хаџи-Анѓелковски, **З.Бабинкостова**, Љ.Алексовска, А.Филипче. Сексуални дисфункции кај депресивните растројства. Acta Morphologica 5(1)2008.	2.4
	4. Naunova-Timovska Silvana, Kuzmanovska Dafina, **Babinkostova Zoja**, Timovski Vlatko. Minimal change disease the most frequent pathohistologycal finding in primary glomerulonephritis. Macedonian Medical Review, 2011; 65(1): 13-17.	2.4
6.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	42.3
	1. **Zoja Babinkostova**, Branislav Stefanovski, Silvana Naunova-Timovska. Depression intensity in patients with schizophrenia. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2011 Jun 15; 4(2):174-179.	4.8
	2. **Babinkostova Z**, Stefanovski B. Family history in patients with schizophrenia and depressive symptoms. Contributions, Sec. Biol.Med.Sci., XXXII/1 (2011), 219-228.	
	3. **Zoja Babinkostova**, Branislav Stefanovski. Forms of antipsychotic therapy: improved individual outcomes under personalised treatment of schizophrenia focused on depression. EPMA Journal (2011) 2:391-402.	5.4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	4. **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Janicevic-Ivanovska D, Samardziska V. Association between serum cortisol and dhea-s levels and response to antipsychotic treatment in schizophrenia. OA Maced J Med Sci, 2015 Mar 15; 3(1);124-128. 5. **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Janicevic-Ivanovska D, Samardziska V. Serum cortisol and DHEA-S levels in schizophrenic patients with different response to antipsychotic therapy: association with psychopathology. Contributions, Sec. Med. Sci., XXXVI 1, 2015, 175-182. 6. **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Janicevic-Ivanovska D, Samardziska V. Serum cortisol in patients with schizophrenia: association with psychopathology and response to antipsychotics. SYLWAN, 2015; 159(4): 421-434. 7. **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Janicevic-Ivanovska D. Serum dehydroepiandrosterone-sulfate and symptoms in schizophrenic patients with different response to antipsychotic therapy. WULFENIA JOURNAL, Apr 2015; 22 (4): 16-26. 8. **Zoja Babinkostova**, Branislav Stefanovski, Slavica Arsova. Depresivni simptomi kaj pacienti so шizofrenija. MEDICUS 2010; XIII (1): 126-131.	5.4+i.f.3.9 = 9.3 3.6 3.6 3.6+i.f.0.4 =4 4.8+i.f.2= 6.8 4.8
7.	**Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество** 1. Stefanovski B, **Babinkostova Z**. Funkcionalna sistematizacija CNS, depresija i dopamin. 6-ti Psihijatriski Bienale, Mali Losinj, Hrvatska, 2015.	3x3=9

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	2. Stefanovski B, **Babinkostova Z**, Zikic O, Dimova A. Блок дијаграм на анксиозноста или каде се крие анксиозноста. International Conference for Stress and Anhiety dissorders. Ohrid 2015 (WPA Co-Spomsored). 3. Stefanovski B, **Babinkostova Z**. Bipolar affective disorder - treatment dilemas. XI National conference of college private psychiatry&Meeting of psychiatrist from Sofija-Nis-Skopje. Скопје, 2010.	
8.	**Учество на научен/стручен собир – усна презентација** 1. **Бабинкостова З.**, Стефановски Б., Самарџиска В., Арсова С., Јаниќевиќ-Ивановска Д., Стојановска Л. Сооднос кортизол/дехидроепиандростерон сулфат и одговор на антипсихотичниот третман кај шизофренија. V Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 23. 2. **Бабинкостова З**, Стефановски Б, Самарџиска В, Арсова С, Јаниќевиќ-Ивановска Д, Стојановска Л. Серумски концентрации на кортизол и дехидроепиандростерон сулфат кај пациенти со шизофренија. V конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид, 22-26 мај 2013. Зборник на апстракти. Макед Мед Прегл 2013 год 83 (супл.83): 24. 3. Chalovska-Samardziska V, Manusheva N, Miceva-Velichoska E, Bajraktarov S, Stefanovski B, Paketchieva K, **Babinkostova Z**, Polazarevska M, Novotni G. Case report of a schizophrenia patient resistent to treatment. V конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид 22-26 Мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 24. 4. Raleva M, Durmishi N, Paketchieva K, Filipovska A, Manusheva N, **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Manojlovska M, Filovska V, Kujundziska M. CNV confering risk for early onset psychosis and bipolar disorders. V конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 22-26 мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 47. 5. Арсова С., Вујовиќ В., Геразова В., Новотни А., Хаџихамза К., Манушева Н., Бајрактаров С., Величковска Е., **Бабинкостова З.**, Исјановски В. Влијанието на психосоциотераписките активности во подобрувањето на целокупното функционирање кај пациентите со шизофрено растројство. 5. Конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид 22-26 мај 2013. Зборник на апстракти. Макед мед прегл 2013 год 83 (супл.83): 25.	1x18=18

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Рецензирани трудови во Билтенот бр.848/2004, бр.917/2007, бр.941/2008 и 960/2009 година 6. Манушева Н, Чадловски Г, Стефановски Б, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З.** Епилептични напади и Оланзапине. Зборник од Третиот конгрес на невролозите на Р. Македонија со меѓународно учество, септември 2004 г. 7. Чадловски Г, Стефановски Б, Манушева Н, Чаловска Самарџиска В, **Бабинкостова З,** Савеска А. Оланзапине (Zyprexa) во терапија на шизофренија и шизотипни растројства. III конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, октомври 2004, Охрид. 8. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Воените кризи како моќен психотравматски фактор. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 9. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Позитивниот семеен идентитет како заштитен фактор во развојот на адолесцентот. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на РМакедонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 10. Ралева М, Пакетчиева К, Филиповска А, **Бабинкостова З**. Природната историја на нарушувањата во однесувањето во детската и адолесцентната возраст: студија на адолесценти третирани на Клиниката за психијатрија во тек на 10-годишен период. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 11. Пакетчиева К, Филиповска А, Ралева М, **Бабинкостова З**. Психоедукација и прилагодена психотерапија во третманот на биполарните растројства кај деца и адолесценти. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври, 2004 г. 12. Манушева Н, Чадловски Г, Стефановски Б, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З.** Епилептични напади и Оланзапине. Зборник од Третиот конгрес на невролозите на Р. Македонија со меѓународно учество, септември 2004 г. 13. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Воените кризи како моќен психотравматски фактор. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 14. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Позитивниот семеен идентитет како заштитен фактор во развојот на адолесцентот. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 15. Никодијевиц-Кедева Д, Петровска Д, Цветковска Е, Дзонов И, Васков Т, Пасху М, **Бабинкостова З.** Евалуација дејства антиепилептицних лекова на ЦНС помоцу ЕЕГ и неуропсихолоских тестова - Конгрес развојне неурологије и психијатрије, Београд 2004. 16. Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковска С, Хаџи-Ангелковски Ѓ, **Бабинкостова З**, Алексовска Q, Филипче А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Превенција на суицидалното однесуваwе кај адолесцентите во семејството. Зборник на резимеа од Третиот конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2006 г. 17. Хаџи-Анѓелковска Арсова С, Хаџи-Анѓелковски Ѓ, Геразова-Пејоска В, Новотни А, Вујовиќ В, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Мицева Величковска Е, Бајрактаров С, Алексовска Q. Психосоцијално функционираwе кај пациенти со шизофренија во услови на дневна болница. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 18. Хаџи-Анѓелковска Арсова С, Хаџи-Анѓелковски Ѓ, Геразова-Пејоска В, Новотни А, Вујовиќ В, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Мицева Величковска Е, Бајрактаров С, Алексовска Q. Психосоцијално функционирање кај пациенти со шизофренија во услови на дневна болница. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г.	
9.	**Учество на научен/стручен собир – постер - презентација** 1. **Zoja Babinkostova,** Branislav Stefanovski, Magda Manojlovska. Comparative analysis of depressive symptoms in patients with schizoprenia and depressive disorder. 10th World Congress of Biological Psychiatry, May, 2011, Prague, Czech Republic. 2. Manuseva Nensi, Bajraktarov Stojan, Arsova Slavica, Stefanovski Branko, Videnova Vilma, **Babinkostova Zoja.** Pojava epilepticnih napada kod pacijenata starije zivotne dobi na	0.5x42=21

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	tretmanu sa risperidone long action injection. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 16-19.11.2017. 3. Чаловска Самарџиска В, Стефановски Б, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Манушева Н, Полазаревска М, Бајрактаров С, Манојловска М, Пејоска Геразова В, Новотни Г. Евалуација на ефикасноста и безбедноста на третманот со Венлафаксин (Занфекса) кај тешки депресивни растројства. В Конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 95. 4. Чаловска Самарџиска В, Стефановски Б, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Манушева Н, Полазаревска М, Бајрактаров С, Стојанова Л, Пејоска Геразова В, Новотни Г. Ефикасноста на третманот на тешки депресивни растројства со психотични симптоми со комбинирана Есциталопрам-Оланзапин терапија. V конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 95. 5. Арсова С, Вујовиќ В, Манушева Н, Хаџихамза К, Бајрактаров С, Мицева Е, **Бабинкостова З**, Исјановски В. Влијанието на семејната поддршка, семејната оптовареност и работата во квалитетот на живот кај пациентите со шизофренија. V конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 58. 6. Stefanovski B, Manusheva N, Manojlovska M, **Babinkostova Z**, Samardziska V, Damjanovska-Mitova V. Paranoia, problems with psychiatric expertise. Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law. Ohrid 2016 (WPA Co-sponsored) 7. Stefanovski B, **Babinkostova Z**, Novotni A. Legal capacity: consciousness and volition in organic psycho-syndrome. Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law. Ohrid 2016 (WPA Co-sponsored) Рецензирани трудови во Билтенот бр.848/2004, бр.917/2007, бр.941/2008 и бр.960/2009 8. **Babinkostova Z**, Manuseva N, Pejoska-Gerazova V. EEG changes in patient with conduct disorder. The World Journal of Biological Psychiatry, volume 6, supplement 1, 2005. 9. **Babinkostova Z**, Saveska A, Kostik M. Internet resources for psychiatry. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt. 10. **Babinkostova Z**, Vujovic V, Novotni A, Manuseva N, Pejoska-Gerazova V, Arsova S. Treatment of depression and anxiety in	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	patient with complex partial seizures. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress “Advances in Psychiatry”, March 2005, Athens, Greece. 11. **Babinkostova Z**, Pejoska-Gerazova V, Arsova S, Saveska A, Kostik M. Differential diagnosis of epileptic and nonepileptic seizures. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress “Advances in Psychiatry”, March 2005, Athens, Greece. 12. **Babinkostova Z**, Novotni A, Pejoska-Gerazova V, Saveska A, Kostik M, Coneva A. Quality of life changes in patients with obsessive-compulsive disorder treated with a selective serotonin reuptake inhibitor plus risperidone. Abstracts book from WPA International Congress “Treatments in Psychiatry:an update”, November 2004, Florence, Italy. 13. **Z. Babinkostova**, V. Gerazova, S. Hadzi-Angelkovska, A. Filipce. Depression and visual hallucinations in patients with Parkinson’s disease. XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 14. **Z. Babinkostova**, S. Hadzi-Angelkovska, V. Pejoska-Gerazova. Quality of life and social functioning in patients with schizophrenia treated with olanzapine (Zalasta). XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 15. **Zoja Babinkostova**, Viktorija Vujovic, Antoni Novotni. Treatment of depression and anxiety in patients with complex partial seizures. The World Journal of Biological psychiatry, 2005,6 (Supplement 1). 8th World Congress of Biological Psychiatry, June, 2005, Vienna, Austria. 16. **Zoja Babinkostova**, Nensi Manuseva. EEG changes in patients with conduct disorder. The World Journal of Biological psychiatry, 2005,6 (Supplement 1). 8th World Congress of Biological Psychiatry, June, 2005, Vienna, Austria. 17. **Бабинкостова З**, Стефановски Б., Самарџиска В, Геразова В., Арсова С., Манојловска М., Филипче А. Донепезил (Yasnal) кај пациенти со васкуларна деменција. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 18. **Бабинкостова З**, Стефановски Б, Самарџиска В, Манојловска М, Арсова С, Филипче А. Карактеристики на депресијата кај пациенти со шизофренија. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 19. Stefanovski B., Cacev B., Manuseva N., Cadlovski G., Aleksievska M., **Babinkostova Z**. The use of personal computer in psychiatry - XII World Congress of Psychiatry, Japan 2002. 20. A.Novotni, D.Bonevski, M.Raleva, M.Kostic, A.Saveska, **Z.Babinkostova**. Differentiation of child sexual offenders among imprisoned population - IX th ISPCAN European Conference on Child Abuse and Neglect, Poland 2003.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	21. Kuzmanovski I, Nikodijevic-Kedeva D, Petrovska D, Svetkovska E, Pashu M, Vaskov T, **Babinkostova Z.** Tegretol versus Lamotrigine in patients with partial refractory epilepsy - a six month clinical study - 6th European Congress on Epileptology, Vienna 2004. 22. Novotni A, **Babinkostova Z**, Saveska A, Bonevski D, Vujovic V, Miceva E. Combination of a selective serotonin reuptake inhibitor and risperidone in refractory obsessive-compulsive disorder. Abstracts book from WPA International Congress "Treatments in Psychiatry: an update", November 2004, Florence, Italy. 23. Cadlovski G, Manuseva N, Stefanovski B, Samardziska V, Saveska A, **Babinkostova Z.** Olanzepine (Zyprexa) in treatment of schizophrenia and schizotipal disorders. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt. 24. Gerazova V, Vujovic V, Hadzi-Angelkovski G, Filipovska A, Polazarevska M, **Babinkostova Z**, Coneva S. The influence of disfunctional family system on youth suicide behavior. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt. 25. Arsova S, Vujovic V, Gerazova-Pejoska V, **Babinkostova Z**, Hadzi-Angelkovski G, Zafirova-Ivanovska B. OCD treatment with Asentra (Sertraline) in combination with Helex (Alprazolam). Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress "Advances in Psychiatry", March 2005, Athens, Greece. 26. Gerazova V, Hadzi-Angelkovski G, Vujovic V, Arsova S, Filipovska A, Polazarevska M, **Babinkostova Z**. The use of MMPI and PIE in assesing the profile of the adolescent with tentamen suicidii. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress "Advances in Psychiatry", March 2005, Athens, Greece. 27. Novotni A, Bonevski D, Raleva M, Saveska A, **Babinkostova Z**, Kostic M. Psychological assessment of child sexual offenders. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress "Advances in Psychiatry", March 2005, Athens, Greece. 28. Cadlovski G, Polazarevska M, Tockova T, Saveska A, **Babinkostova Z**, Kostic M, Coneva A. Comparative study of interventions in a mental crisis center in 1999-2003. Abstracts book from WPA International Congress "Treatments in Psychiatry: an update", November 2004, Florence, Italy. 29. Арсова С., Геразова-Пејоска В., Вујовиќ В., Хаџи-Ангелковски Ѓ, Алексиевска М., Бабинкостова **З.**, Зафирова-Ивановска Б. Sertralin во третманот на пациенти со мешано анксиозно депресивно растројство. Зборник на апстракти од третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 30. Арсова С, Геразова-Пејоска В, Вујовиќ В, **Бабинкостова З**, Цонева А, Ахиевски В, Зафирова-Ивановска Б. Групни психотераписки и социотераписки активности со хетерогена	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	група во услови на дневна болница. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 31. Савеска А, Чадловски Г, Стефановски Б, Манушева Н, Чаловска В, **Бабинкостова З**, Геразова В, Костиќ М. Епилептична психоза - приказ на случај. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 32. Арсова Хаџи-Ангелковска С, Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковски Ѓ, Алексовска Љ, **Бабинкостова З**. Превенција на сексуалните дисфункции кај адолесценти. Зборник на резимеа од Третиот конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2006 г. 33. Арсова Хаџи-Ангелковска С, Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковски Ѓ, **Бабинкостова З**, Алексовска Љ, Чибишева А, Цонева А. Развивање на комуникациски вештини преку групна активност во Дневна болница на Психијатриската клиника. Зборник на резимеа од Првиот конгрес на Асоцијацијата на лекарите по општа/фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, јуни 2006 год. 34. Arsova S, Gerazova V, Vujovic V, Aleksovska Lj, Hadzi-Angelkovski Gj, **Babinkostova Z**, Zorcec T, Filipce A. Sexual dysfunction in depressive disorders. Abstracts book from 14th AEP Congress, March 2006, Nice, France. 35. Arsova S, Gerazova V, Vujovic V, Aleksovska Lj, Hadzi-Angelkovski Gj, Zorcec T, **Babinkostova Z**, Filipce A, Simonovski N, Samardziska V. Sexual dysfunction in schizophrenic disorders. Abstracts book from WPA International Congress "Psychiatry:Uniqueness and universality", July 2006, Istanbul, Turkey. 36. S. Arsova-Hadzi Angelkovska, **Z. Babinkostova**, Gj. Hadzi Angelkovski, V.Gerazova, V.Vujovic. Psychodrama and social functions in patients with chronic psychiatric disorders. XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 37. Стефановски Б, Манушева Н, Самарџиска В, **Бабинкостова З.** Антидепресивен третман со Миртазапин (Мирзатен) во повисоки дози. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 38. Стефановски Б, Манушева Н, Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Дракулевски С. Case report: Депресивност во бременост и Миртазапин (Мирзатен). IV македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество Охрид, 27-31 мај 2009. Книга на апстракти, Макед. мед. прегл. 2009 год 63 (супл.74) стр: 48.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	39. Филипче А, Мицева Е, Новотни А, **Бабинкостова З**, Арсова Хаџи-Ангелковска С, Манојловска М. Аугментација на ССРИ со атипичен антипсихотик (Оланзапине) во лекување на третман резистентно депресивно растројство. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 40. Хаџи-Анѓелковска Арсова С, Хаџи-Анѓелковски Ѓ, Геразова-Пејоска В, Новотни А, Вујовиќ В, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Бајрактаров С, Алексовска Љ. Третман со Сертралине (Асентра) и Оланзапине (Заласта) кај пациенти со панично растројство. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 41. Чаловска-Самарџиска В, Стефановски Б, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Манушева Н, Хаџи-Анѓелковска Арсова С, Сеља Ш, Мицев В. Ефикасноста и безбедноста при комбиниран оланзапин-сертралин третман кај тешки депресивни растројства резистентни на терапија. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 42. Манојловска М, Стефановски Б, Костовски Д, Филипче А, **Бабинкостова З.** Проценка на когнитивниот статус пред и после корекција на антипсихотичната терапија - студија на случај. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г.	
10.	**Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција** 1. **Zoja Babinkostova,** Branislav Stefanovski, Magda Manojlovska. Comparative analysis of depressive symptoms in patients with schizoprenia and depressive disorder. 10th World Congress of Biological Psychiatry, May, 2011, Prague, Czech Republic. 2. Manuseva Nensi, Bajraktarov Stojan, Arsova Slavica, Stefanovski Branko, Videnova Vilma, **Babinkostova Zoja.** Pojava epilepticnih napada kod pacijenata starije zivotne dobi na tretmanu sa risperidone long action injection. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, Banja Luka, 16-19.11.2017. 3. **Babinkostova Z**, Manuseva N, Pejoska-Gerazova V. EEG changes in patient with conduct disorder. The World Journal of Biological Psychiatry, volume 6, supplement 1, 2005. 4. **Babinkostova Z**, Saveska A, Kostik M. Internet resources for psychiatry. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt.	1x27=27

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	5. **Babinkostova Z**, Vujovic V, Novotni A, Manuseva N, Pejoska-Gerazova V, Arsova S. Treatment of depression and anxiety in patient with complex partial seizures. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress "Advances in Psychiatry", March 2005, Athens, Greece. 6. **Babinkostova Z**, Pejoska-Gerazova V, Arsova S, Saveska A, Kostik M. Differential diagnosis of epileptic and nonepileptic seizures. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress "Advances in Psychiatry", March 2005, Athens, Greece. 7. **Babinkostova Z**, Novotni A, Pejoska-Gerazova V, Saveska A, Kostik M, Coneva A. Quality of life changes in patients with obsessive-compulsive disorder treated with a selective serotonin reuptake inhibitor plus risperidone. Abstracts book from WPA International Congress "Treatments in Psychiatry:an update", November 2004, Florence, Italy. 8. **Z. Babinkostova**, V. Gerazova, S. Hadzi-Angelkovska, A. Filipce. Depression and visual hallucinations in patients with Parkinson's disease. XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 9. **Z. Babinkostova**, S. Hadzi-Angelkovska, V. Pejoska-Gerazova. Quality of life and social functioning in patients with schizophrenia treated with olanzapine (Zalasta). XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 10. **Zoja Babinkostova**, Viktorija Vujovic, Antoni Novotni. Treatment of depression and anxiety in patients with complex partial seizures. The World Journal of Biological psychiatry, 2005,6 (Supplement 1). 8th World Congress of Biological Psychiatry, June, 2005, Vienna, Austria. 11. **Zoja Babinkostova**, Nensi Manuseva. EEG changes in patients with conduct disorder. The World Journal of Biological psychiatry, 2005,6 (Supplement 1). 8th World Congress of Biological Psychiatry, June, 2005, Vienna, Austria. 12. Stefanovski B., Cacev B., Manuseva N., Cadlovski G., Aleksievska M., **Babinkostova Z**. The use of personal computer in psychiatry - XII World Congress of Psychiatry, Japan 2002. 13. A.Novotni, D.Bonevski, M.Raleva, M.Kostic, A.Saveska, **Z.Babinkostova.** Differentiation of child sexual offenders among imprisoned population - IX th ISPCAN European Conference on Child Abuse and Neglect, Poland 2003. 14. Kuzmanovski I, Nikodijevic-Kedeva D, Petrovska D, Svetkovska E, Pashu M, Vaskov T, **Babinkostova Z.** Tegretol versus Lamotrigine in patients with partial refractory epilepsy - a six month clinical study - 6th European Congress on Epileptology, Vienna 2004. 15. Nikodijevic-Kedeva D, Petrovska D, Cvetkovska E, Dzonov I, Vaskov T, Pashu M, **Babinkostova Z.** Evaluacija dejstva antiepilepticnih lekova na CNS pomocu EEG i neuropsiholoskih	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	testova - Kongres razvojne neurologije i psihijatrije, Beograd 2004. 16. Novotni A, **Babinkostova Z**, Saveska A, Bonevski D, Vujovic V, Miceva E. Combination of a selective serotonin reuptake inhibitor and risperidone in refractory obsessive-compulsive disorder. Abstracts book from WPA International Congress “Treatments in Psychiatry: an update”, November 2004, Florence, Italy. 17. Cadlovski G, Manuseva N, Stefanovski B, Samardziska V, Saveska A, **Babinkostova Z**. Olanzepine (Zyprexa) in treatment of schizophrenia and schizotipal disorders. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt. 18. Gerazova V, Vujovic V, Hadzi-Angelkovski G, Filipovska A, Polazarevska M, **Babinkostova Z**, Coneva S. The influence of disfunctional family system on youth suicide behavior. Abstracts book from XIII World Congress of Psychiatry, Cairo, September 2005, Egypt. 19. Arsova S, Vujovic V, Gerazova-Pejoska V, **Babinkostova Z**, Hadzi-Angelkovski G, Zafirova-Ivanovska B. OCD treatment with Asentra (Sertraline) in combination with Helex (Alprazolam). Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress “Advances in Psychiatry”, March 2005, Athens, Greece. 20. Gerazova V, Hadzi-Angelkovski G, Vujovic V, Arsova S, Filipovska A, Polazarevska M, **Babinkostova Z.** The use of MMPI and PIE in assesing the profile of the adolescent with tentamen suicidii. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress “Advances in Psychiatry”, March 2005, Athens, Greece. 21. Novotni A, Bonevski D, Raleva M, Saveska A, **Babinkostova Z**, Kostic M. Psychological assessment of child sexual offenders. Abstracts book from WPA Regional&Intersectional Congress “Advances in Psychiatry”, March 2005, Athens, Greece. 22. Cadlovski G, Polazarevska M, Tockova T, Saveska A, **Babinkostova Z**, Kostic M, Coneva A. Comparative study of interventions in a mental crisis center in 1999-2003. Abstracts book from WPA International Congress “Treatments in Psychiatry: an update”, November 2004, Florence, Italy. 23. Arsova S, Gerazova V, Vujovic V, Aleksovska Lj, Hadzi-Angelkovski Gj, **Babinkostova Z**, Zorcec T, Filipce A. Sexual dysfunction in depressive disorders. Abstracts book from 14th AEP Congress, March 2006, Nice, France. 24. Arsova S, Gerazova V, Vujovic V, Aleksovska Lj, Hadzi-Angelkovski Gj, Zorcec T, **Babinkostova Z**, Filipce A, Simonovski N, Samardziska V. Sexual dysfunction in schizophrenic disorders. Abstracts book from WPA International Congress “Psychiatry:Uniqueness and universality”, July 2006, Istanbul, Turkey. 25. S. Arsova-Hadzi Angelkovska, **Z. Babinkostova**, Gj. Hadzi Angelkovski, V.Gerazova, V.Vujovic. Psychodrama and social	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	functions in patients with chronic psychiatric disorders. XIV World Congress of Psychiatry, September 2008, Prague, Czech Republic. 26. Stefanovski B, **Babinkostova Z,** Zikic O, Dimova A. Блок дијаграм на анксиозноста или каде се крие анксиозноста. International Conference for Stress and Anhiety dissorders. Ohrid 2015 (WPA Co-Spomsored). 27. Stefanovski B, **Babinkostova Z.** Funkcionalna sistematizacija CNS, depresija i dopamin. 6-ti Psihijatriski Bienale, Mali Losinj, Hrvatska, 2015.	
11.	**Апстракти објавени во зборник на национална конференција** 1. **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Samarxiska V, Arsova S, Janiḱeviḱ-Ivanovska D, Stojanovska L. Soodnos kortizol/dehidroepiandrosteron sulfat i odgovor na antipsihotiчniot tretman kaj шizofrenija. V Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид 22-26 Мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 23. 2. **Бабинкостова З**, Стефановски Б, Самарџиска В, Арсова С, Јаниќевиќ-Ивановска Д, Стојановска Л. Серумски концентрации на кортизол и дехидроепиандростерон сулфат кај пациенти со шизофренија. 3. V Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид 22-26 Мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 24. 4. Chalovska-Samardziska V, Manusheva N, Miceva-Velichoska E, Bajraktarov S, Stefanovski B, Paketchieva K, **Babinkostova Z**, Polazarevska M, Novotni G. Case report of a schizophrenia patient resistent to treatment. V конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учесто, Охрид, 22-26 мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 24. 5. Raleva M, Durmishi N, Paketchieva K, Filipovska A, Manusheva N, **Babinkostova Z**, Stefanovski B, Manojlovska M, Filovska V, Kujundziska M. CNV confering risk for early onset psychosis and bipolar disorders. V Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид 22-26 Мај 2013. Zbornik na apstrakti. Maked Med Pregl 2013 god 83 (supl.83): 47. 6. Чаловска Самарџиска В, Стефановски Б, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Манушева Н, Полазаревска М, Бајрактаров С, Манојловска М, Пејоска Геразова В, Новотни Г. Евалуација на ефикасноста и безбедноста на третманот со Венлафаксин (Занфекса) кај тешки депресивни растројства. В Конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 95.	0,5x30=15

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	7. Чаловска Самарџиска В, Стефановски Б, **Бабинкостова З**, Мицева Величкоска Е, Манушева Н, Полазаревска М, Бајрактаров С, Стојанова Л, Пејоска Геразова В, Новотни Г. Ефикасноста на третманот на тешки депресивни растројства со психотични симптоми со комбинирана Есциталопрам-Оланзапин терапија. V конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид 22-26 мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год 83 (супл.83): 95. 8. Арсова С, Вујовиќ В, Геразова В, Новотни А, Хаџихамза К, Манушева Н, Бајрактаров С, Величковска Е, **Бабинкостова З**, Исјановски В. Влијанието на психосоциотераписките активности во подобруваwето на целокупното функционирање кај пациентите со шизофрено растројство. V конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед Мед Прегл 2013 год 83 (супл.83): 25. 9. Арсова С, Вујовиќ В, Манушева Н, Хаџихамза К, Бајрактаров С, Мицева Е, **Бабинкостова З**, Исјановски В. Влијанието на семејната подршка, семејната оптовареност и работата во квалитетот на живот кај пациентите со шизофренија. V конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид 22-26 Мај 2013. Зборник на апстракти. Макед. мед. прегл. 2013 год. 83 (супл.83): 58. 10. Stefanovski B, Manusheva N, Manojlovska M, **Babinkostova Z**, Samardziska V, Damjanovska-Mitova V. Paranoia, problems with psychiatric expertise. Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law. Ohrid 2016 (WPA Co-sponsored) 11. Stefanovski B, **Babinkostova Z**, Novotni A. Legal capacity: consciousness and volition in organic psycho-syndrome. Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law. Ohrid 2016 (WPA Co-sponsored) 12. **Бабинкостова З**, Стефановски Б, Самарџиска В, Геразова В, Арсова С, Манојловска М, Филипче А. Донепезил (Yаснал) кај пациенти со васкуларна деменција. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 13. **Бабинкостова З**, Стефановски Б, Самарџиска В, Манојловска М, Арсова С, Филипче А. Карактеристики на депресијата кај пациенти со шизофренија. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 14. Манушева Н, Чадловски Г, Стефановски Б, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З**. Епилептични напади и Оланзапине. Зборник од Третиот конгрес на невролозите на Р Македонија со меѓународно учество, септември 2004 г. 15. Арсова С, Геразова-Пејоска В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковски Ѓ, Алексиевска М, **Бабинкостова З**, Зафирова-Ивановска	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Б. Сертралин во третманот на пациенти со мешано анксиозно депресивно растројство. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 16. Пакетчиева К, Филиповска А, Ралева М, **Бабинкостова З**. Психоедукација и прилагодена психотерапија во третманот на биполарните растројства кај деца и адолесценти. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври, 2004 г. 17. Ралева М, Пакетчиева К, Филиповска А, **Бабинкостова З**. Природната историја на нарушувањата во однесувањето во детската и адолесцентната возраст: студија на адолесценти третирани на Клиниката за психијатрија во тек на 10-годишен период. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 18. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Позитивниот семеен идентитет како заштитен фактор во развојот на адолесцентот. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 19. Арсова С, Геразова-Пејоска В, Вујовиќ В, **Бабинкостова З**, Цонева А, Ахиевски В, Зафирова-Ивановска Б. Групни психотераписки и социотераписки активности со хетерогена група во услови на дневна болница. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р. Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 20. Геразова В, Вујовиќ В, Полазаревска М, Арсова С, **Бабинкостова З**, Савеска А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Воените кризи како моќен психотрауматски фактор. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 21. Савеска А, Чадловски Г, Стефановски Б, Манушева Н, Чаловска В, **Бабинкостова З**, Геразова В, Костиќ М. Епилептична психоза - приказ на случај. Зборник на апстракти од Третиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2004 г. 22. Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковска С, Хаџи-Ангелковски Ѓ, **Бабинкостова З**, Алексовска Љ, Филипче А, Чибишева А, Цонева А, Ахиевски В. Превенција на суицидалното однесување кај адолесцентите во семејството. Зборник на резимеа од Третиот конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2006 г.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	23. Арсова Хаџи-Ангелковска С, Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковски Ѓ, Алексовска Љ, **Бабинкостова З**. Превенција на сексуалните дисфункции кај адолесценти. Зборник на резимеа од Третиот конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, октомври 2006 г. 24. Арсова Хаџи-Ангелковска С, Геразова В, Вујовиќ В, Хаџи-Ангелковски Ѓ, **Бабинкостова З**, Алексовска Q, Чибишева А, Цонева А. Развиваwе на комуникациски вештини преку групна активност во Дневна болница на Психијатриската клиника. Зборник на резимеа од Првиот конгрес на Асоцијацијата на лекарите по општа/фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, јуни 2006 год. 25. Хаџи-Анѓелковска Арсова С, Хаџи-Анѓелковски Ѓ, Геразова-Пејоска В, Новотни А, Вујовиќ В, Чаловска-Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Мицева Величковска Е, Бајрактаров С, Алексовска Љ. Психосоцијално функционирање кај пациенти со шизофренија во услови на дневна болница. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 26. Стефановски Б, Манушева Н, Самарџиска В, **Бабинкостова З**. Антидепресивен третман со Миртазапин (Мирзатен) во повисоки дози. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 27. Стефановски Б, Манушева Н, Самарџиска В, **Бабинкостова З**, Дракулевски С. Цасе рапорт: Депресивност во бременост и Миртазапин (Мирзатен). ИВ македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество Охрид, 27-31 мај 2009. Книга на апстракти, Макед. мед. прегл. 2009 год 63 (супл.74) стр: 48. 28. Филипче А., Мицева Е., Новотни А., **Бабинкостова З.**, Арсова Хаџи-Ангелковска С., Манојловска М. Аугментација на ССРИ со атипичен антипсихотик (Оланзапине) во лекуваwе на третман резистентно депресивно растројство. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 29. Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова-Пејоска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска-Самарџиска В., **Бабинкостова З.**, Мицева Величкоска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ. Третман со Сертралине (Асентра) и Оланзапине (Заласта) кај пациенти со панично растројство. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 30. Чаловска-Самарџиска В., Стефановски Б., **Бабинкостова З.**, Мицева Величкоска Е., Манушева Н., Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Сеља Ш, Мицев В. Ефикасноста и безбедноста при	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	комбиниран оланзапин-сертралин третман кај тешки депресивни растројства резистентни на терапија. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г. 31. Манојловска М., Стефановски Б., Костовски Д., Филипче А., **Бабинкостова З**. Проценка на когнитивниот статус пред и после корекција на антипсихотичната терапија - студија на случај. Зборник на апстракти од Четвртиот конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество, Охрид, мај 2009 г.	
	Вкупно	174,9

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	**Книга од стручна област (коавтор)** • Dopamin u Zdravlju i Bolesti, M.Jakovljevic i sur. Pro Mente 2015. • Стрес и анксиозни растројства низ различни животни периоди. Уредници: Д.Боневски, А.Новотни, М.Ралева. Психијатриско здружение на Македонија 2015.	2x7=14
2.	**Лекторирање на делови од книга** стручен редактор на 7 (седум) поглавја од "Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок". •	7x0.5=3.5
3.	**Ревизија на научен труд за научно списание (со и.ф.)** • Misiak B, Frydecka D, Loska O et al., 2018. Testosterone, DHEA and DHEA-S in patients with schizophrenia: A systematic review and meta-analysis. Psychoneuroendocrinology 89, 92-102. Gundogar A, Karamustafalioglu O, Korulsan C. Comparing DHEA-S and Cortisol Levels in Patients with Bipolar Disorder and Schizophrenia, чие објавување е во тек во списанието со висок импакт фактор -Psychiatry Research.	2x1=2
4.	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството**	4x1=4

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Учесник во тимот за постклиничко испитување на • Lamotrigine во третман на депресивни растројства 2007 • Клиничко истражување за ефикасноста и безбедноста на лековите "заласта, асентра и јаснал", 2010, 2011 година • Епидемиолошка студија за честотата на појава на биполарното растројство 2017 – Крка-Фарма ДООЕЛ. • Клиничко испитување за Алкалоид АД-Скопје, 2015-2018	
5.	**Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството** • Специјалист по психијатрија, 28.2.2006г. Медицински факултет - Скопје	2
	Дејности од поширок интерес	
1.	Студиски престој во странство до 3 месеци • Психијатриски оддел при Универзитетската болница "Џорџ Вашингтон" во Вашингтон, САД, октомври 2006.	0.5
2.	Учество во комисии и тела на државни органи: • член на ревизиона комисија на МТСП на РМ за доделување на нега од друго лице, 2018; • член на комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на паричен надоместок за помош и нега од друго лице при ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, 2017.	2x1=2
3.	Член на организационен одбор на научен/стручен собир • III конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, мај 2004. • IV македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество, Охрид, мај 2009. • V конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, мај 2013.	3x0.5=1.5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
4.	Раководител на внатрешна организациона единица - Отсек за шизофрени растројства, март 2009	3x9=27
	Вкупно	56.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	122,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	174,9
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	56,5
Вкупно	354,2

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Антони Новотни с.р.

Проф. д-р Марија Ралева с.р.

Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот ас. д-р Стојан Бајрактаров е роден на 4.10.1967 година, во Струмица. Средно образование завршил во Струмица во 1985 година. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 31.1.1993 година, со просечен успех 8,96.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2004/2005 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Школата за јавно здравство на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2006 година, со просечен успех 9,94. На 25.3.2011 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Влијание на работа со ноќни смени врз квалитетот на здравјето кај здравствени работници – можности за јавно - здравствена акција“.

Докторска дисертација пријавил на 20.12.2012 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Карактерот и темпераментот како предиктивни фактори за појавата и за исходот на третманот на униполарно депресивно растројство“ ја одбранил на 1.6.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Бранислав Стефановски, проф. д-р Антони Новотни, проф. д-р Весна Геразова Пејоска, проф. д-р Анита Арсовска и проф. д-р Милка Здравковска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина од научната област психијатрија.

Во 2009 година е избран во звањето помлад асистент на Медицинскиот факултет во областа психијатрија.

Во моментот е асистент на Катедрата за психијатрија со медицинска психологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1099 од 30.4.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1099 од 30.4.2015 година, Билтен бр. 1003 од 1.3.2011 и Билтен бр. 960/2009, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

<u>Научноистражувачка дејност</u>

Ас д-р Стојан Бајрактаров има објавено вкупно 88 научни трудови од областа на психијатријата, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 5 труда во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 80 трудови во зборници од научни собири.

Ас д-р Стојан Бајрактаров бил раководител на 4 меѓународни научни проекти. а учествувал како член во 1 национален научен проект.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Ас. д-р Стојан Бајрактаров активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија. Врши стручна работа како директор на Клиниката.

Кандидатот д-р Стојан Бајрактаров остварил експертски активности во областа на деинституционализацијата на психијатриските болници, програми за ментално здравје ориентирано кон заедницата и елаборат за ТМС.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Нирнберг, Германија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при МЗ и МТСП:

- Комисија на МЗ за изработка на на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија и акционен план 2018 година;
- Комисија на МЗ за вршење на стручен надзор;
- Комисија на МТСП за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност .

Во изборниот период, д-р Стојан Бајрактаров учествувал во изготвување и пријавување изведба на 10 стручно-апликативни проекти во соработка со МЗ.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стојан Томислав Бајрактаров

Институција: Медицински факултет – Скопје
Катедра за психијатрија и медицинска психологија

Научни области: ментална хигиена (30900), психосоматика (30901), детска психијатрија (30902), психопатологија (30903), психотерапија (30905), психоанализа (30906), психофармакотерапија (30907), медицинска психологија (30508), медицинска социологија (30509)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Настава во школи и работилници -раководител- x 1,5 КМЕ за матични лекари: - „Сите лица на депресијата“ 1.3.2018, Струмица, „Депресија како почетен знак кај лица со деменција„ 20.4.2017, Струмица, и „Еден симптом, многу болести„ 28-29.4.2017, Струга, Р.Македонија (3 x 1,5) -Медицина заснована на докази-психијатрија (6 x 1,5) КМЕ за психијатри - „Есциталопрам во третман на депресивно растројство“ 5.5.2011; “Leponex-стандард во ефикасност на антипсихотична терапија кај резистентни видови на шизофренија“ 23.12.2011; „Долгорочна ефикасност и безбедност Rispolept Consta: преглед на негова долгорочна ефикасност и безбедност“ 16.3.2018 (3 x 1,5) -„Практични основи за депресивното растројство- препознавање и менаџмент“ 25.4.2018, Скопје -„Тераписка ефикасност на Ламотригин кај пациени со рекурентно депресивно растројство-приказ на случај“ 2.11.2013 Дојран, -„Лични искуства во примената на рТМС во комбинација со антидепресивна терапија од палетата на Алкалоид АД Скопје со приказ на случи“ 9.5.2015, стручен собир во ПБ Демир Хисар.	34,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	-КМЕ на медицински сестри, техничари и акушерки на РМ (ЗМСТАМ) во рамки на ориектод УНИЦЕФ- „Подобрување на улогата на патронажните сестри воо превенција, рана детекција и рана интервенција на деца со пречки во развојот“ на тема: Невропластичност на мозокот кај мали деца, Превенција и препознавање на постнатална депресија, Токсичен стрес кај деца. - Предавач-експерт на работилница организирана од Европска Комисија во соработка со Омбудсман на РМ ”Multi-beneficiary TAIEX workshop on monitoring of psychiatric establishments in protection from torture and ill-treatment”, 20-21 October 2014, Skopje. - Предавач и консултант на семинар за обука организиран од The Directorate General oЃof Human Rights and Rule of Law of the Council of Europe-“Capacity Building of the law EnforcemeЃnt Agencies for Appropriate Treatment of Detained and Sentenced Persons” 14-18 September 2015, Stip. - Психолошко-едукативна работилница „Психолошка поддршка на родителите на децата со посебни потреби„ Струмица 1-3.јуни 2018 учесник -КМЕ на психијатри (6 x 1) -Training of Trainers Workshop on psychotrauma-The European Network for Traumatic Stress Training and Practice (TENTS-TP), 13.05.2011 -Training course on Global Health Diplomacy-SEEHN, 25.08.2012, Debrecen, Hungary. -DAAD summerschool “Financing of Social Institutions and what is New in Social work in the field of Mental Health?”, 17-21.08.2011, Ohrid, R. Macedonia -Equal partners: Health and human rights 2007, Open Society Institute, Cape town, South Africa, 3-6.June 2007. -Culturally sensitive treatment of post trauma seminar, Bahcesehir University, 14-23.07.2010. -Evidence based seminar in schizophrenia, Lundbech International Psychiatric Institute, Taastrup, Denmark, 29.06-03.07.1998	
	Коментор на специјалистичка работа 3 x 1	3
	Одржување на вежби	27

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	3 часа неделно х 30 недели х 0,03 х 10 години	
	Едукатор на специјализанти по психијатрија 2015,2016, 2017, 2018 (5х30х0,08х4= 3,6 за семестар х 5 год.)	60
	Вкупно	**124,5**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Учесник во национален научен проект Метаболички нарушувања при примена на втора генерација на антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана, Медицински факултет - Скопје	3
	Раководител на меѓународни научни проекти: - WHO project "Alternative solutions for psychosocial rehabilitation of people with mental illnesses" 2000-2001 - WHO project "Psychosocial rehabilitation of people with mental illnesses and de-institutionalization" 2002-2008 - Главен истражувач на проектот-Грижа за менталното здравје во заедницата за лица со тешки итрајни ментални растројства во Европа (RECOVER-E) - Главен координатор и истражувач на проект IMPULSE 779334-Имплементација на економична интервенција за пациенти со психотични нарушувања во земји со низок и среден приход во Југоисточна Европа.	24
	Бајрактаров С. ВЛИЈАНИЕ НА РАБОТА СО НОЌНИ СМЕНИ ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЗДРАВЈЕТО КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ – МОЖНОСТИ ЗА ЈАВНО ЗДРАВСТВЕНА АКЦИЈА, магистерски труд, Центар за јавно здравство, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј„ Скопје, 2011. 4 Бајрактаров С. КАРАКТЕРОТ И ТЕМПЕРАМЕНТОТ КАКО ПРЕДИКТИВНИ ФАКТОРИ ЗА ПОЈАВАТА И ЗА ИСХОДОТ НА ТРЕТМАНОТ НА УНИПОЛАРНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО. Докторска дисертација, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј„ Скопје, 2017. 8	12

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Трудови со оригинални научни резултати објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор **Bajraktarov S,** Gudeva-Nikovska D, Manuševa N, Arsova S: Personality Characteristics as Predictive Factors for the Occurrence of Depressive Disorder. 02/2017; 5., DOI:10.3889/oamjms.2017.022 3,6 Arsova S, Manusheva N, Kopacheva-Barsova G, **Bajraktarov S**: Enduring Personality Changes after Intense Stressful Event: Case Report. 08/2016; 4(3)., DOI:10.3889/oamjms.2016.083 3,6 Manuseva N, Novotni A, Bajraktarov S, Zafirova-Ivanovska B. Some QEEG parameters and gender differences in schizophrenia patients. Psychiatria Danubina 2012; 24,1:51-56. **IF=0,55 4,15** Priebe S, Matanov A, Demi N, Blagovcanin Simic J, Jovanovic S, Gajic M, Radonic E, **Bajraktarov** S, Boderscova L, Konatar M, Nica R, Muijen M. Community mental health centres initiated by the South-Eastern Europe Stability Pact: evaluation in seven countries. Community Ment Health J. 2012 Jun;48(3):352-62. doi: 10.1007/s10597-011-9417-6. Epub 2011 May 27. 3,6 Slavica Arsova, Stojan Bajraktarov, Ivan Barbov, Kadri Hadzihamza **Patients with Schizophrenia and Self-Care** June 2014· 06/2014; 2(2):289. OI:10.3889/oamjms.2014.048 3,6 **Bajraktarov** S, Novotni A, Arsova S, Gudeva-Nikovska D, Vujovik V. Character and Temperament Dimensions in Subjects with Depressive Disorder: Impact of the Affective State on Their Expression. Open Access Maced J Med Sci. 2017 Mar 15;5(1):64-67. doi: 10.3889/oamjms.2017.012. Epub 2017 Feb 7. 3,6 Main effects of sleep disorders related to shift work-opportunities for preventive programs.**Bajraktarov** S, Novotni A, Manusheva N, Nikovska DG, Miceva-Velickovska E, Zdraveska N, Samardjiska VC,	29,35

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Richter KS. PMA J. 2011 Dec;2(4):365-70. doi: 10.1007/s13167-011-0128-4. Epub 2011 Oct 21. 3,6 + 3,9 Richter K, Acker J, Kamcev N, **Bajraktarov** S, Piehl A, Niklewski G. Recommendations for the prevention of breast cancer in shift workers. EPMA J. 2011 Dec;2(4):351-6. doi: 10.1007/s13167-011-0126-6. Epub 2011 Dec 23. 3,6 + 3,9	
	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество **S.Bajraktarov,** S. Arsova, A. Filipce, N. Manusheva. Modalities Of Brain Stimulation Terapies. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. A Changing Landscape: Brain Stimulation Therapies, WPA Inter Zonal Congress, Vilnius 2017 Registration to the World Psychiatric Association Inter Zonal Congress, 3-6 May 2017, Vilnius. Abstract SZ7-2 **Bajraktarov S**. Approaching mental health reforms regionally- the mental health reforms in WPA Zone 9 countries. WPA International Congress, 24-27.06.2015, Bucharest, Romania. **S.Bajraktarov**. Complying with covention on rights of persons with disabilities (CRPD)-Opportunityy or threat for Psychiatry? 18th WPA World congress of Psychiatry, Presidential Symposium 1: Human rights and Psychiatry, 27-30 September 2018. Mexico City, Mexico	12
	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	-усна презентација	11

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Manusheva N, Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, **Bajraktarov S.** Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje. **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje. Арсова С, Манушева Н, **Бајрактаров С,** Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, Република Македонија. Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Манушева Н., **Бајрактаров С.,** Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) О.4. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија. Манушева Н., Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., **Бајрактаров С.,** Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. О.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Новотни А., **Бајрактаров С.,** Филипче А., Чаловска Самарџиска В.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА О.15 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија. **Бајрактаров С.,** Манушева Н., Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македониј.а **Бајрактаров С.,** Новотни А., Пејоска Геразова В., Мицева Величкоска Е., Филиповска А., Наумов Ф., Ристески А. ДИСФУНКЦИОНАЛНИ БИХЕЈВИОРАЛНИ ОБРАСЦИ КАКО РИЗИК ФАКТОРИ КАЈ АНКСИОЗНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО О.14. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија. Хаџихамза К., Исјановски В., Арсова С., **Барјактаров С.,** Геразова В., Вујовиќ В. ПРОФЕСИОНАЛЕН СТРЕС КАЈ ДОКТОРИТЕ-ПЕРСОНАЛНА ИЛИ СИСТЕМСКА СЛАБОСТ? О.24. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија. Alternative Solutions For Psychosocial Rehabilitation Of People With Mental Illnesses, Bajraktarov Stojan, 2014 Wpa Regional Congress Ljubljana Slovenia.	
	-постер Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, **Bajraktarov S**, Filipce A, Manusheva N, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a	6,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	son case study report. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	
	Bajraktarov S, Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, Manusheva N, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	
	Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, Manusheva N, Cibisheva A, **Bajraktarov S**, Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	
	Bajraktarov S, Tomšić Stojkovska A, Manusheva N, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, 13-15.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	
	Arsova S, Manusheva N, **Bajraktarov S.** Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and depression episodes: a case report. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia.	
	Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia.	
	Manusheva N, Videnova V, Arsova S, **Bajraktarov S.** Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. 29th ECNP Congress, 17-20.09.2016, Vienna, Austria.	
	Manuseva N, **Bajraktarov S**, Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. 26th Congress of the European Psychiatric Association, 03-06.03.2018, Nice France Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Novotni A, Stefanovski B. P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients. 27th ECNP Congress, 18-21.10.2014, Berlin, Germany. N. Manusheva, S. Arsova, **S. Bajraktarov,** V. Videnova: *P.5.f.005 Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report*. 28th ECNP Congress 29 August-1 September 2015. Amsterdam, The Netherlands. DOI:10.1016/S0924-977X(15)30835-X. Manusheva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. 25th Congress of the European Psychiatric Association, 01-04.04.2017, Florence, Italy. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Чаловска Самарџиска В., **Бајрактаров С.,** Пејоска Геразова В, Вујовиќ В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37. Вујовиќ В., Мицева Е., Арсова С., **Бајрактаров С.,** Станковиќ М., Спасовска А. ТРЕТМАН НА ПАНИЧНОТО РАСТРОЈСТВО ПСИХОФАРМАКОЛОШКИ- ПСИХОТЕРАПЕВТСКИ СОПСТВЕНИ ИСКУСТВА П.6.6. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.48.	
	Апстракти објавени во зборник на конференција	72
	-меѓународна	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Miceva Velichkoska E, Novotni A, Pejovska Gerazova V, **Bajraktarov S,** Filipce A, Manusheva N, Paketcieva K. Paternal Filicide – a murder of a son case study report. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:67. **Bajraktarov S**. Approaching mental health reforms regionally- the mental health reforms in WPA Zone 9 countries. Abstract book, WPA International Congress, 24-27.06.2015, Bucharest, Romania. **Bajraktarov S,** Antoni Novotni, Vujovic V, Arsova S, Manusheva N, Miceva Velickovska E, Naumov F, Naumova M. Case of serial killer of older women in Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:64. Arsova S, Pejoska Gerazova V, Hadzihamza K, Manusheva N, Cibisheva A, **Bajraktarov S,** Vujovik V, Ristevski A. Individuals in psychotic state with aggressive behavior (case report). Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:59. **Bajraktarov S,** Tomšić Stojkovska A, Manusheva N, Arsova S, Pejoska Gerazova V, Aliu Alili M, Jeremikj M, Jeremikj A. The national preventive mechanism (npm) in Republic of Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:31. Manusheva N, Novotni A, Stefanovski B, Arsova S, Markovska-Simoska S, **Bajraktarov S.** Forced hospitalization and mental health reforms in R.Macedonia. Abstract book WPA Co-sponsored International Conference on Forensic Psychiatry, Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, 2016, pp:30. Arsova S, Manusheva N, **Bajraktarov S.** Therapeutic efficasy of lamotrigine in a patient with borderline personality disorder and	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	depression episodes: a case report. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp:58. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S.** Case report of the diagnostic role of electroencephalography in dementia. 55th International Neuropsychiatric Congress, 27-30.05.2015, Pula, Croatia. Abstract book pp.63. Manusheva N, Videnova V, Arsova S, **Bajraktarov S.** Misdiagnosis of epilepsy psychosis and treatment issues. European Neuropsychopharmacology 2016;20:S664. **IF=4.409** Арсова С, Манушева Н, **Бајрактаров С,** Хаџихамза К, Пејоска-Геразова В, Вујовиќ В. Третман на депресивните состојби во тек на бременоста и постнаталниот период (case report). I Македонска конференција за детска и адолесцентна психијатрија со меѓународно учество, 16-18.10.2014, Охрид, република Македонија. Зборник на апстракти стр.17. Manuseva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Videnova V, Cvetkovska E, Stefanovski B. Diagnostic and therapeutic challenges in patient with persistent delusional disorder and pneumosinus dilatans. European Psychiatry 2018 (48): S617. **IF=3.474** Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Novotni A, Stefanovski B. *P.1.b.007 Correlation of spectral EEG power with clinical characteristics of schizophrenia patients*. European Neuropsychopharmacology 10/2014; 24., DOI:10.1016/S0924-977X(14)70268-8 **IF=5.395** Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S,** Videnova V. Escitalopram in treatment of narcolepsy – case report. European Neuropsychopharmacology 2015; 25 (S2): S594-595. **IF=4.369** Manusheva N, **Bajraktarov S,** Arsova S, Vujovic V. Case report of treatment issues in the management of dementia with parkinsonism. European Psychiatry 2017 (41S): S656. **IF=3.474**	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	N. Manusheva, **S.Bajraktarov,** S. Arsova, B.Stefanovski, V.Videnova, Z.Babinkostova. Pojava epilepticnih napada kod pacijenta starije zivotne dobi na tretmanu sa Risperidone LAI. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book-PS_39. **S.Bajraktarov,** S. Arsova, Filipce A, N. Manusheva. Modalities Of Brain Stimulation Terapies. IV Kongres psihijatara Bosne i Hercegovine, kosponzoriran od WPA i EPA, 16-19.11.2017, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, Apstract book- PZ_12. **Bajraktarov S,** Arsova S, Manusheva N. A Changing Landscape: Brain Stimulation Therapies, WPA Inter Zonal Congress, Vilnius 2017 Registration to the World Psychiatric Association Inter Zonal Congress, 3-6 May 2017, Vilnius. Abstract SZ7-2 Арсова С., Геразова В., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Манушева Н., **Бајрактаров С.,** Цонева А., Чибишева А., Исијановски В. ПОСТОЈАНА ПРОМЕНА НА ЛИЧНОСТА ПО ПРЕЖИВЕАН ИНТЕНЗИВЕН СТРЕС (CASE REPORT) O.4. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.16 Манушева Н., Арсова С. Марковска С., Поп-Јорданова Н., **Бајрактаров С.,** Мицева-Величкоска Е. ПСИХОФИЗИОЛОШКИ ПРОМЕНИ КАЈ АНКСИОЗНИ СОСТОЈБИ. O.8 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.19. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Новотни А., **Бајрактаров С.,** Филипче А., Чаловска Самарџиска В. ВЛИЈАНИЕТО НА АНКСИОЗНОСТА И ДЕПРЕСИВНОСТА ВРЗ КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧНА УРТИКАРИЈА O.15 Интернационална психијатриска конференција	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	„Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“ 29-31 Октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. **Бајрактаров С.,** Манушева Н., Арсова С., Вујовиќ В., Хаџихамза К., Јеремиќ М., Рихтер К. ПОВРЗАНОСТ НА СТРЕС НА РАБОТНО МЕСТО, ИНСОМНИА И АНКСИОЗНОСТ КАЈ ЗДРАВСТВЕНИ РАБОТНИЦИ О.21 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.26. Мицева Величкоска Е., Гривчева Пановска В., Манушева Н., Чаловска Самарџиска В., **Бајрактаров С.,** Пејоска Геразова В, Вујовиќ В., Пакетчиева К. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТОТ КАЈ СЕМЕЈСТВАТА НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗАБОЛЕНИ ОД ХЕРЕДИТАРЕН АНГИО ЕДЕМ П.3.3 Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.37. Вујовиќ В., Мицева Е., Арсова С., **Бајрактаров С.,** Станковиќ М., Спасовска А. ТРЕТМАН НА ПАНИЧНОТО РАСТРОЈСТВО ПСИХОФАРМАКОЛОШКИ- ПСИХОТЕРАПЕВТСКИ СОПСТВЕНИ ИСКУСТВА П.6.6. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.48 **Бајрактаров С.,** Новотни А., Пејоска Геразова В., Мицева Величкоска Е., Филиповска А., Наумов Ф., Ристески А. ДИСФУНКЦИОНАЛНИ БИХЕЈВИОРАЛНИ ОБРАСЦИ КАКО РИЗИК ФАКТОРИ КАЈ АНКСИОЗНО ДЕПРЕСИВНО РАСТРОЈСТВО О.14. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31 октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.22. Хаџихамза К., Исјановски В., Арсова С., **Барјактаров С.,** Геразова В., Вујовиќ В. ПРОФЕСИОНАЛЕН СТРЕС КАЈ ДОКТОРИТЕ-ПЕРСОНАЛНА ИЛИ СИСТЕМСКА СЛАБОСТ? О.24. Интернационална психијатриска конференција „Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази“, 29-31	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	октомври 2015, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти стр.28. Risteski Aleksandar, **Bajraktarov Stojan,** Risteski Petre, Naumov Florijan, Malinkova Verica, Arsova Slavica. TREATMENT RESISTENT SYMPTOMS OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER IV Kontres Psihijatara Bosne i Hercegovine (Banja Luka 16-19 nov.2017) PS_12 **47,121** **Трудови од Билтен бр. 1099 од 30.4.2015 (19 труда)** **19** Our clinical experience with metabolic effects of olanzapine, Miceva Velickovska E., Calovska Samardjiska V., Manuseva N., Stefanovski B., Novotni A., Bajraktarov S., Congress of ECNP , Istanbul 2009, p.3.c.303. Community Mental Health Centres Initiated by the South-Eastern Europe Stability Pact: Evaluation in Seven Countries; Stefan Priebe, Aleksandra Matanov, Neli Demi, Joka Blagovcanin Simic, Sandra Jovanovic, Milena Gajic, Elizabeta Radonic, Stojan Bajraktarov, Larisa Boderscova, Monika Konatar, Raluca Nica, Matthijs Muijen ; Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, Newham Centre for Mental Health, E13 8SP, London, UK, s.priebe@qmul.ac.uk. Community Ment Health J. 2011 May 27;: 21617994. ЕФИКАСНОСТ НА ТЕРАПИЈА СО РЕПЕТАТИВНА ТРАНСКРАНИЈАЛНА МАГНЕТНА СТИМУЛАЦИЈА (РТМС) КАЈ ДЕПРЕСИВНИ РАСТРОЈСТВА Бајрактаров С., Рихтер Соколовска К., Новотни А., Боневски Д., Вујовиќ В., Манушева Н., Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Психијатриска клиника “Нинберг” , IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	РАСТРОЈСТВА НА СПИЕЊЕ ВО ПСИХИЈАТРИЈАТА (SLEEP PSYCHIATRY) Манушева Н., Бајрактаров С., Стефановски Б., Новотни А., РихтерСоколовска К., Димовски Д. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Клиникум Норд – Нирнберг, IV Конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ПСИХОСОЦИЈАЛНО ФУНКЦИОНИРАЊЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ШИЗОФРЕНИЈА ВО УСЛОВИ НА ДНЕВНА БОЛНИЦА Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величкоска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ. Универзитетска клиника за психијатрија – Скопје, Медицинска служба - Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ATTITUDES OF MENTAL HEALTH PROFESSIONALS TOWARDS PATIENTS Richter K., Belevska D., Trajkov I., Bajraktarov S., Trajkova Stojmenska V., Scholz F., Niklewski G. Clinic for Psychiatry and Psychotherapy Nuernberg Germany Faculty for social medicine, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ИЗБОР И ПРОЦЕНА НА ПАЦИЕНТИ ЗА КРАТКА ДИНАМСКА ПСИХОТЕРАПИЈА Јеремиќ М., Бајрактаров С. Психијатриска болница „Скопје", Центар за ментално здравје „Идадија" ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ОЛАНЗЕПИН (ЗАЛАСТА) ВО ТРЕТМАНОТ НА ШИЗОФРЕНИЈА, БИПОЛАРНА МАНИЈА (АДЈУВАНТНА ТЕРАПИЈА КАЈ ДРУГИ ПСИХИЈАТРИСКИ СОСТОЈБИ), СЛЕДЕЊЕ НА БМИ Вујовиќ В., Геразова Пејовска В., ХаџиАнгелковска С., Хаџи-Ангелковски Ѓ., Стефановски Б., Бајрактаров С., Мицев В., ХаџиХамза К., Зафирова Ивановска Б., Алексовска Љ. Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Институт за епидемиологија и медицинска статистика, Медицинска служба Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	СПЕЦИФИКИ НА КАРАКТЕРИСТИКИ НА ММПИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО ВО СПОРЕДБА СО ЗДРАВИ ИНДИВИДУИ Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. ЈЗУ Психијатриска болница "Скопје" - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. СПЕЦИФИКИ НА КАРАКТЕРИСТИКИ НА СКАЛА НА ЖИВОТЕН СТИЛ ДОМИНАНТНИ МЕХАНИЗИМИ НА ОДБРАНА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО ВО СПОРЕДБА СО ЗДРАВИ ИНДИВИДУИ Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. ЈЗУ Психијатриска болница "Скопје" - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. National efforts and intarnational support behind the mental health reform, Henrik Wahlberg, Stojan Bajraktarov, D.J. Peshevska, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ТРЕТМАН СО СЕРТРАЛИНЕ (АСЕНТРА) И ОЛАНЗАПИНЕ (ЗАЛАСТА) КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАНИЧНО РАСТРОЈСТВО Хаџи-Анѓелковска Арсова С., Хаџи-Анѓелковски Ѓ., Геразова В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величкоска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ. ЈЗУ Психијатриска болница “Скопје” - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, Медицинска служба Аеродром Александар Велики, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. ОЛАНЗАПИН ВО ТРЕТМАНОТ НА ССРИ РЕЗИСТЕНТНИ ОПСЕСИВНО КОМПУЛСИВНИ РАСТРОЈСТВА, Мицева Величкоска Е., Новотни А., Филипче А., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., Мицев В., Арсова С., Бајрактаров С. Универзитетска клиника за психијатрија, Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	СТИГМА ЗА МЕНТАЛНАТА БОЛЕСТ - НЕОПХОДНОСТ ОД ПРОГРАМИ ВО ЗАЕДНИЦАТА Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., Мицева Величкоска Е., Арсова ХаџиАнѓелковска С., Кузмановска Г. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија-Скопје, ЈЗУ Психијатриска болница "Скопје"-Скопје, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. КВАЛИТЕТ НА ЖИВОТ НА ЛИЦА СО МЕНТАЛНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО МАКЕДОНИЈА - СПОРЕДБА ПОМЕЃУ ПСИХИЈАТРИСКИТЕ БОЛНИЦИ И ЦЕНТРИТЕ Трајков И., Рихтер Соколовска К., Бајрактаров С., Лехфелд Х., Милер Г., Никлевски Г. Факултет за социјална работа, Универзитет Кирил и Методиј, Скопје, Клиника за психијатрија, Нинберг, Германија, IV конгрес на психијатрите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2014. Alternative solutions for social rehabilitation of people with mental illnesses, Stojan Bajraktarov – WPA Regional meeting Ljubljana, 2014. ЕЕГ ПРОМЕНИ И ПТСР ВО РАНА АДОЛЕСЦЕНЦИЈА, Ненси Манушева, Славица Арсова, Стојан Бајрактаров, Камка Пакетџиева, Ангелина Филиповска, Марија Ралева. ЈЗУ Универзитетска клиника за психијатрија, I конференција за детстка и адолесцентна психијатрија, Охрид, 2014. REPETATIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN THE TREATMENT OF ACUTE DEPRESSIVE EPISODE, Authors: S.Bajraktarov, V. Caloska Samardjiska, F.Naumov, K. Richter Sokolovska, XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014. INCOME GENERATING ACTIVITIES AS TOOL FOR PSYCHOSOCIAL RECOVERY OF PERSONS WITH MENTAL ILLNESSES Authors: S.Bajraktarov, M. Jeremic, E.Miceva Velickovska, S.Arsova, N.Manuseva, M.Krdjev, J.Belevska, A.Novotni XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	USE OF MELATONIN IN THE TREATMENT OF PANIC DISORDER AND INSOMNIA, Dr M.Jeremic, Dr S.Bajraktarov, XI World Psychiatric Congress, Madrid, 2014. **Трудови од Билтен бр. 1003 од 1 март 2011 (16 труда) 16** Ефикасноста на терапијата со репетитивна транскранијална магнетна стимулација (rtms) кај депресивни растројства, Бајрактаров С., Рихтер Соколовска К., Новотни А., Боневрски Д., Вујовиќ В., Манушева Н., Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В., МПАКонгрес, Охрид 2009, Книга на апстракти Стигма за менталната болест - неопходност од програми во заедницата, Бајрактаров С., Белевска Д., Боневски Д., Ортаков В., Мицева Величкоска Е., Арсова Хаџи-Ангелковска С. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-120 Квалитет на живот на лица со ментални заболувања во Македонија - споредба помеѓу психијатриските болници и центри, Трајков И., Рихтер С. К., Бајрактаров С., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п. 129 Психосоцијално функционирање на пациенти со шизофренија во услови на дневна болница., Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-40 Растројства на спиење во психијатријата, Манушева Н., Бајрактаров С., Стефановски Б., Новотни А., Рихтер Соколовска К., Димовски Д. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти о-33 Оланзепин во третман на ССРИ резистентни опсесивно компулсивни растројства, Мицева Величковска Е., Новотни А., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., Арсова С., Мицев В., Бајрактаров С. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти) п-106 Ефиксаност на терапија со репетативна транскранијална магнетна стимулација (РТМС) кај депресивни ратсројства, Бајрактаров С. , Рихтер Соколовска К., Новотни А., Вујовиќ В.,	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Мицева Величковска Е., Чаловска Самарџиска В., Манушева Н., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти 0-01 Третман со сертралине (асентра) и оланзапине (заласта) кај пациенти со панично ратсројство, Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п -097 Специфики на карактеристики на скала на животен стил - доминантни механизми на одбрана кај пациенти со панично ратсројство во споредба со здрави индивидуи, Боневски Д., Новотни А., Бајрактаров С. Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самарџиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-093 Специфики на карактеристики на ММПИ кај пациенти со панично ратсројство во споредба со здрави индивидуи, Хаџи Ангелковска С., Геразова Пејовска В., Новотни А., Вујовиќ В., Чаловска Самархиска В., Бабинкостова З., Мицева Величковска Е., Бајрактаров С., Алексовска Љ., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти п-090 Избор и процена на пациенти за кратка динамска психотерапија, Јеремиќ М., Бајрактаров С., МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти 0-52 National efforts and international support behind the mental health reform, Wahlberg H., Bajraktarov S., Pesevska J. MPA Kongres, Ohrid 2009 kniga na abstrakti p - 16 Attitudes of mental health professionals toward patients, Richter K., Belevska D., Trajkov I., Bajraktarov S., Trajkova Stojmenska V., Scholz F., Niklewski G. MPA Kongres, Ohrid 2009 kniga na abstrakti O -45 Оланзепине (заласта) во третманот на шизофренија, биполарна манија (адјувантна терапија кај други психијатрикси состојби), следење на БМИ, Вујовиќ В., Геразова Пејовска В., Хаџи Ангелковски Ѓ., Хаџи Ангелковска С., Стефановски Б., Бајрактаров С., Мицев В., Хаџихамза К., Зафирова Ивановска Б., Алексовска Љ. МПА Конгрес, Охрид 2009 книга на абстракти О-60	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Бајрактаров Стојан Здравствени и економски импликации на растројства на спиење кај работници со атипично работно време, Белупо регионален семинар, Бриони Хрватска, 2009 Our clinical experience with metabolic effects of olanzapine, Miceva Velickovska E., Calovska Samarxiska V., Manusheva N., Stefanovski B., Novotni A., Bajraktarov S., Congress of ECNP , september Istanbul 2009, p.3.c.303 **Трудови од Билтен бр. 960/2009 (рецензирани се 9 труда)** **9** "From custodial care to community mental health reforms - Macedonian experience" IX Congress of Mediterranean Social Psychiatry Association - Barcelona, Spain 2002 (Congress book of abstracts) Avtori: Bajraktarov Stojan, Diana Belevska WHO, Twinning collaboration and mental health development in Macedonia - (XII World Congress of Psychiatry, Yokohama Japan, 23-28 August 2002. congress abstract book) Kneginja Richter Sokolovska, Stojan Bajraktarov, Dimitrinka Jordanova Pesevska, Ambrogio Manenti, Gunter Niklewski, Maria Cristina Profili, Wolfang Rutz, Henrik Wahlberg Psychiatrische Reformen in Mazedonien: dezentralisierte Kooperation zwischen Nürnberg und Skopje als Teil des WHO-Projektes- Psychiatrie-Verlag - Zeitschriften - Soz_psy_ Informationen - Sozialpsychiatrische Informationen 01/2005 Avtori: Knegiwa Rihter Sokolovska, Bajraktarov Stojan Attitudes of the public towards people with schizophrenia: comparison between Macedonia and Germany, World Psychiatry, Official Journal of World Psychiatric Organization, volume 4, Supplement 1, 2005	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Avtori: Anja E.Baumman, Kneginja Richter, Diana Belevska, Harald Zaske, Wolfang Gaebel, Gunter Niklewski, Stojan Bajraktarov, Vlado Ortakov, Henrik Wahlberg Impact and results of anti-stigma campaign aiming to improve public attitudes against people with mental illnesses in Macedonia, Third International Conference "Together Against Stigma" 2006 Avtori: Bajraktarov Stojan, Belevska Diana, Kneginja Richter Sokolovska, Ortakov Vladimir **Трудови од Билтен бр. 917 /2007 (9 труда)** **9**	
	- национална Arsova S., Hadzihamza K., **Manusheva N.**, Bajraktarov S. Improvement of social functioning among patient with schizophrenic disorders treated with aripriprazole. Takim Profesional mjekesor XXII, 27-29.10.2017, Struge, Maqedonia. Abstract book pp.45. Manusheva N, Arsova S, **Bajraktarov S**. Correlation of presented symptomatology in schizophrenia and bipolar affective disorder and QEEG power spectrum. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje, Abstract book pp.8-9. **Bajraktarov S**, Arsova S, Manusheva N**.** Repetative transcranial magnetic stimulation as add-on treatment of reccurent depressive disorder. First Symposium of Macedonian Association of Psychophysiology "Current Application of Psychophysiological Methods", 15 May 2015, MANU, Skopje. Abstract book pp.10.	1,5
	Вкупно	**197,971**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Експертски активности	5
	Раководител на лабораторија (рТМС)	1
	Клиничка студија во обласа на медицинските науки и здравство	2
	Завршена специјализација по клиничка психијатрија	2
	Завршена супспецијализација по психотерапија	1
	Воведување на нови методи (3 x 1) -репетативна транскранијална магнетна стимулација (рТМС) -мобилни служби во заедницата -Центри за ментално здравје во заедницата	3
	Коавтор на книга за студенти: 1. Психијатрија, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.	7
	Превод и стручна редакција на едно од најзначајните дела од областа на психијатријата: 1. Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок (Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry).	1
	Коавтор на брошура за пациенти (3x0,5) 4. Знам! Можам! Менувам!, City Print, Скопје, 2011 5. Корисникот е секогаш со своите права, Ѓурѓа, Скопје, 2001. 6. Прирачник за тренинг во областа на менталното здравје во заедницата, Ѓурѓа, Скопје, 2005.	1,5
	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки или здравството 11. "Psycho-social and legal protection for the persons with psychosis" (Soros, IOS, 2000); 12. "Psycho-social protection for the persons with psychosis and their families" (Phare, 1999); 13. "Psycho-social protection and education of the persons with psychosis and their families" (MCIC, 2000); 14. "Providing the persons with psychosis with the right to vote at the Macedonian political elections" (ISC, 2000). 15. "Anti-stigma program for psychological and legal integration of handicapped individuals and their families in the society"(IOM, 2002);	10 x 2 =20

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	16. Psychosocial and legal integration of handicapped individuals and their families in the society" (SOROS, IOS, 2002); 17. "Anti stigma and advocacy program for psychosocial and legal integration of handicapped individuals and their families in the society" (SOROS, IOS 2003) 18. "Educating teams for helping abused women with psychosis", 2004 19. "Reduction of stigma and discrimination as a result of mental disorders" (NGO Hellenic Rescue Team 2005) 20. "Toward inclusion of people with mental disabilities" (Global initiative on psychiatry, Bulgaria, Dutch Ministry of foreign affairs – MATRA program) – 2009 – 2011	
	Вкупно	**42,5**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Член на организационен или програмски одбор на научен стручен собир (4 x0,5)	2
	Раководител на внатрешна организациона единица	3
	Учество во комисии и тела на државни органи: -Комисија на МЗ на РМ за вршење на стручен надзор; -Комисија на МТСП на РМ за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност; -Комисија на МЗ на РМ за признавање на специјализации и сушспецијализации за дејноста психијатрија завршени во странство -Контакт - лице за соработка до Здравствена мрежа на Југоисточна Европа за областа ментално здравје при МЗ на РМ; -Член на работна комисија за разработка на сегменти од Стратешки Оперативен план при МЗ на РМ; -Комисија за КМЕ и соработка со меѓународни здравствено образовни установи;	10

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	-Комисија за надворешно оценување АКАЗУМ на Влада на РМ -Ангажиран експерт од страна на Народен правобранител на РМ - Национален превентивен механизам, 2014-2016; - Учество во комисија при Министерство за здравство на РМ -Работна група за изработка на легислатива за ментално здравје за изготвување на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија, 2005-2012 година; - претседател на комисија при Министерство за здравство на РМ - Работна група за изработка на Национална стратегија за унапредување на менталното здравје во Република Македонија и акционен план, 2018 година.	
	Студиски престој во странство до 3 месеци	0,5
	Вкупно	**15,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**124,5**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**197,971**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**42,00**
ДЕЈНОСТИ ОДПОШИРОК ИНТЕРЕС	**15,50**
Вкупно	**379,971**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Антони Новотни с.р.

Проф. д-р Марија Ралева с.р.

Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Ненси Манушева, доц. д-р Лилјана Игњатова, н. сор. д-р Славица Арсова, н. сор. д-р Виктор Исјановски, ас. д-р Зоја Бабинкостова и ас. д-р Стојан Бајрактаров.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатите доц. д-р Ненси Манушева, доц. д-р Лилјана Игњатова, н. сор. д-р Славица Арсова, н. сор. д-р Виктор Исјановски, ас. д-р Зоја Бабинкостова и ас. д-р Стојан Бајрактаров поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнуваат сите услови да бидат избрани за наставници во сите звања во наставно-научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Ненси Манушева, да биде избрана во звањето вонреден професор, доц. д-р Лилјана Игњатова, да биде избрана во звањето вонреден професор, н. сор. д-р Славица Арсова да биде избрана во звањето вонреден професор и ас. д-р Зоја Бабинкостова да биде избрана во звањето доцент во наставно-научните области: ментална хигиена, психосоматика, детска психијатрија, психопатологија, психотерапија, психоанализа, психофармакотерапија, медицинска психологија и медицинска социологија.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Антони Новотни с.р.
2. Проф. д-р Марија Ралева с.р.
3. Проф. д-р Бранислав Стефановски с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ПУЛМОЛОГИЈА СО ФТИЗИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Вечер" и „Коха" од 17.9.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина и пулмологија со фтизиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4667/41, донесена на 02.10.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Дејан Докиќ, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, ЈЗУ Универзитетска клиника за реуматологија и проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, ЈЗУ Универзитетска клиника за гатрохепатоентерологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија, во предвидениот рок се пријавија н.сов.д-р Златица Димитријевиќ Гошева, ас.д-р Димитар Каркински, н.сов.д-р Деска Димитриевска, в.н.сор.д-р Јагода Стојковиќ и ас.д-р Сава Пејковска.

Н.сов.д-р Златица Димитријевиќ Гошева

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката н.сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева е родена на 8.1.1958 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во 1976 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет, Скопје. Дипломирала на 8.7.1982 година, со просечен успех 9,0.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1983/84 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 9,3. На 28.12.1993 година го одбранила магистерскиот труд на тема: *Значење на имунолошката реактивност кај пациенти со плеврален излив од различна етиологија.*

Докторска дисертација пријавила во 1998 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет во Скопје.

Дисертацијата на тема: *Маркери на инфламација - улога и значење при асматската болест* ја одбранила на 25.6.2002 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ангелко Ѓорчев, проф д-р Дејан Докиќ, проф. д-р Мирко Спировски, проф. д-р Предраг Трендафиловски и проф. д-р Мирослав Димитровски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки.

Во 2003 година е избрана во звањето научен соработник на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ , Медицински факултет, Скопје, во областа интерна медицина.

Во моментот е научен советник на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј”, Медицински факултет – Скопје, во областа интерна медицина. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1049 од 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 455а/1985, бр.551/1991, бр.638/1995, бр.727/1999, бр. 829/2003, бр.941/2008 и бр.1049/2013 год., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатката н.сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатката била ментор (едукатор) на 23 специјализанти по предметот Интерна медицина.

Кандидатката учествувала како член во две комисии за полагање специјалистички испит по предметот Интерна медицина.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Интерна медицина – практикум”.

Научноистражувачка дејност

Д-р Златица Димитријевиќ Гошева има објавено вкупно 139 научни трудови од областа на пулмолгијата и алергологијата, од кои 13 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд како публикација во национално медицинско списание и 125 труда во зборници од научни собири.

Д-р Златица Димитријевиќ Гошева била раководител на 1 меѓународен научен проект, а учествувала и како член во 8 меѓународни научни проекти и 2 национални проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Златица Димитријевиќ Гошева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје. Врши стручна дејност како раководител на оддел на Клиниката.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес:

- била претседател на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија;
- член на Организациониот одбор на 5 национални конгреси на МРЗ;
- генерален секретар на 4. Конгрес на МРЗ, септември 2008;
- генерален секретар на МРЗ до 2010 г.;

- член на Научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р Македонија, 6-9 октомври 2016 год.;
- член на Европско респираторно здружение.

Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија:

- Комисија за DRG - имплементација;
- Комисија за утврдување на основ за давање боледување на осигурани лица;
- Работна група за за едукација на пациенти со ХОББ.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката н.сов.д-р Златица Гошева, за летниот семестар 2017 година, доби позитивна оценка 9,84 по предметот Интерна медицина со анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Златица Методија Димитријевиќ-Гошева

Институција: Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија

Научна област: интерна медицина

—

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд) 1.Клинички вежби/интерна медицина (1985/86 до 2008/2009) (2009/10 до 2017/18) 2.Клиничко испитување/пропедевтика (1985/86 до 2008/2009) (2009/10 до 2017/18) 3.Стоматолози/интерна медицина (1985/86 до 2008/2009) (2009/10 до 2017/18) 4. Ургентна мед./вежби/2009/10 до 2017/18	 **82,8** **18,48** **62,10** **3,3** **30,05** **2,1**

	5. Фамилијарна мед./вежби/2009/10 до 2017/18	**0,72** **0,48**
2	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	**82,80**
3	Консултации со студенти:50*0,002*64 сем	**7, 04**
4	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика 6*0,2*12 сем	**14,4**
5	Специјалистичка испит 2*1 2 специјализанти	**2**
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација 5*16*0,08*23=147,2	**147,2**
7	Позитиво рецензирана збирка задачи или практикум Интерна медицина – практикум	**3**
	Вкупно	**486,42**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поен**

1.	Учесник во меѓународен научен проект **1.1** Главен истражувач во 1 проект/9 поени Safety and efficacy of Sumamed therapy in the treatment of respiratory tract infections in adults and children: international, multicenter, non-comprative study, as Principal investigator (period 2007 – 2009)	**9**
2.	Учесник во меѓународни проекти/ 8*5=40 **2.1** Azithromycin sequential therapy in adults with Community acquired pneumonia (CAP): an open no comparative study, 2003, as sub-investigator **2.2** International study with protocol no.SMB-BUSAL-SS061 from Oct 2007 to Dec 2007, as sub-investigator **2.3** International study with protocol no.SMB-BUSAL-SS081 from Apr 2008 to Jan 2009, as sub-investigator **2.4** International study BUSAL-III-08-1 as sub-investigator in the period of Nov 2008 to Dec 2009 (Newsletter No 5) **2.5** International study BUSAL-II-08-1 as sub-investigator in the period of May 2010 to April 2011 **2.6** International study HZC113782 as sub-investigator wich is ongoing since August 2011. **2.7** International study with protocol no.FLT 3509 since April 2013, as sub-investigator **2.8** International clinical study RIVAROXDVT since 27 april 2016 till 10 july 2018, as sub-investigator	**40** 5 5 5 5 5 5

		5 5

3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	4.1 Јанева Е., Ѓорчев А., Гошева З., Димитриевска Д., Здравеска М., Тодевски Д. Арбутина С. Астма и бременост – прика случај. Македонски медицински преглед, 2012:66(2)116–122	**3,6**
	4.2 Јанева Е., Ѓорчев А., Гошева З., Димитриевска Д., Здравеска М Тодевски Д. Арбутина С., Бесими Ф. Контролирана астма во тек на бременост,Medicus 2013, Vol.17(2):197-201	**3,6**
	4.3 Goseva Z., Gjorcev A., Jovanovska-Janeva E., Arbutina S. Gastroesophageal reflux symptoms in patients with chronic obstructiv pulmonary disease, Macedonian Journal of Medical Sciences 2014; 7 (461-463	**3,6**
	4.4 Janeva-Jovanovska E., Goseva Z., Gjorcev A., Debreslioska A., Spi M., Zafirova B., Genadieva-Dimitrova M. The effect of combined thera ICS/LABA and ICS/LABA plus Montelucast in patients with uncontrol severe persistent asthma based on serum IL-13 and FEV1, Maced J Me 2015, Vol3, No 2: 268-272	
	4.5 Goseva Z., Janeva Jovanovska E., Gjorcev A., Arsovski Z., Pejkovska S. Role and significance of markers of inflammation in the asthmatic disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4) 630-634	**3,6**
	4.6 Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Janeva Jovanovska E., Zeynel S. Predictive factors for the effect of treatment by noninvasive ventilation in patients with respiratory failure as a result of acute exacerbation of the chronic obstructive pulmonary disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 655-660	**3,6**
	4.7 Goseva Z., Gjorcev A., Kaeva Jovkovska B., Janeva Jovanovska E., Angelovska I. Analysis of plasma concentrations of theophylline in sm	

	and nonsmoking patients with asthma. Macedonian Journal of Medica Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 672-675. **4.8** Goseva Z., Kaeva Jovkovska B., Gjorcev A., Janeva Jovanovska E., Arsovski Z., Pejkovska S., Tatabitovska A. Analysis of lymphocyte immunological reactivity in patients with pleural effusions of different etiology. OA Maced J Med Sci, Dec 25, 2015. **4.9** Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Arbutina S. Body mass index as a determinant of outcome of treatment with non-invasive ventilation in patients with respiratory failure due to acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Acta morphol. 2015; Vol 12 (2): 51-56. **4.10** Arsovski Z., Dokic D., Gosheva Z., Janeva.J.E., Arsovska A.Isjanovski V. Altered therapeutic response towards inhaled corticosteroids in asthmatics – smokers with mild asthma, Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (2) 43-47 (2016) **4.11** Janeva J. E., Gjorcev A., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Minov J., Trajkov D., Dimitrova G.M., Zafirova B. Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71 (1): 50-55 **4.12** Janeva Jovanovska E., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Genadieva Dimitrova M. Leukotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma, EMJ Allergy & Immunology, Vol 2.1 (66-68) August 2017 **4.13** Janeva-Jovanovska E., Dokic D., Jovkovska-Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Minov J., Trajkov D., Dimitrova-Gebadieva M., Zafirovska-Ivanovska B. Relationship between Vitamin D, inflammation and lung function in patients with severe uncontrolled asthma, Maced J Med Sci, November 2017.	**3,6** **3,6** **3,6** **3,6** **3,6**

		3,6 **3,6** **3,6**
4.	Труд со оригинални научни резултати во стручно/ научно популарно списание **4.14** Dokic D., Goseva Z., Veljanovska B. Azitromicin vo hospitalno lekuvanje na pnevmonii steknati vo zaednica. Vox medici, 2006: br.53: 41	**1,6**
5.	Труд со оригинални научно/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир **5.1** Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Бушљетиќ К., Арбутина-Груевска С., Кркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З. Причини за егзацербација на бронхијална астма, Зборник од 3. Конгрес на МРЗ , октомври 2003.	**2**

6	Секциски предавања на научен/стручен собир **6.1** Научно/стручно предавање на Катедра за интерна медицина/3*1 **6.2** Предавач на работилници за респираторни инфекци кај возрасни пациенти/предавач на 6 работилници 2011 (Куманово, Тетово, Штип, Битола, Охрид, Велес) 6*1 **6.3** Предавач на семинар Symbicort in treatment of asthma and COPD, 31.01.2012, Скопје/1 поен **6.4** Контрола на астма-достижен предизвик Предавач, 14.11.2012, Скопје/1 поен **6.5** ХОББ – актуелни теми и новини во класификација, дијагноза и третман, предавач, 27.03.2013, Скопје **6.6** Семинар за ХОББ – приказ на случај, предавач, ноември 2013, Скопје **Вкупно**	**3** **6** **1** **1** **1** **1** **13**
7. **8.**	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество **7.1** Sumamed i.v. (azithromycin) во лекување на вонболнички стекната пневмонија, 17.10.2003, Охрид Учество во школи и работилници 2*1 **8.1** Regional winter school: Workplace Risk Assessment Skopje, January 27 th – February 1 st, 2008	**2** 2*1 **2**

9.	**8.2** Работилница за проценка на ризиците на работното место, Скопје, 03-05 април 2008 година Учество на научен/стручен собир со реферат **9.1** Учество на научен/стручен собир со реферат/орална презентација/1 поен **9.1.1.** Dimitrijevic Z. Ciljana psihodinamska psihoterapija u lecenju neuroza, XXIII Kongres na studentite po medicina i stomatologija, Saraevo 1981 **9.1.2.** Dimitrijevic Z., Stefanovski T., Shestakov Gj. Nivoto na karcinoembrionalniot antigen vo plevralnata tecnost kaj malignite plevralni izlivi, Zbornik na trudovi od VII Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, Ohrid 1985 **9.1.3**.Goseva Z., Peeva-Pepeljugoska E., Shestakov Gj., Mirkovska J. Nivoto na karcinoembrionalniot antigen vo serum kaj maligni i nemaligni izlivi, Zbornik na trudovi, IX Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1989 **9.1.4**.Goseva Z., Gavrilovski M., Sajkov D., Dimitrovski K., Kovkarova E., Busljetik K. Limfocitni subpopulacii kaj pacienti so plevralen izliv so maligna etiologija, Zbornik na abstrakti, X Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1991 **9.1.5**.Goseva Z., Gavrilovski M., Dimitrovski M., Kovkarova E., Busljetic K., Stojkovic J., Limfocitni subpopulacii vo krv i plevralna tecnost kaj pacienti so specificna (TBC) etiologija na izlivot, Zbornik na trudovi, I Makedonski pulmoalergoloski kongres so megunarodno ucestvo, Ohrid 1993 **9.1.6.**Goseva Z., Dokic D., Boskovska M., Busljetic K., Arsovski Z. Measurements of forced expiratory volume in one second(FEV1) and gastro-oesophageal reflux(GER) symptoms in COPD. Eur Resp J: Sept.2003:Vol 22,Supp 45: 576s **9.1.7.**Goseva Z., Gjorcev A., Dokik D., Arsovski Z., Gruevska S., Pejkovska S. Interleukin-5 kaj pacienti so bronhijalna astma, Zbornik na abstrakti od III Kongres na MRZ, 2003:29 **9.1.8.**Гошева З., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Арбутина С., Јанева Е. Маркери на инфламација и нивно значење кај бронхијалната	1 1 8*1=**8**

	астма,, Зборник на апстракти од 4. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, сеп. 2008 **9.2** Учество на научен/стручен собир со реферат/постер презентација/0,5 поени/ 23*0,5 **9.2.1.**Goseva Z., Gavrilovski M., Kovkarova E., Busljetic K. T-cell subsets and pleural touberculosis, Annual Meeting of EAACI 1993 **9.2.2.**Goseva Z., Gavrilovski M., Busljetic K. The distribution of lymphocyte subsets in peripheral blood and pleural fluid Allergy and Clinical Immunology News, ICACI 1994 **9.2.3**.Goseva Z., Gavrilovski M., Kovkarova E. Levels of Immunoglobulins (IgA, IgG, IgM) in pleural fluid and in peripheral blood, Allergy and Clinical Immunology News, ICACI 1994 **9.2.4**.Goseva Z., Gavrilovski M., Gligorovski Lj., Bozinovska K., Boskovska M. Immunological reactivity in patients with pleural effusions, Allergy supplement No 30, Vol 50, 1995 **9.2.5**.Goseva Z., Gjorcev A.,Dimitrovski M., Zdravevska M., Jovanov S.Theophyllin in smoking and nonsmoking patients with bronchial asthma,Allergy suppNo30,Vol51, 1996 **9.2.6.**Goseva Z., Dimitrovski M., Zdraveska M., Bozinovska K. The level of immunoglobulin E (IgE) and skin tests in asthma patients, Allergy supplement No 31, vol 51, 1996 **9.2.7**.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., T-cell subpopulations in patients with seasonal bronchial asthma, Allergy supplement No 31, vol 51, 1996 **9.2.8**.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K. T-cell subpopulations in asthmatic patients treated with Sodium Cromoglycate (INTAL), Allergy supp. No37,Vol 52 1997 **9.2.9**.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., Arsovski Z. Virusni infekcii i asthma bronchiale, Zbornik na trudovi od II Kongres na MRZ, 1997 **9.2.10**.Goseva Z., Bozinovska K., Respiratory viral infections and exacerbation of difficult asthma, Interasthma 1997, Annual Meeting, Western Europe Chapter **9.2.11.**Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrovski M., HLA antigeni od klasa I i II povrzani so terapiskiot plan i terapiskiot efekt,Allergy No 43, vol. 53-16; ECACI 1998 **9.2.12**.Goseva Z., Dimitrovski M., Kotorcevic J., Arsovski Z., Gass-analyses in asthma monitoring, World Asthma Meeting 1998: Abstract No 321	23*0,5 = **11,5**

	9.2.13.Goseva Z., Gjorcev A., Dimitrovski M., Boskovska M, Jovkovski O. Comparative analyses of teophyllinemia in smoking and nonsmoking patients with bronchial asthma, Allery 2000; Vol 55, Supp 63:109 **9.2.14**.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., Jovanov S. Non-invasive ventilator support in respiratory health control, Eur Res J 2000; Vol 16, Supp 31: 134 **9.2.15**.Goseva Z., Dimitrovski M., Boskovska M. Monitoring of anti-inflammatory effects of corticosteroids in asthma patients, 3-rd Mediterranean Congress-Crete 2000;Absract 27 **9.2.16**.Goseva Z., Bozinovska K. Relation between respiratory infections and exacerbation of asthma, Allergy 2001:Vol 56, Supp 68:21 **9.2.17**.Goseva Z., Dokic D., Gjorcev A., Boskovska M., Busljetic K.,Arsovski Z. Asthma control with inhaled corticosteroids (ICS) and beta2-agonists, Allergy2002: Vol 57, Supp73: 344 **9.2.18**.Goseva Z., Dokic D., Gjorcev A., Boskovska M., Arsovski Z. Respiratory measurements in the patients with COPD, Eur Res J, Sep.2002:Vol 20, Supp 38: 153s **9.2.19**.Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Arsovski Z. The role of ECP, IL-4 and IL-5 in asthmatic patients, European Respiratory Journal: Sept. 2003: Vol 22, Supp 45: 292s **9.2.20**.Goseva Z. Values of ECP and IL-5 before and after the treatment in patients with bronchial asthma 4 th World Asthma Meeting, Feb.2004: Abstract book: 62 **9.2.21**.Goseva Z., Dokic D., Boskovska M., Arsovski Z., Gruevska S. Non-invasive ventilatory support in the treatment of acute and chronic respiratory failure. Eur Resp J, Sep. 2004: Abstracts: 402s **9.2.22.**Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Arsovski Z., Redzepi A.Monitoring of the allergic inflammation in asthmatics EAACI 2007; Abstract book:Abstract No 534 **9.2.23**.Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Pejkovska S. Analysis of T-cell subsets before and after the treatment	

	of patients with asthma, 5th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Oct.2008, of Book abstracts:7	

10 **10.1**	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна конференција) **10.1.1.** Stefanovski T., Kotevski Lj., Stavric Gj., Dimitrijevic Z. Our experience with perbronchial fine needleaspiration, Abstract book of 4-th World Congress for Bronchology, Rome 1984, p8 **10.1.2**.Goseva Z., Gavrilovski M., Kovkarova E., T-cell subsets and pleural touberculosis, Annual Meeting of EAACI 1993 **10.1.3**. Goseva Z., Gavrilovski M., Busljetic K. The distribution of lymphocyte subsets in peripheral blood and pleural fluid Allergy and Clinical Immunology News, ICACI 1994 **10.1.4**.Goseva Z., Gavrilovski M., Kovkarova E. Levels of Immunoglobulins (IgA, IgG, IgM) in pleural fluid and in peripheral blood, Allergy and Clinical Immunology News, ICACI 1994 **10.1.5**.Goseva Z., Gavrilovski M., Gligorovski Lj., Bozinovska K., Boskovska M. Immunological reactivity in patients with pleural effusions, Allergy supplement No 30, Vol 50, 1995 **10.1.6**.Goseva Z., Gjorcev A., Dimitrovski M., Zdravevska M., Jovanov S. Theophyllin in smoking and nonsmoking patients with bronchial asthma, Allergy supplement No 30, Vol 51, 1996	77*1=77

	10.1.7. Goseva Z., Dimitrovski M., Zdraveska M., Bozinovska K. The level of immunoglobulin E (IgE) and skin tests in asthma patients, Allergy supplement No 31, vol 51, 1996 **10.1.8**.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., T-cell subpopulations in patients with seasonal bronchial asthma, Allergy supplement No 31, vol 51, 1996 **10.1.9**.Jovanov S., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Bozinovska K. Korelacija megu simptomite, funkcionalnite parametric, eozinofilija I tretmanot kaj pacienti so asthma bronchiale, Allergy No30, Vol.51,-63 Interasthma 1996 **10.1.10.**Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K. T-cell subpopulations in asthmatic patients treated with Sodium Cromoglycate (INTAL), Allergy supplement No37,Vol 52 1997 **10.1.11**.Goseva Z., Bozinovska K., Respiratory Viral infections and exacerbation of difficult asthma, Interasthma 1997,Annual Meeting, Western Europe Chapter **10.1.12**.Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrovski M., HLA antigeni od klasa I i II povrzani so terapiskiot plan i terapiskiot efekt, Allergy No 43, vol. 53-16; ECACI 1998 **10.1.13**.Kotorcevik J., Gjorcev A., Todevski D., Dimitrievska D., Goseva Z., Edukacija kaj pacienti i nejziniot efekt povrzan so terapiskiot plan i terapiskiot efekt, Allergy No 43, Vol.53-16, ECACI 1998 **10.1.14**.Dimitrovski M., Goseva Z., Gjorcev A., Kotorcevik J. Eozinofilija kako marker na inflamacija kaj pacienti so asthma, Allergy No 43, Vol.53-16, ECACI 1998 **10.1.15**.Goseva Z., Gavrilovski M., Boskovska M. Relation Between aeroallergens and serum IgE levels, ICACI Abstracts 1997: 185 **10.1.16**.Goseva Z., Dimitrovski M., Kotorcevic J., Arsovski Z., Gass-analyses in asthma monitoring, World Asthma Meeting 1998: Abstract No 321 **10.1.17**.Boskovska M., Goseva Z., Arsovski Z., Dimitrovski M. Low dose inhaled steroid plusteophylline in the treatment of asthma in comparation with double dose of inhaled steroid, World Asthma Meeting 1998: Abstracts No 556 **10.1.18**.Goseva Z., Gjorcev A., Dimitrovski M., Boskovska M, Jovkovski O. Comparative analyses of teophyllinemia in smoking and nonsmoking patients with bronchial asthma, Allery 2000; Vol 55, Supp 63:109 **10.1.19**.Boskovska M., Dokic D., Goseva Z., Gjorcev A. Addition of specific immunotherapy in patients with grass-	

pollen allergic asthma, treated with inhaled steroid thrapy, Allergy 2000; Vol 55, Supp 63: abstract 53

10.1.20.Busljetic-Bozinovska K.,Stefanovski T., Goseva Z., Boskovska M., Busljetic O., Stojkovic J. Polymorphonuclear elastasa and chronic obstructive pulmonary deseases during exaterbation, Eur Res J: Aug 2000; Vol 16, Supp 31:58

10.1.21.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., Jovanov S. Non-invasive ventilator support in respiratory health control, Eur Res J 2000; Vol 16, Supp 31: 134

10.1.22.Goseva Z., Dimitrovski M., Boskovska M. Monitoring of anti-inflammatory effects of corticosteroids in asthma patients, 3-rd Mediterranean Congress-Crete2000; No 27

10.1.23.Dimitrovski M., Goseva Z., Bozinovska K. Respiratory viral infection and exacerbation of severe asthma, 3-rd Mediterranean Congress-Crete 2000; Abstract No38

10.1.24. Gavrilovski M., Goseva Z., Jovkovski O. Levels of immunoglobulins in pleural fluid and peripheral blood, 3-rd Mediterranean Congress-Crete 2000, Absract No 47

10.1.25.Goseva Z., Bozinovska K. Relation between respiratory infections and exacerbation of asthma, Allergy 2001:Vol 56, Supp 68:21

10.1.26.Boskovska M., Gerovski B., Goseva Z., Caparoska T. Inhalation of beclomethason dipropionate sprey compared with teophylline as primary treatment for chronic mild to moderate asthma, Allergy 2001:Vol 56, Supp.68:161

10.1.27.Gavrilovski M., Goseva Z., Dimitrovski M. Correlation between eosinophilia and exacerbation of asthma, Allergy 2001: Vol 56, Supp 68: 166

10.1.28.Boskovska M., Dokic D., Busljetic-Bozinovska K., Arbutina S., Goseva Z. Concomitant use of low-dose inhaled corticosteroids and long-acting bronchodilatator vs doubling the dose of inhaled corticosteroid in asthma patients, Eur Res J Sep.2001:98s

10.1.29.Goseva Z., Dokic D., Gjorcev A., Boskovska M., Busljetic K.,Arsovski Z. Asthma control with inhaled corticosteroids (ICS) and beta 2-agonists, Allergy 2002:Vol 57,Supp73: 344

10.1.30. Arsovski Z., Dokic D., Gavrilovski M., Kaeva B., Goseva Z. The effect of specific immunotherapy (SIT) on grass pollen-induced rhinoconjuctivitis, Allergy 2002:Vol 57,Supp 73:54

	10.1.31.Goseva Z., Dokic D., Gjorcev A., Boskovska M., Arsovski Z. Respiratory measurements in the patients with COPD, Eur Res J, Sep.2002:Vol 20, Supp 38: 153s **10.1.32**. Boskovska M., Busljetic K., Goseva Z., Arsovski Z. The correlation between skin prick tests, non specific bronchoprovocation test and obstruction in small airways, Eur Res J, Sep 2002: 49s **10.1.33**.Arsovski Z., Dokic D., Goseva Z., Arbutina S. Nitric oxide in patients with perennial allergic asthma and rhinitis. EAACI 2003: Allery as a Global Problem, Abstract book: s117, No 378 **10.1.34**.Boskovska M., Gerovski B., Dokic D., Kaeva B., Goseva Z., Gruevska S. Inhaled antiholinergic drug and β2 agonists in combination improves quality of life in patients with COPD. EAACI 2003: Allery as a Global Problem, Abstract book: s125, No 408 **10.1.35**. Boskovska M., Gerovski B., Dokic D., Goseva Z**.,** Busljetic K. Influence of inhaled long acting β2 agonists on biochemical and cardiovascular status in patients with moderate/severe asthma. EAACI 2003: Allery as a Global Problem, Abstract book: s125, No 411 **10.1.36**.Arsovski Z., Dokic D., Goseva Z**.,** Kaeva B., Arbutina S. Treatment of asthmatic patients with beclomethason dipropionate(BDP) or budesonide(B) – comparative, randomized, double blind clinical study, European Respiratory Journal: Sept. 2003: Vol 22, Supp 45: 282s **10.1.37**. Goseva Z**.,** Gjorcev A., Dokic D., Arsovski Z. The role of ECP, IL-4 and IL-5 in asthmatic patients, European Respiratory Journal: Sept. 2003: Vol 22, Supp 45: 292s **10.1.38**. Goseva Z., Dokic D., Boskovska M., Busljetic K., Arsovski Z. Measurements of forced expiratory volume in one second (FEV1) and gastro-oesophageal reflux (GER) symptoms in COPD. European Respiratory Journal: Sept. 2003: Vol 22, Supp 45: 576s **10.1.39**.Goseva Z. Values of ECP and IL-5 before and after the treatment in patients with bronchial asthma	

	4 th World Asthma Meeting, Feb.2004: Abstract book: 62 **10.1.40.**Gruevska S., Dokic D., Goseva Z**.** Optimal asthma control with inhaled corticosteroids (ICS) and β2 agonists. 4 th World Asthma Meeting, Feb.2004: Abstract book: 173 **10.1.41**.Dokic D., Goseva Z**.,** Trajkovska-Dokic E., Veljanovska B.Treatment of Chlamydia pneumoniae infection in asthmatic patients. Clinical Microbiology and infection 2004; Vol 10, Supp 3: 586 **10.1.42**.Arsovski Z., Dokic D., Kaeva B., Goseva Z., Boskovska M., Krkinski D., Gruevska s., Pejkovska S. The contribution of skin prick test, RAST and nasal provocation to the diagnosis of allergic rhinitis due to house dust-mite. EAACI 2004; Abstract book: Abstract No 202 **10.1.43**.Nikolova M., Dokic D., Gerovski B., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z**.,** Gruevska S., Pejkovska S. Adding inhaled corticosteroids during bronhodilatator therapy slows the deterioration of asthma. EAACI 2004; Abstract book: Abstract No 673 **10.1.44**.Busljetic K., Caparoska T., Kaeva B., Boskovska M., Stojkovic J. Goseva Z., Todevski D. Chlamydia pneumoniae infection and asthma bronchiale EAACI 2004; Abstract book:Abstract No 147 **10.1.45**.Arsovski Z., Dokic D., Boskovska M., Goseva Z. The effect of combined β2 agonists and anticholinergic inhaled therapy in patients with COPD Eur Resp J, Sep. 2004: Abstracts: 341s **10.1.46**.Goseva Z., Dokic D., Boskovska M., Arsovski Z., Gruevska S. Non-invasive ventilatory support in the treatment of acute and chronic respiratory failure. Eur Resp J, Sep. 2004: Abstracts: 402s	

	10.1.47.Pejkovska S., Dokic D., Goseva Z., Arsovski Z., Gruevska S., Krkinski D. Analysis of T-cell subsets in patients with tuberculous pleural effusion. Eur Resp J , Sep. 2005: Vol 26, Suppl. 49: 276 **10.1.48**. Arsovski Z., Dokic D., Gavrilovski M., Goseva Z. The effect of antihistamine pretreatment on side effects during specific immunotherapy Toraks Dergisi, Apr.2006: Vol.7, Suppl 1:179 **10.1.49**.Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Arsovski Z., Redzepi A. Monitoring of the allergic inflammation in asthmatics EAACI 2007; Abstract book:Abstract No 534 **10.1.50**.Gjorcev A., Dimitrievska D., Zdraveska M., Goseva Z., Todevs D.,Arbutina S. Education of patients in the Center of asthma improve asthma management, Allergy 2008: Supplement 88, Vol.63-299 **10.1.51**.Goseva Z., Gjorcev A., Dimitrievska D., Dokic D.,Arsovski Z. Markers of inflammation and airway responses to allergen in asthmati patients.Eur Resp J, Oct 2008, Abstract book: Proceedings pp.196s **10.1.52**.Pejkovska S., Dimitrievska D., Dokic D., Goseva Z., Arbutina S Karkinski D. Oropharyngeal candidiasis with dry-powdered budesoni 800 mcg/day versus 400 mcg/day.5 th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Oct.2008, Book of abstracts: Abstract P-13 **10.1.53**.Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Pejkovska S. Analysis of T-cell subsets before and after the treatment of patients with asthma. 5 th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Oct.2008, Book of abstracts: Abstract P-7 **10.1.54**.Arbutina S., Dimitrievska D., Dokic D., Goseva Z., Pejkovska S Karkinski D.Role of inhaled corticosteroids in control of mild asthma in patients allergic to Linden pollen. 5th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Oct.2008, Book of abstracts: Abstract P-12	

	10.1.55.Arsovski Z., Goseva Z., Stefanovski T. The effect of inhaled beclomethason dipropionate (BDP) versus bidesonide (B) in asthmatic patientns 5 th Congress of International Union against Tuberculosis and Lung Disease, May 2009, Abstract book:abstract P48 **10.1.56**.Goseva Z., Gjorcev A., Arsovski Z., Arbutina S., Janeva E. Monitoring of inflammation in asthmatics versus patients with COPD International Journal on immunorehabilitation, April 2010; Vol.12, No 1, Proceedings pp 56 **10.1.57**.Arsovski Z., Kaeva B., Gavrilovski M., Goseva Z., Pejkovska S., Arbutina S., Demiri F. Smoking and carotid atherosclerosis Eur Resp J, Sep.2010; Abstracts: E2059 **10.1.58**.Arbutina S., Goseva Z., Arsovski Z., Busljetic K., Pejkovska S., Dimitrievska D. Viral infection in adult hospitalized with community acuired pneumonia Eur Resp J, Sep.2010; Abstracts:P2980 **10.1.59**.Pejkovska S., Breskovska G., Goseva Z., Arbutina S., Busletic K., Arsovski Z. Anti-protease defences and airway inflamation during treatm an acute exacerbation of COPD, Eur Resp J, Sep.2010; Abstracts:E316 **10.1.60**.Janeva E., Gjorcev A., Dimitrievska D., Zdraveska M., Todevski D., Goseva Z., Arbutina S. Skin or blood allergy test in asthma? ECACI Jun 2012, Abstracts No 595	

	10.1.61. Goseva Z., Gjorcev A., Arsovski Z., Arbutina S., Janeva E. Relation between the forced expiratory volume in one second and gastro-oesophageal reflux symptoms in asthmatics. Allergy-A Global health challenge,Jun2013, No 987 **10.1.62**.Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Todevski D., Trajkov D. Interleukin 8 and neutrophilic asthma;Allergy- A Global health challenge, Jun 2013, No 984 **10.1.63**.Arbutina S., Goseva Z., Pejkovska S., Krkinski D., Janeva E., Kaeva B. Efficacy of the fluticasone furoate nasal spray in the treatment of seasonal allergic rhinitis Allergy- A Global Health challenge, Jun 2013, No 1637 **10.1.64**.Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Arbutina S., Zdraveska M., Dimitrievska D., Todevski D., Trajkov D. Evaluation of IL-8 and MEF25-75 in patients with severe COPD who were treated with combined therapy of ICSs/LABAs plus tiotropium bromide, Eur Resp J, Sep. 2013, p607 **10.1.65**. Goseva Z. A three month follow up study of the effect of inhaled corticosteroids on severity of bronchial asthma 1st European Region Conference of the IUATLD, april 2000 **10.1.66**.Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D. Effect of combination therapy of ICSs/LABAs plus montelucast on IL-13 in patients with asthma, Abstract book, ECACI June 2014 **10.1.67**.Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D. Double or triple therapy in severe asthma, Pneumo Update Eurpe 2014, Pneumology 2014 **10.1.68**.Jovanovska-Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Dimitrova-Genadieva M.,	

How combined therapy ICS/LABA plus montelucast affects on the inflammation in patients with severe asthma, 4 th Meeting of three respiratory societies: Slovenia, Croatia, Hungury, 22-23 May 2015; Book of abstracts:26

10.1.69. Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Dimitrova-Genadieva M. Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, EAACI Congress 6-10 June 2015:Allergy:new answers to old questions, Abstract 1032.

10.1.70 Goseva Z., Gjorcev A., Jovanovska Janeva E. Combination therapy of ICSs/LABAs plus montelucast in patients with severe asthma. Eur Resp J.Sep 2015 Vol 46, Supp 59, Abstracts 410.

10.1.71 Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Arsovski Z., Trajkov D. Therapeutic options available for patients with uncontrolled severe asthma. IV Congress of respiratory medicine/Serbian Greek Workshop, J of pulmonology and related branches Vol 52, supp1.Abstract book s164

10.1.72 Jovanovska Janeva E., Gjorcev A., Kaeva B., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Trajkov D. Neutrophilic airway inflammation in severe uncontrolled asthma. ECACI 2016: Absract 1704.

10.1.73 Gjorcev A., Jovanovska Janeva E., Goseva Z. What is new in asthmology? SEEMF: First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 42.

10.1.74 Arsovski Z., Dokic D., Kaeva B., Goseva Z., Pejkovska S., Janeva E., Arsovska A. Altered therapeutic response to inhaled corticosteroid in smoking patients with mild asthma. SEEMF: First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 25.

10.1.75 Jovanovska Janeva E., Kaeva B., Gjorcev A., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Trajkov D., Dimitrova G. M. Body mass index – BMI and FEV1 in patients with severe asthma. SEEMF:

	First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 26. **10.1.76** Janeva E., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Trajkov D., Dimitrova G.M. IL-33 in patients with severe uncontrolled allergic asthma, Abstract book (No 6715) ERS Congress, September 2017 **10.1.77** Janeva E., Kaeva B., Breskovska G., Gjorcev A., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Angelkoska I., Debreslioska A., Stevcevska G., Trajkov D., Dimitrova G.M. Cprrelation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolled allergic asthma, Abstract book (No 7584) ERS Congress, September 2017 **10.2**. Апстракти објавени во зборник на конференција Национална/0,5 поени/ 34*0,5 **10.2.1**.Breskovska G., Gligorovski Lj., Dimitrovski M., Gjorcev A., AngelovskaG., GavrilovskiM., Dimitrijevic Z. Hemioterapija na malignite zaboluvanja na plevrata, Zbornik na trudovi, VI Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, Ohrid 1983 **10.2.2**.Gligorovski Lj., Dimitrovski M., Gjorcev A., Sivevski G., Breskovska G.,Angelovska G., Dimitrijevic Z. Elektrolitni promeni pri Cor pulmonale chronicum, Zbornik na trudovi, VI Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, Ohrid 1983 **10.2.3**.Sivevski G., Caparoska T., Gerovski B., Gavrilovski M., Gligorovski Lj., Gjorcev A., Stefanovski T., Angelovska G., Dimitrovski M., Breskovska G., Dimitrijevic Z., Plevralen izliv kaj belodroben karcinom, Zbornik na trudovi, VI Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, Ohrid 1983 **10.2.4**.Dimitrovski M., Gjorcev A., Angelovska G., Breskovska G., Gligorovski Lj., Stefanovski T., Gavrilovski M., Sajkov D., Dimitrijevic Z. Primena na kortiko-terapijata pri bronhijalna astma, Zbornik na trudovi, VI Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, Ohrid 1983 **10.2.5**.Sajkov D., Dimitrovski M., Kotevski Lj., Stefanovski T., Dimitrijevic Z. Efekti terapije hronicne plucne insuficiencije kod pacienata sa hronicnim plucnim srcem, Zbornik na trudovi od	

III Jugoslovenski simpozium za kardiologija I flebologija, Ohrid 1984

10.2.6.Sajkov D., Dimitrovski M., Kotevski Lj., Nikodijevic O., Gjorcev A., Stefanovski T., Antevska V., Dimitrijevic Z. Efekti terapije pacienata sa bronhijalnom astmom (alergicne etiologije) na nivo cAMP, kortizola i ACTH u plazmi, Zbornik na trudovi od VII Kongres na alergolozi I klinicki imunolozi na Jugoslavija, Herceg-Novi 1984

10.2.7.Стефановски Т.,Котевски Љ., Таџер И.,Димитровски М.,Димитријевиќ З., Сајков Д. Процена мукоцилијарног транспортног механизма код болесника са хроничним бронхитом, Зборник од VII конгрес на алерголози и клиницки имунолози на Југославија, Херцег-Нови 1984

10.2.8.Димитријевиќ З., Стефановски Т., Шестаков Г. Нивото на карциноембрионалниот антиген во плевралната течност кај малигните плеврални изливи, Зборник на трудови од VII пулмолоски денови на лекарите на СРМ, Охрид 1985

10.2.9.Stefanovski T., Dimitrijevic Z. Zografski Gj. Biopsija na plevrata so TRU-cut needle, Зборник на трудови од VII Пулмолоски денови на лекарите на СРМ, Охрид 1985

10.2.10.Dimitrovski M., Sajkov D., Stefanovski T., Gjorcev A.,Gligorovski Lj., Caparoska T., Dimitrijevic Z., Stevcevska G. Tretman na bronhoopstrukcijata kaj bolnite so akutno vlosena hronicna belodrobna insuficiencija, Zbornik na trudovi od VIII Pulmoloski denovi na lekarite na SRM, 1987

10.2.11.Goseva Z., Peeva-Pepeljugoska E., Shestakov Gj., Mirkovska J. Nivoto na karcinoembrionalniot antigen vo serum kaj maligni i nemaligni izlivi, Zbornik na trudovi, IX Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1989

10.2.12.Stevcevska G., Gligorovski Lj., Breskovska G., Mirkovska J., Peeva E., Goseva Z., Kaeva B. Acido-bazen status vo arteriska i kapilarna krv kaj bolnite so HOBB, Zbornik na trudovi, IX Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1989

10.2.13.Angelovska G., Gerovski B., Breskovska G., Kaeva B., Dimitrijevic Z., Stevcevska G. Steroiden dijabet kaj bolni so asthma bronchiale, Zbornik na trudovi, IX Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1989

10.2.14.Goseva Z., Gavrilovski M., Sajkov D., Dimitrovski K., Kovkarova E., Busljetik K. Limfocitni subpopulacii kaj pacienti so plevralen izliv so maligna etiologija, Zbornik na abstrakti, X Pulmoalergoloski naucno-strucen sostanok, Ohrid 1991

10.2.15.Gligorovski Lj., Gjorcev A., Kaeva B., Stevcevska G., Goseva Z. Gasni analizi kaj sarkoidozata i idiopatskata belodrobna fibroza, X Pulmoalergoloski naucen sostanok, Ohrid 1991

10.2.16.Busljetic K., Goseva Z., Stojkovic J., Kovkarova E. Terapiski problem na respiratornite acidozi, Zbornik na trudovi, I Makedonski pulmoalergoloski kongres so megunarodno ucestvo, Ohrid 1993

10.2.17.Goseva Z., Gavrilovski M., Dimitrovski M., Kovkarova E., Busljetic K., Stojkovic J., Limfocitni subpopulacii vo krv i plevralna tecnost kaj pacienti so specificna (TBC) etiologija na izlivot, Zbornik na trudovi, I Makedonski pulmoalergoloski kongres so megunarodno ucestvo, Ohrid 1993

10.2.18.Kovkarova-Naumovski E., Stefanovski T., Stojkovski S., Naumovski Dz.,Goseva Z., Busljetic K. NK-kletocen odgovor kaj pacienti so belodroben karcinom po sproveden hirurski tretman, Zbornik na trudovi, I Makedonski pulmoalergoloski kongres so megunarodno ucestvo, Ohrid 1993

10.2.19.Goseva Z., Dimitrovski M., Bozinovska K., Arsovski Z. Virusni infekcii I asthma bronchiale, Zbornik na trudovi, II Kongres na MRZ, juni 1997

10.2.20.Goseva Z., Gjorcev A., Dokic D., Arsovski Z., Gruevska S., Pejkovska S. Interleukin-5 kaj pacienti so bronhijalna astma. Zbornik na abstrakti od III Kongres na MRZ, 2003: 29

10.2.21.Pejkovska S., Dokic D., Gligorovski Lj., Goseva Z., Busljetic K., Arbutina - Gruevska S., Krkinski D., Stojanoski I., Grdanovska T., Arsovski Z. Pricini za egzacerbacija na bronhijalna astma. Zbornik na abstrakti od III Kongres na MRZ, 2003: 30

10.2.22.Arbutina-Gruevska S., Dokic D., Gligorovski Lj., Arsovski Z. Goseva Z., Pejkovska S., Krkinski D., Stojanoski I., Grdanoska T. Kotevska V. Najcesti bakteriski priciniteli na pnevmonija izolirani v sputum. Zbornik na abstrakti od III Kongres na MRZ, 2003: 85

10.2.23. Гошева З., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Арбутина С. Јанева Е. Маркери на инфламација и нивно значење ка бронхијалната астма, Зборник на апстракти од 4. Конгрес на МР со меѓународно учество, сеп. 2008

	10.2.24.Николау М., Гошева З., Димитриевска Д., Геровски Б., Пејковска С. Лекување на пневмнонија стекната во заедница кај возрасни пациенти, Зборник на абстракти од 4-ти Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, сеп. 2008 **10.2.25**. Арсовски З., Бушлетиќ К., Гавриловски М., Ќаева Б., Глигоровски Љ., Гошева З. Изменет терапевтски одговор кон кортикостероиди кај пушачи со астма, 5-ти Конгрес на МРЗ, сеп. 2012. Книга на апстракти стр.30 **10.2.26**. Gjorcev A., Janeva E., Goseva Z., Dimitrievska D., Zdraveska M., Todevski D., Arbutina S. Akutna respiratorna insuficiencija kaj Status asthmaticus 5-ti Kongres na MRZ , Sep.2012: Abstract book, str.40 **10.2.27**. Јанева Е., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Здравеска М., Гошева З., Тодевски Д., Арбутина С. Скала за степенот на диспнеата и објективните параметри на белодробната опструкција кај пациенти со ХОББ 5-ти Конгрес на МРЗ, сеп. 2012.Кника на апстракти стр.70 **10.2.28**. Ѓорчев А., Јанева Е., Гошева З.Што е ново во астмологија 5-ти Конгрес на МРЗ, сеп. 2012.Кника на абстракти **10.2.29**.Гошева З., Ѓорчев А., Ќаева Б., Арсовски З., Арбутина С Јанева Е., Исмаили И. Т- клеточни суппопулации како можни монитори на третманот на пациенти со астма, 5-ти Конгрес на МРЗ, сеп. 2012 Книга на апстракти стр.87 **10.2.30**.Јанева Е., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Здравеска М., Гошева З., Тодевски Д., Арбутина С.	

	Корелацијата помеѓу Body mass index – BMI и тежината на астмата кај возрасната популација 5. Конгрес на МРЗ, сеп. 2012.Кника на апстракти стр.89 **10.2.31**.Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е., Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица ти Конгрес на МРЗ, сеп.2012, Книга на апстракти стр.108 **10.2.32**.Николау М., Гошева З., Ѓорчев А., Геровски Б., Ќаева Б., Пејковска С., Зејнел С. Долгоделувачки бета-2 агонисти наспроти краткоделувачки бета-2 агонисти, по потреба, во третман на паци со умерена астма. Книга на апстракти, 5.Конгрес на МРЗ со меѓународно учество **10.2.33.**Gjorcev A., Goseva Z, Janeva J.E., Debreslioska A. Asthma and co-morbidity, III Congress of MSACI, 2014 Abstrac book, 42 **10.2.34.**.Janeva E., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D. Effect of the combined therapy anti-leukotrienes and ICSS/LABAS on IL-8 and symptom score in patients with severe persistant asthma, III Congress of MSACI 2014 Absract book, 94 **10.2.35** Ѓорчев А., Гошева З., Јовановска Јанева Е., Ангеловска Е. Астмата денес – реалност или контраверзија. Мак Мед Преглед, Прв симпозиум "Новини во алергологијата и имунологијата 2015", Зборник на апстракти стр.24 **10.2.36** Јовановска-Јанева Е., Гошева З., Ѓорчев А., Здравеска М., Димитриевска Д., Арбутина С., Арсовски З., Трајков Д., Димитрова Г.М. Евалуација на IL-5 и MEF75 кај пациенти со тешка астма кои биле третирани со ICSs/LABAs. Мак Мед Преглед, Прв симпозиум "Новини во алергологијата и имунологијата 2015", Зборник на апстракти стр.53	47*0,5 = **23,5**

	10.2.37 Арсовски З., Докиќ Д., Ќаева Б., Гошева З., Ангеловска И., Јанева Е., Милетиќ М. Влијание на инхалиран Fluticasone propionate во терапија на пациенти со лесна астма. МЛД, 19 Конгрес на лекарите на Р.Македонија со меѓународно учество, октомври 2015, Зборник на апстракти, 135 **10.2.38** Gjorcev A., Jovanovska Janeva E., Goseva Z. How to defeat your asthma and live with it, Abstract Book p3, Congress of respiratory medicine of the Republic of Macedonia,6-9 Oct.2016. **10.2.39** Јовановска Јанева Е, Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., Арсовски З. Астма и бременост, Зборник на апстракти, стр.6; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 Октомври 2016 **10.2.40** Арсовски З., Ќаева Б., Докиќ Д., Брешковска Г., Гошева З., Груева Л., Пејковска С., Арбутина С., Јанева Е., Дебрешлиоска А., Ангеловска И. Рана пулмонална рехабилитација кај акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.47; Конрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.41** Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Зејнел С., Јанева Е., Ангеловска И., Дебрешлиоска А. Зборник на апстракти, стр.93; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.42** Гошева З., Ѓорчев А., Ќаева Б., Арсовски З., Пејковска С., Јовановска Ј.Е. Ефекти од употребата на бета 2агонисти во третманот кај пациенти со умерена астма, Зборник на апстракти, стр.97; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.43** Јовановска Јанева Е, Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Дебрешлиоска А., Трајков Д., Димитрова Г.М. Montelucast и ICSS/LABAS во терапија на тешка неконтролирана астма. Зборник на апстракти, стр.114;	

	Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.44** Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Зејнел С., Чамовска Шешоска Х. Акутно фазни реактанти како предиктори на морталитет по третман со НИВ. Зборник на апстракти, стр.145; Конрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.45** Јовановска Јанева Е, Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., Трајков Д., Димитрова Г.М. Важната улога на IL-13 и LTD 4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма. Зборник на апстракти, стр.147; Конрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. **10.2.46** Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Јанева Е., Зејнел С., Ангеловска И., Дебрешлиоска А. Повторни приеми И преживување кај пациенти по третман со НИВ поради акутна егзацербација на ХОББ. Зборник на апстракти, стр.149; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 Октомври 2016. **10.2.47** Јовановска Јанева Е., Ѓорчев А., Јовковска Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., Арсовски З., Арбутина С., Трајков Д., Димитрова-Генадиева М. Улогата на ИЛ-5 и ЛТД4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма, Зборник на апстракти (стр.51), Втор симпозиум – Новини во алергологијата и имунологијата, 22-24 септември 2017	

	Вкупно	**254,9**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството Специјализација по предметот Интерна медицина	**2**
2 3. 4.	Завршена суспецијализација во областа на медицинските науки здравството Суспецијализација по пулмологија и алергологија Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството - учесник - Тераписка ефикасност и безбедност на Tricef во лекување на респираторни инфекции - Тераписка ефикасност и безбедност на Avelox во лекување на CAP (пневмнонија стекната во заедница) Експертска активност - Рецензент во мегународни списанија 8*1=8 - Член на Комисија формирана од Министерство за здравство за надзор над стручната работа на лекарскиот третман	**1** **1** **1** **8** **1** **14**
Дејности од поширок интерес		

1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 1. Член на Македонско респираторно здружение 2. Член на Лекарска комора на Македонија 3. Член на МЛД 4. Член на Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија 5. Генерален секретар на МРЗ до 2010 г./4*0,5 6. Генерален секретар на 4. Конгрес на МРЗ, септември 2008 7. Член на Организационен одбор на 4 пулмоалерголошки научни состаноци/4*0,5 8. Член на Организациониот одбор на 5 национални конгреси на МРЗ/5*0,5 9. Член на Научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р. Македонија, 6-9 октомври 2016 год. 10. Член на EAACI/мандатен период 4*0,5 11. Член на Европско респираторно здружение Член од 1990/мандатен период 4*0,5 Silver member 2009 – 2010 Gold member 2010 – 2011 New ERS membership 2016-2017 и 2017-2018	**0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **2** **0.5** **2** **2,5** **0,5** **2** **2** **0,5** **0,5** 1
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Благодарница - Диплома - Плакета - Награда за најдобро рангирани доктори за месец февруари 2013 г.	**3** **3** **3**

		3
3.	Раководител на внатрешна организациона единица 1. Раководител на Отсек за постинтензивна респираторна нега 2. Раководител на Оддел за респираторни инфекции	**3** **3**
4.	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Претседател на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија/1 поен*2 мандата 2. Претседател на Комисија за DRG-имплементација 3. Учество во Комисија за имплементација на амбулантските пакети 4. Учество во Комисија за имплементација на клиничките патеки 5. Учество во Комисија за определување продолжено лекување на пациенти во Центарот за неспецифични белодробни заболувања 6. Член на болнички терапевтски комитет 7. Член во комисија за утврдување на основ за давање боледување на осигурани лица 8. Член во работното тело за едукација на пациенти со ХОББ	2 1 1 1 1 1 1 1 **9**
	Вкупно	**42,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**486,42**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**254,9**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**14**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**42,5**
Вкупно	**797,82**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

2.Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

3.Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.

4.Проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.

5.Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

Ас. д-р Димитар Каркински

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот ас. д-р Димитар Каркински е роден на 4.1.1976, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во 1994. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје. Дипломирал во 2002 година, со просечен успех 8,00.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2004 година, со просечен успех 9,66.Во 2008 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Ефикасност на специфична имунотерапија со модифицирани алергенски екстракти од микрокрлежи од домашна прашина“.

Докторска дисертација пријавил во 2013 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје. Дисертацијата на тема: „Поврзаност на опструктивната ноќна апнеја со прекумерната телесна тежина“ ја одбранил на 17.7.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска, проф. д-р Бисерка Ќаева, проф. д-р Дејан Докиќ, проф. д-р Наталија Банева, проф. д-р Даница Лабудовиќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област мадицински науки.

Во 2009 година е избран во звањето асистент на Медицинскиот факултет, во областа интерна медицина.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. од 2009 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтени бр. како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

5. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот д-р Димитар Каркински изведува вежби од прв циклус студии на студиската програма на Медицински факултетот и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатот бил едукатор на 5 специјализанти по предметот Интерна медицина.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Интерна медицина -практикум“.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

<u>Научноистражувачка дејност</u>

Д-р Димитар Каркински има објавено вкупно 30 научни трудови од областа на пулмологијата и алергологијата област, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 труда, во меѓународни научни списанија, 3 труда во меѓународни научни публикации и 9 трудови во зборници од научни собири.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.
Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Димитар Каркински активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Берлин, Германија и Лос Анџелес, САД.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи :

- член на Управен одбор на Клиниката за пулмологија и алергологија
- член на научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р Македонија, 6-9 октомври 2016.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.
Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатот:

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Димитар Каркински

Институција: Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија

Научна област: интерна медицина

_

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд)	
	1.Клинички вежби/интерна медицина	**21**
	2.Клиничко испитување/пропедевтика	**5.37**
	3.Стоматолози/интерна медицина	**3.18**
	4. Ургентна мед./вежби/	**0,72**
	5. Фамилијарна мед./вежби/	**0,24**

2	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	**73.92**
3	Ментор и едукатор на здравствена едукација 5часа*16 недели*0,08*5 специјализаннти=32	**32**
4	Консултации со студенти: 50*0,002*19	**1,9**
5	Консултација со студенти во рамките на здравствената клиничка практика 6*0,002*12 сем	**14,4**
6	Позитиво рецензирана збирка задачи или практикум Интерна медицина – практикум	**3**
	Вкупно	**155,73**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Пое н**
1.	Учесник во меѓународен научен проект Учесник во меѓународни проекти/ 6*5=30 **1.1** International study BUSAL-II-10-1 as sub-investigator in the period of May 2010 to April 2011 (учесник) **1.2** International study HZC113782 as sub-investigator wich is ongoing since August 2011. (учесник) **1.3** International study with protocol no.FLT 3509 since April 2013, as sub-investigator(учесник)	**(30)** **5** **5**

	1.4 International clinical study RIVAROXDVT since april 2016 as sub-investigator(учесник) **1.5** International study with protocol MARINER, as sub-investigator(учесник) **1.6** International study XLA605 as sub-investigator in the period of May 2010 to April 2011(учесник)	**5** **5** **5** **5**

2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	**(26,4)**
	1. 1.Glucose-insulin metabolism in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Karkinski Dimitar, Georgievski O, Dzekova-Vidimliski P, Milenkovic T, Dokic D. Acta morphol.2016;Vol.13(2):31-34 .	**3,6**
	2. Obstructive sleep apnea in patients with overweight and obesity. Karkinski Dimitar, Dokic D. Acta morphol.2016;Vol.13(1):52-57	
	3. Patients symptoms as a reason for cousulting a doctor and obtainin a diagnosis of obstructive sleep apnea. Karkinski Dimitar, Dokic D. srp Arh Celok Lek.2017 Mar-Apr;145(3-4):136-140	**5,4**
	4. Obstructive sleep apnea and lipid abnormalities. Karkinski Dimitar, Georgievski O, Dzekova-Vidimliski P, Milenkovic T, Dokic D. Open Access Maced J Med Sci.2017 Feb 15;5(1):19-22	**5,4**
	5. Докиќ Д., Попоски Б., Каркински Д. Azitrommycin во лекување на пациенти со астма и инфекција со C.Pneumoniae. Македонска академија на науките и уметностите, Прилози. Одделение за биолошки и медицински науки XXXI 1.Посебен отпечаток 2010.	**3,6**
	6. Докиќ Д., Каркински Д., Исјановска Р., Трајковска-Докиќ Е.: Мерење на назалните волумени со акустичен риноманометар. Македонска Академија на Науките и Уметностите, Прилози. Одделение за биолошки и медицински науки XXXI 1.Посебен отпечаток 2010.	**4,8**

		3,6
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/ научно популарно списание	**(9,2)**
	1. Каркински Д., Пемовска Г., Димитровски Ч., Докиќ Д.: Опструктивна ноќна апнеа и хипотиреоидизам-приказ на случај.Списание на македонско лекарско друштво, Македонски медицински преглед, Март 2008; 62: 58-60.	**2,4**
	2. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депо	

	алергоид од тревни полени.Списание на македонско лекарско друштво, Македонски медицински преглед, Март 2006; 60: 244-247. 3. Каркински Д., Божиновски И., Докиќ Д.: Компарација на терапија со континуиран позитивен воздушен притисок со маска за лице и маска за нос кај ноќна апнеа.Списание на македонско лекарско друштво, Македонски медицински преглед, 2009; 62(2): 36-38. 4. Докиќ Д., Божиновски И., Каркински Д.: Мониторинг на алергиското воспаление. Списание на македонско лекарско друштво, Македонски медицински преглед, 2009; 63: 1-5.	**2,4** **3,2** **3,2**
4	Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир **1.** Каркински Д., Докиќ Д. Ефикасност на специфичната имунотерапија со модифицирани алергенски екстракти од микрокрлежи од домашна прашина. Зборник од Прв симпозиум-Новини во алеголологијата и имунологијата. Септември 2015. **2.** Каркински Д., Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина С. Симптоми поради кои оациентите се јавуват за дијагностика на	**(6,3)** **2,7**

	опструктивна ноќна апнеа. Зборник од Конгрес на респираторна медицина, октомври 2016. **3.** Пејковска С., Каркински Д., Арбутина С. и сор. Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ. Зборник од Конгрес на респираторна медицина, октомври 2016.	**1,8** **1,8**
5	Секциско предавање на научен/стручен собир 1. Научно/стручно предавање на Катедра за интерна медицина/3*1 2. Теоретска и практична настава на матични лекари по градови во РМ 3*1	**(6)** **3** **3**
6	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Имунотерапија кај алергиски ринитис-предавач на Прв симпозиум на Новини во алергологијата и имунологијата 2015, Струга 2015.	**(8)** **2**

	2. Симптоми кои упатуваат за дијагностика на опструктивната ноќна апнеа-предавач на Конгрес на респираторна медицина на РМ, Струга 2016. 3. Country tuberculosi reports-Macedonia. Tuberculosis control symposium. Istanbul 2003 4. Characterization of primary symptoms leading the patients to our sleep lab with suspected OSA. 9-th Philips Respironics Central Europian sleep experts meeting. 2015 Skopje, Macedonia.	**2** **2** **2**
7	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна конференција) 1. Inhalation of flutiasone propionate spray compared with yheophhilline as primary treatment for chronic mild to moderate asthma. Karkinski D. Arsovski Z. Nikolau M. Dokic D. XXV Congres of EAACI, Viena, Austria,10-14 June 2006. 2. Oropharyngeal candidiasis wit dry-powderred budesonide: 800 mcg/day versus 400 mcg/day. S.Pejkovska, D.Dimitrievska, D.Dokic, Z.Goseva, S.Arbutina, D.Karkinski. 5 th Balcan congres of allergology and clinical immunology.2008 Thesalonici, Hellas. 3. Role of inhalated corticosteroids in control of mild asthma in patients allergic to linden pollen. S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Dimitrievska, D.Dokic, Z.Goseva, D.Karkinski. 5 th Balcan congres of allergology and clinical immunology.2008 Thesalonici, Hellas. 4. The effects of fluticasone propionate in astmatich patients. S.Arbutina, S.Pejkovska, , D.Dokic, D.Karkinski. 14th ERS Anunual congress, Glasgow UK, September 4-8, 2004. 5. The contribution of skin prick test, RAST and nasal provocation to the diagnosis of allergenic rhinitis due to house dust-mite.Z.Arsovski. D.Dokic, Z.Goseva S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Karkinski. 14th ERS Anunual congress, Glasgow UK, September 4-8, 2004.	**(7)** **1** **1** **1**

	6. 7. Analysis of T-cell subsets in patients with tuberculous pleural effusion. S.Pejkovska, .Z.Arsovski. D.Dokic, Z.Goseva S.Arbutina, D.Karkinski. 15th ERS Anunual congress, Copenhagen Denmark, September 17-21, 2005. 8. 9. Effect of specific immunotherapy (SIT) on grass pollen induced rhinoconjuntivitis. Z.Arsovski. Z.Goseva S.Arbutina, S.Pejkovska, D.Karkinski, D.Dokic. Allergy hypersensitivity asthma. International journal of the Balkan societies of allergology and clinical immunology. 2003.	**1** **1** **1** **1**

	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална конференција)	**(4.5)**
	1. Арбутина-Груевска С Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З. Најчести бактериски причинители на пневумонија изолирани во спутум. Зборник од 3-ти Конгрес на МРЗ , октомври 2003.	**0,5**
	2. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арбутина-Груевска С Пејковска С., Гошева З., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З. Причини з егзацербација на бронхијална астма. Зборник од 3-ти Конгрес на МРЗ , октомври 2003.	
	3. Каркински Д., Арсовски З. Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина-Груевска С Пејковска С., Стојаноски И. Улогата на кожниот прик тест и назалната провокација во дијагноза на алергискиот ринитис предизвикан од микро крлежи од домашна прашина. Зборник од 3-ти Конгрес на МРЗ , октомври 2003.	**0,5**
	4. Стојаноски И. Арсовски З. Каркински Д., Арбутина-Груевска С., Пејковска С., Докиќ Д. Ефектот на топискиот стероид Budesonide кај сезонскиот алергиски. Зборник од 3. Конгрес на МРЗ , октомври 2003.	**0,5**
	5. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенција која не е асоцирана со ХОББ 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012.	
	6. Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е., Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица 5-ти Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, сеп. 2012.	**0,5**
	7. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Метаболни абнормалности кај пациенти со опструктивна	

	ноќна апнеа. 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2012. 8. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д., Показатели кои го предвидуваат исходот од терапија неинвазивна вентилација кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ. 5. Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, сеп. 2012. 9. Пејковска С., Докиќ Д., Брешковска Г., Арбутина С., Каркински Д., А Реџепи. Орофарингеална кандидијаза кај пациенти третирани со инхалаторен будезониде: 800 мцг на ден наспроти 400 мцг на ден. Зборник на апстракти од 4.Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, септ. 2008	**0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **0,5**

	Вкупно	**97,4**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството Специјализација по предметот Интерна медицина	**2**
2	Завршена субспецијализација во областа на медицинските науки здравството Суспецијализација по пулмологија и алергологија	**1**
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки -првпат во државата воведена метода- полисомнографија	**4**
4	Експертска активност, евалуација, стручна ревизија	**1**
5	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството 1. Клиничка студија за лекот SABACOMB-Chiesi pharmaceuticals GmbH 2016 2. Епидемиолошка студија во областа на пулмологијата- ЛЕК Скопје 2015	**1** **1**

	ВКУПНО	**10**
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 5. Член на Македонско респираторно здружение 6. Член на Лекарска Комора на Македонија 7. Член на МЛД 8. Член на Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија 9. Член на Мак.здружение на пулмолози 10. Член на Научен комитет на Конгрес на респираторна медицина на Р. Македонија, 6-9 октомври 2016 год. 11. Член на EAACI 12. Член на Европско респираторно здружение	**0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **0,5** **0,5**
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Благодарница	**3**

3.	Студиски престој во странство (до 3 месеци) 1. Престој во Sleep Center- Charite Hospital –Берлин Германија 0.5 2. Престој во UCLA- Лос Ангелос, УСА. 0.5	**0.5** **0.5**
4.	Учество во комисии и тела на државни и други органи 9. Член на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија/0,5 поени	**0,5**
	Вкупно	**8,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**155,73**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**97,4**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**10**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**8,5**
Вкупно	**261,63**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

2.Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

3.Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.

4.Проф.д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.

5.Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

Н. сов. д-р Деска Димитриевска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот н. сов. д-р Деска Димитриевска е родена на 25.9.1961 г. во Страцин, Кратово. Средно образование завршила во МУЦ „Д-р Панче Караѓозов", во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, на 23.9.1986 година. Дипломирала на 23.9.1986 година, со просечен успех 8.69.

Кандидатката активно се служи со македонскиот, англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во учебната 1995/96 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 1997 година, со просечен успех 10. На 19.5. 1999 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма – промени во тек на терапија".

Докторска дисертација пријавила на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1999 година. Дисертацијата на тема: „Улога на маркерите на бронхијална реактивност во евалуација на астма", ја одбранила на 31.3.2003 година, пред Комисија во состав: проф. д-р. Томе Стефановски, проф. д-р. Ангелко Ѓорчев, проф. д-р. Дејан Докиќ, проф. д-р. Петар Милошевски и проф. д-р. Предраг Трендафиловски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област пулмологија и алергологија.

Во 1992 година била избрана во звањето помлад асистент, 1996 во звање асистент во областа интерна медицина. Во 2006 година била избрана во звање научен соработник, а на 09.01. 2018 година е избрана во звањето научен советник на Медицински факултет, Универзитет Св.Кирил и Методиј, Скопје во областа Интерна медицина со пулмологија и фтизиологија.

Во моментот е научен советник во областа интерна медицина со пулмологија и фтизиологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр 1159 од 15 декември 2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 1159, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

<u>Наставно-образовна дејност</u>

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет во Скопје, кандидатката д-р Деска Димитриевска изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на студиските програми Интерна медицина и на Пулмологија со фтизиологија.

Кандидатката била ментор на 2 дипломски и на 3 специјалистички трудови.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 5 дипломски и на 2 специјалистички труда.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов Плуќне болести, Dragan Keser i suradnici: Univerzitet u Tuzli, Medicinksi fakultet Tuzla (2012); Odluka Senata Univerziteta u Tuzli br. 03-8040-15.2.2/12 od 03.10.2012.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Деска Димитриевска има објавено вкупно 242 научни трудови од областа на пулмологијата и алергологијата, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 18 труда во меѓународни научни списанија и 224 трудови во зборници од научни собири.

Д-р Деска Димитриевска била раководител на 3 национални, односно 5 меѓународни научни проекти. Била национален координатор на 2 меѓународни научни проекта, а учествувал како член во повеќе научни проекти.

Кандидатката била ментор на 3 специјалистички и 3 докторски труда.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Деска Димитриевска активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија - Скопје, Медицински факултет Скопје, Лекарска комора на РМ и Македонското лекарско друштво. Врши стручна дејност супспецијалист пулмолог и алерголог, Шеф на Одделот Центар за астма и ХООБ.

Кандидатката д-р Деска Димитриевска остварила експертски активности на Медицинскиот факултет во Скопје, Министерството за здравство на РМ, Министерството за труд и социјална политика, ЕНСП, повеќе програми за пулмологија и алергологија и 2 елабората за превенција и откажување од употреба на тутун и производи од тутун.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во ХФХС во Детроит, САД.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Лекарската комора на РМ и Македонското респираторно здружение:

- Комисија за полагање стручни испити;
- Работна група за превенција на пушење.

Д-р Деска Димитриевска учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на Зборник на трудови, монографија и практикум.

Во изборниот период, д-р Деска Димитриевска учествувала во изготвување и пријавување на 2 научни, 3 стручно-апликативни проекти на МОН и 2 развојни проекти.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р. Деска Димитриевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет (учебна 2013/2014 – 9,35, 2014/2015 – 9,63, 2015/2016 – 9,53, 2016/2017 – 9,65, 2017/2018 – 9,70).

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: _Деска_Томислав Димитриевска_______________________________________

Институција: _Медицински факултет- Скопје_______________________________________

Научна област: _интерна медицина, пулмологија и алергологија______________________

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби *Стара програма* - интерна м (36 семестри x15недели x 4h/нед) = 2160h x 0.03 = **64.8** - интерна пр. (36 семестри x 15недели x 3h/нед) = 1620h x 0.03= **48.6** - стоматолози (18 семестри x 15недели x 3h/нед) = 810h x 0.03 **= 24.3** *Нова програма* - интерна медицина 784 h x 0.03 = 23.52 - клиничко исп. 120h x 0.03 = 3.6 - стоматолози 80h x 0.03= 2.4 - ургентна м (8 семестри x 3h) = 24h x 0.03= 0.72 - фамилијарна медиина 20 h x 0.03 = 0.6 - предавања за специјализанти 6 h x 0.05=0.3	**168.84**
2	Клиничка пракса 1400 часа x 0.06 = 84	84

3	Консултации со студенти 50x0.002x50 семестри = **5**	5
4	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка практика (18 семестри x 6 x 0,2) = **21.6**	21.6
5	Ментор (едукатор) на специјализанти по интерна медицина 21x1	21
6	Ментор на специјализанти по пулмологија и алергологија 2x1	2
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација (50 семестри x 15 недели x 3ч/неделно) = 2250 x 0.08= 180	180
8	Член на комисија за изработка и одбрана на специјалистичка работа 1x0.2	0.2
9	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа 3x0.1	0.3
10	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство - коавтор 1x8 Плуќне болести, Dragan Keser i suradnici: Univerzitet u Tuzli, Medicinksi fakultet Tuzla (2012); Odluka Senata Univerziteta u Tuzli br. 03-8040-15.2.2/12 od 03.10.2012	8
11	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум - avtor Interna Medicina - Praktikum za vezbi 2004, 79-85	4
	Вкупно	**494.94**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активност:**	**Поени**
1	Ментор на III циклус докторски студии 3x3	9
2	Раководител на меѓународен научен проект 5x9	45

	- BUSSAL II – 10 – 1 - BUSSAL III – 08 – 1 - GRIFOLS – IG0903 - Колаборативно структурирање на континуирана едукативна програма за обука на здравствените работници во РМ - EPACTT2	
2	Учесник во меѓународен научен проект 1x5 BUSSAL I	5
3	Учесник во национален научен проект 3x1 - "Centri za astma i HOBB vo Republika Makedonija" до 2016, - Учесник во проект на Алкалоид за ефикасноста на Tricef (Cefpodoxim) во амбулантски третман на респираторните инфекции 2011 до 2013 година, - Учесник во проект на Плива за ефикасност на Сумамед (Азитромицин) во амбулантски третман на респираторните инфекции, 2013-2015г	3
4	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество 11x3 - D. Dimitrievska: **Korelacija pomegu varijacii na PEF i promeni vo bronhijalnata reaktivnost kaj pacienti so bronhijalna astma,** 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 02 Oktomvri, - D.Dimitrievska: **GOLD inicijativa**, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 28 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, - D.Dimitrievska: **Sovremeni modaliteti na tretman na astma**, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 29 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, - D. Dimitrievska: **Faktori na rizik, epidemiologija i dijagnoza na HOBB vo Makedonija**, Mnogute lica na HOBB, 20 April 20013, Ohrid, - Dimitrievska D: **Interstitial lung diseases today**, III Pulmoloski dani, Tesanj, 16.11. 2013, - Dimitrievska D: **Risk factors, Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia,** IV Pulmoloski dani, Tesanj, 25.10.2014, -Dimitrievska D: **Rule-Based Method for Medical Knowledge Presentation and Reasoning in Clinical Decision Support Systems**, ICT Inovations 2015,	33

	- **Dimitrievska D**,: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), V Pulmoloski dani, Tesanj, 07.11.2015, - **Dimitrievska D:** Asthma and small airways, VI Pulmoloski dani, Tesanj, 29.10.2016 - Dimitrievska D: **Antibiotic strategy in treatment respiratory infections,** VII Pulmoloski dani, Tesanj, 30.10.2017, - Dimitrievska D: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia, Tobacco Prevention & Cessation - 2018 Conference, Madrid 14-16 June 2018,	
5	Секциски предавања на научно - стручен собир со меѓународно учество 19x2 - Димитриевска: **PEFR- дијагностички критериуми**, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12 јуни 1992, - Д. Димитриевска: **Плеврален излив како прва манифестација на вирусен Б хепатит - презентација на случај,** Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 8 септември 1993, - Д. Димитриевска: **Значај PEF-ра у евалуации бронхијалне астме**, IX Конгрес алерголога и клиничких имунолога Југославије, Белград, 2 ноември 1992, - Д. Димитриевска: **Status astmaticus - приказ на случај**, 7 Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 9. 6. 1994, - D. Dimitrievska: **Gastroezofagealen refluks i hiatus hernija kaj bolnite so bronhijalna astma**, 5 kongres na gastroenterolozi i hepatolozi, Ohrid, 20 Septemvri, 1996, - D. Dimitrievska: **Tretman na akutni egzacerbacii na bronhijalna astma**, 1. Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 2 oktomvri 1996, MMP, 50(23),51, - D. Dimitrievska: **Bronhijalna reaktivnost kaj pacienti so bronhijalna astma (BA) tretirani so inhalatorni kortikosteroidi**, II Kongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 19 juni 1997,  - D. Dimitrievska: **Tretman na sinuzitis kaj bolnite so bronhijalna astma,** II Kongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 20 juni 1997, - D. Dimitrievska: **Uloga na vakcinata protiv grip vo prevencija na akutni egzacerbacii kaj bronhijalna astma,** Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 29 ceptemvri 1998,	38

	- D. Dimitrievska: **Candida albicans kaj bolnite so bronhijalna astma tretirani so inhalatorni kortikosteroidi,** Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 29 septemvri, 1998, - D. Dimitrievska: **Uloga na centarot za astma vo evaluacija na astmata vo Republika Makedonija**, I kongres na lekarite od preventivna medicina na makedonija so me|unarodno u~estvo, Ohrid, 7 oktomvri. 1998, - D.Dimitrievska: **Bronhijalna reaktivnost kaj bolnite so bronhijalna astma-promeni vo tek na terapija**; 2. Makedonski имunolo{ki кongres, Ohrid,14 Juni 2000, - Димитриевска Д: **Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма**; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 17.06.1999, - Д.Димитриевска: **Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма**; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 јуни 2000, - Д. Димитриевска: **Глобална иницијатива за превенција и третман на хронична опструктивна белодробна болест**; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, Охрид, 03 октомври, 2002; - Димитриевска Д: **Синуситис и назална полипоза кај болните со бронхијална астма**; III Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,17 октомври, 2003; - Димитриевска Д: **Третман на назална полипоза кај пациенти со аспиринска астма**; 1st Macedonian Congress of Oto-Rino-Laringology, September 29, 2005, Ohrid, Macedonia, - **D.Dimitrievska**: Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, Majski pulmoloski dani, Jahorina, Maj, 2006, **- Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016,	
6	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно стручно списание 5 x 4 = 20 (60%) 1. **Димитриевска Д**, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма; ММП, 53(3-4), 1999;132-135,	12

	2. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: ПЕФ (Peak Expiratory Flow) мониторинг кај болни со бронхијална астма; ММП, 54(1-2), 2000;117-19, 3. Здравеска М, Ѓорчев А, **Димитриевска Д**, Тодевски Д: Орофарингеална кандидијаза при третман со високи дози на кортикостероиди за инхалација; ММП, 55(1-2), 2001;3-96, 4. M. Zdraveska, A.\or~ev, D.Todevski, **D. Dimitrievska**, D. Doki}, J. Minov, V. Peeva-Lazova: Incidencija na iritativen faringealen sindrom pri tretman so visoki dozi na kortikosteroidi za inhalacija; MMP, 56(3-4), 2002;163-167, 5. Janeva E, Ѓогчev A, Goшeva Z, **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D, Arbutina S : Астма и бременост: приказ на случај, Мак.Мед.Преглед 2012: 66(2);116-122;	
7	Трудови со оригинални научни резултати објавени во референтно научно стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 15x6=60 **1. Dimitrievska D**, Zdraveska M, \or~ev A, Todevski D, Vla{ki E: Korelacija na PEF varijaciite so bronhoprovokaciski test so acetilholin kaj bolnite so bronhijalna astma, Makedonsko spisanie za medicina 1997; 43(1-2):63-68, 2. Vla{ki E, Hristova M, Nikolovski Q, Se~kova L, Sazdovski A, **Dimitrievska D**, Kostovski A: Preosetlivost na inhalativni alergeni utvrdeni so ko`en prick test kaj deca so nespecifi~na obstruktivna belodrobna bolest i nesakani reakcii od testot; Makedonsko spisanie za medicina 1997; 43(1-2):69-77, 3. Vla{ki E, Hristova M, Nikolovski Q, Se~kova L, Kostovski A, Sazdovski A, **Dimitrievska D**: Efekt na prenatalnoto i postnatalnoto pasivno pu{ewe vrz vrednosta na totalniot serumski IGE i alergiskata senzibilizacija; Makedonsko spisanie za medicina 1998; 44(1-2): 49-56, 4. Zdraveska M, \or~ev A, **Dimitrievska D**, Todevski D: Informiranost na bolnite so bronhijalna astma za nivnata bolest; Makedonsko spisanie za medicina 2000; 46(1-2):69-79, **5. Dimitrievska D**, Zdraveska M, \or~ev A, Todevski D, Vla{ki E: Bronhijalna reaktivnost kaj bolnite so bronhijalna astma tretirani so inhalatorni kortikosteroidi; Makedonsko spisanie za medicina 2001; 47(1-2):51-58, 6. Јанева Е, Ѓорчев А, Гошева З, **Димитриевска Д**, Здравеска М,Тодевски Д, Арбутина С ,Бесими Ф: Контролирана астма во тек на бременост: приказ на случај, Medicus 2012, Vol 17(2); 197-201;	90

	7. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, A.Gjorcev, E.Janeva, I.Pavlovska and B.Zafirova-Ivanovska: Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia, The Open Respiratory Medicine Journal, 2015,9,(Suppl.1: M4), 52-58, 8. Aleksovska-Stojkovska L, Loshkovska S, **Dimitrievska D**: Rule-Based Method for Medical Knowledge Presentation and Reasoning in Clinical Decision Support Systems, Springer International Publishing Switzerland, ICT Inovations 2015, Advances in Intelegent Systems and Computing 399, 79-88, 9. **Dimitrievska D**., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D., Janeva E[1], Vlaski E: Correlation of Total Eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronhchial asthma, SYLWAN, 159 (10), 2015, 157-162, 10. Tome Stefanovski, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska: Karcinoid tumori pluca, Plucne bolesti.ba, 20 Septembar 2015 **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Arbutina S, Debreslioska A: Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), MMP 2015; 69(1), 8-11, 11. **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D: Total eosinophyls, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled cortikosteroids in patients with asthma, MMP 2015, 69(2), 12. **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Debreslioska A: Biomarkers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with asthma, SEEJ Immunol. 2016, 1-4, 13. Elena Jovanovska Janeva, Angelko Gjorchev, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, **Deska Dimitrievska**, Zoran Arsovski, Sava Pejkovska, Jordan Minov, Dejan Trajkov, Magdalena Genadieva Dimitrova and Beti Zafirova: Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71(1): 50-55, 14. M. Zdraveska, D.Todevski, **D.Dimitrievska**, E.Janeva, J.Minov: Incidence of respiratory symptoms and allergic diseases in adolescent smokers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 1-4, 15. M. Zdraveska, **D.Dimitrievska,** D.Todevski, E.Janeva: Odrzuvanje na terapiski efekt na oralni antikoagulansi (Acenocumarol) pri dolgotraen tretman na bolni so pulmonalna embolija-realnost ili vizija, Mak Med Pregled 2017; 71(2): 50-55,	
8	Трудови со оригинални научни резултати објавени во зборник на трудови од научен стручен собир со меѓународен уредувачки одбор 2x 3	6

	1. M.Zdraveska;A.Gjorcev;**D.Dimitrievska**¸D.Todevski, D.Dokic, Orofaringealna kandidijaza asocirana upotrebom inhalatornih kortikosteroida, Majski pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 139-142 **2. D. Dimitrievska**¸ M. Zdraveska, A. \or~ev, D.Todevski, Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, Majski pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 177-180		
9	Апстракт објавен во зборник на конференција -меѓународна 136x1 1. А. Ѓорчев, М. Димитровски, З. Гошева, Ј. Мирковска, **Д. Димитриевска**: Значај одређивања нивоа ц-АМП код аспиринске астме, VIII научни састанак алерголога и клиничких имунолога Југославије, Зборник сажетака, Копаоник, 10-13 децембар 1990 год, 2. А. Ѓорчев, М. Димитровски, С. Петров, Ј. Мирковска, М. Ѓорчева, **Д. Димитриевска**: Тераписка, оптимална, константна концентрација теаофилина (ТОКТ)- стратегија и значај, Зборник сажетака, Копаоник, 10-13 децембар 1990 год, 3. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, E. Kovkarova, **D. Dimitrievska**: Muscle spasms and Creatinine phosphocinase in bronchial asthma patients, The Europ. Resp. J., Sept, 21-26th 1991, 4,14,1066, 4. A. Gjorcev, M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**: Candida albicans in patients with intrinsic bronchial asthma (BA), The Europ. Res. J., August 1992, 5(15), 202s, 5. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska, S. Petrov: Influence of teophylline therapy on the circadian rhithm of cAMP in patients with chronic asthma, Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):103, 6. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, S. Petrov: Aim of the theophylline therapy: Therapeutic optimal and constant consentration of the theophylline (TOOKT), Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):103, 7. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: Evaluation of the incidence of muscle spasms and Creatine Phosphocinase in patients with bronchial asthma, Abs. XVth Congress of the Eur. Acad. of Allerg. and Clin. imunol, Paris, may 1992, 12(47):171, 8. М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски, **Д. Димитриевска**: $Б_2$ агонисти, креатинин фосфокиназа и бронхијална астма, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 151,	136

	9. А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска, **Д. Димитриевска**: Интернационални консензус, ПЕФ и циркадијана терапија бронхијалне астме, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 152-154, **10. Д. Димитриевска**, А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска: Значај ПЕФ-ра у евалуации бронхијалне астме, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 64-65, 11. М. Димитровски, А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, М. Лазаревска: Аспирин сензитивна астма (АСА) и циркумдиани ритам цАМП-а, Зборник радова IX Конгрес алерголога иклиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 новембар 1992, 66, 12. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: Severe bronchial asthma and cAMP, Abs. Annual Meeting of The Europ. Acad. of Allerg. and Clin. Imun., 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 51, 13. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**: Which is the safety border of inhalatory corticosteroid therapy in patients with bronchial asthma, Abs. Annual. Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Imun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 88 14. M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, A.Gjorcev, M. Dimitrovski: Therapy with B_2 agonists and Creatine Phosphocinasse, Abs. Annual. Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Imun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 89, **15. D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski: The influence of the emotional status on the need of B2 agonists in patients with bronchial asthma, , Abs. Annual. Meeting of the Europ. Acad. of Allergy and Clin Imun. 1993, Rotterdam, 12-15 Sept. 1993, 16(48), 34, 16. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: cAMP in patients with severe bronchial asthma, The Europ. Res.J., Firenze, Sept. 1993,6(17) 149s, **17. D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, T. Stefanovski, M. Lazarevska, M. Dimitrovski: Candida albicans in sputum and BAL in patients with bronchial asthma (BA) treated with inchaled corticosteroids, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 78, 18. A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski, **D. Dimitrievska**, S. Teodorova: Inchaled corticosteroids (ICS) -plasma cortisol level, FEV_1, PEF, usage of B_2 agonists and simptom score in patients treated for 1 jear, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 79,	

19. Lj. Gligorovski, M. Lazarevska, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**: Acido-basic changes in patients with status asthmaticus, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 1294,

20. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: Eosinophils- a marcer of the severity of the asthmatic disease, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 1345,

21. M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, M. Dimitrovski, Lj.Gligorovski: Candida albicans infection in asthmatic patiens-some imunological aspects, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 374,

22. A. Gjorcev, M. Dimitrovski, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: The circadian rhythm of cAMP in patiens with aspirine sensitive asthma, Abs. XV Inter. Cong. of Allerg. and Clin. Imun., Stocholm, June 26- July 1, 1994, 2, 375,

23. A. Gjorcev, M. Lazarevska, M. Dimitrovski, **D. Dimitrievska**, S. Petrov: Inchaled corticosteroids (ICS)- three years follow up study, Amer. J. of Res. and Crit. Care Med., April 1995, 151 (4), A277,

24. L. Grueva, A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska: Muscle spasms, CPK and cardiac arrhytmias in asthmatic patients, treated with B_2 agonists, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A63,

25. A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, M. Dimitrovski, L. Grueva: Plasma cortisol levels, FEV1, PEF, usage of B2 agonists and simptom score in patients with asthma, treated for 5 years with inchaled corticosteroids (ICS), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A342,

26. M. Dimitrovski, A. Gjorcev, L. Grueva, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska: cAMP and bronchodilator treatment in aspirine sensitive asthma (ASA), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A345,

27. A. Gjorcev, M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, M. Dimitrovski, L. Grueva: Specific emotional profil in asthmatics, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A520,

28. M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev: The efect of inchaled corticosteroids on the HPA axis in bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 59,

29. A. Gjorcev, M. Zdraveska, M. Dimitrovski, L. Grueva, **D. Dimitrievska**: Therapeutic Optimal and Constant Concentration of Theophylline (TOCCT), Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 86,

	30. L. Grueva, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, M. Dimitrovski: Stress situations in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 88, **31. D. Dimitrievska**, M. Lazarevska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, M. Dimitrovski: Correlation between blood eosinophyl count and IgE levels in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 134, **32. D. Dimitrievska**, M. Lazarevska, A. Gjorcev: Changes in bronchial reactivity in patients with bronchial asthma treated with Beclomethasone dipropionate, Supp. of Allergy, XVth Cong. of Asth, April 24-27, 1996,30,51,18, 33. M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev: HLA class I and II antigens in bronchial asthma, Supp. of Allergy, XVth Cong. of Asth, April 24-27, 1996,30,51,43, **34. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun., EAACI'97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194, 35. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, T. Stefanovski: Adverse reaction to treatment with Nedocromil sodium in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun., EAACI'97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194, 36. M. Zdraveska, **D**. **Dimitrievska**, A. Gjorcev, D. Todevski: Side effects of inhaled corticosteroides-HPA axis suppression, ICACI XVI Abstracts, Mexico '97, Cancun, Sup,4,1997, 247, 37. J. Kotorcevik, A. Gjorcev, D. Todevski, **D. Dimitrievska**, D. Dokik, Z. Goseva: The education of the patients and its effects in compliance with the therapy effects improvement, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 43(53), 48, **38. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev, T. Stefanovski, D. Todevski, M. Vasik: Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 43(53), 153 39. A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, L. Grueva, D. Todevski: Safety border of inhaled corticoseroids (ICS)- 7 years follow up study, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 43(53), 153 40. M. Vasik, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska: Prevalence of asthma and weezing among the workers in the copper mine "Buchim", EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 43(53), 220,	

41. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev: Side effects from the treatment with Nedocromil sodium in asthmatic patients, Asthma World Meeting, Barcelona, 10-13 Dec.1998,

42. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Total Eosinophyls in peripheral blood during treatment with inchaled corticosteroides in patients with bronchial asthma, ", EAACI'99, Brussels,July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 545,

43. Minov J., **Dimitrievska D**., Vlaski E., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Persistence of chilhood asthma in the adult age, EAACI'99, Brussels,July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 585,

44. D. Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, T.Stefanovski, D.Todevski: Effect of education in asthma management; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,208s,

45. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Local side effects of inhaled corticosteroids-incidence of oropharyngeal candidiasis; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,266s,

46. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Effect of educational courses on asthma management and treatment; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,268s,

47. J. Minov, A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, D.Todevski: Etiological assessment of prolonged cough in out patients; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,279s,

48. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,425s,

49. A.Gjorcev, M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, L.Gjorceva: Glucose intolerance in asthmatics during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;23,

50. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Total eosinophils in peripheral blood and ECP in patients with bronchial asthma; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;325,

51. J.Minov, A.Gjorcev, E.Vlaski, K.Vasilevska, **D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, D.Todevski, Z.Stojanovski, I.Sokolovski: Sensitization to standard aeroallergens in childhood and adult asthma; XXI Congres

	of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;327, 52. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of irritating pharyngeal syndrome during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;340, 53. M.Zdraveska, A.Gjorcev, **D.Dimitrievska**, D.Todevski: Incidence of oral candidiasis during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;340, **54. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of orophayngeal candidiasis during treatment with high doses of inhaled corticosteroides; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,111s, 55. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Effect of inhaled corticosteroides over glucose metabolism; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,303s, 56. J.Minov, A.Gjorcev, K.Vasilevska, E.Vlaski, **D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski, Z.Stojanovski: Hypertension in asthma patients; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,510s, **57. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, N.Nedanovska: Effect of educational courses in asthma management; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;26, **58. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, T.Stefanovski, D.Todevski, N.Nedanovska: Airway reactivity in patients with asthma treated with Budesonide; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;158, 59. A.Gjorcev, M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: The education of the patients and its effects in compliance with the therapy plan and therapy effects improvement; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;159, 60. A.Gjorcev, M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: Side effects of inhaled corticosteroides-HPA axis suppression; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;159, 61. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Corelation of total eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with	

histamine in patients with bronchial asthma; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;159,

62. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, D.Todevski: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;100,

63. J.Minov, E.Vlaski, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski: Asthma across three generations; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;164,

64. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjorcev A, Todevski D: Effect of educational courses in asthma management; ERS Annual Congres, Madrid, Spain, October 9-13, 1999, Eur.Resp.J;14(30)1999,365s,

65. J.Minov, M, **Dimitrievska D**, Gjorcev A, Zdraveska M,Todevski D: Sinusitis in bronchial asthma patients; ERS Annual Congres, Madrid, Spain, October 9-13, 1999, Eur.Resp.J;14(30)1999,480s,

66. **D.Dimitrievska**: Corelation of Total Eosinophyls in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronchial asthma; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2000;108,

67. J.Minov, V.Grivceva-Panovska, **D. Dimitrievska**, A.Gjorcev, M. Zdraveska: Accompanying allergic diseases in asthma patients; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2000;239,

68. A.Gjorcev, M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, L.Grueva-Gjorceva: The influence of the emotional status on the need of B2 agonists in patients with bronchial asthma; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,240s,

69. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, D.Todevski: Side effects of inhaled corticosteroids-changes in glucose metabolism; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,279s,

70. J.Minov, E.Vlaski, I.Sokolovski, **D.Dimitrievska**, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski: Asthma across two generations; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,462s,

71. **Dimitrievska D**, Todevski D, Zdraveska M, Gjorcev A: Education in asthma menagement; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2003;129,

	72. Zdraveska M, Gjorcev A, **Dimitrievska D**, Todevski D, Dokic D: High doses of inhaled corticosteroids interfere with HPA axis function; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2003;122, **73. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total eosinophyls, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2003;119-120, **74. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in patients with aspirine sensitive asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2003;112, 75. Gjorcev A, **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D: Education of the patients and its effect in asthma management; 13th ERS Annual Congres, Vienna, Austria, September 27-October 1, 2003, Eur.Resp.J;22(45)2003,371s, **76. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjoecev A, Todevski D: Corelation of biological marcers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;38, 77. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjoecev A, Todevski D, Dokic D: Effect of Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;203, 78. Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Todevski D: Educational courses improve asthma management and treatment; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Abstract Book; 47, **79. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjoecev A, Todevski D: Corelation of total eosinophyls in peripheral blood, serum level of ECP and IL-5 with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Abstract Book; 51, 80. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjoecev A, Todevski D, Dokic D: Intranasal budesonide improves quality of life in patients with rhino-sinusitis; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Abstract Book; 87-88, 81. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjoecev A, Todevski D, Dokic D: Incidence of asthma and rhinitis-epidemiological aspects; XXIIIth Congres of the EAACI,	

	Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Abstract Book; 200, **82. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjoecev A, Todevski D: Bronchial reactivity in patients with asthma treated with inhalatory corticosteroides; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Abstract Book; 206, **83. D. Dimitrievska**, M. Zdravska, A .Gjorcev, D. Todevski: Treatment of Nasal Polyposis in Aspirin Sensitive Asthma; 20th Congress of the European Rhinologic Society & 23rd International Symposium on infection and Allergy of the nose; June 18-25, 2004, Istambul, Turkey; Abstract Book; 119, 84. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, A. Gjorcev, D. Dokic: Dealing with corticosteroid-induced oral candidiasis in asthmatics; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,133s, 85. A. Gjorcev, **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, D. Todevski: Effect of education in asthma management; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,286s, **86. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, B.Gerovski: Corelation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,287s, 87. D. Todevski, A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,502s, **88. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski: Factors that stimulate smoking to Macedonian adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,608s, 89. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, D. Todevski: Influence of parental smoking on tobacco abuse among adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,610s, 90. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Todevski D, Gjorcev A, Dokic D: Association of bronchial asthma and atopy with incidence of HLA and DR in Macedonia; 15th ERS Annual Congres, Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005, Eur. Resp.J; 26(49) 2005, 591s, **91.** Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Epidemiology of Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 58,	

	92. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total Eosinophyls, ECP and IL-5 in Pheripheral Blood During Treatment with Inchaled Corticosteroids in Patients with Bronchial Asthma; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 59, **93. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Correllation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 107, 94. Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D,** Todevski D, DokicD: Beneficial effect of nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 112-113, 95. Zdraveska M, Gjorcev A, **Dimitrievska D**, Todevski D, Dokic D: Incidence of irritative pharyngeal syndrome during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 122, 96. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjorcev A, Todevski D: Incidence of oral candidiasis during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 123, **97. Dimitrievska D**, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Imunollogy International, Supl.No1, 2005; 278, 98. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, D. Todevski, D.Dokic, Joint incidence of asthma and rhinitis in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 233s **99. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, L.Maninska, D.Dokic, Incidence of allergic diseases in adolescent smokers in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 473s 100. D. Todevski, A. Gjorcev, M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, S.Stojkovski, O.JOvkovski, Incidence of oral candidiasis during treatment with fluticasone propionate versus beclomethasone dipropionate; Eur Resp.J; 28(50) 2006, 314s	

	101. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, D. Dokic, Pleural effusion caused by choriocarcinoma metastaticum pleurae-case report, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 50s **102. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Biological markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaledcorticosteroids in patients with bronchial asthma, XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1174 **103. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma., XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1323 104. D. Todevski, M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, D. Dokic, Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 69s 105. A.Gjorcev, M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, HLA and DR in patients with asthma and atopy in Macedonia, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 554s 106. A.Gjorcev M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, Role of educational courses in asthma management , World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007 107. M.Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, A.Gjorcev , D.Dokic, Joint incidence of athma and rhinitis in Macedonia, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007 **108. D.Dimitrievska**, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, Markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007 **109.** M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, A. Gjorcev, T. Stefanovski, Ultrasound in evaluation of chest pain, Eur Resp.J; 32 (3) 2008, 762s 110. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. Gjorcev, D. Todevski, Incidence of rhinitis and asthma in Macedonia, Allergy, Suppl 88, Volume 63 ,2008, s88, **111.** Arbutina S, Gjorcev A, Kozareva K, Zdraveska M, **Dimitrievska D**: Effects of fluticason propionate and specific immunotherapy VS nasal decongestives in treatmement of seasonal linden pollen allergic rhinitis, Allergy, Suppl 88, Volume 63 ,2008, 365 112. Gjorcev A, **Dimitrievska D**, Zdraveska M**,** Goseva Z, Todevski D, Arbutna S, Education of patients in the center of asthma improve asthma management, Allergy, Suppl 88, Volume 63 ,2008, 299, 113. Arbutina S, Goseva Z, Arsovski Z, Busljetic K, Pejkovska S, **Dimitrievska D**: Viral infection in adult hospitalized with community acquired pneumonia.. Eur Respir J *2010; 36: Suppl. 54, 541s*	

114. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Gjorcev A, Todevski D, Janeva E: Rhinitis – An early stage of the evolution of joint airways disease? Eur Respir J *2010; 36: Suppl. 54*, *854s;*

115. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Arbutina S, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Todevski D, Trajkov D: Evaluatin of IL-8 and MEF25-75 in patients with severe COPD who were treated with combined therapy of ICSs/LABAs plus tiotropium bromide, Eur. Resp. J, 2013, p 607;

116. **Dimitrievska D**, Stefanovski T, Zdraveska M, Todevski D, Tatabitovska A: Interstitial lung diseases today, Tesanj, 16.11. 2013, 56-59,

117. **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. Gjorcev: Biological markers of inflammation in Peripheral blood during treatment with Inchaled Corticosteroids in patients with asthma; Scandinavian Journal of Immunology 68, 184–260, 2008, p. 52-53,

118. M. Zdraveska, **D.Dimitrievska**, A. Gjorcev, D.Todevski, E.Janeva: Rhinitis-An early stage of the evolutin of joint airways diseases?; Eur.Resp.J, 2010, p.854,

119. M. Zdraveska, **D.Dimitrievska**, D.Todevski, A.Gjorcev, T.Stefanovski: Ultrasound in evaluation of chest pain, Imaging and measurement techniques in the evaluation, www.Docstoc.com, April 11, 2011, E 4301,

120. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Arbutina S, Trajkov D: Double or triple therapy in severe asthma, Pneumo Update Europe 2014,

121. Jovanovska-Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Arbutina S, Trajkov D, Dimitrova G. Magdalena: How combined therapy ICS/LABA plus montelukast affects on the inflammation in patients with severe asthma, Book of abstracts, 4th Meeting of three Respiratory societies: Slovenia, Croatia, Hungary, Bled, Slovenia, May 22-23,2015, p.26,

122. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Arbutina S, Trajkov D, Genadieva-Dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, EAACI Congres 2015, 6-10 June, Barcelona Spain, A 1032,

123. **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska: Risk factors, Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia, www.copd2013.com,

124. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Trajkov D, Genadieva dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, www.eaaci2015.com,

	125. **Dimitrievska D**, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, 126. Jovanovska Janeva E, B. Kaeva, Gjorcev A, Goseva Z, Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Trajkov d, Dimitrova G. Magdalena: Body mass index-BMI and FEV1 in patients with severe asthma, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, 127. Zdraveska M, **Dimitrievska D**, Todevski D, Janeva E, Gjorcev A: Treatment of severe asthma – role of interventional pulmology, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016 128. Alexander Plum, Linda Kaljee, Marija Zdraveska, **Deska Dimitrievska**, Michael Simoff: Training Health Providers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM) to Counsel their Patients to Quit Tobacco: Implications for Culturally Competent Adaptation, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 7-10, 129. Marija Momcilo Zdraveska, Dejan Todevski, Arben Redzepi, Aleksandra Tatabitovska, Irfan Ismaili, Tome Stefanovski, Deska Dimitrievska: Transthoracic fine needle aspiration and core biopsy guided by ultrasound-advantages and drowbacks, 4th European Congress for Bronchology & Interventional Pulmonology (ECBIP), 2017, Abstract book, 17, 130. Elena Janeva, B. Kaeva, G.Breskovska, Z. Goseva, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D..Dimitrievska, S.Arbutina, D.Todevski, M.Dimitrova, Genadieva: Leucotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma, EMJ Europian Medical Journal, Allergy&Imunollogu 2.1, August 2017, **131. Elena Janeva, Biserka Kaeva, Gorica Bre skovska, Angelko Gjorchev, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska,** Deska Dimitrievska**, Irina A ngelkoska, Angela Debreslioska, Gencijana St evcevska, Dejan Trajkov, Dimitrova G Magdalena: Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolied allergic asthma, European Respiratory**	

	Journal 2017 **50:** PA1162; **DOI: 10.1183/13930 03.congress-2017.PA1162** 132. Alexander J. Plum, Linda M. Kaljee, **Deska Dimitrievska**, Magdalena P. Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: Best practices for engaging healthare providers who smoke: lessons learned from the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) training initiative in the Republic of Macedonia, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Suplement A 62, 133. Linda M. Kaljee, Alexander Plum, Marija Zdraveska**, Deska Dimitrievska**, Magdalena Pop Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A longitudinal outcomes evaluation of an adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) for physicians in the Former Yugoslavian Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Suplement A 41, 134. **Deska Dimitrievska**, Marija Zdraveska: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia,), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Suplement A 103, 135. Magdalena Pop - Trajkova Lazarevska, Marija Zdraveska, **Deska Dimitrievska**, Linda Kaljee, Alexander Plum, Amanda Holm, Irena Horvat,Marija Horvat, Simona Dimitrievska, Stefan Dimitrievski, Michael Simoff: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: Results from a pilot windshield survey, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Suplement A 171, 136. Alexander Plum, Linda Kaljee, Amanda Holm, Marija Zdraveska, **Deska Dimitrievska**, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Mike Simoff: A tobacco counseling training program for Macedonian physicians: Data from 6 months' of process and outcomes evaluation activities, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Suplement A 133,	

10	Апстракт објавен во зборник на конференција -национална 72x0.5=**36** 1. А. Ѓорчев, М. Димитровски, Љ. Глигоровски, Е. Ковкарова **Д. Димитриевска**, Ј. Стојковик: "Кандида астма", X Пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на абстракти, Охрид, 16-20 09. 1991год, 14, 2. А. Ѓорчев, М. Димитровски, Ј. Стојковик, Е. Ковкарова, **Д. Димитриевска**, М. Ѓорчева: "Аспиринска астма-дијагностика и терапија,"X Пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на абстракти, Охрид, 16-20 09. 1991год, 18, 3. С. Петров, А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**: "103 години искуство во терапија со теофилини кај болните со бронхијална астма", X Пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на абстракти, Охрид, 16-20 09. 1991год, 20, 4. М. Димитровски, А. Ѓорчев, Е. Ковкарова, **Д. Димитриевска**, М. Стојанов, Ј. Стојковик, М. Ѓорчева: Бронхијална астма и специфичен емоционален профил, X Пулмоалерголошки научностручен состанок, Зборник на абстракти, Охрид, 16-20 09. 1991год, 7, 5. А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**: Терапија на астма - принципи и перспективи, Зборник на абстракти од XV симпозиум на лекарите по општа медицина на Македонија, 1-2 ноември, Воена болница Скопје, 1991, 10, **6. Д. Димитриевска**, А. Ѓорчев, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEFR-дијагностички критериуми, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 91, 7. А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEFR и циркумдиана терапија, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 92, 8. М. Лазаревска, А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, М. Димитровски: PEFR-значење во во следењето на еволуцијата на бронхијалната астма, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 93, 9. М. Димитровски, А. Ѓорчев, М. Лазаревска, **Д. Димитриевска**: Дали е PEFR исто што и одредување гликемија кај дијабетичари, 2 Симпозиум Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми, Струга, 12-13 јуни 1992, 94, 10. А. Ѓорчев, М. Димитровски, **Д. Димитриевска**, М. Лазаревска: Дијагностички алгоритам кај бронхијална астма, Прв македонски	36

	пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 19, 11. А. Ѓорчев, М. Лазаревска, М. Димитровски, **Д. Димитриевска**: Инциденца на гастроезофагеален рефлукс (GER) кај болните со бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 51, 12. А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, М. Лазаревска, М. Димитровски: PEF мониторинг кај болните со бронхијална астма (БА), Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 56, 13. А. Ѓорчев, М. Димитровски, М. Лазаревска, **Д. Димитриевска**: Сензибилитет и специфитет на PEFR при бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 57, 14. М. Лазаревска, **Д. Димитриевска**, А. Ѓорчев, В. Стојменска, В. Илиева: Candida albicans кај болните со бронхијална астма - промени во нивото на IgA, IgM и IgG, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 58, 15. М. Лазаревска, **Д. Димитриевска**, А. Ѓорчев, М. Димитровски, В. Антевска: Влијание на инхалаторните кортикостероиди врз "HPA" оската кај болни со бронхијална астма, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 62, 16. Т. Стефановски, **Д. Димитриевска**, Д. Сајков: HLA типизација кај болните со саркоидоза, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 415, **17. Д. Димитриевска**, М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски: Плеврален излив како прва манифестација на вирусен Б хепатит - презентација на случај, Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10 септември 1993, 444, **18. Д. Димитриевска**, М. Лазаревска, А. Ѓорчев, М. Димитровски: Status astmaticus - приказ на случај, Зборник на резимеа, 7 Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10. 06. 1994, 270, 19. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev, M. Dimitrovski, T. Stefanovski: Plebralen izliv kaj virusen B hepatitis-prikaz na slu~aj, 5 Kongres na gastroenterolozi i hepatolozi, Ohrid, Septemvri 19-21, 1996, 149, 20. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. \or~ev, M. Dimitrovski, T. Stefanovski: Gastroezofagealen refluks i hiatus hernija kaj bolnite so	

	bronhijalna astma, , 5 Kongres na gastroenterolozi i hepatolozi, Ohrid, Septemvri 19-21, 1996, 151, 21. A. \or~ev, **D. Dimitrievska**, M. Lazarevska: Globalna strategija, internacionalen konsenzus, drugi nacionalni programii Makedonskiot nacionalen plan i programa za dijagnoza i lekuvawe na astma, 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 1-5 okt. 1996, MMP, 50(23),41 **22. D. Dimitrievska**, M. Lazarevska, A. \or~ev: Korelacija pomegu varijacii na PEF i promeni vo bronhijalnata reaktivnost kaj pacienti so bronhijalna astma, 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 1-5 okt. 1996, MMP, 50(23),44, 23. M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev: Modaliteti na tretman na te{ka hroni~na astma, 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 1-5 okt. 1996, MMP, 50(23),45, 24. A. \or~ev, M. Lazarevska, **D. Dimitrievska**: Mestoto na Nedokromil vo terapija na bronhijalna astma, 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 1-5 okt. 1996, MMP, 50(23),45, **25. D. Dimitrievska**, A. \or~ev, M. Lazarevska: Tretman na akutni egzacerbacii na bronhijalna astma, 1 Makedonski imunolo{ki kongres, Ohrid, 1-5 okt. 1996, MMP, 50(23),51, **26. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski: Bronhijalna reaktivnost kaj pacienti so bronhijalna astma (BA) tretirani so inhalatorni kortikosteroidi, II кongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 18-21 juni 1997, MMP, 50(28),29,  27. M. Zdraveska, A. \or~ev, **D. Dimitrievska**, G. Bre{kovska, D. Todevski: HLA tipizacija kaj bronhijalna astma vo Makedonija, II Kongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 18-21 juni 1997, MMP, 50(28),31, 28. A. \or~ev, M. Zdraveska, L. Grueva, **D**. **Dimitrievska**, D. Todevski: Cought related asthma - na na{ materijal, II Kongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 18-21 juni 1997, MMP, 50(28),28,  **29. D. Dimitrievska**, A. \or~ev, M. Zdraveska, T. Stefanovski, D. Todevski: Tretman na sinusitis kaj bolnite so bronhijalna astma, II кongres na Makedonskoto lekarsko zdru`enie, Ohrid, 18-21 juni 1997, MMP, 50(28),45, 30. A. \or~ev, N. Gruev, D. Todevski, M. Lazarevska, **D**. **Dimitrievska**, L. Grueva-\or~eva: Astma i nazalna polipoza-na{i iskustva i svetski trendovi, Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 27-30 Sep. 1998, MMP,51(32), 31, **31. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski, J. Minov: Uloga na vakcinata protiv grip vo prevencija na akutni egzacerbacii kaj	

bronhijalna astma, Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 27-30 Sepт. 1998, MMP,51(32), 80,

32. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski, J. Minov: Candida albicans kaj bolnite so bronhijalna astma tretirani so inhalatorni kortikosteroidi, Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 27-30 Sepт. 1998, MMP,51(32), 80,

33. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev, D. Todevski: Pozitiven efekt na Nedokromil natrium vo tretman na sredno te{ka i te{ka astma, Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 27-30 Sepт. 1998, MMP,51(32), 80,

34. J. Minov, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev, D. Todevski, M. Zdraveska: Bronhijalna astma, Makedonski imunolo{ki denovi '98, Ohrid, 27-30 Sepт. 1998, MMP,51(32), 82,

35. D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski, J. Minov: Uloga na centarot za astma vo evaluacija na astmata vo Republika Makedonija, I кongres na lekarite od preventivna medicina na makedonija so me|unarodno u~estvo, Ohrid, 6-10 okt. 1998, MMP, 52(33), 12,

36. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev, D. Todevski: Kolku bolnite odbronhijalna astma znaat za svojata bolest, I Kongres na lekarite od preventivna medicina na makedonija so me|unarodno u~estvo, Ohrid, 6-10 okt. 1998, MMP, 52(33), 12,

37. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма-промени во тек на терапија; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 Јуни 2000; ММП 54(43);262,

38. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски: Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 Јуни 2000; ММП 54(43);263,

39. Ј. Минов, В. Гривчева -Пановска, **Д. Димитриевска**, А.Ѓорчев, М.Здравеска, Д. Тодевски: Алергиски кутани манифестации кај пациенти со астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 Јуни 2000; ММП 54(43);293,

40. Д. Тодевски, А. Ѓорчев, Л. Ѓорчева -Груева, М. Здравеска, **Д.Димитриевска**, Н.најдановска: Сензибилност и специфичност на функционалниот мониторинг во дијагностиката на астмата; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);295,

41. A. \or~ev, L. Grueva -\or~eva, M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, N. Najdanovska: Aspirinska astma- dijagnoza, terapija i

	kontroverzi?; 2 Makedonski Imuno-lo{ki Kongres, Ohrid, 13-17 juni 2000; MMP 54(43);63, 42. Здравеска М, **Димитриевска Д**, Ѓорчев А, Тодевски Д: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 16-19.06.1999, ММП 37; 105, **43. Димитриевска Д**, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид, 16-19.6.1999, ММП 37; 106, **44. Д.Димитриевска**, Т.Стефановски, А.Ѓорчев, М.Здравеска, Д.Тодевски: Глобална иницијатива за превенција и третман на хронична обструктивна белодробна болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 02-05 октомври, 2002; ММП 56(52) 2002:11, 45. М. Здравеска, А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, Д.Тодевски: Степен на запознаеност на болните од бронхијална астма со нивната болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 2-5 октомври 2002; ММП 56(52) 2002:25, 46. Ѓорчев А, Здравеска М, **Димитриевска Д**, Тодевски Д, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: Центар за астма и едукација; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври 2003; ММП : 26-27, 47. Ѓорчев А, Тодевски Д, Здравеска М, **Димитриевска Д**, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: PEFR мониторинг-15 годишно искуство; III Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври 2003; ММП : 27, 48. Здравеска М, Ѓорчев А, **Димитриевска Д**, Тодевски Д, Шорко Ј: Здружена инциденца на ринит и астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври 2003; ММП : 28, 49. Здравеска М, Ѓорчев А, **Димитриевска Д**, Тодевски Д, Шорко Ј: Несакани ефекти на инхалациски кортикостероиди - стравови и факти; III Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври, 2003; ММП : 28, **50. Димитриевска Д**, Здравеска М, Ѓорцев А, Тодевски Д: Синуситис и назална полипоза кај болните со бронхијална астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври, 2003; ММП : 29, 51. Тодевски Д, Ѓорчев А, **Димитриевска Д**, Здравеска М, Шорко Ј: Интерреакција на теофилинот со другите лекови; III конгрес на	

	Македонското респираторно здружение со меѓународно учество,15-18 октомври 2003; ММП : 196, 52. Ј. Минов, А. Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, М. Здравеска, Д.Тодевски: Етиолошка евалуација на хроничната непродуктивна кашлица; ММП, 56(3-4), 2002;144-147, 53. Д. Тодевски, А. Ѓорчев, М. Здравеска, Д. **Димитриевска**, К.Ковачевиќ: ПЕФР мониторинг во дијагнозата, третман и следење на болните од астма во амбулантната пракса; 1 Конгрес на лекарите по општа медицина на Македонија; Охрид, 02-06 Јуни 2004; 77-78, **54. Dimitrievska D**, Zdraveska M, \or~ev A, Todevski D, Doki} D: Tretman na nazalna polipoza kaj pacienti so aspirinska astma; 1st Macedonian Congress of Oto-Rino-Laringology, September 28-30, 2005, Ohrid, Macedonia, Abstract Book; 30, **55. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski, E. Janeva: GOLD inicijativa, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 15-16 56. D. Todevski, T. Stefanovski, O. Jovkovski, S. Stojkovski, M. Zdraveska, A. \or~ev, **D. Dimitrievska**: Ulogata na ultrasonografijata na gradniot ko{ vo detekcijata na intratorakalnite tumori, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 23-24,  57. A. \or~ev **D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, D. Todevski, E. Janeva: Astma - v~era, denes i utre, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 73, **58. D. Dimitrievska**, M. Zdraveska, A. \or~ev, D. Todevski, E. Janeva: Sovremeni modaliteti na tretman na astma, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 74-75,  59. M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, A. \or~ev, D. Todevski, E. Janeva: Rinitis i astma vo Makedonija, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 77, 60. Z. Go{eva, A. \or~ev, **D. Dimitrievska**, S. Arbutina, E. Janeva: Markeri na inflamacija i nivnoto zna~ewe kaj bronhijalna astma, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 81-82,	

61. M. Zdraveska, A. \or~ev, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, O. Jovkovski, E. Janeva: Belodrobna embolija-dijagnosti~ko-terapiski algoritam, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 86-87,

62. M. Zdraveska, A. \or~ev, E. Janeva, S. A. Jorganovik, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na MRC skala za procenka na dispnea so osnovnite parametric na spirometrijata FEV1 i FVC, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 134,

63. E. Janeva, A. \or~ev, M. Zdraveska, S. A. Jorganovik, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na visual analog scale (VAS) so parametric od osnovnata spirometrija FEV1 i FVC kaj bolni so bronhijalna astma, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 134-135,

64. S. A. Jorganovik, E. Janeva, A. \or~ev, M. Zdraveska, **D. Dimitrievska**, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na Borgovata skala za procenka na dispneata so osnovnite parametric na spirometrijata FEV1 и FVC, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 135-136,

65. M. Nikolau, Z. Go{eva, **D. Dimitrievska**, B. Gerovski, S. Pejkovska: Lekuvawe na пneвmonija steknata vo zaednica kaj vozrasni pacienti, Kniga na aпstrakti, 4. Kongres na Makedonskoto respiratorno zdru`enie so me|unarodno u~estvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 188-189,

66. **Д. Димитриевска**, М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Тодевски, Е.Јанева: Астма и мали дишни патишта, 5. Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29ти септември 2012, Охрид, Македонија, ММП,

67. М.Здравеска, А.Ѓорчев, **Д. Димитриевска**, Д.Тодевски, Е.Јанева: Несакани ефекти на кортикостероиди за инхалација, 5-то Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29ти септември 2012, Охрид, Македонија, ММП,

68. А.Ѓорчев, Е.Јанева, З.Гошева, **Д. Димитриевска**, М.Здравеска, Д.Тодевски, С.Арбутина: Што е ново во астмологијата?, 5. Конгрес ма Македонско Респираторно Здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП,

	69. Е.Јанева, А.Ѓорчев, **Д.Димитриевска**, М.Здравеска, З.Гошева, Д.Тодевски, С.Арбутина: Medical Research Council (MRC) скала за степенот на диспнеата и објективните параметри на белодробната опструкција кај пациенти со ХОББ, 5. Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29ти септември 2012, Охрид, Македонија, ММП, 70. Д.Тодевски, Т.Стефановски, М.Здравеска, А.Реџепи, А.Татабитовска, **Д.Димитриевска**: Електрокаутер ресекција на ендобронхијални тумори-приказ на случај, наши искуства, 5. Конгрес ма Македонско Респираторно Здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП, 71. М.Здравеска, **Д.Димитриевска**, Б.Каева: Третман на јатрогена алвеоларна хеморагија по трансбронхијална белодробна биопсија-приказ на случај, 5. Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29ти септември 2012, Охрид, Македонија, ММП, 72. Јовановска-Јанева Е, Гошева З, Ѓорчев А, Здравеска М, **Димитриевска Д**, Арбутина С, Арсовски З, Трајков Д, Димитрова Г.М: Евалуација на ИЛ-5 и МЕФ75 кај пациенти со теска астма кои биле третирани со ИЦСС/ЛАБАС, Прв симпозиум – Новини во алергологијата и имунологијата 2015, Зборник на апстракти, 39,	
11	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација 30x1	30
12	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 34x0.5	17
	Вкупно	**460**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Книга од стручна област - автор	8

	- Деска Димитриевска, Марија Здравеска, Никола Јанкуловски: 2018 Водич за Третман на Зависност од Тутун, ISBN: 978-618-83869-1-4, European Publishing, 2018,	
2	Поглавје во книга - коавтор Stefanovski T, **Dimitrievska D**, Zdraveska M:Karcinoid tumori pluca. Plucne bolesti, Univerzitet u Tuzli, Medicinksi fakultet Tuzla (2012); 180-184;	2
3	Експертска активност, евалуација, стручна ревизија 5x1	5
4	Превод статија 2x0.5	1
5	Раководител на лабараторија	1
6	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
7	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1
8	Раководител на Отсек за акутно влошена ХРИ	3
9	Раководител на Оддел Центар за астма и ХОББ	3
	Вкупно	**26**
Дејности од поширок интерес		
1	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир 1x1	1
2	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1x2	2
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 3x1	3
4	в.д. директор 3x6	0
5	Член на факултетска комисија 4x0.5	2
6	Учество во комисии и тела на државни и други органи 15x1	15
6	Експертска активност, Рецензент на МСМ 7x1	7
7	Експертска активност, судско-медицински вештачења 9x1	9
8	Учество во изработка на национална програма од одредена област 1x3	3

9	Член на Македонско респираторно здружение Член на Европско респираторно здружение Член на Европска Академија за Алергологија и Клиничка Имунологија	1.5
10	Награди за научни постигнувања од струкова организација-МЛД (благодарница, диплома, плакета) 3х3	9
11	Награда за најдобро рангирани доктори за месец март 2013 г.	3
12	Член на Управен одбор на МРЗ 2х1	2
	Вкупно	**57.5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**494,94**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**460**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**26**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**57,5**

Вкупно	**1038,44**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

2.Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

3.Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.

4.Проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.

5.Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

В.Н.СОР.Д-Р ЈАГОДА СТОЈКОВИЌ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Јагода Стојковиќ е родена на 10.6.1958 година во с. Леуново - Гостивар. Основно и средно училиште завршила со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1979/1980 година, а дипломирала на 16.3.1985 година, со просечна оценка 9,11.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

На 12.1.2006 година го одбранила јавниот труд на ниво на магистерски труд со наслов „Карактеристики на кортикостероидниот одговор кај пациентите со стабилна форма на ХОББ”.

Во 2007 година ја пријавила и и′ била прифатена темата за изработка на докторска дисертација „Влијанието на терапијата на квалитетот на животот кај пацијантите со хронична опструктивна белодробна болест”. Докторската дисертација ја одбранила и се здобила со титулата диктор на медицински науки на 12.1.2010 година.

Во јуни 2012 година е избрана за насловен доцент на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во март 2017 година е избрана за научен соработник и вонреден насловен професор на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во моментот е виш научен соработник во сите научни звања, во научните области: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

1. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатката в.н.сор.д-р Јагода Стојковиќ изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатката учествувала како член во Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина.

Кандидатката била ментор едукатор на 4 специјализанти по предметот Интерна медицина.

Кандидатката учествувала како член во две комисии за полагање специјалистички испит по предметот Интерна медицина.

Учествувала како коавтор на книгата “Интерна медицина - практикум за вежби”, која е објавена во 2004 година.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јагода Стојковиќ има објавено вкупно 66 научни трудови од областа на пулмолгијата и алергологијата, од кои 16 се печатени во целост во домашни и странски списанија

Д-р Јагода Стојковиќ била раководител на 2 меѓународни научни проекта и член во уште 3.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јагода Стојковиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје. Врши стручна дејност како раководител на оддел на Клиниката.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес:

- таа е дел од проектот за телемедицина и проектот за едукации на матични лекари на Министерството за здравство на Република Македонија;
- учество во подготовка на протоколот за кислородна терапија на пациентите со ХОББ;
- во 2016 година, на Клиниката за пулмологија и алергологија ја вовела методата за одредување на TLCO (single breath);
- член на Организациониот одбор на конгрес на МРЗ во 2012;
- член на Управен одбор на Здружението на пулмолози на Република Македонија;
- генерален секретар на Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016 година, Струга.

Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија:

- претседател е на Комисијата за доделување на концентратори за кислородна терапија на Клиниката за пулмологија и алергологија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката в.н.сор.д-р Јагода Стојковиќ, за зимскиот семестар 2017 година, доби позитивна оценка 9,29, по предметот Интерна медицина 9,99 од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стојковиќ Јагода

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: пулмологија и алергологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на настава** Предавања по интерна медицина за специјализанти 6х0,05 Предавања по семејна медицина за специјализанти 6х0,05	 **0,30** **0,30**
	Одржување на вежби (клинички) **Практична настава** (од 1991 до дек 2004г- и 2012 до 2017 г)	
	Во период од 1991 до 2005 (30 семестри) - Интерна медицина /30 семестри*15 недели*3 часа *0,03 бода - Интерна пропедефтика /30 семестри*15 недели*3 часа *0,03 бода - Интерна медицина за стоматолози/30 семестри*15 недели*3 часа *0,03 бода	 **40,5** **40,5** **40,5**
	Во период од 2012 /до сеп.2018 - Интерна медицина /13 семестри*450 часа*0,03 бода	 **12,6**

	- Клиничко испитување /13 семестри*106 часа*0,03 бода - Интерна меди. за стоматолози /13 семестри*16 часа*0,03 бода - Ургентна медицина /13 семестри*20 часа*0,03 бода - Семејна медицина /13 семестри*2 вежби*2 часа*0,03 бода	**3,09** **0,48** **0,6** **1,56**
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса/ Од септ.2012г. до септ.2018 г/ 13 сем.х1232 часа х 0,06 бода	**73,92**
3	**Ментор и едукатор на здравствена едукација** 1. Едукатор на специјализанти интерна медицина / 5 специјализанти 2. Едукатор на специјализанти семејна медицина / 40 специјализанти 3. Едукатор во рамки на Програма за едукација на матични лекари-15 предавања 4. Ментор на специјализанти по интерна медицина /2	**5** **40** **15** **2**
5	**Консултации со студенти**	
	1. Прв циклус студии 43 семестри х 30 студенти х 0.002 бода=2,58 **2. Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика** 43 семестри х 2 студенти х 0.2 бода=2,58	**2,58** **17,2**
6	**- Позитивно рецензиран практикум** Коавтор **- Интерна медицина-практикум, Катедра за интерна медицина, Медицински факултет, Скопје 2004** **- Коавтор на меѓународно печатена книга:** **“Benchmarking Telemedicine> Improving health Security in the Balkans”-NATO/ IOS Publication**	**3**

	From:MariyaSapundzhieva (mariyas@atlantic-club.org) **To:boci@iveh.org; diane.whitehouse@ehtel.eu; diane.whitehouse@ehtel.eu; pmihova@nbu.bg; milenaki@chromatinepigenetics.com; gamil073@yahoo.com; zoran.zorica@ztm.hr; Pirkko.Kouri@savonia.fi; gdafoulas@e-trikala.gr; moraruau@pims.org; ivan.chorbev@finki.ukim.mk; stojkovic_jagoda@yahoo.com; serkansen@aku.edu.tr; sergii.dzherdzh@gmail.com; Latifi@surgery.arizona.edu; estone@wtcde.com; doarnc@UCMAIL.UC.EDU** **Date: Thursday, August 17, 2017, 4:13 PM GMT+2**	**6**
	ВКУПНО	**305,17**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Учесник во национални научни проекти**	
	1. "Centri za astma i HOBB vo Republika Makedonija"	**1**
	2. Учесник во проект на Lek-Ljubljana за ефикснистa на Klindamycin-от во третманот на респираторните инфекции 2000 год.	**1**
	3. Учесник во проект на Lek-Ljubljana за ефикасноста на Klaritromicin-от во третмано на респираторните инфекции 2004-2005 год.	**1**
	4. Учесник во проект на Алкалоид за ефикасноста на Tricef (Cefpodoxim) во амбулантски третман на респираторните инфекции 2011 до 2013 година	**1**
2	**Учесник во меѓународен научен проект**	
	1. "International study HZC113782" (principal investigator)	**9**
	2. "Pulse Wave Velocity sub-study of the international study with protocol number no.HZC113782" (principal investigator)	**9**
	3. "International study with protocol number no.FLT3509 (principal investigator)	**9**

	4. International study with protocol no.MARINER(subinvestigator)	**5**
	5. Студија против пушењето (subinvestigator)	**5**
3	**Трудови со оригинални начни резултати, објавени во научно/стручно списание**	
	1. Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, С.Банев, Г.Брешковска, Г.Стевчевска, М.Митевски Македонски медицински преглед, год.54,2000, стр.29-33, бр.1-2	**2,4**
	2. Ј.Стојковиќ, Г.Стевчевска, С.Станковиќ. Егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста Македонски медицински преглед, год.61,2007, стр.133-139, бр. 4-6	**3,2**
	3. Ј,Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Котевска, Д.Антова.Јачината на диспнеата и промените на телесната етжина кај пациентите со хронична опструктивна белодробан болест Македонски Медицински Преглед, год.61, 2007, стр.44-48, бр.1-3	**3,2**
	4. М.Николивска-Котевска, Ј.Маческа-Јовческа, О.Цајкова-Левјаковиќ, Ј.Стојковиќ. Влијанието на кортикостеридите врз метаболизмот кај постменопаузни жени со ревматски артритис Македонски медицински преглед,год.61,(2007),стр.21-29, бр.1-3	**2,4**
	5. Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Д.Докиќ, С.Станковиќ. Хроничната кашлица како дијагностички проблем Македонски Медицински Преглед, год.60(2006),стр.76-80,бр. 1-2	**2,4**
	6. Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, Г.Стевчевска, М.Митевски. Влијанието на загаденоста на воздухот и начинот на живот на современиот човек во појавата на алергиските заболувања на респираторниот систем Животна средина, година 9, број 2, стр.13-17 Скопје 1999	**1,8**
	7. Г.Стевчевска, Ј.Стојкоивиќ, Н.Пешиќ, К.Божиновска. Влијанието на животната средина врз ефектот на оралната имунотерапија со бактериски антигени Животна средина, година 9, број 2/година 9, број 1, стр.46-51 Скопје 1999	**1,8**
	8. Односот на диспнеата со психичкиот статус кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста Ј.Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Николковска-Котевска Македонски медицински преглед 2008; 62(1):30-35,	**3,2**
	9. Ј.Стојковиќ.”Хронична опструктивна белодробна болест”**Живот и здравје** број:37, 23 ноември 2012	**1,8**

5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор** **Прилози –Contributions** **(1)/6+0/** **Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology** **(2)/6+impact factor/** **Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину, здравствено осигурување, економику, информатику и менаџмент у здравству** **(2)/6+0/**	
	1. Stojkovic J., Stevcevska G. Quality of life, forced expiratory volume in one second and body mass index in patients with COPD, during therapy for controlling the disease Prilozi (Contributions) XXX br 1,yuli 2009, str. 129-143	**5,4**
	2. Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojkovikj, Todor Arsov, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova, Olivija Efinska-Mladenovska,Emilija Sandevska, Jean Gogusev and Mirko Spirovski. Association of Cytokine Gene Polimorphisms with Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Macedonia Iran J Allergy Asthma Immunol March 2008;7(3):143-156	**3,6+** **0,63**
	3. Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojovikj, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova,Olivija Efinska-Mladenovska,Olgica Sibinovska,Slavica Hristomanova, Eli Djulejic, Jordan Petrov, Jean Gogusev and Mirko Spirovski. Association of Cytokine Gene Polimorphisms with Bronchial Asthma in Macedonia Iran J Allergy Asthma Immunol March 2009;8(1):31-42	**3,6+** **0,94**
	4. Г.Стевчевска, Г.Брешковска, Љ.Глигоровски, Б.Геровски, Н.Пешић, М.Балабанова, Ј.Стојковић. Сезонске варијације утицаја кућне прашине на варијабилност експираторног протока циркумдијаног врха Здравствена заштита, часопис за социјалну	**3,6**

	медицину,здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, Број 6, Септембар,1999	
	5. Г.Стевчевска, Б.Ђаева, Г.Брешковка, Ј.Стојковић, Н.Пешић.Утицај оралне имунотерапије са бактеријским антигенима на кожну реактивност, имуноглобулински статус и Т-лимфоцитне субкласе код бронхијалне астме и хроничног обструктивног бронхитиса Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину,здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, број 7, Децембар 1999	**3,6**
	6. Jagoda Stojkovikj1, Beti Zafirova-Ivanovska 2, Biserka Kaeva 1, Sasha Anastasova 3, Irena Angelkovska 1, Smiljko Jovanoski 1, Dragana Stojkovikj. The Prevalence of Diabetes Mellitus in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease. Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15;4(2):253-8. doi: 10.3889/oamjms.2016.060. Epub 2016 May 22.	**3,6**
	7. Beti Zafirova-Ivanovska, 1 Jagoda Stojkovikj, 2 Dejan Dokikj, 2 Sasha Anastasova, 3 Angela Debresliovska, 2 Sead Zejnel, 2 and Dragana Stojkovikj. The Level of Cholesterol in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease. Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15; 4(2): 277–282. Published online 2016 May 24. doi: 10.3889/oamjms.2016.063 PMCID: PMC4908745	**3,6**
	8. Dr.Jagoda Stojkovic, B.Kaeva Female patient with Sarcoidosis first diagnosed with Asthma (case report). University Clinic for Pulmology and Allergology, Skopje, Makedonija Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antroplogists Physioacta Vol 10, No 1, 2016	**4,8**
	9. Zafirova-Ivanovska B.,J.Stojkovic, B.Kaeva, S.Jovanovski, I.Angelovska,Debreslioska A. The effect of smoking on lung function and respiratory symptoms in population of 25-40 years who worked in state administration. I.Angelovska,Debreslioska A.Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antroplogists Physioacta Vol 10, No 1, 2016	**3,6**

	10. Jagoda Stojkovikj, Beti Ivanovska-Zafirovska, Irina Angelovska, Angela Debreslioska, Sead Zejnel, Smiljko Jovanovski, Dragana Stojkovikj, Sasha Anastasova& Ivana JovanovskaThe Prevalence and Risk Factors of Cardiovascular Comorbidity in Patients with Severe and Very Severe COPD Global Journal of Medical Research:F: Diseases Volume 16 Issue 4 Version 1.0 Year2016	**3,6**
	11. Jagoda Stojkovikj, Sead Zejnel, Biljana Gerasimovska,Vesna Gerasimovska, Dragana Stojkovic, Martin Trajkovski, Irina Angelovska, Angela Debreslioska, and Smilko Jovanovski. Goodpasture Syndrome Diagnosed One Year And A Half after the Appearance of the First Symptoms (Case Report)Published online 2016 Dec 6. doi: 10.3889/oamjms.2016.127	**3,6**
	12. Ј.Стојковиќ Правото на луѓето кои не пушат да се заштита од пасивното пушење Годишник на Правниот факултет „Јустинијан први“-Скопје 2017	**2**
6.	**Секциски предавања на научен/стручен собир**	
	1.Предавач на работилница со тема: Место и улогата на антихолинергици во современата теарпија на ХОББ-2010 година	**1**
	2.Учесник во континуирана медицинска едукација-предавач: Големата слика-хронични опструктивни респираторни болести-2010	**1**
	3.Предавач за медицинска едукативна програма во рамките на организиран симпозиум со интернисти, ОРЛ и лекари од општа медицина во Струмица на 6.12.2011 год.	**1**
	4.Предавач на состанок за Симбикорт во третман на Астма и ХОББ, со презентација “COPD Guidelines” во Скопје на 17.1.2012 г.	**1**
	5.Предавање на тема “ХОББ-актуелни теми и новини во класификација, дијагноза и третман”, Скопје, 17.4.2013 год.	**1**
	6.Предавач на раболтилница во организација на Здружение на приватни лекари во Република Македонија на тема:”Хронична	**1**

	оструктивна белодробан болест и бронхијална астма предизвикана од алергени од различно потекло" - две предавања Скопје, 5.10.2013	
	7. Предавање на тема:"Воздух како подарок-ХОББ и влијанието врз животот на пациентите" Струмица 29.11.2012 –две предавања	**1**
	8.Предавање на работилница "Имплементација на CAT (COPD assessment Test во секојдневната клиничка пракса", 31.10.2013, Скопје	**1**
	9. Предавање на работилница за Симбикорт во третман на Астма и ХОББ, со презентација "COPD Guidelines" во Крива Паланка на 27.12.2012 г.	**1**
	10. Предавање на работилница на тема "ХОББ и егзацербации ", во организација на Berhinger Ingelheim одржано во Струмица на 10.5.2012	**1**
	11.Предавање на работилница на тема "Астма и алергиски ринит-едно дишно стебло, една болест", Струмица, 22.3.2013	**1**
	12.Предавање на тема "Тиотропиум бромид-Спирива во третман на ХОББ-приказ на случај", одржано во Скопје, 20.11.2013	**1**
	13.Предавање на секциски состанок во организација на Алкалоид "Приказ на пациент со акутна егзацербација на ХОББ", Банско-Република Бугарија 2.11.2013	**1**
	14. Предавање на секциски состанок на тема "Carbocisteine во треtманот на долнореспираторните инфекции" Струмица 11.10.2013	**1**
	15.Пленарно предавање на 5ти конгрес на Македонското Респираторно Здружение со мегународно учество со наслов "Хронична респираторна инсуфициенција- тераписки можности" Охрид 27.09.2012	**2**
	16.Пленарно предавање во организација на Academic Respiratory Society на Турција и Македонското Респираторни здружение со наслов:"Psychological Conditions and Quality of life in COPD", Охрид, 20.4.2013	**2**

	17.Пленарно предавање : Атопија кај пациантите со ХОББ-ACOS syndrome, Прв симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата и имунологијата 2015", 18-20 сепртември 2015, Струга	**2**
	18.Telemedicine Skopje 2016 Paneuropa: предавање „Prevention of chronic respiratory diseases (the role of telemedicine), 17.11.2016	**2**
	Предавања при Катедрата за интерна медицина	
	1. "Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег"-2000 год.	**1**
	2. "Фреквенцијата на егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)" -2011 год.	**1**
	"Анксиозност и депресија кај пациентите со ХОББ"	**1**
7.	**Апстракт објавен во зборник од конференции-меѓународни**	
	1. J.Stojkovic, T,Caparoska, K.Busljetic, M.Mitevski. Exacerbation of asthma bronchiale in adult patients and Chlamidia pneumoniae infection THE ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMUNOLOGY, BRUSSELS, BELGIUM, JULY 3-7, 1999	**1**
	2. J.Stojkovic, T.Caparoska, K.Busljetic, G.Stevcevska, M.Mitevski. Inhaled corticosteroids and ocular side effects in asthmatic patients INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENA,AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999	**1**
	3. J.Stojkovic, T.Caparoskja, M.Mitevski, G.Breskovska, K.Busljetic, G.Stevcevska. Adenosine deaminase (ADA) in pleural effusions 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 18, 1999	**1**
	4. T.Caparoska, J.Stojkovic, Lj.Gligorovski, B.Caeva. Five years follow up of 37 patients with pulmonary sarcoidosis 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTREMBER 14-18, 1999	**1**

	5. G.Stevcevska. G.Breskovska. J.Stojkovic, M.Mitevski. Markers for lymphocyte activation in patients with stable asthma 30th IUATLDWORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 14-18, 1999	1
	6. G.Stevcevska. G.Breskovsk, Z.Goseva, K.Bozinovska, J.Stojkovic. Effects of short acting inhaled beta-2 agonist in exhaled nitric oxide in asthmatics INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENNA, AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999	1
	7. Dimitrovski M., Gjorcev A, Gjorceva M., Mirkovska J Circumdian rhytham of cAMP and application of teophyllin on bronchial asthma i patients SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989	1
	8. Dimitriovski M. Gjorcev A, Gjorceva M, Mirkovska J. Creatinin Phosphokinase in long term administration of ventolin on bronchial asthma patrients, SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989	1
	9. J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Breskovska, G.Stevcevska, K.Busljetic. Chronic cough as a diagnostic problem 11th ERS ANNUAL CONGRESS BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 2001	1
	10. Gorica A.Bresskovska, Biserka J.Caeva, Gencijana.J.Stevcevska,Jagoda I.Stojkovic Influence of the decreased allergen exposition in preventing the bronchial asthma 12th ERS ANNUAL CONGRESS,SEPTEMBER 14-18, 2002	1
	11. Genciana Stevcevska, Ljube Gligorovski, Gorica Breskovska, Jagoda Stojkovic, Nebojsa Pesic	1

	Assessment of smoking effect on quality of life in patients with chronic obstrtructive pulmonary disease 12th ERS ANNUAL CONGRESS, STOCKHOLM, SWEDEN,SEPTEMBER 14-18, 2002	
	12. Jagoda Stojkovic, T.Caparovska, B.Gerovski, G.Breskovska, K.Busletic. Incidence of peripheral polyneuropathy among patients with COPD 13th ERS ANNUAL CONGRESS,STOCKHOLM, SWEDEN, SEPTEMBER 27-OCTOBER 1, 2003	**1**
	13. J.Stojkovic, T.Caparoska, B.Gerovski, G.Breskovska, D.Dokic, K.Busljetic. Variation of hormonal homeostasis and bronchial asthma among female patients XXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL INMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003, PARIS	**1**
	14. G.Stevcevska, G.Breskovska, J.Stojkovic, N.Pesic. Stable chronic obstructive pulmonary disease-bronchial colonisation and inflamatory response 11th ERS ANNUAL CONGRES BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 2001	**1**
	15. L.Gligorovski, A.Gorcev, A.Sandevski, G.Stevcevska, B.Kaeva, J.Stojkovic. Bronchial asthma and patients education XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS	**1**
	16. G.Brescovska, B.Kaeva, B.Gerovski, G.Stevcevska, J.Stojkovic. Efficiacy and safety of sublingual immunotherapy compared to the subcutaneus one in patients allergic to house dust	**1**

	XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS	
	17. J.Stojkovic Understanding dyspnea in stable asthma 30TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 11-15 JUNE, 2011 ISTANBUL	**1**
	18. J.Stojkovic Mycoplasma pneumonia infections and acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) 20th ERS ANNUAL CONGRESS BARCELONA, SPAIN, 18-22 SEPTEMBER 2010	**1**
	19. Jagoda Stojkovic, Dragana Stojkovic. The most frequent comorbidies in COPD and their inflence on the prognosis of the disease ERS ANNUAL CONGRESS 2013, BARCELONA, SPAIN, 7 - 11 SEPTEMBER 2013	**1**
	20. Jagoda Stojkovic Psychological Conditions and Quality of life in COPD The many faces of COPD Joint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory SocietyApril 20-23, 2013, OHRID	**1**
	21. Jagoda Stojkovik Psychological disorders in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)	**1**

	The many faces of COPDJoint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory Society April 20-23, 2013, OHRID	
8.	**Апстракти објавени во зборник од конференции** **-национални**	
	1. J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Stevcevska, K.Bozinovska Najcesta bakteriska flora kaj pacienti so bronhiectasii hospitalizirani na Klinikata za pulmologija i alergologija IX KONGRES NA LEKARITE NA MAKEDONIJA, OHRID, OKTOMVRI 6-10, 1999	**0,5**
	2. S.Petrov, A.Gjorcev, J.Mirkovska Aminofilinemija kaj pacientite so bronhijalna astma tretirani so obicen i retarden Aminophyllin (Teotard 350 mg) IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOSLAVIJA-OHRID 1989	**0,5**
	3.Z.Goseva, E.Peeva-Pepeljugiovska, J.Mirkovska, T.Caparovska Nivoto na karcioembrionalniot antigen vo serum kaj pacientite so maligni i nemalignb plevralni izlivi IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNO STRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOISLAVIJA-OHRID 1989	**0,5**
	4. G.Stevcevska, Lj.Gligorovski, G.Breskovska, J.Mirkovska, E.Peeva, Z.Gopseva, B.Kaeva Acidobazen status vo arteriska i kapilarna krv kaj boilni so HOBB IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOSLAVIJA-OHRID 1989	**0,5**
	5. A.Gjorcev, S.Petrov, M.Dimitrovski, T.Stefanovski, J.Mirkovska Farmakokinetika na antihistaminskite lekarstva	**0,5**

	SIMPOZIUM-AKTUELNI PNEUMOFTIZIOLOSKI PROBLEMI 90-ZBORNIK NA REZIMEA-STRUYGA, 7-8 JUNI 1990	
	6. T.Caparoska, K.Busljetic, J.Stojkovic, B.Caeva, B.Gerovski Mikrobioloski aspekti na sputumot kaj pacienti so HOBB PRV MAKEDONSKI PULMOLAERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	7. T.Caparoska, K.Busljetoc, J.Stojkovic, B.Kaeva, B.Gerovski Klinicki i patoloski karakteristiki na bronhoreata PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUMARODNO UCESTVO 6-10 OKTOMVRI 1993	**0,5**
	8. K.Busljetic, Z.Goseva, J.Stojkovic, E.Kovkarova Terapiski problemi na repiratornata acidoza PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	9. G.Breskovska, M.Dimitrrovski, M.Gavrilovski, G.Stevcevska, J.Stojkovic Limfocitni suppopulacii i vredbnostite na serumskite IgE kaj pacienti preosetlivi na dermatophagoideus vo tek na specificna imunoterapija PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNIO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	10. J.Stojkovic Najcesti bakteriski priciniteli pri egzacerbacija na HOBB II CONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 18-21 JUNI 1997	**0,5**
	11. J.Stojovic, T.Caparoska, G.Breskovska Znacenje na reguliranost na bronhijalnata astma za vreme na bremenosta II KONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 18-21 JUNI 1997	**0,5**

	12. Z.Goseva, M.Gavrilovski, M.Dimitrovski, E.Kovkarova, K.Busljetic, J.Stojkovic Limfocitni suppopulacii vo krv i plevralna tecnost so specificn (TBC) etiologija na IZLIVOT PRV MAKEDONSKI PULMOAlERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	13. M.Dimitroevski,A.Gjorcev, E.Kovkarova, D.Dimitrovski, M.Stojanov, J.Stojkovic, M.Gjorceva Bronhijalna astma i specificen emocionalen profil X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	14. Gjorcev A., Dimitroivski M., Gligorovski Lj., Kovksrova E., Dimitrievska D., Stojkovic J. Candida asthma X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	15. Gjorcev A., Dimitrovski M.,Stojkovic J., Kovkarova E., Dimitrievska D., Gjorceva M. Aspirinska astma, dijagnoza i terapija, X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	16. J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Breskovska, G.Stevcevska Egzacerbaciite kaj pacientite so HOBB I infekcijata so Chlamydia pneumonia 4ti KONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID SEPTEMVRI 27-30 2008	**0,5**
	19. Stankovic S., Stojkovic J.	**0,5**

	Prikaz na slucaj na femoralna tromboza komplicirana so belodrobna embolija kako posledica na HIT II KONGRES NA TRANSFUZIOLOZITE NA MAKEDONIJA SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 29.09-02.10.2004	
	20. Јагода Стојковиќ ХРОНИЧНА РЕСПИРАТОРНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА – ТРЕАПИСКИ МОЖНОСТИ 5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година ОХРИД	**0,5**
	21. Ј. Стојковиќ, Г. Стевчевска, С. Зејнел, И. Исмаили РЕДУКЦИЈА НА КОРТИКОСТЕРОИДНАТА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО АСТМА 5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	22. Ј. Стојковиќ, Г. Брешковска, С. Јовановски ОДНОСОТ МЕЃУ ВРЕДНОСТИТЕ НА ГАСНИТЕ АНАЛИЗИ, СПИРОМЕТРИСКИТЕ ПАРАМЕТРИ И ЕКГ ПРОМЕНИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ХОББ 5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	23. Љ. Глигоровски, Е. Сандевска, З. Арсовски, Ј. Стојковиќ ФЕНОТИПОВИ КАЈ ХРОНИЧНАТА ОПСТРУКТИВНА БЕЛОДРОБНА БОЛЕСТ	**0,5**

	5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	
	24. Горица Брешковска, Ј. Стојковиќ, С. Пејкова СПЕЦИФИЧНА ИМУНОТЕРАПИЈА- ТРЕТМАН НА АЛЕРГИСКИТЕ РЕСПИРАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА 5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска Клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	25.Zeynel S., Jovkivska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Pejkopvska S., Redzepi A.Clinical trials in pulmonary arterial hypertension:what they revel to us. Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври 2016, Струга	**0,5**
	26.Angelovska I., Kaeva Jovkovska B.,Stojkovic J., Arsovski Z., Debreslioska A., Jovanoski S., Pejkovska S., Ismaili I.Overweight and obesity:Prevalence and efkt on asthma control. Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври 2016, Струга	**0,5**
	27.Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј.,Ангеловска И.,Јовановски С., Пејковска С., Јанева Е., Исмаили И. Белодробни манифестации на ревматоиден артритис. Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври 2016, Струга	**0,5**
	Вкупно:	**162,5**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Завршена специјализација**	**2**
2.	**Завршена супспецијализација**	**1**
3.	**Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво**	**3**
4.	**The Second National GCP Seminar Training in Republic of Macedonia:"Ethical and regulatory aspects of Good Clinical Practice" Dec 2015**	**1**
Дејности од поширок интерес		
3.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
	- IX пулмоалерголошки научно - стручен состанок и V секција на бронхолозите на Југославија, 9-13. X 1989 год.	**1**
	- II конгрес на Македонското респираторно здружение, 18-21 јуни 1997 год.,Охрид, Република Македонија	**0,5**
	- 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество 26-29 септември 2012 год.,Охрид, Република Македонија	**0,5**
	- Генерален секретар на Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016 година, Струга	**1**
	- Раководител на Одделот за интерстицијални фибрози и грануломатози	**5**
	- Учесник на European Respiratory Network of Excellence (ERNE), Group Leader, 20-21 Октомври 2012	**1**
	- Ментор на Центарот за астма и ХОББ во Струмица	**1**

4.	**Учество во изработка на национална програма од одредена област**	
	- Член на Комисија за изготвување на национални упатства на медицина базирана на докази (2006)	**1**
	- Член во Комисија за следење на интрахоспиталини инфекции	**1**
	- Учесник во проект на МЗ за едукација на матични лекари	**1**
	-Претседател во Комисија за следење на квалитет на здравствена практика	**1**
	-Учесник во национален проект за телемедицина	**1**
	- Претседател на комисија за доделување на концентратори за кислородна терапија	**1**
	- Член на Европското респираторно здружение	**2**
	- Член на Здружение на пулмолози на Македонија	**1**
	- Член на Македонско респираторно здружение	**1**
	- Член на Лекарската комора на македонија - Член на МЛД - Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија	**3х0,5**
5	**Воведување на нова лабораториско/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството-прв пат во државата воведена метод:**	
	- Употреба на прашалникот St George Respiratori Questionnaire и Medical Resrch Concil dyspnea scale, за процена на степенот на диспнеата и квалитетот на животот кај пациентите со ХОББ и астма	**4**

	- Одредување на TLCO - Клиника за пулмологија и алергологија (2016)	**4**
	- Член е на Комисија за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина: (2)	**2**
	- Самостојна изработка на програма за специјализација по интерна медицина и суспецијализација по пулмологија	**1**
	- Рецензија на научноистражувачки трудови во списанија со меѓународна резенцентска комисија: (3)	**3**
	- Член на комисија за одбрана на дипломска работа: (2)	**2х0,5**
	Вкупно:	**41,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**305,17**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**162,5**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**41,5**
Вкупно:	**509,17**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

2.Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

3.Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.

4.Проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.

5.Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

Ас. д-р Сава Пејковска

6. Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Сава Пејковска е родена на 6.3.1970, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во учебната 1987/88г. Своето образование го продолжила на Медицинскиот факултет во Скопје во учебната 1988/89 година. Дипломирала 1996 г. година, со просечен успех 9,0.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила во мај 2015 г. Дисертацијата на тема: „Ефект од неинвазивна позитивно-притисочна вентилација кај пациенти со респираторна инсуфициенсија како последица на акутна егзацербација на хронична опструктивна белодробна болест“, ја одбранила на 7.6.2017 година, пред Комисија во состав:

1.проф.д-р.Ирена Кондова (претседател)
2.проф.д-р.Бисерка Јовковска Ќаева (ментор)

3.проф.д-р.Мирослав Гавриловски (член)

4.проф.д-р.Дејан Докиќ (член)

5.проф.д-р.Андреја Арсовски (член)

Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област клиничка медицина.

Во моментот е помлад асистент на Клиниката за пулмологија. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

7. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

<u>Наставно-образовна дејност</u>

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Сава Пејковска изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факутет.

Кандидатката е автор на рецензиран учебник под наслов „Практикум по интерна медицина”.

Научноистражувачка дејност

Д-р Сава Пејковска има објавено вкупно 59 научни трудови од медицинска област, од кои 6 труда, во меѓународни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор, 21 труд во меѓународни научни публикации, 3 труда во зборници од научни собири и 29 труда во национални зборници на конференција.

Д-р Сава Пејковска чествувала како член во 7 научни проекти.

•

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сава Пејковска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за пулмологија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Р Словенија и Р Србија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при УКИМ.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката др Сава Пејковска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Оцена за наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката:

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Сава Пејковска

Институција: Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија

Научна област: интерна медицина

—

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ Поени

Назив на активноста	
Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) (2005-2018, вкупно 26 семестри)	
1. Клинички вежби/интерна медицина 26.88 2. Клиничко испитување/пропедевтика 5.85 3. Стоматолози/интерна медицина 3.18 4. Ургентна мед./вежби/ 2.16	

5. Фамилијарна мед. 0.96	
6. Одржување на здравствена клиничка практика 33.68	
7. Консултации со студенти 26 семестри x 30 студенти) x 0.002 = **1.56**	
8. Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка практика (18 семестри x 4 x 0,2) **=14.4**	
9. Ментор и едукатор на здравствена едукација 10 нед x 5 ч.x 0.08 x 2 канд. 4 нед x 5 ч. x 0,08 x 3 канд. 48 нед x 5 ч x 0,08 x 1 канд. 32	
10. Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум - автор Интерна Медицина - Практикум за вежби 2004, 95-97 **=4**	
Вкупно 124.67 **НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ** **Учесник во меѓународни научни проекти**	

1. International clinical study BUSAL-II-10-1, as sub-investigator,in the period from May 2010 to April 2011 =5

2. International clinical study HZC113782, as sub-investigator, wich was conducted in the period from September 2011 to September 2015.

=5

3. International clinical study FLT3509, as sub-investigator, wich was conducted in the period from February 2014 to August 2016.

=5

4. International clinical study RIVAROXDVT3002 wich was conducted in the period from May 2016-2018.

=5

5. Интернационална клиничка студија за ефикасност и безбедност на BF2.649 во третманот на прекумерна дневна поспаност (EDS) кај пациенти со синдром на опструктивна нoќна апнеа (OSA) , одбивајќи терапија на назален континуиран позитивен притисок во дишните патишта (nCPAP), Белгија.(2013-2014)

=5

5x5= **25**

Настава во школи и работилници – предавач

- Едукатор во рамките на Програма за едукација на матични лекари (2015-2017)

25 предавања x1.5 **=37.5**

- Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество. Pejkovska S., Dokic D., Goseva Z., Arsovski Z., Gruevska S., Karkinski D., Analysis of T-cell subsets in patients with tuberculous

pleural effusions , ERS annual congress 2005, September 17-21 Copenhagen 1 x 2 **= 2** - Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество . Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Бушлетиќ К., Арбутина С., Каркински Д. Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенција која не е асоцирана со ХОББ. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. **= 2** - Научно/стручно предавање на Катедра за интерна медицина/2x1 **=2**	
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1. Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Janeva Jovanovska E., Zeynel S. Predictive factors for the effect of treatment by noninvasive ventilation in patients with respiratory failure as a result of acute exacerbation of the chronic obstructive pulmonary	

disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 655-660 2. Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Arbutina S. Body mass index as a determinant of outcome of treatment with non-invasive ventilation in patients with respiratory failure due to acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Acta morphol. 2015; Vol 12 (2): 51-56. 3. Janeva J. E., Gjorcev A., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Minov J., Trajkov D., Dimitrova G.M., Zafirova B. Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71 (1): 50- 55 4. Goseva Z., Kaeva Jovkovska B., Gjorcev A., Janeva Jovanovska E., Arsovski Z., Pejkovska S., Tatabitovska A. Analysis of lymphocyte immunological reactivity in patients with pleural effusions of different etiology. OA Maced J Med Sci, Dec 25, 2015. 5. Goseva Z., Janeva Jovanovska E., Gjorcev A., Arsovski Z., Pejkovska S. Role and significance of markers of inflammation in the asthmatic disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4) 630-634 6..Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Мак мед преглед 2006, 60: 244. 6 x 3.6 **= 21.6**	
Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/ научно популарно списание Пејковска С., Аерозагадувањето и опасностите по здравјето на човекот, Лекарски весник – информативно-едукативно гласило на Македонското лекарско друштво, Година VIII, бр.80,16 Февруари 2017 **= 2**	
Трудови со оригинални научно/стручни резултати, објавени во	

зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Бушљетиќ К., Арбутина-Груевска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З.: Причини за егзацербација на бронхијална астма, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, зборник на апстракти, 56(56), стр.30. 2. Арбутина-Груевска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арсовски З., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Котевска В.: Најчести причинители на пневмонија изолирани во спутум, III Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври 2003, Зборник на абстракти, 56(56), стр.85. 3. Глигоровски Љ., Сандевски А., Стевчевска Г., Стојковиќ Ј., Арбутина-Груевска С., Пејковска С.: Хронична обструктивна белодробна болест (ХОББ), III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.57. 3 x 2 = **6**	
Апстракти објавени во зборник на конференција –национална 1. Пејковска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Гошева З., Бушљетиќ К., Арбутина-Груевска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Арсовски З.: Причини за егзацербација на бронхијална астма, III Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.30. 2. Гошева З., Ѓорчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Груевска С., Пејковска С.: Интерлеукин 5 кај пациенти со бронхијална астма, III Конгрес на МРЗ	

со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.29. 3. Стојаноски И., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Докиќ Д.: Ефектот на терапискиот стероид Будезониде кај сезонскиот алергиски ринит, III Конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.54. 4. Каркински Д., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Стојаноски И, Докиќ Д.: Улогата на кожниот прик тест и назалната провокација во дијагноза на алергискиот ринитис предизвикан од микрокрлежи од домашна прашина, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.53. 5. Арбутина-Груевска С., Докиќ Д., Глигоровски Љ., Арсовски З., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д., Стојаноски И., Грдановска Т., Котевска В.: Најчести причинители на пневмонија изолирани во спутум, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.85. 6. Бошковска М., Геровски Б., Стефановски Т., Ќаева Б., Пејковска С., Груевска-Арбутина С.: Значењето на комбинација на клиничка проценка со перфузиониот белодробен скен во дијагноза на белодробната емболија, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.211. 7. Бушљетиќ К., Ќаева Б., Стојковиќ Ј., Бушљетиќ О., Арбутина С., Пејковска С.: Пушење, леукоцити во крв и белодробна функција, III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 56(56), стр.66. 8. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво- Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244. 9. Пејковска С., Докиќ Д., Брешковска Г., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Реџепи А.: Орофарингијална кандидијаза кај пациенти третирани со инхалаторен будезониде: 800мцг на ден наспроти 400мцг на ден, IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30.9.2008г., Охрид(157). 10. Николау М., Гошева З., Димитриевска Д., Геровски Б., Пејковска С.: Лекување на пневмонија стекната во заедница кај возрасни пациенти,	

IV конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30.9.2008г., Охрид(269). 11. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво- Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244. 12. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво- Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244. 13. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Бушлетиќ К., Арбутина С., Каркински Д. Употреба на неинвазивна вентилација кај респираторна инсуфициенсија која не е асоцирана со ХОББ. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 14. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Бушлетиќ К., Арбутина С., Каркински Д. Показатели кои го предвидуваат исходот од терапијата со неинвазивна механичка кај пациенти со акутна егзацербација на хронична обструктивна белодробна болест. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 15. Брешковска Г., Стојковиќ, Пејковска С. Специфична имунотерапија-третман на алергиските респираторни заболувања. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 16+. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Метаболни абнормалности кај пациенти со опструктивна ноќна апнеа. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 17. Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е., Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица, V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 18. Николау М., Гошева З., Ѓорчев А., Геровски Б., Ќаева Б., Пејковска С., Зејнел С. Долгоделувачки бета 2 агонисти наспроти краткоделувачки бета 2 агонисти по потреба во третманот на пациенти	

со умерена астма. V конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид 2012. 19. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Зејнел С., Чамовска-Шешоска Х.: Акутно фазни реактанти како предиктори на морталитет по третман со НИВ, Зборник на абстракти, стр.145; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. 20. Јовановска Јанева Е., Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С, Дебрешлиоска А., Трајков Д., Димитрова Г.М.: Montelukast и ICSS/LABAS во терапија на тешка неконтролирана астма, Зборник на апстракти, стр.114; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. 21. Гошева З., Ѓорчев А., Ќаева Б., Арсовски З., Пејковска С., Јовановска Ј.Е.: Ефекти од употребата на бета-2 агонисти во третманот кај пациенти со умерена астма, Зборник на апстракти, стр.97; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. 22. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Зејнел С., Јанева Е., Ангеловска И., Дебрешлиоска А.: Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на абстракти, стр.93; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 Октомври 2016. 23. Арсовски З., Ќаева Б., Докиќ Д., Брешковска Г., Гошева З., Груева Л., Пејковска С., Арбутина С., Јанева Е., Дебрешлиоска А., Ангеловска И.: Рана пулмонална рехабилитација кај акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на абстракти, стр.47; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. 24. Zeynel S., Jovkovska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Pejkovska S., Redzepi A.: Clinical trials in pulmonary arterial hypertension: what do they reveal to us?, Abstract book, p-42;Congress of respiratory medicine of the republic od Macedonia, 6-9 October 2016. 25. Арбутина С., Брешковска Г., Арсовски З., Каркински Д., Јовановски С., Јанева Е., Пејковска С.: Неинвазивна вентилација во третманот на	

ХОББ, Зборник на абстракти, стр.47; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016. 26. Karkinski D., Dokic D., Arbutina S., Pejkovska S.: Symptoms that are leading patients for diagnosing obstructive sleep apnea, Abstract book, p-33;Congress of respiratory medicine of the republic od Macedonia, 6-9 October 2016. 27. Angelovska I., Jovkovska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Debreslioska A., Jovanoski S., Pejkovska S., Ismaili I.: Overweight and obesity:prevalence and effect on asthma control, Abstract book, p-117;Congress of respiratory medicine of the republic od Macedonia, 6-9 October 2016. 28. Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј., Ангеловска И., Јованоски С., Пејковска С., Јанева Е., Исмаили И.: Белодробни манифестации на ревматоидниот артритис, Зборник на абстракти, стр.146; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 Октомври 2016. 29. Пејковска С., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Јанева Е., Зејнел С., Ангеловска И., Дебрешлиоска А.: Повторни приеми и преживување кај пациенти по третман со НИВ поради акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти, стр.149; Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 Октомври 2016. 29 x 0,5 = **14.5** **Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна**	

1. Пејковска С., Докиќ Д., Гошева З., Арсовски З., Груевска С., Кркински Д.: Анализа на субпопулации на Т-клетки кај пациенти со туберкулозен плеврален излив, XV Конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005г., Зборник на апстракти (276). 2. Гошева З., Ѓорчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Пејковска С.: Компаративна анализа на теофилинемија кај пациенти со бронхијална астма, пушачи и непушачи, XV конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005г., Зборник на апстракти (276). 3. Николова М., Докиќ Д., Геровски Б., Брешковска Б., Гошева З., Груевска С., Пејковска С.: Третман со инхалаторни кортикостероиди во тек на бронходилататаорна терапија ја забавува детериоризацијата на астмата, XIII конгрес на EAACI, 12-16 јуни 2004 г., Амстердам(673). 4. Арсовски З., Докиќ Д., Ќаева Б., Гошева З., Бошковска М., Каркински Д., Груевска С., Пејковска С.: Улогата на кожниот прик тест, РАСТ и назалната провокација во дијагноза на алергиски ринитис предизвикан од микрокрлежи на домашна прашина, XIII конгрес на EAACI, 12-16 јуни, 2004г., Амстердам(202). 5. Гошева З., Ѓорчев А., Докиќ Д., Пејковска С.: Анализа на субпопулации на Т-клетки пред и по третман на пациенти со астма, V Балкански конгрес за алергологија и клиничка имунологија, 17-20.10.2008г.(р-7). 6. Арбутина С., Димитриевска Д., Докиќ Д., Гошева З., Пејковска С., Каркински Д.: Улогата на инхалаторните кортикостероиди во контрола на средно тешка астмакај пациенти алергични на поленов прав, V Балкански конгрес за алергологија и клиничка имунологија, 17-20.10.2008 г.(р-12). 7. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д.: Ефикасност на специфична имунотерапија со депоалергоид од тревни полени, Списание на Македонското лекарско друштво- Македонски медицински преглед год.60, 2006, стр.244. 8. Пејковска С., Докиќ Д., Гошева З., Арсовски З., Груевска С., Каркински Д.: Анализа на субпопулации на Т-клетки кај пациенти со туберкулозен плеврален излив, XV конгрес на Европско респираторно	

здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на апстракти (276). 9. Гошева З., Ѓорчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Пејковска С.: Компаративна анализа на теофилинемија кај пациенти со бронхијална астма, пушачи и непушачи, XV Конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на апстракти (276). 10. Николова М., Докиќ Д., Геровски Б., Брешковска Б., Гошева З., Груевска С., Пејковска С.: Третман со инхалаторни кортикостероиди во тек на бронходилататорна терапија ја успорува детериоризацијата на астмата, XIII Конгрес на EAACI, 12-16 јуни 2004г., Амстердам(673). 11. Арсовски З., Докиќ Д., Ќаева Б., Гошева З., Бошковска М., Каркински Д., Груевска С., Пејковска С.: Улогата на кожниот прик тест, PACT и назалната провокација во дијагноза на алергиски ринитис предизвикан од микрокрлежи на домашна прашина, XIII Конгрес на EAACI, 12-16 јуни 2004г., Амстердам(202). 12. Каркински Д., Пејковска С., Арбутина С., Докиќ Д. Компарација помеѓу теофилин и инхалаторен флутиказон пропионат како примарен третман за хронична лесна до средна астма.27. Конгрес на Европска академија за алергологија и клиничка имунологија, Барселона, 7-11 јуни 2008 г. 13. Пејковска С., Брешковска Г., Гошева З., Арбутина С., Бушлетик К., Арсовски З. Антипротеазна одбрана и инфламација на дишните патишта во тек на третман на акутна егзацербација на ХОББ. 20 Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010. 14. Пејковска С., Брешковска Г., Арбутина С., Арсовски З., Бушлетиќ К. Пациенти со лесна до средна астма можат да развијат клинички сигнификантна хронична обструктивна белодробна болест. 20 Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010. 15. Арсовски З., Ќаева Б., Гавриловски М., Гошева З., Пејковска С., Арбутина С., Демири Ф. Пушење и каротидна атеросклероза. 20-ти Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.	

16. Арбутина С., Гошева З., Арсовски З., Бушлетиќ К., Пејковска С., Димитриевска З. Вирусни инфекции кај возрасни хоспитализирани поради пневмонија стекната во заедница (КАП). 20-ти Годишен конгрес на Европското респираторно здружение, Барселона, 18-22 септември 2010.

17. Брешковска Г., Ќаева Б., Стојковиќ Ј., Стевчевска Г., Пејковска С., Глигоровски Љ.: Ефект од терапија со салметерол кај пациенти со ХОББ, XXVII Конгрес на EAACI, 7-11 јуни 2008г., Барселона (733).

18. Николова М., Докиќ Д., Гошева З., Бушљетиќ К., Груевска С., Пејковска С.: Дали инхалаторните долгоделувачки бета 2 агонисти имаат влијание врз биохемискиот и кардиоваскуларниот статус кај пациенти со средна/тешка астма, XIV конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (676).

19. Арсовски З., Гошева З., Арбутина-Груевска С., Пејковска С., Каркински Д., Докиќ Д.: Ефект од специфична имунотерапија (СИТ) врз риноконјунктивитис предизвикан од полен од трева, Allergy Hypersensitivity Asthma- International Journal of the Balcan Societies of Allergology and Clinical Immunology, supplement 1, vol.1, 2003., Sofia, Bulgaria.

20. Арбутина С., Докиќ Д., Пејковска С., Каркински Д. Арсовски З: Ефект на флутиказон пропионат кај пациенти со астма, XIV Конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (846).

21. Пејковска С., Докиќ Д., Арбутина С., Каркински Д., Арсовски З.: Улога на вирусите како тригер фактор за егзацербација на астма, XIV конгрес на Европското респираторно здружение, 4-8 септември 2004 г. Глазгов (3888).

21 x 1 **= 21**

Вкупно 133.6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Завршена специјализација од области на медицинските науки и здравството Специјализација по предметот Интерна медицина = 2	
Завршена супспецијализација во области на медицинските науки и здравството Супспецијализација по пулмологија и алергологија =1	
Тераписка ефикасност и безбедност на Tricef во лекување на респираторни инфекции Тераписка ефикасност и безбедност на Avelox во лекување на CAP (пневмонија стекната во заедница) =2 Воведување на нова лабораториско/ клиничка или јавноздравствена метода во области на медицинските науки и здравството =1 Третман со позитивнопритисочна неинвазивна вентилација Рецензија на научноистражувачки трудови во списанија со меѓународна рецензентска комисија: (2 x 1) **Вкупно 8**	
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	

1. Член на Македонското респираторно здружение =1 2 Генерален секретар на Македонското респираторно здружение (2011-2015) =1 3. Член на Лекарската комора на Македонија =1 4. Член на МЛД =1 5. Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија =1 6. Член на Македонското здружение на пулмолози =1 7. Член на Европското респираторно здружение =1 8. Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество - 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012 год.,Охрид, Република Македонија =1 - III конгрес на МРЗ со меѓународно учество, 15-18 октомври, 2003 година, Охрид =1 **Учество во комисии и тела на државни и други органи** Член на Управен одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија/1 поен*2 мандата (2011-2018) =2 - Координатор во проект на МЗ за едукација на матични лекари =2	

Вкупно 4	
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ **НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ.................Вкупно 124,67** **НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ............Вкупно 133,6** **СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ............Вкупно 8 поени** **ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС ....Вкупно 4 поени**	

Вкупно 270,27		

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.**
2. **Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.**
3. **Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.**
4. **Проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.**
5. **Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.**

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на н.сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева, ас.д-р Димитар Каркински, н.с. д-р Деска Димитриевска, в.н.сор.д-р Јагода Стојковиќ и ас.д-р Сава Пејковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека сите кандидати ги исполнуваат условите за избор во звање. Комисијата заклучи дека н.сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева поседува научни и стручни квалитети и ја предлага според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н.сов. д-р Златица Димитријевиќ Гошева да биде избрана во звањето **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во наставно-научните области: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Горица Брешковска, с.р.

2.Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

3.Проф. д-р Бисерка Јовковска Ќаева, с.р.

4.Проф. д-р Ѓеорѓи Божиновски, с.р.

5.Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ТОКСИКОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурс на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј во Скопје на Медицинскиот факултет, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 17.9.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4667/42 донесена на 13, седница одржана на 2.10.2018 година, формирана Рецензентска комисија во состав проф. д-р Даниела Чапароска, проф. д-р Весна Килибарда, проф. д-р Славица Вучиниќ, проф. д-р Розалинда Попова Јовановска и проф.д-р Гоце Спасовски.

Членовите во рецензентската комисија кои се професори од странски универзитет изјавуваат дека го познаваат македонскиот јазик и поради тоа извештајот се пишува на македонски јазик.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го донесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија се пријавија насл.проф.д-р Лидија Петковска, н.сов.д-р Нико Беќаровски и насл.доц.д-р Андон Чибишев.

Насл.проф.д-р Лидија Петковска

1.Биографски податоци и образование

Кандидтката д-р Лидија Петковска е родена во Скопје, на 30.4.1964 година. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски Корчагин“ во 1982 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје во 1988 година. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 9.58.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 1990 година се запишала на магистерски студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2000 година, со просечен успех 9,72. Во 2000 година го одбранила магистерскиот труд на тема „Алергоимунолошки фактори во етиопатогенезата на М. Мениер“.

Докторска дисертација пријавила во 2004 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Ефекти од трајната имуносупресија со калцинеурински

инхибитори и кортикостероиди врз инсулинската сензитивност и резистенција кај болни со пресаден бубрег“ ја одбранила во 2009 година, пред Комисија во состав проф. д-р Чедомир Димитровски, проф. д-р Живко Попов, проф. д-р Нинослав Ивановски, проф.д-р Бети Зафирова Иванова и научен сор. д-р Нико Беќаровски. Со тоа се стекнала со научен степен доктор на науки од научната област интерна медицина и нефрологија.

Во 1992 година избрана за помлад асистент по предметот интерна медицина, а во 2000 година за асистент. Во 2005 година и престанува асистентскиот статус, поради немање услови за тоа(докторска дисертација).

Во октомври 20012 година е избрана во звањето насловен доцент на Медицинскиот факултет во Скопје во обласста интерна медицина.

Во јуни 2018 година е избрана во звањето насловен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, во обласста интерна медицина и токсикологија.

Во моментов е насловен професор на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1169 од мај 20118 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни. педагошки и други остварувања на кандидатката од почеток на кариерата, објавени во Билтен на УКИМ(бр. 9564, 684,747,846,1034 и 1169), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни, педагошки, и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатката д-р Лидија Петковска како помлад асистент и асистент во периодот од 1992 заклучно со 2007 година изведувала практична настава на прв циклус студии по предметите: Интерна медицина и Интерна пропедевтика, за студентите по општа медицина, како и практична настава по предметот Интерна медицина, за студентите по стоматологија.

Од 2012 година, откако е избрана во звањето насловен доцент, продолжила да ја изведува практичната настава по предметите: Интерна медицина и Клиничко испитување, за студентите по општа медицина, а за студентите по стоматологија, предметот Интерна медицина. Одржувала менторска настава/вежби по здравствена клиничка практика за студентите по општа медицина.

Била едукатор за здравствена едукација на 13 специјализанти по интерна медицина, инфективни болести и кардиологија.

Кандидатката има завршена обука по абдоминална ултрасонографија, а во 2013 година завршила тримесечна обука за ултразвучен преглед на тироидната жлезда на УК за ендокринологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Лидија Петковска во извештајниот период има објавено вкупно 32 научни труда од научната област токсикологија - интерна медицина, од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор, како и 6 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатката учествувала на 6 научни/стручни собири со усна или постерска презентација и со свој реферат настапила на секциски собир со меѓународно учество.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Лидија Петковска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ УК за токсикологија.

Д-р Петковска стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Клинички центар - Љубљана од 8.6 до 4.7.2015 година.

Учествувала во организацијата на X јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетската клиника за токсикологија, меѓународен научен стручен собир, одржан во јуни 2013 г. во Охрид, Р Македонија.

Кандидатката членува во повеќе професионални здруженија: Македонско и Европско здружение на токсиколози, Македонско и Европско здружение на гастроентеролози, како и во Македонско и Европско здружение на интернисти.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката учествуваше во практичната настава во учебната 2017/2018 година по предметот интерна медицина и клиничко испитивање, при што доби позитивна оценка од спроведената самоевалуација.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Лидија Леко Петковска
(име, татково име и презиме)

Институција:Медицински факултет- Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА - ТОКСИКОЛОГИЈА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
	Одржување на вежби Во период од 1992-2007 3 часа x 15 недели x 16 семестри x 0.03 Интерна медицинари вежби до КТС	24.3
	Интерна медицинари вежби до КТС	8.1
	Клиничко испитување до КТС	8.1
	Клиничко испитување (за студенти по медицина	2.1
	Интерна медицина (за студенти по стоматологија)	0.27
	Клиничко испитување	0.96
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса	71.04
	Ментор и **едукатор** на здравствена едукација (2013-2018г, 15 решенија)	57.6
	Вкупно	**172.74**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Трудови со оригинални резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (6 поени +IF) во последните 5 години	3.6
	1. An adult patient with aortic-coarctation repair, a complex medical enigma and challenge: case report. Emilija Antova, Lidija Petkovska, Jagoda Stojkovic, Menka Lazareska and Marijan Bosevski. Mak Med Pregled 2018; 72(2):99-105	3.6
	2. Nt-proBNP Discriminatory role between symptomatic and asymptomatic patients with severe valvular aortic stenosis. Emilija Antova, Lidija Petkovska, Marijan Bosevski, Jagoda Stojkovik, Nikola Hadzy-Petrushev, Andre Kamkin, Mitko Mladenov. Contributions. Sec.of Med.Sci. XXXIX 2018; (1): 15-28 (PubMed)	3.6
	3. Severe mushroom poisoning in one Macedonian family. Andon Chibishev, Zanina Perevska, Natasha Simonovska, Lidija Petkovska, Milena Miletic, Emilija Shikole. Inn J Artif Organs 2015, 38(8): 425-432 (PubMed)	3.6
	4. Prevalence and risk factors for pre-diabetes and diabetes after kidney transplantation. Petkovska L, Chibishev A, Smokovski I, Petronijevic Z, Ivanovska-Zafirovska B, Antova E, Zafirovska B. Physioacta 2017; 11(1): 1-11	3.6+1.13
	5. Multi-System Complication after Intravenous Cocaine Abuse. Lidija Petkovska, Andon Chibishev, Aleksandra Stevcevska, Ivica Smokovski, Dusan Petkovski, Emilija Antova. Open Acces Maced J Med Sci 2017, published on March 22 as https://doi.org/10.3889.oamjms.2017.046 (PubMed).	3.6
	6. Impact of post-transplant dysglycemia on renal allograft function in kidney transplant recipients on cyclosporine-based immunosuppression. **Lidija Petkovska**, Goran Dimitrov, Julijana Brezovska Kavrakova, Zvezdana Petronijevic, Gjulshen Selim, Emilija Antova. Mak Med Pregled 2017; 71(2): 91-98	3.6
	7. Minoxidil overdosage: a case report. Lidija Petkovska, Zvezdana Petronijevic, Andon Chibishev, Dushan Petkovski, Aleksandra Stevcevska. Mak Med Pregled 2016; 70(2): 105-108	3.6
	8. The role of hemodyalisis in treatment of acute acetic acid poisonings. Andon Chibishev, Lidija Petkovska, Liljana Tozija, Milka Zdravkovska, Emilija Shikole. Int J Art Organs 2017; 40(5):219-223 (PubMed)	3.6+1.13
	9. The Effect of Treatment on Short-Term Outcomes in Elderly Patients with Acute Kideny Injury. Zvezdana Petronijevic, Gjulshen Selim, Lidija Petkovska, Ljubica Georgievska-Ismail, Goce Spasovski, Liljana Tozija. Open Access Maced J Med Sci 2017 Aug 15; 5(5): 635-640 (PubMed)	3.6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	10. Total Homocysteine in healthy subjects. Brezovska-Kavrakova J. Topuzovska S, Toshevska-Trakovska K, Bogdanska J, Labudovic D, Cekovska S, Kostovska I, Spasovski D, Petkovska L, Krstevska M. Physioacta 2017; 11(3): 145-151	3.6
	Трудови со оригинални резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (6 поени)	
	11. Plasma apo/lipoproteins disturbances as a predicton for metabolic syndrome in HCV seronegative heroin addicts. Zanina Pereska, Cvetanka Bozinovska, Cedomir Dimitrovski, Lidija Petkovska, Andon Cibisev, Irena Jurukov . Am J Drug Alcohol Ab 2011, 37: 296-302 (PubMed)	3.6+1.31
	12. Нарушување на серумскиот липиден профил под влијание на кумулативниот ефект на пушењето цигари кај негативни хероински зависници. Переска Жанина, Божиновска Цветанка, Димитровски Чедо, Здравковска Милка, Чибишев Андон, Петковска Лидија, Бабуловска Александра, Јуруков Ирена. Physioacta, 2011; 5(1):70-79	3.6
	13. Prooxidative/antioxidative homeostasis in heroin addiction and Detoxification. Pereska Z, Dejanova B, Bozinovska C, Petkovska L. Bratisl Lek Listy 2007; 108(9): 393-398 (PubMed)	3.6+0.32
	14. Glycemia monitoring in patients after intentional self-poisoning with antimicrobial sulfonamide preparations. Naumovski John Kovkarova Elizabeta, **Petkovska Lidija,** Pereska Zanina and Krenzelok P.Edwar. Current Topics in Toxicology 2004; 1:185-187 (PubMed)3.63.6	3.6
	15. "Single-dose dexamemthasone-induced adrenocortical suppression in an intentional self-poisoning--case report.." Naumovski, J., Bozinovska, C., Kovkarova, E., **Petkovska, L**. J Toxicol Clin Toxicol 2003; 41(6): 895. (PubMed)	3.6+1.33
	16. Clinical importance of insulin resistance after renal transplantation in patients on triple immunosuppressive therapy with cyclosporine, corticosteroids and mycofenolat mofetil. **Petkovska L**, Ivanovski N, Dimitrovski C, Serafimovski V, Contributions, Sec. Biol Med Sci XXIX, 2008; (1):129-139 (PubMed)	3.6 **62.57**
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (4 поени)	**31,2**
	1. Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хероинот кај опијатна зависност. Переска Ж, Божиновска Ц, Петковска Л, Чибишев А, Симоновска Н, Бабуловска А. Physioacta 2010; 4(1): 213-220 2. Инсулинска недостаточност или намалена сензитивност на инсулинот како причина за посттрансплантациони нарушувања во гликозниот метаболизам. Лидија Петковска, Нинослав	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Ивановски, Чедомир Димитровски, Жанина Переска. (IMJM) Medicus 2007; 7(2): (суппл.2)12-16 3. Застапеност на Инсулинската резистенција кај трансплантирани болни со и без нарушувања во гликозниот метаболизам. **Л Петковска,** Н Ивановски, Ч Димитровски, Ж Переска. Мак. Мед. преглед 2007; 1-3: 38-43 4. Оксидативен стрес кај хероинска зависност и детоксификација. Переска Жанина, Божиновска Цветанка, Дејанова Бети, Петковска Лидија, Велјановска Наташа. Physioacta 2007; 1: 115-122 5. Нарушувања во гликозниот метаболизам кај пациенти со трансплантиран бубрег. Л Петковска, Н Ивановски, Ч Димитровски, Ж Попов, Ж Переска, Ф Личоска-Јосифовиќ. Мак Мед Преглед 2006; 5-6: 181-185 6. Влијанието на имуносупресивната терпија со циклоспорин А врз липопротеинскиот профил по трансплантација на бубрег. Л Петковска, Н Ивановски, Ж Попов, Ж Переска, Џ Наумовски, Ц Божиновска. Мак. Мед. преглед 2006; 1-2: 6-10 7. Стенози на хранопроводот и желудникот се честа компликација кај акутните перорални труења со корозивни средства. Андон Чибишев, Цветанка Божиновска, Данил Петровски, Џон Наумовски, Лидија Петковска. Мак спи мед 2005; 51 (1-2): 139-146 8. Црна вдовица пајаци во Македонија-лактродектизам и терапија (приказ на три случаи) Ж. Переска, Ц Божиновска, Џ Наумовски, Л Петковска, Д Петровски, А Бабуловска. Мак Мед Преглед 2004;1-2:60-65 9. Панкреатитис-ретка компликација на акутна интоксикација со карбамат (приказ на случај). Лидија Петковска, Џон Наумовски, Ѓорѓи Пиловски, Жанина Переска, Андон Чибишев, Данил Петровски. Мак спи мед 2003; 49(1-2):171-175 10. Фалоиден синдром-приказ на два случаја. Л Петковска, Џ Наумовски, Ц Божиновска, Ж Переска, Ф Личоска. Мак Мед. преглед 2002; 1-2: 71-75 11. Труење со печурки-дијагностички и тераписки пристап. Л Петковска, Џ Наумовски, Ж Переска, Ц Божиновска, С Маликовска. Мак Мед Преглед 2002;5-6: 303-306 12. Personal experience with ipeca utilization as an agent inducing vomiting in primary decontamination in patinets with acute peroral poisoning. D Naumovski, G Pilovski, E Kovkarova, L Petkovska, D Petrovski. Journal of Emergency Medicine 2002; 1:54-55 13. Скала на безнадежност во клиничката токсикологија. Н Беќаровски, Д Чапароска, Џ Наумовски, С Радуловиќ-Беќаровска, Л Петковска, Н Велјановска. Мак. Мед. преглед 2000; 1-2: 51-53	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен-стручен собир (2 поени)	**3.6**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	1. Increase Of Transaminase Levels In Patients Intoxicated With Dekametrin. Dz. Naumovski, N Bekarovski, G Pilovski, D Caparoska, L Petkovska, A Cibisev, D Petrovski& L Melovska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 169-170 2. Lindane Induces Muscular Atrophy. N Bekarovski, G Pilovski, D Caparoska, L Petkovska, A Cibisev, D Petrovski, L Meloska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 171-172 3. Carbamate Induced Pancreatitis. L Petkovska, Dz. Naumovski, Gj Pilovski, N Bekarovski, L Meloska, Z Pereska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 173-174	1.2 1.2 1.2
	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна 1, постер 0.5 поени)	**2.5**
	1. Acute Poisoning with Imidacloprid-Case Report. **L Petkovska**, I Jurukov, D Petrovski, Z Pereska, A Babulovska, M Miletic, I Smokovski, D Petkovski. 11th Srbian Congres of Toxicology, Sremski Karlovci, June 24-27, 2014. (PP) 2. Hepatic Injuries in synthetic pyrethroids intoxication. **L Petkovska**, Z Pereska, N Veljanovska, F Licoska, L Trencevska, M Glasnovik, A Georgievska. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 (PP) 3. Aminotransferases and Their Ratio-Prognostic Markers in Amanita Phalloides Poisoning. **Petkovska L**, Z Pereska, C Bozinovska, D Petrovski, F Licoska, L Siljanovska. II-Kongres po klinicna Toksikologia, 12-14 Oktomvri, 2006, Sofija (PP) 4. Transaminase Levels In Amanita Phalloides Poisoning. **Petkovska L,** Naumovski Dz, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F. EAPCCT XXIII International Congress 2—23 May, 2003, Rome Italy (PP) 5. Pancreatitis as a complication of carbamate intoxication. **L Petkovska**, J Naumovski, G Pilovski, N Becarovski, Z Pereska, C Bozinovska, N Popovski. EUROTOX 2001, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2001. (PP) 6. Нотирани уринарни бактериски инфекции кај дијабетичари. **Л Петковска**, Џ Наумовски, Ѓ Пиловски, А Чибишев, Ж Переска, Н Беќаровски. Трет Конгрес по нефрологија на Р Македонија со меѓународно учество. Македонска академија на науките и уметностите. Скопје, 30 Мај-2 Јуни, 2001	
	Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна 1, национална 0.5)	
	1. The influence of Coronary Artery Disease on the presence of symptoms in Severe Aortic stenosis. Antova E, Bosevski M, Mitevska I, Stojkovic J, **Petkovska L**, Srbinovska Kostovska E. Simposium Higlights in acute coronary syndrome. 4-5th September, 2018. Hotel Aleksandar Palace, Skopje, Macedonia	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	2. Taeniasis/neurocisticercosis (NCC) in the republic of Macedonia: importance and gaps. M. Jurhar Pavlova, B Ilievski, A Cvetkovic, J Stefanovska, V Kirkova-Urosevic, I Hadzi-Petruseva-Meloska, D Kocinski, S Cvetkovic, D Cvetkovic, E Miloskoska Bogeska, G Terziev, M Petrovska, G Jankoska, V Mircevski, **L Petkovska**, I Barbov, J Petrovic, MA Gomez-Morales. VI Congress of Macedonian Microbiologists with international participations. 30.05-2.06.2018 3. Severe mushroom poisoning in one Macedonian family. Andon Chibishev, Zanina Pereska, Natasha Simonovska, **Lidija Petkovska**, Milena Miletic, Emilija Shikole . Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, September 29-October 01, 2016. Ohrid, Macedonia . Abstract book 4. Acute Poisoning with Imidacloprid-Case Report. **L Petkovska**, I Jurukov, D Petrovski, Z Pereska, A Babulovska, M Miletic, I Smokovski, D Petkovski. 11th Srbian Congres of Toxicology, Sremski Karlovci (International congress) , June 24-27, 2014. Abstract book. 5. Treatment of Post Corrosive Oesophageal Stenosis with Ballon Dilatator –Case report. D Petrovski, **L Petkovska**, N Becarovski. 11th Srbian Congres of Toxicology, Sremski Karlovci (International congress), June 24-27, 2014. (PP) Abstract book 6. Интравенска злоупотреба на кокаин (приказ на случај). **Лидија Петковска.** X јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетската клиника за токсикологија со меѓународно учество. 7-9.6.2013, Охрид, Р Македонија. Зборник на апстракти (ЦД) 7. Coagulation Tests as Predictive Parameters of Acute Liver Toxicity in Phalloides Syndrome : Thrombine Time and Activated Partial Thromboplastrin Time. Pereska Z, **Petkovska L**, Bozinovska C, Cibisev A, Petrovski D, Simonovska N, Babulovska A, Jurukov I. Abstracts of the 2011 International Congress of the European Assotiations of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24-27 May 2011, Dubrovnik, Croatia, No. 201k 8. Cardiac Dysrhytmia Induced by Perchlorethylene Acute Poisoning – Case report. **Petkovska L**, Pereska Z. Abstracts of the 2011 International Congress of the European Assotiations of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24-27 May 2011, Dubrovnik, Croatia, No. 250 9. Insulin resitance as a surrogate marker for chronic renal transplant dysfunction. Ivanovski N, Petkovska L, Dimitrovski C, Pereska Z, Popov Z. 32nd Balcan Medical Week, 21-23 September 2012, University of Nis, Serbia (OP). Abstract book. 10. Hepatic injuries in synthetic pyrethroids intoxication. **L Petkovska**, Z Pereska, N Veljanovska, F Licoska, L Trencevska, M Glasnovik, A Georgievska. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 (OP) Apstract book 11. Accidental Poisoning With Minoxidil. D Petrovski, Z Pereska, B Pavlovski, N Popovski, **L Petkovska**, B Petrovski. X kongres	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 (OP) Abstract book. 12. Lipid Peroxidation In Heroin Abuse and Detoxification. Pereska Z, Bozinovska C, **Petkovska L**, Cibisev A, Simonovska N, Babuloska A, Jurukov I, Licoska F. 5th Adriatic drug addiction treatment conference, 7th See symposium on addictive behaviors, 30 September-2 october, Ohrid, Macedonia (PP) Abstract book. A083 13. Epidemilogical Characteristics of Hospitally Treated Poisonongs in 1998 and 2008 Year at the University Clinic of Toxicology, Skopje. Pereska JZ, **Petkovska LL**, Bozinovska C, Simonovska N, Cibisev A, Babulovska A. XXX EAPCCT International Congres, Bordeaux, France,11-14 May 2010, Clinical Toxicology vol 48 no.3 2010, Abstracts 14. Aminotransferases and Their Ratio-Prognostic Markers in Amanita Phalloides Poisoning. **Petkovska L**, Z Pereska, C Bozinovska, D Petrovski, F Licoska, L Siljanovska. II-Kongres po klinicna Toksikologia, 12-14 Oktomvri, 2006, Sofija (PP)Abstract book 15. Post Corrosive Esophageal Stenosis Treatment With Ballon Dillatator (cas study). Petrovski D, A Cibisev, C Bozinovska, B Pavlovski, **L Petkovska**, Z Pereska, D Acev. II-Kongres po klinicna Toksikologia, 12-14 Oktomvri, 2006, Sofija (PP) Abstract book. 16. Endoskopski Nalaz Kod Trovanja Korozivima. D Petrovski, A Cibisev, B Pavlovski, C Bozinovska, **L Petkovska**, Z Pereska, D Acev. IX Kongres toksikologa Srbije I Crne gore sa madzunarodnim ucescem. Tara, Republika Srbija, 07.09-01.10.2006 g. (PP) Zbornik rezimea. 17. Transaminase Levels In Amanita Phalloides Poisoning. **Petkovska L**, Naumovski Dz, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F. EAPCCT XXIII International Congress 2—23 May, 2003, Rome Italy (PP) Abstracts 18. Bupropion overdose: A New Experience In Our Practice (case reporet). Perevska Z, Naumovski Dz, **Petkovska L**, Pilovski Gj, Bozinovska C, Petrovski D. EAPCCT XXIII International Congress 2—23 May, 2003, Rome Italy (PP) Abstracts 19. Appearance Of Hyperglicaemia In Carbamate Insecticide Intoxication. Naumovski J, **Petkovska L**, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F. EAPCCT XXIII International Congress 2—23 May, 2003, Rome Italy (PP) Abstracts. 20. Hepatic function in herin addicts and anti HBV/HCV antibody positivity. Bozinovska C, Pereska Z, Naumovski J, **Petkovska L** Licoska F. EAPCCT XXIII International Congress 2—23 May, 2003, Rome Italy (PP) Abstracts 21. Pancreatitis as a complication of carbamate intoxication. **L Petkovska,** J Naumovski, G Pilovski, N Becarovski, Z Pereska, C Bozinovska, N Popovski. EUROTOX 2001, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2001. (PP). Toxocology Letters. Abstracts of Eurotox 2001. 22. QTc-marker of poisoning severity after acute exposure to anticholinesterase insecticides. Z Pereska, Dz. Naumovski, G	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Pilovski, C Bozinovska, **L Petkovska**. EUROTOX 2001, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2001. (PP) Toxocology Letters. Abstracts of Eurotox 2001. 23. Roentgenography characteristics of pulmonary injuries after carbon monoxide intoxications. G Pilovski, L Meloska, J Naumovski, E Gungor, N Becarovski, **L Petkovska**, Z Pereska. EUROTOX 2001, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2001. (PP) Toxocology Letters. Abstracts of Eurotox 2001. 24. Pulmonary injuries after exposure to irritative fumes of hosehold cleaners. Dz Naumovski, G Pilovski, A Cibisev, E Kovkarova, N Bekarovski, **L Petkovska**, Z Pereska. EUROTOX 2001, Istanbul, Turkey, September 13-16, 2001. (PP) Toxocology Letters. Abstracts of Eurotox 2001. 25. Нотирани уринарни бактериски инфекции кај дијабетичари. **Л Петковска**, Џ Наумовски, Ѓ Пиловски, А Чибишев, Ж Переска, Н Беќаровски. Трет Конгрес по нефрологија на Р Македонија со меѓународно учество. Македонска академија на науките и уметностите. Скопје, 30 Мај-2 Јуни, 2001. Книга на апстракти 26. Детекција на асимптоматски уроинфекции кај дијабетичари. Џ Наумовски, Ѓ Пиловски, А Чибишев, **Л Петковска**, Д Петровски, Ж Пересна, Н Беќаровски. Трет Конгрес по нефрологија на Р Македонија со меѓународно учество. Македонска академија на науките и уметностите. Скопје, 30 Мај-2 Јуни, 2001. Книга на апстракти 27. Correalation on maintenance dose with years of addiction of opioid users. Babulovska A, Pereska Z, Licoska-Josifovik F, Jurukov I, Cibisev A. Caparoska D, SimonovskaN, **Petkovska L**. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book 28. Substitution treatment to bubprenorphine in the heroine addiction. Licoska-Josifovic F, Chaparoska D, Cibisev A, Jurukov I, Babulovska A, **Petkovska L,** Simonovska N. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book 29. Antidepresant overdose-its well known cardiovascular effects. Licoska-Josifovic F, Bekarovski N, Babulovska A, Jurukov I, **Petkovska L**, Simonovska N, Glasnovic M. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book 30. Active treatment of severe verapamil overdose-case report. Pereska Z, **Petkovska L**, Bozinovska C, Cibisev A, Babulovska A, Glasnovik M. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book 31. Cyclosporine A Induced Huperlipidaemia In The First Year After Renal Transplantation. **L Petkovska**, Z Pereska, C Bozinovska, N Bekarovski, D Petrovski, F Licoska, A Babulovska, L Siljanovska-Trencevska. Third National Congres of Clinical Toxicology with	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	international participation, Varna, 30 September-3 October, 2010, Bulgaria. Book of abstracts. 32. Total Antioxidant Status In Heroin Addiction and Detoxification. Z Pereska, C Bozinovska, B Dejanova, **L Petkovska**, N Simonovska, A Cibisev, A Babulovska, I Jurukov. Third National Congres of Clinical Toxicology with international participation, Varna, 30 September-3 October, 2010, Bulgaria. Book of abstracts. 33. Overdose With Topical Solution Of Minoxidil. A.S. Gjorgjievska, A Chibishev, N Bekjarovski, Z Pereska, **L Petkovska**, A Babulovska, F Lichoska, L.S Trennchevska. Third National Congres of Clinical Toxicology with international participation, Varna, 30 September-3 October, 2010, Bulgaria. Book of abstracts. 34. Transfer From Heroine To Buprenorphine. F. Licoska-Josifovic, D Chaparoska, I Jurukov, A Babulovska, N Bekarovski, **L Petkovska**, N Simonovska, A Georgievska. Third National Congres of Clinical Toxicology with international participation, Varna, 30 September-3 October, 2010, Bulgaria. Book of abstracts. 35. Insulin Resistance As A Surrogate Marker Of Chronic Renal Transplant Dysfunction. **L.Petkovska**, C. Dimitrovski, Z. Pereska, Z. Popov, N. Ivanovski. Nantes/Actualites/Transplantation, Nantes, June 14-15, France 2007: Abstract No 11. 36. Caustic Toxicity Of Hydrochoric And Acetic Acid. Bozinovska C, Pereska Z, **Petkovska L**, Simonovska N, Cibisev A, Petrovski D. EAPCCT, XXVII International Congress, Athens, Greece, 1-4 May 2007: Abstract No. 141 37. Wenckebach Bsock-An ECG Presentation In Verapamil Poisoning. Pereska Z, **Petkovska L**, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F, Babulovska A. EAPCCT, XXVII International Congress, Athens, Greece, 1-4 May 2007: Abstract no. 290 38. Predictive parameters of severity for carbamazepine cardiotoxicity. Pereska Z, **Petkovska L**, Bozinovska C, Naumovski J, Petrovski D, Babulovska A. 43-rd Congress of the European Societies of Toxicology, 6th Congres of Toxicology in Developing Countries, Cavtat, Croatia, 20-24 September 2006. Toxicology Letters, Vol 164S, s.101 39. Cyclosporine induced lipid disorders. **Petkovska L**, Ivanovski N, Pereska Z, Naumovski Dz, Bozinovska C Babulovska A. 43-rd Congress of the European Societies of Toxicology/6th Congres of Toxicology in Developing Countries, Cavtat, Croatia, 20-24 September 2006. Toxicology Letters, Vol 164S , s 101-102 40. Diabetes mellitus after Amanita poisoning. **Petkovska L**, Naumovski J, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Babulovska A, Trencevska L. 25th International Congress of European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 10-13 May 2005 g. Berlin, Germany, Book of abstracts, No 118. 41. Life-threatening complications in black widow spider envenomation. Pereska Z, Bozinovska C, Naumovski J, **Petkovska L**, Petrovski D, Babulovska A. 25th International Congress of European Association	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	of Poison Centres and Clinical Toxicologists, 10-13 May 2005 g. Berlin, Germany, Book of abstracts, No 124 42. Acute Lindane Poisoning And Hepatotoxicity In Chronic Liver Disease. Pereska PZ, Naumovski NJ, **Petkovska PL**, Bozinovska BC, Petrovski PD, Licoska LF, Babulovska A. XXIV International Congress 1-4 June 2004, Strasbourg, France, 2004: 76 43. Невролептичен Малиген Синдром.Ф Личоска-Јосифовиќ, Ц Божиновска, **Петковска**, Ж.Переска, АБабуловска.3-ти конгрес на психијатрите на Р Македонија со меѓународно учество,Охрид 13-17 Октомври 2004, Зборник на апстракти,стр. 21 44. Компликација на крваречки улкус и супкутан емфизем. Д Петровски, А Чибишев, Б Павловски, Н Поповски, **Л Петковска**, Ж Переска, И Јуруков. 7-ми Македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид 15-18 септември, 2004 . Зборник на апстракти, стр 253 45. Prothrombine time-usefull prognostic marker in amanita phalloides poisoning. **L. Petkovska**, Z. Pereska, Dz. Naumovski, C. Bozinovska, D. Petrovski, F. Licoska, A. Babulovska. Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology, Florence, Italy, September 28- October 1, 2003 Toxicology Letters, s 70 46. Late Complicationes of caustic injuries. F. Licoska, C. Bozinovska, J. Naumovski, B. Pavlovski, **L. Petkovska**, Z.Pereska, A. Cibisev. Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology, Florence, Italy, September 28- October 1, 2003 Toxicology Letters, s 71 47. Clinical course in acute peroraly mercury salts. D. Petrovski, Dz. Naumovski, Z. Pereska, **L. Petkovska**, A. Cibisev, E. Kovkarova, F. Licoska. Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Florence, Italy, September 28- October 1, 2003 , c 72 48. QTC-Prognostic Parameter In Acute Organophosphate Poisonings. Z Pereska, **L Petkovska**, Dz Naumovski, C Bozinovska, Gj Pilovski, D Petrovski, A Babulovska. Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology, Florence, Italy, September 28- October 1, 2003 Toxicology Letters, s 73 49. Drug-Induced Comas. C Bozinovska, Z Pereska, J Naumovski, **L Petkovska.** Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology, Florence, Italy, September 28- October 1, 2003 Toxicology Letters, s 75 50. Glycemia monitoring in patients after intentional self-poisoning with antimicrobial sulfonamide preparation. Kovkarova Elizabeta, Naumovski John, Pereska Zanina, Krenzelok P Edward, **Petkovska Lidija.** Cuurent Topics in Toxicology, Vol 1 (Abstract) 51. Кардиотоксични и невротоксични ефекти при акутно труење со карбамазепин. Переска Ж, Наумовски Ц, **Петковска Л**, Божиновска Ц, Пиловски Ѓ, Петровски Д, Личоска Ф, Бабуловска А. Зборник на апстракти, XVI конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 4-7 јуни 2003: СП 379.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	52. Клиничко-биохемиски карактеристики на фалоидни интоксикации. **Петковска Л**, Божиновска Ц, Наумовски Џ, Переска Ж, Личоска Ф, Петровски Д. Зборник на апстракти, XVI конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 4-7 јуни 2003: СП 380. 53. Микробиолошка анализа на спутумите од дијабетичари со бронхопневмоничен инфект. Наумовски Џ, Пиловски Ѓ, Чибишев А, Ќовкарова Е, Беќаровски Н, **Петковска Л**, Петровски Д. III Конгрес на Македонското респираторно здружение. Зборник на апстракти, Мак мед преглед, Суплемент 56 S (1-217), Скопје 2003:86 54. Нарушена гликорегулација кај пациенти со белодробен инфект и дијабет. Переска Ж, Наумовски Џ, Пиловски Ѓ, Чибишев А, Божиновска Ц, **Петковска Л**, Велјановска Н. III Конгрес на Македонското респираторно здружение. Зборник на апстракти, Мак мед преглед, Суплемент 56 S (1-217), Скопје 2003:101 55. Aminotransferases As Markers In Amanita Phalloides Poisoning. **Petkovska L**, Pereska Z, Naumovski J, Bozinovska C, Naumov I, Babulovska A. NACCT, Abstracts of North Ammerican Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting 2003:720 56. Anti HBV/HCV Antibody Positivity And Hepatal Reaction In Heroin Addicts. C. Bozinovska, Z. Pereska, Dz. Naumovski, **L. Petkovska**, S. Petrovska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest vol. 135, (Suppl. 1), 78 57. Hyperamilasemia And Anticholinesterase Insecticide Poisoning. **L.Petkovska**, Dz. Naumovski, G. Pilovski, C. Bozinovska, Z. Pereska, A. Cibisev, D. Petrovski, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1) 78 58. Atropine Modulated Myocardial Repolarization In Acute Organophosphate Poisonings. Z. Pereska, Dz. Naumovski, Gj. Pilovski, C. Bozinovska, **L. Petkovska**, D. Petrovski, F. Licoska. Abstract of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1), 78-79 59. DeRitis Index At Patients Intoxicated With Synthetic Pyretroides. Dz. Naumovski, A. Cibisev, G. Pilovski, **L. Petkovska**, C. Bozinovska, D. Petrovski, Z. Pereska, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1), 79 60. Surgical Outcome For Stenotic Complications Of Caustic Injuries. F. Licoska, C. Bozinovska, Dz. Naumovski, B. Pavlovski, **L. Petkovska**, A. Cibisev, Z. Pereska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135(suppl 1), 79 61. Poisoning With Inorganic Mercuri Salts. D.Petrovski, Dz. Naumovski, N. Popovski, Z. Pereska, A. Cibisev, C. Bozinovska, **L. Petkovska**, N. Veljanovska, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1), 62. Pulmonary Injuries After Acute Irritative Inhalatory Intoxication. Naumovski J, Pilovski G, Bozinovska C, Kovkarova E, **Petkovska L.**	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	EAPCCT, XXII International Congress, 22-25 May, Lisbon, Portugal, 2002: 141 63. Акутни корозивни труења како социомедицински и епидемиолошки проблем во Р. Македонија. Божиновска Ц, Личоска Ф, Переска Ж, Наумовски Џ, Н. Беќаровски, **Л Петковска**, Л Меловска, В Јорданов. 2. Конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, 02-05 октомври, Охрид, 2002 година. Мак мед преглед 56 (суплемент 52), стр 221. 64. Mushroom ingestions- our experience. **Petkovska L**., Naumovski Dz., Bozinovska C., Pilovski G., Petrovski D., Licoska F., Malikovska S. F. First Congress of Ukrainian Toxicologists 11-13 october 2001, Kyiv, Abstracts, No 201 65. Acute carbamazepin poisonings: serum concentration and complications. Pereska Z., Bozinovska C., Naumovski Dz., **Petkovska L**., Cibisev A., Licoska F. First Congress of Ukrainian Toxicologists 11-13 october 2001, Kyiv, Abstracts, No 156. 66. Значење на антидотната терапија во третманот на хероинска предозираност. **Лидија Петковска**, Ѓ Пиловски Џ Наумовски, Н Беќаровски, Д Чапароска, Ж Переска. Книга на апстракти, 2 конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество. Охрид, мај 2000: 80 67. Акутни алкохолни интоксикации-ризик од компликации. Даниела Чапароска, Ѓ Пиловски, Џ Наумовски, Н Беќаровски, **Л Петковска**. Книга на апстракти, 2. Конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество. Охрид, мај 2000: 80 68. Значење на прехоспиталниот третман кај акутните интоксикации. Нико Беќаровски, Ѓ Пиловски, Д Чапароска, Џ Наумовски, Л Петковска. Книга на апстракти, 2. Конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество. Охрид, мај 2000: 81 69. Времетраење на QRS комплексот како показател за тежината на труењата со трициклични антидепресиви. Наумовски Џ, Переска Ж, Пиловски Ѓ, Чибишев А, **Петковска Л**, Беќаровски Н, Петровски Д. Книга на апстракти, 2. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26-29 јуни, 2002: 69 70. Кардиореспираторен одговор кај акутни труења со јаглен моноксид. Божиновска Ц, Чибишев А, Поповски Н, Петровски Д, Радуловиќ В, Наумовски Џ, **Петковска Л**, Переска Ж. Книга на апстракти, 2. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26-29 јуни, 2002: 170 71. Електрокардиографски промени кај пациенти акутно затруени со трициклични антидепресиви. Переска Ж, Наумовски Џ, Пиловски Ѓ, Чибишев А, Божиновска Ц, **Петковска Л**. 2. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26-29 јуни, 2002: 192 72. Прогностичко значење на Ртг на горниот дигестивен тракт со гастрографин кај корозивни интоксикации. Беќаровски Н, Н	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Велјановска, Џ Наумовски, **Л Петковска**, Д Чапароска, Ѓ Пиловски, Л Мелоска. Книга на апстракти. 2. Конгрес на радиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 21-25 јуни, 2000: 45 73. Нотирани инфекции кај пациенти со дијабетична кетоацидоза Л Мелоска, Џ Наумовски, **Л Петковска,** Н Беќаровски, Ѓ Пиловски, А Чибишев. Книга на апстракти, 15. Конгрес на македонските лекари, Мак. Мед. преглед, (суппл 39), Охрид, 06-10.10. 1999:59 74. Бактериски Уринарни инфекции кај дијабетичари. **Л Петковска**, Џ Наумовски, Ѓ Пиловски, Н Беќаровски, Л Мелоска, А Чибишев. Д Петровски. Зборник на апстракти. 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври, 1999 г, стр 61 75. Анализа на спутумите кај пациенти со дијабет и бронхопневмоничен инфект. Џ. Наумовски, Н Беќаровски, **Л Петковска,** Ѓ Пиловски, А Чибишев, Е Ќовкарова, Ж Переска. Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври, 1999 год, стр 42. 76. Асимптоматски бактериски уринарни инфекции кај дијабетичари. Ж Переска, Џ Наумовски, **Л Петковска**, Ѓ Пиловски, Л Мелоска, А Чибишев, Н Вељановска. Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври, 1999 год, стр 61. 77. Злоупотреба на медикаменти кај хероински зависници. Вељановска Н, Беќаровски Н, Наумовски Џ, Петковска Л, Мелоска Л, Переска Ж, Петровски Д. Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври, 1999 год, стр 189 78. Појава на апстиненцијален синдром кај алкохолочари акутно интоксицирани со корозиви. Беќаровски Н, Мелоска Л, Наумовски Џ, Петковска Л, Переска Ж, Велјановска Н. Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври, 1999 год, стр 191. 79. Акутните труења со опијати: актуелен и тежок проблем во клиничката токсикологија. Г. Пилоски, Д.Чапароска, Н. Бекјаровски, Џ, Наумовски, Ж.Переска, Л.Петковска.Зборник на апстракти, 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6-10 октомври 1999 год, стр 204. 80. Meniere syndrome caused by allergy. **L Petkovska**, M Popovska, K Bozinovska, Dz Naumovski, N Bekarovski. The Annual Meeting of the European Academy of Allergology abd Clinical Imunology EAACI, 1996, no 31, vol 51, str 151 81. Natural killer cell activity in patients with bronchial asthma. K Bushletic, T Caparoska, Z Goseva, Lj Gligorovski, **L Petkovska**, G Stevcevska. The Annual Meeting of the European Academy of Allergology abd Clinical Imunology EAACI, 1996, no 31, vol 51, str 26	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	82. Спектарот на белодробни компликации настанати по акутно инхалаторно труење со амониум хлорид. Поповски Н, Наумовски Џ, Петровски Д, Павловски Б, Мелоска Л, **Петковска Л**. Зборник на апстракти, Втор конгрес на Македонското респираторно здружение, Охрид, 18-21 јуни, 1997, стр 204. 83. Ортостатска хипотензија кај пациенти затруени со бензодијазепински лекови. Наумовски Џ, Беќаровски Н, Чапароска Д, Петровски Д, Ќовкарова-Наумовска Е, **Петковска Л.** Прв македонски конгрес за кардиологија со меѓународно учество, 9-12 октомври 1996 г, Охрид, стр 116 84. ЕКГ промени кај акутните труења со органофосфорни соединенија. Пиловски Ѓ, **Петковска Л**, Бошков В, Чапароска Д, Пиловска К, Пејков Х, Наумовски Џ. Прв македонски конгрес за кардиологија со меѓународно учество, 9-12 октомври 1996 г, Охрид, стр 112 85. Нарушувања на кардиоваскуларниот систем кај акутните труења со Јаглен моноксид. Пиловски Ѓ, Мелоска Л, **Петковска Л**, Божиновска Ц, Чибишев А, Пиловска К, Беќаровски Н. Прв македонски конгрес за кардиологија со меѓународно учество, 9-12 октомври 1996 г, Охрид, стр 118 86. Алергиски реакции при убод од инсекти. Ѓ Пиловски, Н Беќаровски, Д Чапароска, Л Мелоска, Д Цветковска, **Л Петковска**, К Пиловска, Л Јованова. Прв македонски имунолошки конграс, Охрид 1-5 октомври 1996 г, стр 135 87. Нарушувања на гастроинтестиналниот тракт кај акутните труења со арсен. Ѓ Пиловски, Ц. С Димитриевска, **Л Петковска**, Б Павловски, Т Пановска, М Здравковска, Н Поповски, Д Петровски. Книга на апстракти. Прв Конгрес на гастроентеролозите и хепатолозите, 19-21 септември, 1996 г, Охрид, стр. 145 88. Late neuropshyatric sequelae after exposure to carbon monoxide. L Meloska, Dz Naumovski, Gj Pilovski. N Bekjarovski, D Caparoska, C Bozinovska, **L Petkovska**. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 363 89. The use of flumazenil in the treatment of acute suicidal poisonings with benzodiazepines and other drugs. B Pavlovski, J Pavlovska, T Panovska, N Bekarovski, **L Petkovska**, L Meloska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 359 90. Sulphonamides induced changes in blood glycaemia levels. Dz Naumovski, N Bekarovski, Gj Pilovski, D Caparoska, L Meloska, E Kovkarova, **L Petkovska**. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 357 91. Pre-menstrual syndrome in adolescents and drug suicidal poisoning. N Bekarovski, Dz Naumovski, Gj Pilovski, D Caparoska, **L Petkovska**, L Meloska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 357 92. Treatment of amanita phalloides poisonings. D Caparoska, Gj Pilovski, Dz Naumovski, N Bekarovski, **L Petkovska**, L Meloska.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 369 93. Poisoning with mushrooms- diagnostic and therapeutic problem. **L Petkovska**, Dz Naumovski, Gj Pilovski, N Bearovski, L Meloska, D Caparoska. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 6, No 3, 115-712, 1998 Autmn, str 371 94. Acid-base balance and blood gas analysis in medicament intoxication. Elena Anceva, Dzon Naumovski, Cvetanka Bozinovska, Daniela Caparoska, **Lidija Petkovska**&Niko Bekarovski. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 2, No 2, 79-578, 1994 : 167 95. A case of acute poisoning with diazepam. N Bekarovski, Gj Pilovski, Dz Naumovski, D Petrovski & **Lidija (Kaleskovska) Petkovska.** Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 2, No 2, 79-578, 1994 : 153 96. Ultrasonographic detection of medicaments in gastric content. Dz Naumovski, N Joksimovic, Elena Anceva, Gj Pilovski, Elizabeta naumovski, N Bekarovski, Blagica Joksimovic & **Lidija Petkovska**. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab, Vol 2, No 2, 79-578, 1994 : 169 97. Нарушувања на гасните анализи предизвикани од труење со органофосфорни инсектициди. Е Анчева, Ѓ Пиловски, Ц Божиновска, Д Чапароска, Џ Наумовски, **Л Калешковска**. Книга на апстракти. Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид 1993 :87. 98. Спектарот на белодробните заболувања кај акутно настанатите иритативни инхалаторни труења. Џ Наумовски, Е Анчева, Ѓ Пиловски, Ц Божиновска, Д Чапароска, Н Беќаровски, **Л Калешковска**. Книга на апстракти. Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид 1993 : 126. 99. Акутна бубрежна инсуфициенција (АБИ) кај корозивните труења за периодот 1991/92 год. Ѓ Пиловски, К Чакалароски, **Л Петковска**, Е Анчева, Т Пановска, Ц Божиновска, Д Чапароска. Мак мед преглед. Книга на апстракти. Прв конгрес на македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 1993 : 58. 85x1=85 13x0.5=6.5 Вкупно **91.5**	
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поена)	12
	1. Интравенска злоупотреба на кокаин (приказ на случај). **Лидија Петковска**. X-ти јубилеен симпозиум на здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетскта клиника за токсикологија со меѓународно учество. 07-09.06.2013, Охрид, Р Македонија 2. Poisonings by sintetic pirethroides and influence on the transaminases activities. **Lidija Petkovska**. VIII Symposium of The	**2** **2** **2** **2**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Association toxicologists at MMA with international participation, 25-27.11.2010, Dojran, Macedonia. 3. Adverse effect of Cyclosporine-A on the lipid profile early after transplantation. **L Petkovska**, N Ivanovski, Z Pereska, C Bozinovska, D Petrovski, L Siljanovska. 5-th Jubilee Macedonia Toxicology days with international participation. 01-03 June 2007, Mavrovo, Macedonia 4. Панкреатитис индуциран со карбаматен интоксицид. **Л Петковска.** Македонски токсиколошки денови со меѓународно учество. 11-13.04.2003, Дојран, Р Македонија	2 2
	Вкупно	**202.56**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Учество во промотивни активности на Факултетот. Прилог во промотивни материјали за подигнувања на свеста за ризиците од експозиција на жива, во рамки на проектот "Development of a Minamata Initial Assessment in the Republic of Macedonia	0.5
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (2 поена) Специјализација по интерна медицина (уверение бр. 11-02-517), Медицински факултет, Скопје	2
	Предавање на институции од јавен интерес Едукативни предавања од областа токсикологија наменети за матичните лекари во Македонија (Битола, Скопје, Гостивар, Охрид, Велес, Битола, вкупно 6 предавања) x 0.5	1
	Експертски активности ▪ Учество на завршна работилница за жива-Минамата конвенција во Република Македонија. Презентација на Извештај и резултати од спроведени активности. Орална презентација на тема- Жива, извори и влијание врз човековото здравје. 04.05.2018, Скопје	1 1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	▪ Рецензија на труд во списанието Journal of Morfological Science (JMS)	
	Автор на брошура (одобрена од Министерство за животна средина и просторно планирање), во областа на медицинските науки и здравството Жива, извори и влијание врз човековото здравје**.**	1
		6.5
	Дејности од поширок интерес	
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен стручен собир (1 поен) **1.** X јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетската клиника за токсикологија со меѓународно учество. 7-9.6.2013, Охрид, Р Македонија **2.** VIII Symposium of The Association toxicologists at MMA with international participation, 25-27.11.2010, Dojran, Macedonia. **3.** VII симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД со меѓународно учество, 18-20 септември, 2009, Охрид, Македонија **4.** VI симпозиум на Здружението на токдиколози при МЛД со меѓународно учество, 16-18 мај 2008, Охрид, Македонија **5.** IV македонски токсиколошки денови со меѓународно учество, 12-14 Мај, 2006, Маврово, Македонија **6.** III македонски токсиколошки денови со меѓународно учество, 13-15 мај 2005, Дојран, Р Македонија	**6**
	Награда за научни постигнувања од струкова организација **Самостоен** (3 поени) **1.** Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на МЛД (07.04.2007) **2.** Диплома за придонес и ангажирање во работата на МЛД (7.4.2002)	3 3
	Студиски престој во странство -до три месеци (0.5 поени) Клинички центар – Љубљана, 8.6.2015 до 4.7. 2015 година	0.5
	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл) (2 поена) Учество во изработка на Клинички патеки за најчестите состојби од областа клиничка токсикологија во периодот септември-ноември 2012 година (07-3075/1)	2
	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Главен проект на МЗ за зпроведување на програма за едукација на избрани лекари во Р Македонија за 100 селектирани МБД-упатства 2014-2017 година Учесник во изработка на МБД- упатства за труење со габи и едукатор	
	Вкупно	**15.5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**172.74**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**202.56**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**6.5**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**15.5**
Вкупно	**397.80**

Рецензетска комисија:

1. Проф.д-р Даниела Чапароска, с.р.
2. Проф.д-р Весна Килибарда, с.р.
3. Проф.д-р Славица Вучиниќ, с.р.
4. Проф.д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р.
5. Проф.д-р Гоце Спасовски, с.р.

Н.сов.д-р Нико Беќаровски

1.Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Нико Беќаровски е роден во Будимпешта, Унгарија, на 29.12.1962 година. Средно образование завршил во гимназијата „Раде Јовчевски- Корчагин“ во 1981 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во 1988 година. Дипломирал со просечен успех 9,54.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1999 година се запишал на магистерски студии на Медицинскиот факултет. Студиите ги завршил во 2001 година, со просечен успех 10.

Докторска дисертација пријавил во 2001 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Клинички карактеристики на интоксикациите со одделни бензодиазепини и појава на пост интоксикациски апстиненционален синдром“ ја одбранил во 2003 година, пред комисија во состав проф. д-р Георги Пиловски, проф. д-р Петар Милошевски, проф. д-р Георги Чадловски и проф.д-р Карпош Бошковски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област интерна медицина и токсикологија.

Во 1993 е година избран за помлад асистент во обласа интерна медицина, а во 1997 година за асистент.

Во 2004 година е избран во звањето научен соработник на медицинскиот факултет во Скопје во обласа интерна медицина.

Во 2011 година е избран е во звањето виш научен соработни на Медицинскиот факултет во Скопје, во обласа интерна медицина.

Во 2017 година е избран во звањето научен советник на медицинскиот факултет во Скопје, во обласа интерна медицина и токсикологија.

Во моментов е научен советник на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1156 од 1.11.2017.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни. педагошки и други остварувања на кандидатот од почеток на кариерата, објавени во Билтен на УКИМ, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот д-р Нико Беќаровски изведува практична настава, вежби и работилници на прв циклус студии на студиската програма за студентите по општа медицина и стоматологија.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 2 дипломски, 4 специјалистички и 2 докторски дисертации.

Кандидатот учествувал на 25 научни/стручни меѓународни собири со усна презентација и со свој реферат.

Кандидатот има завршена обука по абдоминална ултрасонографија на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Нико Беќаровски има објавено вкупно 29 научни труда од областите интерна медицина, неврологија и токсикологија, од кои 11 научни трудови, во меѓународни научни списанија, 10 трудови во стручни научни публикации и 10 трудови во зборници од научни собири.

Д-р Нико Беќаровски учествувал како член во 3 клинички студии.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Нико Беќаровски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Клиниката за токсикологија.

Кандидатот д-р Нико Беќаровски остварил експертски активности во националниот проект „Унапредување на квалитетот на програмите за зголемување на достапноста на третманите за предозираност од droги“ во соработка со невладина организација ХОППС.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Клинички центар Љубљана и во Ургентниот центар при Сплошна болница, Ново Место, Словенија.

Бил член на рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Учествувал во организацијата на повеќе симпозиуми на Здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетската клиника за токсикологија, како и на меѓународни научно-стручни собири, одржани во Дојран, Р. Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Нико Беќаровски, во учебната 2017/2018 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗАИЗБОРВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:Нико Георги Беќаровски
(име, татково име ипрезиме)
Институција: Медицински факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научнaобласт: Интерна медицина -токсикологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста:	вкупно
	Одржување на вежби по интерна медицина на медицинари до КТС	54.0
	Одржување на вежби по интерна медицина на стоматолози до КТС	18.0
	Одржување на вежби интерна пропедетика до КТС	18.00
	Интерна медицина (медицинари)	10.35
	Клиничко ииспитување (медицинари)	0.96
	Интерна медицина (стоматолози)	2.22
	Ургентна медицина (медицинари) 3 часа*3 дена* 0.03* 8 семестри до КТС	0.64
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	105.1
	Ментор и едукатор на здравствена едукација	81.28
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	2,00
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	1.20
	Член на комисија за одбрана на специјалистички работа	0.80
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0.10
	Научно-популарна статија во списание **Т**ромболитична терапија, современ начин на акутниот третман на исхемичниот мозочен удар Vox medici год.20 бр.72 . С.Радуловиќ-Беќаровска. Н. Беќаровски М.Стојанов. Д.Петровски	1
	Вкупно	**295,01**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр	**Назив на активноста:**	
1	**Трудови објавени во списание со меѓународен уредувачки одбор и/или импакт- фактор во последните 5 години (15 СЕПТЕМВРИ 2013)**	
	1. **Корелација меѓу интрацеребралниот хематом, перихеморагичниот едем и цистеинил леукотриените екскретирани во урина** Н.Долненец-Банева, Д.Никодијевиќ, Г,Китева-Треенчевска, Д,Чапароска, **Н.Беќаровски** ММП 2014; 68(1): 91-95	3.6
	2. **INCIDENT RISC ASSESMENT OF MAJOR MEDICAL INCIDENTS WITH CBR AGENTS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA** J.Ivchev, N.Bekjarovski, N.Ivcheva, E. Stikova, International Medical Journal Medicus Vol-20(3) 2015, 245-252	3.6
	3. **EVALUATION of THE HOSPITAL PREPAREDNESS FOR RESPONSE TO MAJOR MEDICAL INCIDENTS WITH CHEMICAL, BIOLOGICAL AND RADIOLOGICAL AGENTS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA** International Medical Journal Medicus Ivchev J., Bekarovski N., Ivcheva N., Stikova E. Vol · 21 (1) · 2016	3.6
	4. **SEROTONIN SYNDROME AFTER POISONING WITH St. JOHN"S WORT OIL** N.Bekjarovski, Sch J Medi Case Rep. 2015; 3(12):1196-1198	6
	5. **Hepatotoxicity after 51 day use of Green tea.** A.Berat, N.Bekjarovski, Sch J Medi Case Rep. 2016; 1(02):1196-11	4.8
	6. **WATER FASTING DETOXIFICATION Bekjarovski N**. et al. **MD-Medical Data** 2016;8(2): 101-104	6
	7. **CRYPTOGENIC STROKE: DIAGNOSTIC APPROACHES, PROGNOSIS AND MANAGEMENT CONCEPT** Dolnenec-Baneva N, Petrovska-Cvetkovska D, Petrov I, Chaparoska D, Bekjarovski N. PHYSIOACTA vol.10.No3. 2016;p. 35-41	3.6
	ВКУПНО	**31.2**
2.	**Трудови објавени во списание со меѓународен уредувачки одбор и/или импакт фактор**	
	1. **SEIZURES AFTER USE AND ABUSE OF TRAMADOL**. Bekjarovski N, Chaparoska D, RadulovikjBekjarovska S;	4.8

	Macedonian Academy of Sciences and Arts; Contribution, Sec Bio Med Sci MASA XXXIII I. p.313-318 (2012).	
	2. FABRY DISEASE AS A POSIBLE RISK FACTOR FOR ISCHEMIC INSULT AMONG YOUNG POPULATION С.Р.Беќаровска, Н.Банева, Н.Беќаровски, Мак. мед. преглед 2013, 67/(3); 127-130	3.6
	3. Lipid Rescue Therapy and High Dose Insulin Euglicemic Therapy are effectice fo Severe Refractory Calcium Channel Bloker Overdose:Case report. N.Bekjarovski; Asian PacificJournal of MedicalToxicology 2;3 September 2012; p.114-116	6
	4. Unique Case with Seizures after Prolonged Use of Camphor crème in Eldery Patient N.Bekjarovski, S.R.Bekjarovska, J ournal of Clinical Toxicology, 2012; 2 126 doi: 10.4 172/216	4.8
	ВКУПНО	**19,2**
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно списание (4 бода)**	
	1. Акутно труење со Диазепам (приказ на случај) Н.Беќаровски, С. Радуловиќ-Беќаровска, Д.Чапароска, Џ.Наумовски. Л. Петковска; ММП, 1999, бр.5-6, стр.320-324	2.4
	2. Скала на безнадежност во клиничка токсикологија Н. Беќаровски,Д.Чапароска, Џ.Наумовски, С.Радуловиќ-Беќаровска, Л.Петковска, Н.Велјановска ; ММП, 2000 бр.1-2; 51-54	2.4
	3 Појава на хипергликемија кај акутните интоксикации со антохолинестеразни инскетициди – Џ.Наумовски. Н.Беќаровски, Д.Чапароска, Г.Пилоски, Л.Петковска, - ММП 1999,br.5-6,str.328-332	2.4
	5. Улогата на хемоперфузијата при акутна интоксикација со валпроична киселина – Л.Мелоска, Ц.Божиновска, Д.Чапароска Н.Беќаровски. Л.Петковска; ММП, бр.34, 2004, стр.148-150	2.4
	6. Компликации кај зависник по интравенска злоупотрба на хероин Н.Симоновска, Ц.Божиновска, Н.Ивановски, Н.Беќаровски, ММП. бр.5-6, 2006, 217-220	2.4
	7. Евалуација на интоксикациите на Клиниката за токсиколгија во перидот 1.4.2003-1.3.2004 Н.Симоновска,Ц.Божиновскаа, Н.Беќаровски, Ф.Личоска,И.Јуруков, Acta morphologica, Vol.4 (2) 2007, p 62-67	2.4
	8. ТРУЕЊЕ СО КАРБАМАЗЕПИН СО ГЕНЕРАЛИЗИРАНИ НАПАДИ – Н.Беќаровски, С.Р.Беќаровска, Н.Банева; Епилепсија бр.31/32, Јуни 2009, 43-49	2.4
	9. ЕПИЛЕПТИЧНИ НАПАДИ ПО УПОТРЕБА НА КАМФОР Н.Беќаровски, С.Р.Беќаровска Епилепсија бр33/34 декември 2009, 37-42	4

	10.Современи насоки во третманот на акутен исхемичен цереброваскуларен инсулт- Н.Банева, С.Радуловиќ-Беќаровска, Д.Петровска-Цветковска, Н.Беќаровски, Епилепсија, декември 2010. Стр. 09-12	2.4
	ВКУПНО	**23.2**
4.	**Трудови објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународно учество (2)**	
	1. DEMOGRAPHIC ASPECTS OF ACUTE POISONING WITH PESTICIDES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA - N.Bećarovski, Dz.Naumovski, D.Čaparoska, G.Pilovski, S.Radulović'Bećarovska, D.Petrovski - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 5 , no 2, 215-216, 1997 **2.** THE IMPORTANCE OF THE VALUE OF CHOLINESTERASE ACTIVITY IN EVALUATION OF SEVERITY OF ACUTE POISONING WITH ORGANOPHOSPHORUS INSECTICIDES - G.Pilovski, Dz.Naumovski, D.Čaparoska, N.Bećarovski, L.Meloska, l.Fildisevska, K.Pilovska - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 2, no 2, 219-20, 1997 **3.** INCREASE OF TRANSAMINASE LEVELS IN ACUTE ORGANOPHOSPHATE INSECTICIDE POISONING IN RESPECT TO SEVERITY - Dz.Naumovski, N.Bećarovski, G.Pilovski, D.Čaparoska, Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 2 , no 2, 221-23, 1997 **4.** CARDIAC ARRHYTHMIA IN ORGANOPHOSPHORUS INSECTICIDES POISONING - D.Čaparoska,Gj.Pilovski, Dz.Naumovski, N.Bećarovski, L.Meloska - Arch Toxicol Kinet Xenibiot Metab , vol 2, no 2, 221-23, 1997 **5.** SPECTRE OF PULMONARY INJURIES AFTER ACCIDENTAL INHALATION OF IRRITATIVE FUMES FROM SANITISING DISINFECTANTS - X.Naumovski, Gj.Pilovski, D.Čaparoska,E.Кofkarova, *N.Bećarovski*, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , Supp.1,1-100, Autumn 1998 ,85-87 **6.** CARBAMATE INDUCED PANCREATITIS L.Petkovska, Dz. Naumovski, G.Pilovski, N.Bekjarovski, L.Melovska Arch Toxicol Kinet Xenibiot Metab , 2000; 8(3) 173-174 **7.** LINDAN INDUCES MUSCULAR ATROPHY N.Bećarovski,	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2

	Dz.Naumovski, D.Čaparoska, G.Pilovski, S.Radulović'Bećarovska, D.Petrovski - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 171-172 **8.** PARKINSONISM AFTER ACUTE ORGANOPHOSPATE POISONING.N.Bekarovski, S.Radulovic-Bekarovska Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 232-234 ВКУПНО	12 1.6 **10**
5	**Секциско предавање на научен/стручен собир** 1. Н.Беќаровски. Општи детоксикациони техники на почетокот на новиот милениум, КМЕ Реплек,2009. 2. Н.Беќаровски. Алкохол, droги и епилептични напади, стручен состанок на Здружението на токсиколози на РМ,Градско,2013. 3. Н.Беќаровски Токсични лезии на црниот дроб. Секциски состанок на научно здружение на гастроетеролозите на Македонија,2013. 4. Н.Беќаровски. Труења предизвикани од опојни супстанции,КМЕ, Маврово,2006. 5. Н.Беќаровски. Оптимално време за хоспитален третман на зависник.Македонски токсиколошки денови,Дојран 2005. 6. Н.Беќаровски. Социјалните аспекти на хероински зависници,КМЕ,Алакалоид 2007. 7. Н.Беќаровски. Голема инциденца –мала токсичност при труење со бензодиазепини.КМЕ,Алкалоид 2008. 8. Н.Беќаровски. Нови синтетички рекреативни дроги, КМЕ, Алкалоид 2008.	
	ВКУПНО	**8,0**
6	**Предавање на стручен собир со меѓународно учество**	1
7.	**Учество на стручен собир со реферат (1)** Усна презентација 1.Niko Bekarovski,New approaches of treatment of verapamil overdose.Fourth national congres of clinical toxicology with international participation.Sofia,2013.	

	2.NBecarovski,S.Becarovska.When to discharge after heroin overdose.Third international emergency medicine conference.Pristina ,2009. 3.N.Becarovski,S.Becarovska.Profile of Macedonian heroin abuser.!7 th Congress of the doctors of Republic of Macedonia,2007. 4. N.Becarovski,S.Becarovska.Carbamazepine overdose with the seizures.$-th Congres of the neurologist of Macedonia with international participation.2008 5.N Becarovski,D.Chaparoska.Correlation between the severity with aute poisonings with benzodiazepines and detected blood levels. 1-stinternational anesthesiology and intensive care medicine conference.Pristina,2006. 6. N.Becarovski,S.Becarovska.Abstinence syndrome after acute poisoning with benzodiazepines.9-th congres of Europeon federation of neurogical societies.Athens 2005. 7. N.Becarovski.Neuroleptic malignant syndromepresentation of a clinic case.The first congres of clinical toxicplogy.Sofia 2003. 8. N.Becarovski,S.Becarovska.Late neurogical sequel after acute organophoshate poisoning.Kongres toksikologa jugoslavije,Tara, 2006. 9. N.Becarovski,S.Becarovska.EEG varijacii I promeni pri mozocen udar. Конгрес на неврологите со интернационално Strumica, 2004. 10. N.Becarovski,S.Becarovska.Атријална фибрилација и silnce мозочен ударКонгрес на неврологите со интернационално учество.Струмица,2004. 11.Н.Бећаровски,С.Бећаровска,Б.Павловски.Антиперсп ирантите како коморбиден фактор вопојавата накарцином на дојка,6-ти	

	Симпозиум на здружението на токсиколозите приМЛД со меѓународно учество. 12.Н.Беќаровски,С.Беќаровска,Г.Пиловски.Glasgov coma score и бензодиазепински интоксикации. 16-ти конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество.Охрид,2003. 13. N.Becarovski,S.Becarovska.Parkinsonisam after poisoning with sistemin 40. 1-st Bosnia and Hercegovina congress of neurology, Tuzla2002. 14.Н.Беќаровски,С.Беќаровска,Л.Мелоска.Употреба на калциум хлорид при труење со атенолол.2 македонски конгрес по кардиологија,Охрид 2002. 16. N.Becarovski,N.Simonovska,I.Jurukov.What we know abaut Mephedrone? VIII-th Symposium of toxicologist of MMA with international participatation.Dojran,2010. 17. Н.Беќаровски.Презентација на WEB страницата на Клиниката за Токсикологија. 3-ти македонски токсиколошки денови со меѓународно учество.Дојран 2005. 18. N.Becarovski,D.Chaparoska.First case of intravenous abuse of buprenirphine in RM.VIII VIII-th Symposium of toxicologist of MMA with international participatation.Dojran,2010. 19. N.Becarovski,S.Becarovska.Epileptic state after dermal treatment with camphor, VIII Sympozium of ZTM with international participationDojran 2010. 20. N.Becarovski.Macedonian gudiance for use of lipid rscue therapy in acute poisonings. IX Sympozium of ZTM with international participationDojran 2011.	**25,00**

	21.Н.Беќаровски,С.Беќаровска,Б.Павловски.Zloupotreba na psihoaktivni gabi.VII Sympozium na kl.toksikolozi so megunarodno ucestvo.Ohrid 2009. 22. What We know about Mefedrone N.Bekjarovski IX Sympozium of ZTM with international participation, Dojran 2011 23. LRT for Verapamil overdose N.Bekjarovski, VII Congress Of BTA with international participation, Sofija, 2013 24. Lipid rescue therapy for Ca blocators poisonings N.Bekjarovski, XVI Congress of STA with international participatiot Sremski Karlovci, Serbia 2014 25. Water detoxification in Clinical Toxicology N.Bekjarovski, X Jubillee Symposium of MTA with international participation Dojran 2016. вкупно	
7.	**Апстракт објавен во зборник од конференција (национална 0.5, меѓународна 1)**	
	1. **Токсичен белодробен едем едем и акутна респираторна инсуфициенција кај акутните труења со ОФИ**. E.Anceva, M.Gavrilovski, Pilovski, X.Naumovski, N.Becarovski - Zbornik na abstrakti od I-ot pulmo-alergoloski naucno strucen sostanok ,Ohrid 167, 1991 ***Трудовите до број 3 се рецензирани и објавена е рецензија во Билтен број233 од 23 септември 1992 година*** 2. **Спектарот на белодробните заболувања кај акутно настанатите инхалациони труења. Џ. Наумовски Е.Анчева, Ѓ. Пиловски , Ц.Божиновска, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, Л.Калешковска.** 1. Македонско пулмолошки алерголошки ,1993, стр 126 3. **Нарушување на гасните анализи предизвикани со труења со ОФИ**. Е.Анчева, Ѓ. Пиловски , Ц.Божиновска, Д.Чапароска, Џ. Наумовски, Н.Беќаровски, Л.Калешковска 1. Македонско пулмолошки алерголошки денови ,1993, стр 87.	

	4. **ULTRASONOGRAPHIC DETECTION OF MEDICAMENTS IN GASTRIC CONTENT** Dz..Naumovski, N.Joksimovic, E.Anceva, Pilovski, E.Naumovska, N.Becarovski - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab vol.2, no 2, 1994, 169 5. **ELECTROCARDIOGAPHIC CHANGES IN BENZODIAZEPINE INTOXICATION** - D.Petrovski, E.Anceva, X.Naumovski, N.Векarovski, N.Popovski - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab vol.2, no 2, 1994, 151 6. **ACID-BASE BALANCE AND BLOOD GAS ANALYSIS IN MEDICAMENT INTOXICATION** - E.Anceva, X.Naumovski, C.Bozinovska, D.Caparoska, L.Petkovska, N.Becarovski - Arch Toxicol kinet Xenobiot Netab vol.2, no 2, 1994, 167 7. **A CASE WITH ACUTE POISONING WITH DIAZEPAM** - N.Becarovski, .Pilovski, X.Naumovski, D.Petrovski, L.Petkovska - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab vol 2, no 2, 153 8. **BENZODIAZEPINE INDUCED INCREASE IN LEVELS OF TRANSAMINASES AND ITS RATIO AT ACUTE INTOXICATIONS** - Anceva E.,Naumovski X., Becarovski N., Caparoska D., Bozinovska C., Soljakova - 14th Europian Workshop on Drug Metabolism, PARIS , 1994, 191 9. **Примена на анексате во бензидиазепински коми.** Н. Беќаровски, Џ.Наумовски, Д.Чапароска, Н.Поповски, Д.Петровски. Мак.мед. преглед, супл.18, 1995 10. **Преморбидни фактори на ризик за обид на суицигд кај пациенти со медикаментозни труења.** Џ,Наумовски, Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, Д.Петровски, А,Чибишев. Мак. мед. преглед, супл.19, 1995, 192 11. **Третман на предозирање со хероин.** Д.Чапароска, Џ.Наумовски, Н.Беќаровски, С.Чапароска. Мак.мед. преглед, супл.19,1995 , стр.84 12. **Етил алкохол интоксикација кај млади тинејџери.** Д.Чапароска,Џ.Наумовски, Н.Беќаровски, С.Чапароска Мак. мед. преглед супл.19, 1995 , стр.84 13. **Улогата на флумазенилот при етанолна респираторна депресија.** Н.Беќаровски, Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска,Д.Петровски, С.Радуловиќ-Беќаровска. Зборник на	

	апстракти од 1. Конгрес на анестезиолози на Македонија со меѓународно учество, Охрид , 1995, 141 14. **Првични искуства со сирупот ипекакуана како еметик при перорални интоксикации.** Џ.Наумовски, Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, Ц. Божиновска, Д.Петровски. Зборник на апстракти од 1. Конгрес на анестезиолози на Македонија со меѓународно учество, Охрид , 1995, 142 15. **Акутни труења о опијати актуелен и тежок проблем во клиничката токсикологија**. Ѓ. Пиловски, Н.Беќаровски, Џ.Наумовски, Д.Петровски, Н,Поповски, А.Чибишев. Зборник на апстракти од 1. Конгрес на анестезиолози на Македонија со меѓународно учество, Охрид , 1995, 143 16.**MANAGMENT OF HEROIN OVERDOSE** - D.Caparoska, X..Naumovski, N.Becarovski, S.Caparoska - Book of abstract for the 37th International Congress on Alcochol and Drug dependance , La Jolla , USA , 1995, 3201 **Трудовите до реден број 18 се рецензирани и објавена е рецензија во Билтен број 691 од 29 септември 1997 година** 17.**DEMOGRAPHIC ASPECTS OF ACUTE POISONING WITH PESTICIDES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA** - N.Becarovski, Dz.Naumovski, D.Caparoska,Pilovski, S.Radulovi, E Kofkarova, D.Petrovski - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 5 , no 2, 215-216, 1997 18.**THE IMPORTANCE OF THE VALUE OF CHOLINESTERASE ACTIVITY IN EVALUATION OF SEVERITY OF ACUTE POISONING WITH ORGANOPHOSPHORUS INSECTICIDES** - .Pilovski, Dz.Naumovski, D.Caparoska, N.Becarovski, L.Meloska, l.Fildisevska, K.Pilovska - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 2, no 2, 219-20, 1997 19.**INCREASE OF TRANSAMINASE LEVELS IN ACUTE ORGANOPHOSPHATE INSECTICIDE POISONING IN RESPECT TO SEVERITY** - Dz.Naumovski, N.Becarovski, .Pilovski, D.Caparoska, E.Cofkarova, D.Petrovski, L.Meloska - Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab , vol 2 , no 2, 221-23 20.**CARDIAC ARRHYTHMIA IN ORGANOPHOSPHORUS INSECTICIDES POISONING** - D.Caparoska,Pilovski, Dz,.Naumovski, N.Becarovski, L.Meloska - Arch Toxicol Kinet Xenibiot Metab , vol 2, no 2, 221-23	

	21.**THE ROLE OF PREHOSPITAL TREATMENT IN ACUTE POISONING** - N.Becarovski, C.Bozinvska, N.Popovski, A.Cibisev, Dz.Naumovski, Z.Pereska - Jubilejna nacionalna naucna konferencija so medjunarodno ucastvie,Sofia 1998. 13 22.**ABI PRI TRUEWA SO KOROZIVI** - D.Petrovski, C.Bozinovska, A.Cibisev, N.Popovski, N.Becarovski, N.Veljanovska - Jubilejna nacionalna naucna konferencija s medjunarodno ucastvo - Sofija 1998, 18 23.**ACUTE SELF POISONING WITH VERAPAMIL** - B.Pavlovski, J.Pavlovska, T.Panovska, C.Bozinovska, N.Popovski, N.Becarovski, L.Meloska, Z.Pereska , jubilejna nacionalna nau`na konferencija so medjunarodno ucastvo ,Sofija , 31 24. **Спектар на белодробни компликации при тешки труења со амониев хлорид.**Н.Поповски, Ц.Божиновска, Д.Петровски, А.Чибишев, Н.Беќаровски, Б.Павловски**.** Јубиелејна национална конференција со меѓунардно учество, Софија, 1998,33 25.**STENOTIC CHANGES IN ACUTE CORROSIVE INTOXICATIONS** - C.Bo`inovska, D.Petrovski, Pilovski, N.Popovski, B.Pavlovski, X.Naumovski, N.Becarovski - Arch Toxicol kinet Zenobiot Metab , vol.6 , no 3, 351; 1998 26.**MALIGNANCY OF THE UPPER PART OF GASTROINTESTINAL TRACT IN PATIENTS TREATED BY CORROSIVE SUBSTANCES** - T.Panovska, C.Bozinovska, Pilovski, B.Pavlovski, A.Cibisev, N.Be}arovski - Arch Toxicol kinet Zenobiot Metab , vol.6 , no 3, 353; 1998 27.**PRE-MENSTRUAL SYNDROME IN ADOLESCENTS AND DRUGS SUICIDAL POISONIG** - N.Be}arovski, X.Naumovski, .Pilovski, D.Caparoska, L.Petkovska, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Zenobiot Metab , vol.6 , no 3, 355; 1998 28.**SULPHONAMIDES INDUCED CHANGES IN BLOOD GLYCAEMIA LEVELS -** Dz.Naumovski, N.Becarovski, .Pilovski, D.Caparoska, L.Meloska, E]ofkarova, L.Petkovska - Arch Toxicol kinet Zenobiot Metab , vol.6 , no 3, 357; 1998 29.**THE USE OF FLUMAZENIL IN THE TREATMENT OF ACUTE SUICIDAL POISONINGS WITH BENZODIAZEPINES AND OTHER DRUGS** . B.Pavlovski,	

	J.Pavlovska, T.Panovska, N.Be}arovski, L.Petkovska, L.Meloska Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 359; 1998 30.**LATE NEUROPSHYCHIATRIC SEQUELAE AFTER EXPOSURE TO CARBON MONOXIDE** - L.Meloska, DZ.Naumovski,Pilovski, N.Be}arovski, D.Caparoska, C.Bozinovska, L.Petkovska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 363;1998 31.**MEDICAL, SOCIOLOGICAL AND FORENSIC ASPECTS OF ACUTE POSONING WITH ALCOHOL** - Pilovski, T.Panovska, C.Bozinovska, D.Caparoska, X.Naumovski, N.Becarovski, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 365; 1998 32.**COMPARATIVE PRESENTATION OF ETHYLENE GLYCOL INTOXICATION** - D.Petrovski, C.Bozinovska, N.Popovski, A.Cibisev, X,Naumovski, N.Becarovski - Arch Toxicol kinet.Pilovski, T.Panovska, C.Bozinovska, D.Caparoska, X.Naumovski, N.Becarovski, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 365; 1998 33.**COMPARATIVE PRESENTATION OF ETHYLENE GLYCOL INTOXICATION** - D.Petrovski, C.Bozinovska, N.Popovski, A.Cibisev, X,Naumovski, N.Becarovski - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 367; 1998 34.**TREATMENT OF AMANITA PHALLOIDES POISONINGS** - D.Caparoska, Pilovski, X.Naumovski, N.Becarovski, L.Petkovska, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 369; 1998 35.**POISONING WITH MUSHROOMS - DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROBLEM** - L.Petkovska, Dz,Naumovski, N.Becarovski, L.Meloska, D.Caparoska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , no 3, 371; 1998 36.**SPECTRE OF PULMONARY INJURIES AFTER ACCIDENTAL INHALATION OF IRRITATIVE FUMES FROM SANITISING DISINFECTANTS** -Dz.Naumovski,DzPilovski, D.Caparoska,E.Kofkarova, N.Becaarovski, L.Meloska - Arch Toxicol kinet Xenobiot Metab , vol.6 , Supp.1,1-100, Autumn 1998 ,85-87 37. **Анализа на спутумите кј пациенти со дијабет и бронхопневмоничен инфект.** Џ.Наумовски, Н.Беќаровски, Л.Петковска, Ѓ.Пиловски, А.Чибишев, Е.Ќовкарова, Ж.Переска. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999,42	0.5 0.5 0.5 1 0.5

	38. **Нотирани инфекции кај пациенти со дијабетична кетоацидоза.** Л.Мелоска, Џ.Наумовски, Л.Петковска, Н.Беќаровски, Ѓ.Пиловски, А.Чибишев. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999, 5	
	39. **Бактериски уринарни инфекции кај дијабетичари.** Л.Петковска, Џ.Наумовски, Н.Беќаровски, Л.Мелоска, А.Чибишев, Д.Петровски. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999, 61	
	40.**Злоупотреба на медикамент кај хероински зависници.** Н.Вељановска **,** Н.Беќаровски, Џ.Наумовски, Л.Петковска, Л.Мелоска, Ж.Переска, Д.Петровски. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999	1
	41.**Појава на апстиненционален синдром кај алкохоличари акутно интоксицирани со корозиви.** Н.Беќаровски, Л.Мелоска, Џ.Наумовски, Л.Петковска Ж.Переска, Н.Вељановска **.** Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999	1
	42. **Акутните труења со опијати, актуелен и тежок проблем во клиничката токсикологија.** Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, Џ.Наумовски, Ж.Переска, Л.Петковска, Л.Мелоска. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999, 204	1
	43.**Алкохолизам и мозочна атрофија.**С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, Т.Петковска-Бошковска. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999, 206	1
	44.**Појава на епилептични напади кај алкохоличари акутно интоксицирани со корозиви.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска. Зборник на апстракти на 15. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1999, 209	
	45. **Линдан предизвикана мускулна атрофија.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска. Зборник на апстракти. 2. Конгрес на неврологите на Македонија, Охрид, 27-30 септември 2000, 66	
	46.**Фебрилност и инфекции по мозочен удар.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, Н.Поповски, А.Поповска. Зборник на	

	апстракти. 2. Конгрес на невролозите на Македонија , Охрид, 27-30 септември 2000, 26	
	47.**Значење на антидотна терапија во третманот на хероиска предозираност.** Л.Петковска, Ѓ.Пиловски Н.Беќаровски. 2. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2000, 80	1
	48. **Акутни алкохолни интоксикации со компликации.** Д.Чапароска, Ѓ.Пиловски, Н.Беќаровски. 2. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2000, Зборник на апстракти, 80	1
	49.**Значење на прехоспиталниот третман кај акутните интоксикации.** Н.Беќаровски, Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска Л.Петковска. 2. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2000, Зборник на апстракти, 81	1
	50.**Локализација и исход на спонтаните интрацеребални хеморагии.** С.Радуловиќ-Беќаровска, А.Поповски, Н.Беќаровски. 2. Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2000, Зборник на апстракти, 81	1
	51.**Прогностичко значење на РТГ на горниот игестивен тракт со гастрографин кај корозивни интоксикации.** Н.Беќаровски, Н.Вељановска, Џ.Наумовски, Л.Петковска, Д.Чапароска. 2. Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2000, Зборник на апстракти, 45	
	52.**Компаративна вредност на РТГ на горнит дигестивен тракт с гастриграфин кај корозивни интоксикации.** Н.Вељановска, Н.Беќаровски, Т.Пановска, Н.Поповски, Ж.Переска. 2. Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2000, Зборник на апстракти, 45	
	53.**Фреквенција и вариетети на депресија по мозочен удар.** С.Радуловиќ-Беќаровска, А.Поповски, Б.Стефановски, Н.Беќаровски. 2. Конгрес на психијатрите на Македонија , јуни 2000. Зборник на апстракти, 51	
	54. **Скала на безнадежност и акутни суицидални труења.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска, Б.Стефановски. 2. Конгрес на психијатрите на Македонија , јуни 2000. Зборник на апстракти, 52	

Трудовите до реден број 58 се рецензирани и објавена е рецензија во Билтен број 846 од 1 март 2004 .

55. **COCAINE AND INTRACEREBRAL HEMORRHAGE -** S.R.Becarovska, N. Becarovski; Niske sveske; 2 jugoslovenski simpozijum o mozdanom udaru; 177; Nis 2001
56. **PARKINSONISM AFTER ORGANOPHOSPHATE POISONING– N**.Bekarovski, S.Bekarovska, Journal of The Neurological Science, Abstracts of The XVII World Congress Of Neurology, London 17-22 June 2001, p.101
57. **Алкохолизам и дегенеративни мозочни промени** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски. 2. Конгрес на лекарите на превентивна медицина со меѓународно учество, Охрид, 2002
58. **Времетраењето на QRS комплексот како показател за тежината на труењата со трициклични антидепресиви.** Џ.Наумовски, Ж.Переска, Ѓ.Пиловски Л.Петковска, Н.Беќаровски. 2. Македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 26-29 јуни, 2002
59. **Употребата на калциум хлорид при труења со атенолол.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска, Л.Мелоска, Н.Вељановска. 2. Македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 26-29 јуни, 2002
60. Коригиран **QTC интервал - EKG критериум за токсичностпри интоксикации со трициклични антидепресиви.** Ж.Переска, Џ.Наумовски, Ѓ.Пиловски Н.Беќаровски, Н.Вељановска. 2. Македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 26-29 јуни, 2002
61. **ЕКГ промени кај акутните труења со верапамил хлорид** Ѓ.Пиловски, Л.Мелоска, В.Бошков, Џ.Наумовски, Н.Беќаровски, Ж.Переска. 2. Македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 26-29 јуни, 2002
62. **PARKINSONISM AFTER POISONING WITH SISTEMIN 40** - N.Bekarovski, S.Radulovik- Bekarovska, Acta medica Saliniana, Vol.31(I), 1-200, 2002, p,137
63. **EARLY DISCHARGE AFTER NALOXONE REVERSAL OF HEROIN OVERDOSE** – N.Bekarocski, S.Radulovik-Bekarovska, N.Veljanovska, B.Pavlovski, N.Popovski, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism, Vol10, No. 1-2, 1-220, Spring-Summer 2002, p.101
64. **CALCIUM HLORIDE IN ATENOLOL OVERDOSE** – N.Veljanovska, N.Bekarovski, Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism, Vol10, No. 1-2, 1-220, Spring-Summer 2002, p.101
65. **GLASGOW COMA SCORE AND POISONING WITH BENZODIAZEPINES –** N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska, 35th International Danube Symposium for Neurological Sciences, September 11-14, 2003, Belgrade, Serbia &Montenegro, p. 142-143
66. **POST STROKE DEPRESSION–** S.Radulovik-Bekarovska, M.Stojanov, N.Baneva, B.Stefanovski, N.Bekarovski, 35th

	International Danube Symposium for Neurological Sciences, September 11-14, 2003, Belgrade, Serbia &Montenegro, p. 95-96 67. **NEUROLOGICAL SEQUELS AFTER ORGANOPHOSPHATE POISONING** – S.Radulovik-Bekarovska, N.Bekarovski, 35th International Danube Symposium for Neurological Sciences, September 11-14, 2003, Belgrade, Serbia &Montenegro, p. 170-171 68. **THORACIC OUTLET SYNDROMA (CASE REPORT)**. S.Radulovik-Bekarovska, R.Ljapcev, N.Baneva, N.Bekarovski, Bulgarian Neurology, Vol.3, September, 2003, p.189 69. **Спонтан интрацеребрален хематом, ургентна состојба со висок морталитет.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, А.Поповски, М.Стојанов, Н.Банева. 16. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 2003 70. **Глазгов кома скор и бензодиазепибнски интоксикации.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска, Ѓ.Пиловски, Д.Чапароска, Л.Мелоска, Н.Вељановска. 16. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 2003 71. **Микробиолошка анализа на спутумите од дијабетичар со бронхопнревматичен инфект.** Џ.Наумовски, Ѓ.Пиловски, А.Чибишев, Е.Ќофкарова, Н.Беќаровски, Л.Петковска, Д.Петровски. Мак. мед. преглед, супл.56, Скопје 2003, стр.86-87 72. **Компликации при труења со јаглерод моноксид**. Ѓ.Пиловски, А.Бабуловска, Ф.Личоска, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, С.Грујоска, К.Пилоска. Мак. мед. преглед, супл.56, Скопје 2003, стр.189-190 73. **Одложена енцефалопатија по труења со јаглерод моноксид.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски. Мак. мед. преглед, супл.56, Скопје 2003, стр.202-203 74. **Акутна глувост по акутно труење со јаглерод монксид**. Л.Мелоска, Н.Беќаровски, Д.Чапароска, С.Радуловиќ-Беќаровска. Мак. мед. преглед, супл.56, Скопје 2003, стр.202-203 75. **HEROIN-RELATE NON-CARDIOGENIC PULMONARY OEDEMA** D.Chaparoska, N.Bekarovski, L.Meloska, Makedonski medicinski pregled, supplement 56, Skopje 2003, str.203 76. **CORRELATION BETWEEN THE SEVERITY OF ACUTE BENZODIAZEPINE POISONING AND DETECTED BLOOD LEVELS**.N.Bekarovski, D.Caparoska,, G.Pilovski, L.Meloska, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003 77. **CORRELATION BETWEEN THE SEVERITY OF ACUTE BENZODIAZEPINE POISONING AND APPLICATED DOSE OF FLUMASENIL** – N.Bekarovski, D.Caparoska,, G.Pilovski, L.Meloska, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003 78. **THE ROLE OF LORAZEPAM IN PREVENTION OF NON EPILEPTIC STATE (NES) AFTER PROLONGED ABUSE OF ALCOCHOL** – L.Meloska, N.Bekarovski, D.Caparoska,, G.Pilovski, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003	

	79. **LETHAL INGESTION OF AMANITA PHALLOIDES MUSHROOMS** – D.Caparoska, N.Bekarovski, L.Meloska, E.Masin, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003 80. **THE ROLE OF ANTIOXIDANTS IN PREVENTION OF THE LATE NEUROPSYCHIATRIC SEQUELS AFTER CARBON MONOXIDE POISONING** – L.Meloska, N.Bekarovski, D.Caparoska,, G.Pilovski, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003 81. **ACUTE HEROIN OVERDOSE** – D.Caparoska, N.Bekarovski, L.Meloska, 5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, October 30 – November 3, 2003 82. **Улогата на хемоперфузијата при акутни интоксикации со валпроична киселина.** Л.Мелоска, Ц.Божиновска, Д.Чапароска, Н.Беќаровски, Стојковски, Ј.Мелоски, С.Радуловиќ-Беќаровска. Мак. мед. преглед, бр.34, Скопје 2004, стр.148-150. 83. **EKG варијации при мозочен удар.**Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска. 3.Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учесво. Струмица, 22-25 септември 2004. Мак. мед. преглед, бр.34, Скопје 2004, супл.61, стр.148-150. 84.**Атријална фибрилација и „silence“ мозочен удар.** Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска. 3. Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учесво. Струмица, 22-25 септември 2004. Мак. мед. преглед, бр.34, Скопје 2004, супл.61, стр.148-150. 85. **Фактори на ризик за појава на мозочен удар кај средовечна популација**. С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, М.Стојанов, Н.Банева. 3. Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учесво. Струмица, 22-25 септември 2004. Мак. мед. преглед, бр.34, Скопје 2004, супл.61, стр.148-150. 86. **Атријална фибрилација и мозочен удар.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, М.Стојанов, Н.Банева. 3. Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учесво. Струмица, 22-25 септември 2004. Мак. мед. преглед, бр.34, Скопје 2004, супл.61, стр.148-150. 87. **ABSTINENCE SYNDROME AFTER ACUTE POISONING WITH BENZODIAZEPINES.** N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska, Europian Journal of Neurology, abstracts of the 9th Congress of the Europian Federation of Neurological Societes, Athens, Greece, 17-20 September, 2005 88. **Компликации кај зависник со интравенска злоупотреба на хероин**. Н.Симоновска, Ц. Божиновска, Н.Ивановски, Н.Беќаровски, Н.Поповски. Мак. мед. преглед, бр.5-6, Скопје 2006, стр.217-220. 89. **Труења предизвикани со опојни супстанци. (**алкохол и дроги). Н.Беќаровски. 4. Македонски токсиколошки денови со меѓународно учество, 12-14 мај 2006, Маврово, Македонија 90. **CORRELATION BETWEEN THE SEVERITY OF ACUTE BENZODIAZEPINE POISONING AND DETECTED BLOOD LEVELS.** N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska, D.Caparoska,	

	B.Pavlov, I.Jurukov, The second International Emergency Medicine Conference, Prishtine 20-22 Octomber 2006 91. **Срцеви болести и мозочен удар.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Банева, Н.Беќаровски. 3. Македонски конгрес по кардиологија, 21-24 јуни 2006, Охрид 92. **ЕКГ промени кај труења со бензодиазепини**. Н.Беќаровски. Б.Павловски, Д.Чапароска, Н.Поповски. 3. Македонски конгрес по кардиологија, 21-24 јуни 2006, Охрид 93. **LATE NEUROLOGICAL SEQUELS AFTER ACUTE ORGANOPHOSPHATE POISONING**-N.Bekarovski,S.Radulovik-Bekarovska, D.Caparoska, B.Pavlovski, I.Jurukov- 9 Kongres toksikologa Srbije i Crne Gore sa megjunarodnim ucescem, Tara 07-09-01.10, 2006 94. **CARDIOTOXICITY IN A ACUTE POISONINGS BY AMITRIPTYLINE (AMYZOL).** B.Pavlovski, N.Bekarovski, N.Popovski, A.Cibisev, M.Petrovski, 9 Kongres toksikologa Srbije i Crne Gore sa megjunarodnim ucescem, Tara 07-09-01.10, 2006 95. **THE ROLE OF REGULAR PRESCRIPTION OF DRUGS, FOR PREVENTION OF ACUTE DRUG INTOXICATIONS** – I.Jurukov, N.Bekarovski, N.Popovski, F.Lichoska, L.Trenchevska, Second National Congressqqqq of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 96. **FIRE-RELATED CARBON MONOXIDE POISONING** – D.Chaparoska, N.Bekarovski, I.Jurukov, A.Pivkova, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 97. **CORROSIVE INTOXICATIONS AND COMPLICATIONS IN PERIOD OF ONE YEAR**. N.Simonovska, N.Bekarovski, C.Bozinovska, B.Pavlovski, F.Lichoska, I.Jurukov, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 98. **ECG CHANGES AS A PREDICTOR OF CARDIOVASCULAR TOXITY IN ACUTE TRICYCLIC ANTIDEPRESSANT (AMITRIPTILLINE) OVERDOSE** B.Pavlovski, N.Bekarovski, N.Popovski, A.Cibisev, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 99. **PROFILE OF A MACEDONIAN HEROIN ABUSER** – N.Bekarovski, B.Pavlovski, S.Radulovik-Bekarovska, F.Licoska, I. Jurukov, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 100. **NALOXONE IN THE TREATMENT OF NON-FATAL HEROIN OVERDOSE**. D.Chaparoska, N.Bekarovski, A.Babulovksa, I.Jurukov, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 101. **EARLY DISCHARGE AFTER HEROIN OVERDOSE.** N.Bekarovski, S.Radulovik_Bekarovska, D.Caparoska, N.Popovski, I.Jurukov, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria	

	102. **COCAINE AND INTRACEREBRAL HEMORRHAGE**. S.Radulovik-Bekarovska, N.Bekarovski, Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria 103. **Улогата на хемоперфузијата при акутни интоксикации со валпроична киселина.** Л.Мелоска, Н.Беќаровски, Ј.Мелоски, С.Радуловиќ-Беќаровска. Мак. мед. преглед, 61, супл.68, стр.165, 2007. 104. **Тромболитична терапија на исхемичен мозочен удар.** С.Радуловиќ-Беќаровска, М.Стојанов, Р.Тренчев, Н.Банева, А Георгиевска, Н.Беќаровски. Мак. мед. преглед, 2007. 105. **OVERVIEW ON THE CHANGES IN CLINICAL TOXICOLOGY PRACTICE (past, presence, future).** B.Pavlovski, N.Becarovski, N.Popovski, D.Petrovski, F.Licoska, 5[th] Jubelle Macedonian "Toxicology days" with international participation, 01-03 June 2007, Mavrovo, Macedonia 106. **ACUTE POISONING WITH CARBON MONOXIDE (case report)** .L.Meloska, N.Becarovski, V.Nikolov, J.Meloski, 5[th] Jubelle Macedonian "Toxicology days" with international participation, 01-03 June 2007, Mavrovo, Macedonia. 107. **MACEDONIAN HEROIN ABUSER**. N.Becarovski, B.Pavlovski, S.Radulovic-Becarovska, N.simonovska, F.Licoska, I.Jurukov, 5[th] Jubelle Macedonian "Toxicology days" with international participation, 01-03 June 2007, Mavrovo, Macedonia. 108. **CARBAMAZEPINE OVERDOSE WITH SEIZURES**. N.Becarovski, S.Radulovic-Becarovska, B.Pavlovski, N.Popovski, 4[th] Congress of Neurologists of Macedonia with International Participation, 03-07 Sep. 2008, p.74. 109. **Улогата на крвниот притисок во исходот од интрацеребралните крварења и акутните исхемични мозочни удари.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, Н.Банева, М.Стојанов, Р.Тренчев. 4. Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учество, 3-7 септември 2008, Охрид 110. **Кореалцијата помеѓу ц реактивниот протеин и тежината на акутниот исхемичен мозочен удар.**	

	С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, Н.Банева, М.Стојанов, Р.Тренчев. 4. Конгрес на невролозите на Македонија со меѓународно учество, 3-7 септември 2008, Охрид	
	111. **ACUTE NONFATAL SELF-POISONING BY SERTRALINE** (Zoloft, Asentra) B.Pavlovski, N.Becarovski, N.Popovski, L.Milosevska, Z.Pereska, VI Symposium of the Association of Toxicologist at MMA with International participation, 16-18 May 2008, Ohrid, Macedonia.	
	112. **TREATMENT OF CARBAMAZEPINE AND CANABIS OVERDOSE** N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska, B.Pavlovski, N.Popovski, VI Symposium of the Association of Toxicologist at MMA with International participation, 16-18 May 2008, Ohrid, Macedonia	
	113. **EVALUATION OF THE INTOXICATIONS REGISTRETED AT THE CLINIC FOR TOXICOLOGY IN THE PERIOD OF ONE YEAR.** N.Simonovska, C.Bozinovska, N.Bekarovski, D.Petrovski, F.Licoska, I.Jurukov, VI Symposium of the Association of Toxicologist at MMA with International participation, 16-18 May 2008, Ohrid, Macedonia	
	114. **ANTIPERSPIRANTS AS A COMORBIDITY FACTOR IN THE APPEARANCE OF MAMMA CANCER.** N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska, B.Pavlovski, A.Babulovska, I.Jurukov, VI Symposium of the Association of Toxicologist at MMA with International participation, 16-18 May 2008, Ohrid, Macedonia	
	115. **GENERALIZED MYOCLONIC SEIZURES AFTER CARBAMAZEPINE OVERDOSE** N.Becarovski, S.Radulovik Becarovska VII-XIII Kongres neurologa Srbija sa megjunarodnim ucescem, IV Kongres drustva za neuronauke Srbije, 11-14 Sep. 2008, Kragijevac, Srbija, str.161	
	116. **EMOTIONAL DISTURBANCES AFTER ISCHEMIC STROKE.** S.Radulovik-Bekarovska, N.Becarovski, V.Vujovic, N.Baneva. VII-XIII Kongres neurologa Srbija sa megjunarodnim ucescem, IV Kongres drustva za neuronauke Srbije, 11-14 Sep. 2008, Kragijevac, Srbija, str.213	
	117. **WHEN TO DISCHARGE AFTER HEROIN OVERDOSE?** N.Bekjarovski, S.Radulovik-Bekjarovska, D.Chaparoska, N.Popovski, B.Dauti; 3th International Emergency Medicine Conference, 14-16.05.2009, Kosova-Prishtine, p.28	

	118. **Одредување степенот на депресивност кај акутните интоксикации. Н.Беќаровски,** С.Радуловиќ – Беќаровска.Мак. мед. преглед. 63, супл.74, стр.43 119.**Постапоплектични емоционални растројства.** С.Радуловиќ-Беќаровска, Н.Беќаровски, В.Вујовиќ, Н.Банева. Мак. мед. преглед, супл.73, Скопје , стр.43 120. **ACCIDENTAL EXPOSURES/POISONINGS BY CARBON** MONOXIDE (three cases reports**)** . B.Pavlovski, N.Bekarovski; VIIth Symposium of Association of Toxicologist at MMA with International participation; 18-20 Sept, 2009, Ohrid, Macedonia 121. **ABUSE OF PSYCHOACTIVE MUSHROOMS**. N.Bekarovski, S.Radulovik-Bekarovska; VIIth Symposium of Association of Toxicologist at MMA with International participation; 18-20 Sept, 2009, Ohrid, Macedonia 122. Antidotal treatment of Heroin Overdose Patients**.** Pavlovski BP, Bekarovski NG, Popovski NP, Pereska ZP, Simonovska NS, Babulovska AB; Clinical Toxicology (2010) 48, p.300 123. **INTRAVENOUS INJECTION OF BUPRENOPRHINE: CASE REPORT**. Becarovski N., Chaparoska D, Popovski N, Gjorgievska A; X kongres toksikologa Srbije, Palic 2010, p.34 124. **CORRELATION ON MAINTENANCE DOSE WITH YEARS OF ADDICTION OF OPIODS USERS.** A.Babulovska, Z.Pereska, F.Licoska, I.Jurukov. N.Bekarovski; X Kongres toksikologoga Srbije, Palic 2010, p.44 125. **HEPATITIS B AND HEPATITIS C VIRUS RELATED CHRONIC LIVER DISEASES IN INTRAVENOUS DRUG ABUSERS**. V.Chaloska, B.Todorvska, M.Genadieva, D.Chaproska, N.Becarovski; X Kongres toksikologa Srbije, Palic 2010, p.46 126. **EPILEPTIC STATE AFTER DERMAL TREATMENT WITH CAMPHOR:CASE REPORT**. N.Becarovski, S. Radulovic-Becarovska; X Kongres toksikologa Srbije, Palic 2010, p.49 127. **ANTIDEPRESSANT OVERDOSE-IT'S WELL KNOWN CARDIOVASCULAR EFFECTS.** F.Licoska, N.Bekarovski, A.Babulovska, I.Jurukov, L.Petkovska; X Kongres toksikologa Srbije, Palic 2010, p.50	

128. **FIRST CASE OF INTRAVENOUS ABUSE OF BUPRENORPHINE IN REPUBLIC OF MACEDONIA-** Becarovski N, Chaparoska D, Jurukov I, Babulovska A, Lichoska F, Glasnovic M, Gjorgievska A; 5th Adriatic Drug Addiction Treatment Conference& 7th SEEA Symposium on Addictive Behaviors, Ohrid 2010, p.16

129. **PROGRAM OF THE UNIVERSITY CLINIC OF TOXICOLOGY IN TREAMENT OF DRUG ADDICTION (BUPRENOPRHINE TREATMENT PROTOCOL).** N.Simonovska, A.Chibisev, Z.Pereska, N.Bekarovski, D.Petrovski, A,Babulovska, I.Jurukov; 5th Adriatic Drug Addiction Treatment Conference & 7th SEEA Symposium on Addictive Behavior, Ohrid 2010, p.16-17

130. **Епилептичен напад по дермален третман со Камфор**. Н.Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска; 7 Симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество; 25-27 Ноември 2010, Дојран

131. **Што знаеме за мефедронот?** Н.Беќаровски, Н.Симоновска, И.Јуруков; 7 Симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество; 25-27 Ноември 2010, Дојран

132. Post stroke depression. Нико Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска 5.Конгрес на психијатрите на Македонија со меѓународно учество, 22-26 мај, Охрид; 77

133. **Преваленца на емотивни растројства по прележан мозочен удар**. С. Радуловиќ-Беќаровска, Н.Банева, Цветковска-Петровска, Н.Беќаровски. 5. Конгрес на психијатрите на Македонија со меѓународно учество, 22-26 мај, Охрид; 9

134. Lipid Rescue Therapy and High-Dose insulin Euglycemic Therapy for Treatment of Severe Refractory Verapamil Overdose: Case Report. N.Bekjarovski, IV th National Congress of Clinical Toxicology with Internatioanal Participation, 7-8 November 2013, Sofia, Bulgaria; 10

135. **STATUS EPILEPTICUS AFTER CHRONIC TOPIC USE OF CAMPHOR CRÈME.** N.Bekjarovski Abstracts of the 2011 International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24–27 May 2011, Dubrovnik, Croatia; p. 210

136. **NEW APROACHES OF TREATMENT OF VERAPAMIL POISONING** N.Bekjarovski, Fourth Natioanl Congress of Clinical

	Toxicology with Internatioanl Participation 7-8 November, 2013, Sofia; p . 137.Depression after acute ischemic stroke. S.R.Bekjarovska, N.Bekjarovski IX-XV Kongres Neurologa Srbije sa međunarodnim učeščem, Beograd 14'16 Novembar 2013, str.180 138. Преваленца на емотивни растројства по прележан мозочен удар. С. Радуловиќ-Беќаровска, Н.Банева, Д.Цветковска-Петровска, Н.Беќаровски, Нико Беќаровски, С.Радуловиќ-Беќаровска 5. Конгрес на психијатрите на Македонија со меѓународно учество, 22-26 мај 2013, Охрид; стр.98 139. Lipid Rescue Therapy and High-Dose insulin Euglycemic Therapy for Treatment of Severe Refractory Verapamil Overdose: Case Report. N.Bekjarovski . 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, June 24-27, 2014; p. 90 140. Carbamazepine overdose-case report. N.Bekjarovski, S.R.Bekjarovska, N.Popovski 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, June 24-27, 2014; p. 107 141. Treatment of Post Corrosive Oesophageal Stenosis with Balloon Dilatator – case report D.Petrovski, L.Petkovska N.Bekjarovski 11th Serbian Congress of Toxicology, Sremski Karlovci, June 24-27, 2014; p. 111 142.Acute ethanol poisonings in adolescents- five year study D.Chaparoska, N.Bekjarovski, Global Addiction 2014, 24-26 June Rome. Italy; p. 20 143.The use of injection drugs is a main route of transmission for HCV infection. Chaparoska D., **Becarovski N;** SEEA net & Global Addiction Joint Conference Belgrade, 1'3 June 2015 144.**WATER FASTING DETOXIFICATION;** Niko Bekjarovski; X Jubilee Symposium of Macedonian Association of Toxicologists with International Participation; p. 18 145.**GREEN TEA HEPATOTOXICITY** A. Berat, N. Bekjarovski; X Jubilee Symposium of Macedonian Association of Toxicologists with International Participation; p. 9 146.Society transitions and trends of poisoning in Republic of Macedonia; N.Bekjarovski, D.Chaparoska, Zh.Pereska, N.Simonovska, I.Jurukov;	

	10th Congress of Toxicology in Developing Countries; April 18-21 2018, Belgrade, Serbia; p. 103 147.Use of Benzodiazepines in Methadone Treatment Patients; D.Chaparoska, N.Bekjarovski, D.Petrovski, A.Babulovska, T.Petrushevska; 10th Congress of Toxicology in Developing Countries; April 18-21 2018, Belgrade, Serbia; p. 85 148.**ТРЕТМАН НА ПОСТКОРОЗИВНА ЕЗОФАГИЈАЛНА СТЕНОЗА СО БУЖИРАЊЕ ПРИКАЗ НА ДВА СЛУЧАЈА;** Д.Петровски, Д.Чапароска, Н.Беќаровски ; 11th Conference of ZTM; February 23-25 Dorjan; p. 21-22 149.Ibogaine in the treatment of drug addiction (critical review)D.Chaparoska, N.Bekjarovski, D.Petrovski,I.Jurukov, A.Babulovska and D.Petkovski; 11th Conference of ZTM; February 23-25 Dojran; p. 15-16 **150.ЕПИДЕМИОЛОШКИ ПРОФИЛ НА АКУТНИ ТРУЕЊА РЕГИСТРИРАНИ НА КЛИНИКА ЗА ТОКСИКОЛОГИЈА, СКОПЈЕ, ВО ПЕРИОДОТ 2010-2017;** Переска Ж, Беќаровски Н, Чапароска Д, Поповски; 11th Conference of ZTM; February 23-25 Dojran; p. 7 151.Development and enhanced possibilities of laboratory support at University Clinic for Toxicology Skopje Silvija Z. Stojanoska, N.Bekjarovski, D.Chaparoska, N.Simonovska; p.7	
	Вкупно	**90**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активноста:	Поени
Дејности од поширок интерес		
1.	**Уредник на зборник на трудови од научен собир**	2.00
2.	**Клиничка или научна апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството**	
	1. **Доказ за учество во национален проект “Опијатно предозирање во Република Македонија-** Преваленца, ризични фактори и интервенции“(учесник) 2. **Доказ за учество во нациоанлен проект “Унапредување на квалитетот на програмите за зголемување на достапноста на третманите за предозираност од дроги“,** јануари 2013-Декември 2015 (раководител-консултант)	1 1

	3. Доказ за учество во националниот проект **’Унапредување на квалитетот на програмите за зголемување на достапноста на третманите за предозираност од дроги и третман на ХЕПАТИТИС Ц“,** јануари 2016-Март 2017 година **(раководител-едукатор)** 4. Доказ за учество во националниот проект **’Унапредување на квалитетот на програмите за зголемување на достапноста на третманите за предозираност од дроги и третман на ХЕПАТИТИС Ц“,** јануари 2016-Март 2017 година (советник)	1 1
3.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир(2011 и 2018)**	2.00
4.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација Пофалница Плакета од МЛД**	6.00
5.	**Студиски престој во странство до три месеци**	3.00
4.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи**	5.00
6.	**Завршена специјализација**	2.00
	Вкупно	**24**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**295.01**
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**165.0**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**24.00**
Вкупно	**484.0**

Рецензетска комисија:

1. Проф.д-р Даниела Чапароска, с.р.
2. Проф.д-р Весна Килибарда, с.р.
3. Проф.д-р Славица Вучиниќ, с.р.
4. Проф.д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р.
5. Проф.д-р Гоце Спасовски, с.р.

Насл.доц.д-р Андон Чибишев

1.Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Андон Чибишев е роден во Чирчик, Русија, на 11.11.1959 година. Средно образование завршил во Скопје во 1977 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје во 1988 година. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 6,84.

Кандидатот активно не се служи со странски јазик.

Во учебната 2005 година одбранил јавен труд со наслов „Тоталната и суплементарната парентерална исхрана во лекувањето на акутните корозивни труења"на Медицинскиот факултет во Скопје.

Докторска дисертација пријавил во 2006 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Ентералната и парентерална нутриција во контролата на нутритивниот статус и превенцијата на доцните посткорозивни компликации" ја одбранил во 2008 година пред Комисијата проф.д-р Зорка Николова Тодорова, Проф.д-р Милчо Пановски, Проф.д-р Васко Василевски, Проф.Цветанка Божиновска, проф.д-р Даниела Чапароска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област интерна медицина и токсикологија.

Во 1994 година е избран за асистент по предметот интерна медицина. Во 2005 година му престанува асистентскиот статус, поради немање услови за тоа (докторска дисертација).

Во октомври 20012 година е избран во звањето насловен доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа интерна медицина.

Во моментов е насловен доцент на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1034 од 2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни. педагошки и други остварувања на кандидатот од почеток на кариерата, објавени во Билтен на УКИМ (бр.1034), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни ,педагошки, и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатот, како асистент, во периодот од 1994 заклучно со 2005 година изведувал практична настава на прв циклус студии по предметите: Интерна медицина и Интерна пропедевтика, за студентите по општа медицина, како и практична настава по предметот Интерна медицина, за студентите по стоматологија.

Од 2012 година, откако е избран во звањето насловен доцент, продолжил да ја изведува практичната настава по предметите: Интерна медицина и Клиничко испитување, за студентите по општа медицина и за студентите по стоматологија, предметот Интерна медицина, до 2013 година, кога е вработен како пратеник во Собранието на Република Македонија.

Кандидатот завршил обука по абдоминална ултрасонографија на Клиниката за Гастроентерохепатологија во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Андон Чибишев во извештајниот период има објавено вкупно 58 научни трудови од научната област токсикологија - интерна медицина, од кои 11 научни труда во научни списанија со импакт- фактор.

Кандидатот учествувал на 7 научни/стручни собири со усна или постерска презентација и со свој реферат настапил на секциски собир со меѓународно учество..

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Андон Чибишев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ УК за токсикологија.

Д-р Андон Чибишев учествувал во изготвувањето на национални документи, стратегии и сл., во Министерството за здравство на РМ.

Кандидатот членува во повеќе професионални здруженија: Македонско и Европско здружение на токсиколози, Македонско и Европско здружение на гастроентеролози.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот учествува во изведувањето на практична настава во учебнатс 2017/2018 година по предметот интерна медицина и клиничко испитивање, при што доби позитивна оценка од спроведената самоевалуација.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗАИЗБОРВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Андон Ефтим Чибишев**
(име, татково име ипрезиме)

Институција: **Медицински факултет**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Интерна медицина-токсикологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	вкупно
1	**Одржување вежби по предметот Интерна медицина** од јуни 1994 до јануари 2005-15 семестри 3часа*15недели*0.03 бода	28.35
	Одржување вежби по предметот Интерна медицина(КТС)	0.6
	Одржување вежби по предметот Интерна медицина(КТС)	0.18
3.	**Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика**	18.84
	Вкупно	**47.97**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	
1.	Координатор на активности на проект -Меѓународен проект: Chimical risk menegement in Macedonia 2007-2010 (во соработка за Европската и Шведската агенција за хемикалии)	6
2.	**Трудови со оригинални научни резултати објавеи во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор(во последните 5 години)до 15.9.2013**	
	1. Chibishev A, Petkovska L, Tozija L, Zdravkovska M, Shikole E The role of hemodialysis in treatment of acute acetic acid poisonings..Int J Artif Organs. 2017 May 29;40(5):219-223	**3,6+1,133**
	2. Chibishev A, Davceva N, Shikole E, Bozinovska C.Am J Emerg Med. 2018 Oct;36(10):1904-1905. doi: .1016/j.ajem.2018.02.010. Epub 2018 Feb 9.Acute corrosive poisonings - Frequent cause for fatal outcome.	**3,6+1,29**
	3.Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M.Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Chibishev A, Zdravkovska M,	**4,8 + 10,23**

	Jankulovska M. Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Am J Gastroenterol. 2018 Jun;112(6):971-972.	
	4. Chibishev A, Bozinovska C, Gulabovski R. Clinical evaluation and management of acute corrosive poisoning in adult patients - A ten year experience. Am J Emerg Med. 2018 Jul 21. pii: S0735-6757(17)30615-0	**4.8 1.29**
	5.Andon Chibishev, Zanina Perevska, Natasha Simonovska, Lidija Petkovska, Milena Miletic, Emilija Shikole Severe mushroom poisoning in one Macedonian family, Int J Artif Organs 2015; 38 (8): 425-432	**3,6 +1.005**
	6.A. Chibishev, Z.Pereska, N.Simonovska, L.T.Chitkushev, Coservative therapeutic approach to corrosive poisonings in adults, Journal of gastrointestinal surgery; 2013 Jun;17(6):1044-9. (Pub med- Science Citation Index Expanded – SCI)	**3.6 2.92**
	7.A. Chibishev, A. Sikole, Z. Pereska, N. Orovchanec, Severe renal function impairment in adult patients acutely poisoned with concentrated acetic acid, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology; 2013 Mar; 64(1):153-8 (IF - 1,048	**3.6+1.08**
	8.Chibishev A, Smonovska N .Acute unintentional intoxication with paraffin in a 25-year old patient - Clinical case report. J Forensic Leg Med. 2012 26:1-4. Epub2014, May10.	**3.6+0.76**
	9.N.Simonovska, A.Chibishev, C. Bozinovska, L. Grcevska, K. Dimitrovski, V. Neceva. Evaluation of circulating immune complexes and antiphospholipid antibodies (anti beta 2 glycoprotein 1) in heroin addicts and their clinical significance, MED ARH 2011; 65(6): 321-330	**3.6 +1.53**
	10.Pereska, Z , Bozinovska C , Dimitrovski C, Cakalarovski K, ChibishevA , Zdravkovska M , Babulovska A , Janicevic D (2012) Heroin Dependence Duration Influences the Metabolic Parameters Mechanisms and Consequences of Impaired Insulin Sensitivity in Hepatitis C Virus Seronegative Heroin Dependents. American Society of Addiction Medicine; J Addict Med, 6 (4). pp. 304-310. ISSN 1935 – 3227.	**3.6+1.726**
	11. Pereska Z, Cibisev A, Bozinovska C, Petkovska. L Plasma apo/lipoproteins distrubamces as a precondition ,for metabolic syndrome in HCV seronegative herion addicts; Am j Drug Alcohol Abuse, 2012 May; 37 (3): 196-292	**3.6+0.88**
	12. Chibishev A, Glasnovic M,Miletic M.,Smokovski I.,ChitkushevL.Influence of age on survival and mortality rate in Acute Caustic Poisonings:Mater Sociomed.2014,26(4);272-276.	**3.6**
	13.A.Chibishev, N.Simonovska,A.Shicole ,Post corrosive injuries of upper gastrointestinal trackt, , Prilozi,2010.jul;31 (1):297-316.	**3.6**

	14. Petkovska L, Chibishev A, Stevcevska A, Smokovski I, Petkovski D, Antova E.Multi-System Complications after Intravenous Cocaine Abuse.Open Access Maced J Med Sci. 2017 Mar 22;5(2):231-235	**3.6**
	15. *Chibishev A, Simonovska N, Bozinovska C, Pereska Z, Smokovski I, Glasnovic M. Respiratory complications from acute corrosive poisonings in adults. 2014 Apr;26(2):80- 33.Mater Sociomed*	**3.6**
	16. A.Chibishev, C.Bozinovska, D.Petrovski, Z.Nikolova-Todorova, Epidemoilogy of severe poisonings caused by ingestion caustic substance; Prilozi,MANU,171-183(2007). (Pub med)	**3.6**
	17. A.Chibishev.Post corrosive late complications in esophagus and stomach-role od the esophageal rest; MED ARH 2010;64 (6):32-323.	**6**
	18.Andon Chibishev, Zanina Pareska, Vesna Chibisheva, Natasa Simonovska, Clinical and Epidemiological Features of Acute Corrosive Poisonings,. Med Arh. 2012; 66(Supplement 1): 11-15 (Pub med)	**3.6**
	19. A,Chibishev, Z. Pereska, V. Chibisheva, N. Simonovska. Corrosive Poisonings in Adults, Mat Soc Med. 2012 Jun; 24(2): 125-130.	**3.6**
	20. .Natasa Simonovska, Andon Chibishev, C. Bozinovska, L. Grcevska, K. Dimitrovski, V. Neceva Evaluation of circulating immune complexes and antiphospholipid antibodies (antibeta 2 glycoprotein 1) in heroin addicts and their clinical significance, MED ARH 2011; 65(6): 321-330. (Pub Med Medline)	**3.6**
	21. Simonovska N, Bozinovska C, Chibishev A, Grchevska L, Dimotrovski K, Neceva V. Changes of some humoral immunologic indicators an clinical manifestations cryoglobulinemia in heroin addicts, Georgian medical news 2012; N 11, (212) (Pub Med)	**3.6**
	22. Natasa Simonovska, Andon Chibishev, A. Babulovska, Z. Pereska, I. Jurukov, M. Glasnovic Program of the University Clinic of Toxicology, Skopje, Republic of Macedonia in Treatment of Drug Addiction (Buprenorfin Treatment Protocol);, MSM, 2011; 23(4): 192-197. (Pub med)	**3.6**
	23. Trajanovska AS, Vujovic V, Ignjatova L, Janicevic-Ivanovska D, Cibisev A.Sexual dysfunction as a side effect of hyperprolactinemia in methadone maintenance therapy.Med Arh. 2013;67(1):48-50.(Pub Med)	**3.6**
	24. Chibishev A, Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A The role of urgent esophagogastoduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings,; AIM (Pub Med) 2011; 19 (2): 79-83	**3.6**
	25.A.Chibishev,Esophagogastroduodenoscopy and endoscopic classification in diagnosis, treatment and prognosis of patients with acute caustic poisonings; Acta informatica medica (Pub Med) 2010,Vol 18,3:131-135.	**6**
	26.Andon Chibishev, C. Bozinovska, Vesna Chibisheva, N. Simonovska Nutritional Therapy in Adult Patients with Post-corrosive Injuries of GastrointestinalTract;, MSM, 2011; 23(2): 132-136 (Pub Med)	**3.6**

	27. .A.Chibichev,N.Simonovska, Z.Pereska , Artifitial nutrition in therapeutic approach of acute caustic poisoning, ,MJMS;2010 Jun 15;3(2):180-187 (Scopus)	**3.6**
	28. A.Chibishev Nutritive support in the control of nutritive status in acute corrosive poisonings:a Case report;,MJMS; 2010 Dec 15; 3(4):395-399. (Scopus)	**6**
	29. Chibishev A, Z.Pereska, Natasha Simonovska, V.Chibisheva,Ingestion of caustic substances in adults:a review article; Iranian Journal of Toxicology; 2013, volume 6, N 19 (Scopus)	**4.8**
	30. Lidija Petkovska, Zvezdana Petronievik, Andon Chibishev, Dushan Petkovski, Aleksandra Stevcevska, Minoxidil overdosage: A case report; Mak. Med. Pregled, 2016; 70 (2): 105-108	**3.6**
	31. Н. Симоновска, Божиновска Ц, Димитровски Ч, Чибишев А, Промени на некои хоморални имунолошки показатели кај хероински завосници и нивно клиничко значење, Physioacta 2010,Vol.4- No 2, UDK: 616-097:613. 83-05	**3.6**
	32. .Переска Ж, Божиновска Ц, Димитровски Ч, Чибишев А. Нарушување на серумскиот липиден профил оод влијание на кумулативниот ефект на пушењето кај негативни хероински зависници; Physioacta 2011, Vol 5, N 1, 70- 79	**3.6**
	33. Чибишев А, Влијанието на вештачката исхрана врз доцните посткорозивни компликации кај акутните корозивни труења; Physoacta 2010, Vol.4-N 1: 105-114	**6**
	34.Переска Ж, Божиновска Ц, Петковска Л,Чибишев А, Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хеоринот кај опијатната зависност, Physioacta 2010;Vol.4- N 1: 105114.	**3.6**
	35.A.Chibishev, N.Simonovska,A.Shicole ,Post corrosive injuries of upper gastrointestinal trackt, , Prilozi,2010.jul;31 (1):297-316.	4.8
	36.A.Chibishev, C.Bozinovska, D.Petrovski, Z.Nikolova-Todorova, Epidemoilogy of severe poisonings caused by ingestion caustic substance; Prilozi, MANU,171-183(2007).	3.6
	37. A.Chibishev Nutritive support in the control of nutritive status in acute corrosive poisoning, a case report A.Chibishev,MJMS.2010,Dec,Dec.15,3(4),395-399	3.6
	38.A.Chibishev.Esophagogastroduodenoscopy and endoscopic classification in diagnosis, treatment and prognosis of patients with acute caustic poisonings; Acta informatica medica 2010,Vol 18,3:131-135.	6

	39.Chibishev A, Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A. The role of urgent esophagogastoduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings,; AIM 2011; 19 (2): 79-83.	3.6
	40.N.Simonovska, A.Chibishev, C. Bozinovska, L. Grcevska, K. Dimitrovski, V. Neceva. Evaluation of circulating immune complexes and antiphospholipid antibodies (anti beta 2 glycoprotein 1) in heroin addicts and their clinical significance, MED ARH 2011; 65(6): 321-330	3.6
	41. N.Simonovska, A.Chibishev, A. Babulovska, Z. Pereska, I. Jurukov, M. Glasnovic.Program of the University Clinic of Toxicology, Skopje, Republic of Macedonia in Treatment of Drug Addiction (Buprenorfin Treatment Protocol);, MSM, 2011; 23(4): 192-197	3.6
	42.Чибишев А., Влијанието на вештачката исхрана врз доцните посткорозивни компликации кај акутните корозивни труења; Physoacta 2010, Vol.4-N 1: 105-114	6
	43.Переска Ж., Божиновска Ц., Петковска Л., Чибишев А., Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хероинот кај опијатната зависност, Physioacta 2010;Vol.4- N 1: 105114	3.6
	44.Н. Симоновска, Божиновска Ц., Димитровски Ч,:Чапароска Д, Чибишев А., Промени на некои хоморални имунолошки показатели кај хероински зависници и нивно клиничко значење, Physioacta 2010,Vol.4- No 2, UDK: 616-097:613. 83-05	3.6 **161.16**
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (4 бода)**	
	1.Чибишев А, Божиновска Ц, Петровски Д, Павловски Б, Значењето на парентералната нутриција во превенцијата на посткорозивните компликации кај акутните корозивни труења, Мак.мед.преглед, год 57,2003, стр 221-338, бр.5-6.	2.4
	2.Чибишев А, Петровски Д,Божиновска Ц,Значењето на биохемиските индикатори во контролата на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, Мак.мед.преглед,год.60, 2006, стр. 181-257, бр. 5-6. 3	3.2
	3. Чибишев А, Павловски Б, Петровски Д, Божиновска Ц Акутно суицидално труење со кардиотонични гликозиди кај две адолесцентни девојки, , Македонско списание за медицина 2002 , 49 (1-2) ; 171-175.	2.4
	4. Чибишев А, Божиновска Ц, Петровски Д, Наумовски Ц, Стенози на хранопроводот и желудникот се честа компликација кај акутните перорални труења со корозивни средства; Македонско списание за медицина 2005; 51 (1-2) 139-146	2.4

	5.Чибишев А, Божиновска Ц, Петровски Д, Чибишева Б, Поскорозивни стенози на езофагус и желудник се мајорна копликација кај акутните перорални корозивни труења; Acta morfologica, Vol. 4(1) 2007: 54-58.	2.4
	6.Чибишев А; Симоновска Н, Гласновиќ М, Влијанието на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанци, Мак. мед прегл. 2010; 64 (1):0 23-27	3.2
	7. Наумовски Џ, Чибишев А,Петковска Л,Меловска Л, Појавата на хипергликемија кај акутни интоксикации со антихолинестеразни инсектицид, Мак.мед.преглед, год 53, 1999, стр. 251-387, бр.5-6.	2.4
	8. Simonovska Veljanovska N, Bozinovska C, Cibisev A; Immunoglobulin alterations assiciated with heroin addiction; Acta morfologica 2009 , Vol.6 (2): 50-53	3.2
	9. Чибишев А., Пановски М,Василевски В,Божиновска Ц,Оровчанец Н; Ефектите од постпилоричната нутриција во третманот на акутните труења со каустични супстанции; 2007 ; Physioacta, Vol 1. (1) : 85-98	2.4
	10. Симоновска Н,Серафимовски В, Чибишев А,Божиновска Ц,Серолошко и молекуларно испитување на вирусот на хепатитис Ц кај корисници на опијати, Physioacta 2008, Vol 1, No 2, UDK: 616.36-002	2.4
	11. Симоновска Н, Божиновска Ц,Грчевска Л, Чибишев А, Присуство на позитивен ревматоиден фактор кај хероински зависници, Physioacta 2009; Vol 3-No 1 UDK: 616-097:6	2.4
	12.Петровски Д, Божиновска Ц, Чибишев А, Переска Ж, Ендоскопски наод кај корозивни труења, Physioacta 2008; Vol 1-No 2 105; 616.32	2.4
	13. Петковска Л, Чибишев А, Наумовски Џ,. Петровски Д, Панкреатитис- ретка компликација на акутна интоксикација со карбамат; Македонско списание за медицина 2003; 49 (1-2) 171- 175	2.4 33.6
	Труд со оргинални научни/стручни резултати, објавен објавен во во зборник зборник на на трудови трудови од од научен научен стручен стручен собир собир	
	Dz.Naumovski, L.Petkovska, N.Becarovski, A.Cibisev; Increase of transaminase levels in patients intoxicates with dekamerin; II International Symposium od Pesticides in Public health;2000,Sept.Palic,FR Yugoslavia.	1.8
4	**Учество на научен стручен собир со реферат (со меѓународно учество)**	10

	Орална презентација(1 бод)	
	1.4 КОНГРЕС НА АНЕСТЕЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО,2010.Охрид. • Влијанието на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанции 2.ЧЕТВРТИ КОНГРЕС ПО НЕФРОЛОГИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО 2012 • Нарушувања на бубрежната функција кај акутни труења со концентрирана оцетна киселина кај возрасни . 3. 9. конгрес на гастроентеролозите на Македонија со меѓународно учество.Охрид 2012. • Посткорозивни доцни компликации на хранопроводот и желудникот-улогата на езофагеалниот одмор • Улогата на ургентната езофагогастроскопија во прогнозата на корозивните труења 4. III –rd Macedonian congress of ORL with international participation .2012. • Акутни корозивни труења - значењето на нутритивната поддршка , Чибишев А. • Nutritional therapy in adult patients with post-corrosive injuries od gastrointestinal tract. 5.VIII SYMPOSIUM OF THE ASSOCIATION OF TOXILOGIST AT MMA WITH INTERNATIONAL PARTIPATION .Дојран,2010 • Acute caustic poisionings- control of nutritive status; Chibishev A 6. IX Јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество • Посткорозивни компликации кај акутни корозивни труења - значењето на возраста на пациентите, Чибишев Андон, Божиновска Цветанка, Павловски Бранимир . • Acute accidental intoxication with paraffin in a 25-year old patient, Andon Chibishev , Akleksandra Stevchevska, I.Muca, B.Pavlovski 7. IPA 4 PROJECT, COOPERATION WITH EMCDDA Coordinatiopn and national reporting for drugs and drugs issue, A. Cibisev . 8.VII SYMPOSIUM OF THE ASSOCIATION OF TOXILOGIST AT MMA WITH INTERNATIONAL PARTIPATION 2009, Охрид. • Nutritive management in therapeuthic strategy in corrosive poisonings.Chibishev A.Bozinovska C, Petrovski D, Panovski M	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 **10**
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен стручен собир(2)	**4**
	• Атеросклероза.’ 4 Битолски медицински денови, Зборник на трудови 1990.Фармакотераписки пристап кај хипертензивен	

	болен во нашата клиничка практика.Чибишев А.Пиловски Г.Анчева Е.Пановска Т. • Значењето на рибиното масло во превенцијата на атеросклерозата.Пиловски Г, Тодоровиќ. Павловски Б, Чибишев А, Поповски Н.	
5	**Секциско предавање на научен/стручен собир** (1)	**6**
	2.СТРУЧЕН СОСТАНОК НА ЗДРУЖЕНИЕ НА ДОКТОРИ ПО МЕДИЦИНА- СПЕЦИЈАЛИСТИ ПО МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА Значењето на биохемиските индикатори при контрола на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, А.Чибишев **3.**Стручен состанок на македонско здружение на токсиколози на РМ 2008. • Влијанието на вештачката исхрана на доцните посткорозивни компликации кај акутните каустични труења, Стручен состанок во Алкалоид, дел од КМЕ активноти, А. Чибишев 4.СТРУЧЕН СОСТАНОК НА ЗДРУЖЕНИЕ ЗА ЕНТЕРАЛНА И ПАРЕНТЕРАЛНА ИСХРАНАНА РМ,Скопје 2009. • Влијание на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутни труења со каустични супстанции • Нутритивен менаџмент кај корозивните интоксикации 5.Nutritive management on therapeutic strategy of corrosive poisonings.КМЕ активности, здружение на токсиколози, Алкалоид 2007. 6. 5 јубиларни токсиколошки денови, со меѓународно учество.Маврово,2007. • Нутритивен менаџмент во терапијска стратегија кај акутните корозивни труења. Чибишев А,ПановсиМ.Божиновска Ц, Чибишева В., Перевска Ж.	
7	**Апстракти објавени во зборник од конференција меѓународна(1)**	**25**
	1. 5TH ADRIATIC DRUG ADDICTION TRETMENT CONFERENSE:2010.охрид. • Program of the University clinic of toxicology of drug addiction (Buprenorfin treatment protocol), N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, D.Petrovski • Lipid peroxidation in heroin abuse and detoxication, Z.Pereska, A.Chibishev, C.Bozinovska 2.IX КОНГРЕС НА ТОКСИКОЛОЗИТЕ НА СРБИЈА И ЦРНА ГОРА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО (27.9.-1.10 2006) • Ендоскопски налаз код тровања корозивима, Д.Петровски, А.Чибишев, Ц.Божиновска, Б.Павловски • Кардиотоксичност код акутних тровања амитриптилином, Б.Павловски, А.Чибишев, Д.Петровски, Н.Поповски	

	3.ВТОРИ КОНГРЕС ПО КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА НА БУГАРИЈА (со меѓународно учество 2006 • Post corrosive esophageal stenosis treatment with ballon dillatator (case study); D.Petrovski, A.Chibishev., C.Bozinovska, B.Pavlovski • Electrocardiographic changes as a predictor cardiovascular toxicity in acute triciclic antidepressant (Amitriptiline) overdose, B.Pavlovski, A.Chibishev, N.Popovski, A.Babulovska 4. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE European association od poisons centers and clinical toxilogists, 2010. • Epidemiological charectesitics of hospitality treated poisonings in 1988 and 2008 year at the university clinic of toxiciology, Skopje; Z.Pereska, A.Chibishev, C.Bozinovska, N.Simonovska 5.IX SYMPOSIUM OF THE MACEDONIAN ASSOCIATION OF TOXICOLOGISTS WITH INTERNATIONAL PARTIPATION • Alcocholic caradiomyopathy in 33 year old male patient; Stavchevska A, Chibishev A, Pavlovski B, C.Bozinovska 8.Симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество • Plasmapheresis applied acute suicidal poisoning Carbamazepine (Epitol, Tegretol, Atretol), and benzodiazepine- Diazepam; Pavlovski B, Chibishev A, N.Popovski, L.Trencevska 9.ADRIATIC DRUG ADDICTION TREATMENT CONFERENSE; 8th SEEA net -SYMPOSIUM ON ADDICTIVE BEHAVIORS • Prolactin hormonal disarse in opioide users with sexual disfinction, Spasovksa Trajanovska A, Chibishev A, L.Ignjatova,V.Vujovic 10.IPA 4 PROJECT, COOPERATION WITH EMCDDA 11.Деветтиот јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија • Acute self-poisonig by remedies(two case reports), B.Pavlovski, A. Chibishev, N.Popovski, I.Mucha • Tretman na opioidnata zavisnost na Univerzitetskata klinika za toksikologija, N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, A. Babulovska • Methadone-Diazepam overdose at young (case reports), I.Mucha, A. Chibishev, B.Pavlovski, N.Popovski 12. Симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество • Actual trends in the field of clinical toxicology practice (Our experience): Pavlovski B, Chibishev A, D.Petrovski, A.Babulovska 13. 5 Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество,2007, Mavrovo • Nutrition therapeutic strategy of acute corosive poisonings 14.Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество	

	• Rhabdomyolisis induced acute renal failure.Pavlovski, Chibishev,Petrovski,Popovski 15.VII македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество.Охрид 2004, Зборник. • Комликација на крваречки улкус и субкутан емфизем.Петровски Д.Чибишев А.и Павловски Б. и сор. • Парентерална ентерална нутриција кај пациентка со акутно триење со хлороводородна киселина.Чибишев А.Пановски М. и сор. 16. XXIV Congress of EAPCT.Strasbourg,France 2004.Book of abstracts. • Reversibile coma after after with initial response to naloxone in patients with heroin overdose.B.Favlovski,A. Chibishev at al. 17. Int.Congress of EAPCT.Book of abstracts.Dubrovnik.2011 • Coagulation test as predictive paramatars of acuteliver toxicity in phaloides syndrome:thrombin time and active partial tromboplastin time.Pereska Z.,Chibishev A. • Coagulation The role of Urgentesophagogastroduodenoscopy in prognosis of acute corrosive poisonings.Chibishev A.PereskaZ. **18**.XXXVII Congres of the European society for artificial organs (8-11.9.2010) • Combined extracorporal methods in mushroom poisoning treatment, Z. Petronievic, A.Chibishev, A.Sikole, L.Tozija • Artifitial nutrition in therapeuric approach of acute caustic poisonings; A.Chibishev, Z.Pereska, N.Simonovska.2010 ESAO Congres,Skopje.	
	Апстракти објавени во зборник на конференција Национална (0,5)	**2.5**
	1.Прв семакедонски конгрес на лекарите стоматолозите и фармацевтите, Охрид 2000 • Наши првични искуства во тртман во детоксикација на пациенти корисници на хероин.ЧибишевА, Пановска Т. И сор. • Heroin overdose-врв на наркоманија.ЧибишевА.и сор. • Хоспитален третман на акутни труења со наркотици.Божинивска Ц,Чибишев А и сор**.** • Конзервативен третман при труења со печурки.Пановска Т. Пвловски Б, Божиновска Ц. Чибишев А и сор. • Вредностите на детритис индекс кај пациенти акутно интоксицирани со декаметрин.Наумовски Ц, Беќаровски Н. Чибишев А и сор.	
	Вкупно	**248.26**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Поглавие на книга, коавтор Начин на Работа на тимовите во итната медицинска помош(Министерство за здравство на РМ)	2
	Експерктски активности **(евалуација, ревизија,супервизија)**	
	• *Стручна ревизија на судски предмети со барање и решение на судски органи* • *Ревизија на предмети во Етичка комисија* • *Стручна ревизија на медицински предмети со Решение на министерот за здравство* ВКУПНО	**3**
	Рецензија на трудови од списанија	2
2.	**Воедување на нова клиничка лабораториска метода**	1
	Превод(1)	
	Дел од (Atlas of Metabolic diseases, WilliamL.Nyhan)	1
	Член на Комисија за изработка на закон (2)	
	1.Закон за опојни дроги и психотропни супстанции *2.Закон за хемикали*	4
	Претседател на универзитетски или владини тела	
	1.Претседател на Комисија за изработка на измени и дополнувања на закон, изработка на подзаконски акт *2.Закон за здравствено осигурување*	6
	Член на Комисија за изработка на измени и дополнувања на закон, изработка на подзаконски акт (2 бода)	
	1.Комисија за измени и дополнувања на Законот за опојни дроги и психотропни супстанции *2. Комисија за изработка на три правилници од Законот за безбедност на сообраќајот* *3.Член на Комисија за усогласување на Законот за хемикалии со европската регулатива*	4 **21**

	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
	Подготовки на национални документи, стратегии, закони(2 бода)	26
	1. Закон за хемикалии *2. Закон за опојни дроги и психотропни супстанции* 3.Закон за здравствена заштита 4Закон за здравствено осигурување 5.Aproximation on the legislation of the Republic of Macedonia of that of the European Union 6.Национална стратегија за дроги на РМ 7.Национална програма за дроги на РМ 8.Три правилници за Законот за безбедност во железничкиот сообраќај 9.Национален извештај за дефинирање на листата за услуги кои може да ги вршат интернистичките одделенија при општите болници во РМ 10.Процедури за респираторен систем (пилот-проект за упатување на осигуреници) 11.Процедури за дигестивен систем 12.Процедури за уринарен систем 13. Учество во изработка на Национална програма од одредена област-протокол за лекување на зависници од опиоиди со бупренорфин. **Вкупно**	
	Учество во комисии и тела на државни и други органи(1 Бод)	
·	*1.Член на Владата на РМ како државен секретар во Министерството за здравство* ***2.** Комисија за проценка на ризик за опасност од хемикалии* ***3.** Комисија за отрови* ***4.** Комисија за опојни дроги и психотропни супстанции* *5. Комисија за помошни лековити средства и медицински помагала* *6.Член ана советодавно тело на министерот за здравство за формирање на Ургентен центар* *7.Член на стручен тим за за работа на примена на спогодбата за трговија на услугите на светската трговска организација во доменот на здравството* 8.Член на делегација за учество на Генерално собрание на СЗО 9.Член на Советот за добивање државна награда св.Климент Охридски 10.Национален комитет за храна и исхрана 11. Национален комитет кодекс алиментариус 12.Комисија за имплементација на Национална стратегија за дроги на РМ *13. Комисија за полагање на стручен испит за судски вештаци*	

	14. *Етичка комисија при Министерството за здравство* ***15.*** *Работна група за проверка и ажурирање на клинички упатства за практицирање* *16.Комисиски надзор над стручната работа во медицинската институција Чаир* *17.Работа на тимови во Итна медицинска помош* *18.АТЦ- лекови* ВКУПНО	**17**
4.	**Завршена специјализација по интерна медицна**	**2.**
	Награда за научни постигнувања од струкова организација Диплома Плакета од МЛД	**6**
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	**3**
	Вкупно	77

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**47,97**
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**272,56**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**77**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
Вкупно	**397.53**

Рецензентска комисија:

1. Проф.д-р Даниела Чапароска, с.р.
2. Проф.д-р Весна Килибарда, с.р.
3. Проф.д-р Славица Вучиниќ, с.р.
4. Проф.д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р
5. Проф.д-р Гоце Спасовски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот н.сов. д-р Нико Беќаровски не ги исполнува условите за избор во наставно-научно звање според член 23, став 2 од Правилникот за посебни услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје (објавен во Универзитетски гласник бр.411 од 5.11.2018 година).

Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите насл.вонр.проф. д-р Лидија Петковска и насл.доц. д-р Андон Чибишев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од првиот избор до денес, Комисијата заклучи дека насл.вонр.проф. д-р Лидија Петковска ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето Вонреден професор во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија.

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факулт во Скопје, насл.вонр.проф. д-р Лидија Петковска да биде избрана во звањето Вонреден професор во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Чапароска, с.р.

Проф. д-р Весна Килибарда, с.р.

Проф. д-р Славица Вучиниќ, с.р.

Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р.

Проф. д-р Гоце Спасовски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ХИРУРШКИ АСПЕКТИ ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА ПЕРИФЕРНИТЕ НЕРВИ“ ОД АВТОРИТЕ ДОЦ.Д-Р БОРО ЦОНОВ, ДОЦ.Д-Р ЕЛИЗАБЕТА МИРЧЕВСКА ЖОГОВСКА, ПРОФ.Д-Р ВЛАДИМИР МИРЧЕВСКИ, Д-Р ВЛАДИМИР ГИНОСКИ, НАУЧ.СОР.Д-Р ЛАЗО НОВЕСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр.02-5700/47 од 16.11.2018, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот “Хируршки аспекти во лекувањето на периферните нерви” од авторите: доц. д-р Боро Цонов, доц. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, проф. д-р Владимир Мирчевски, д-р Владимир Гиноски, науч.сор.д-р Лазо Новески, наменет за студентити по општа медицина и специјализанти по општа хирургија, за предметот Хирургија, во делот на пластична и реконструктивна хирургија и неврохирургија, избрани се проф. д-р Александар Чапаровски и проф. д-р Ѓорѓе Цокиќ.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

И З В Е Ш Т А Ј

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Хируршки аспекти во лекувањето на периферните нерви од авторите
Назив на предметната програма:	Хирургија
Назив на студиската програма:	Општа медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	**Хирургија – 20 ЕКТС - кредити**
Предметот Општа хирургија на Медицинскиот факултет – Скопје, е задолжителен предмет со фонд на часови 335 (предавања, вежби и семинари), број на ЕКТС-кредити 20 и се слуша во 8ми и 9ти семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 122 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 28 слики во првите 5 поглавја и уште 9 слики во 6 поглавје.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Александар Чапароски с.р.

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ с.р.

II. Посебен дел од рецензентот: Проф. д-р Александар Чапароски

Краток опис на содржината:	Во книгата прво се опишани анатомските карактеристики на периферните нерви, физиологијата и патофизиологијата. Детално се прикажани повредите на периферните нерви со нивна класификација и клиничка слика. Следува поглавјето за клиничко испитување на повредените нерви и испитувања кои се потребни. Хируршкиот третман на повредите е објаснет во ново поглавје со опции и најнови достигнувања во решавањето на овие патолошки состојби. Наредното поглавје екстензивно ги опишува компресивните синдроми на периферните нерви. За секој entrapment синдром е даден опис на патофизиолошките промени, дијагностика и третман на секој поединечно.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот на оваа монографија е во согласност со предметните програми за студенти по општа медицина и специјализанти по општа, пластична и реконтруктивна хирургија и неврохирургија.
Предлози за потребни корекции:	Нема
Оцена на ракописот:	Ракописот е напишан на убав, лесно разбирлив и читлив медицински речник, со што во целост ги задоволува стандардите за една монографија која треба да послужи како учебно помагало за студенти по предметот Хирургија и специјализанти од хируршките гранки.
Категоризација:	Монографија
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 122 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 28 слики во прврите 5 поглавја и уште 9 слики во 6 поглавје.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како монографија по предметот Хирургија, примарно наменет за студентите по општа медицина и специјализанти од хируршките гранки на Медицинскиот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Александар Чапароски с.р.

II. Посебен дел од рецензентот: Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ

Краток опис на содржината:	Книгата е поделена на неколку поглавја. Во првото поглавје се приказажани анатомските карактеристики на периферните нерви, физиологијата и патофизиологијата. Следува детален приказ на повредите на периферните нерви со нивна класификација и клиничка слика. Посебно внимание е насочено во поглавјето за клиничко испитување на повредените нерви. Следното поглавје е за хируршки третман на повредите, опции и најнови достигнувања во решавањето на овие патолошки состојби. Следува големо поглавје кое ги опишува копресивните синдроми на периферните нерви со опис на патофизиолошките промени, дијагностика и третман на секој поединечно entrapment синдром.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот на оваа монографија е во согласност со предметните програми за општа хирургија за студенти по општа, пластилна и реконструктивна хирургија и неврохирургија.
Предлози за потребни корекции:	Нема
Оцена на ракописот:	Ракописот е напишан јасно, концизно и со разбирлив стил со што во целост ги задоволува стандардите за една монографија која треба да послужи како учебно помагало за студенти по општа медицина за предметот Хирургија и за специјализанти од хируршките гранки.
Категоризација:	Монографија
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 126 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 28 слики во првите 5 поглавја и уште 9 слики во 6тото поглавје.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како монографија по предметот Хирургија, примарно наменет за студентите по општа медицина и специјализанти од хируршките гранки на Медицинскиот факултет.

Реценент

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ВОВЕДНИ И ТЕОРЕТСКО-ПРАВНИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ "ЈУСТИНИЈАН ПРВИ" ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје/ Правен факултет „Јустинијан Први", објавен во весниците „Слободен печат" и „Коха" од 3.12.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1526/4 од 24.12.2018 година, донесена на седницата на Наставно- научниот совет на 21.12.2018, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Миодраг Мицајков, редовен професор, д-р Димитар Бајалџиев, редовен професор и д-р Гоце Наумовски, редовен професор.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област воведни и теоретски правни науки, во предвидениот рок се пријави/-ја 1 (еден) кандидат.

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Драги Рашковски е роден на 18.4.1984, во Струмица. Средно образование завршил во Гимназијата „Јане Сандански" во Струмица. На Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје, се запишал во 2002 година. Дипломирал на Правниот факултет "Јустинијан Први" во Скопје во 2007 година, со просечен успех 9,34.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008/2009 година се запишал на постдипломски студии на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје. Студиите ги завршил во 2010 година, со просечен успех 9,75. Во 2011 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Мрежно крадење на лични йодашоци (Phishing).*

Докторска дисертација пријавил во 2012 година на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје. Дисертацијата на тема: „Остварување на формите на непосредна демократија со помош на информатичката технологија (со симулација на систем за електронско гласање" ја одбранил на 11.1.2013 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Димитар Бајалџиев, проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, проф. д-р Ѓорге Иванов, проф. д-р Коста Митревски, проф. д-р Гоце Наумовски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област правни науки.

На 28.6.2013 година е избран во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје, на областа воведни и теоретски правни науки.

Во моментот е доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1055 од 31.5.2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1055, како и вкупните

научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

10. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје, кандидатот д-р Драги Рашковски изведува настава на прв циклус студии на студиската програма Правни студии и на студиите по новинарство Е-новинарство.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 15 магистерски трудови.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов „Право и информатичка технологија".

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Научноистражувачка дејност

Д-р Драги Рашковски има објавено вкупно 11 (единаесет) научни трудови од правната област, од кои 1 (еден) научен труд во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 2 (два) труда, во меѓународни научни списанија и 8 (осум) труда во меѓународни научни публикации.

Кандидатот бил ментор на 29 магистерски трудови.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Драги Рашковски остварил експертски активности во повеќе области, за што добил и повеќе признанија, и тоа:

- Сребрен медал од стручното жири на Меѓународниот саем на иновации iENA2013 – Нирнберг 29.10.2013 – 3.11.2013 година, за патентното решение „Систем и уреди за електронско гласање и собирање на податоци" – Електронска гласачка кабина
- Златна статуетка од Полската асоцијација на иноватори на Меѓународниот саем на иновации iENA2013 – Нирнберг, 29.10.2013 – 3.11.2013 година, за патентното решение „Систем и уреди за електронско гласање и собирање на податоци" – Електронска гласачка кабина.

Кандидатот д-р Драги Рашковски бил член на Конкурсна комисија за упис на студенти на втор циклус студии.

Д-р Драги Рашковски учествувал во изготвување на 8 самоевалуации за спроведување на настава за учебните 2013/2014 – 2016/2017 година.

Д-р Драги Рашковски е носител на повеќе патентни решенија, и тоа:

- Систем и уреди за креирање и прочистување на избирачки списокч;
- Систем и уреди за враќање на дел од уплатениот данок на додадена вредност кај физичките лица во трговијата на мало;
- Систем и уреди за контрола на брзината на возилата во сообраќајот, определување на просечна брзина и изрекување на казни.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Драги Рашковски, на самоевалуацијата во периодот од 2013 до 2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Драги Рашковски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Драги Рашковски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област воведни и теоретски правни науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје во Скопје, д-р Драги Рашковски да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област воведни и теоретски правни науки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф д-р Миодраг Мицајков, с.р
2. Проф д-р Димитар Бајалџиев, с.р
3. Проф д-р Гоце Наумовски, с.р

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:
Рашковски Дамјан Драги

Институција:
Правен факултет Јустинијан Први - Скопје

Научна област: ***ВОВЕДНИ И ТЕОРЕТСКИ ПРАВНИ НАУКИ***

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/

Ред. број	**ОПШТИ УСЛОВИ**	**Исполнетост на општите услови да/не**
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,34 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,75 Просечниот успех изнесува 9,54 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Воведни и теоретски правни науки,	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: , COLLECTION OF PAPERS, FACULTY OF LAW, NIS NIŠ, 2015 2. Назив на електронската база на списанија:EBSCO 3. Наслов на трудот: The legal status of the owner of the expropriated property in the Republic of Macedonia 4. Година на објава: 2015 1. Назив на научното списание: , Меѓународно списаније за општесвени науки, "VIZIONE " Скопје 2. Назив на електронската база на списанија:EBSCO 5. Наслов на трудот: LEGAL NORMS AS BUILDING BLOCKS OF LEGAL SYSTEMS 6. Година на објава: 2017	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: Зборник на Правен факултет Јустинијан први во чест на проф д-р Славко Милосавлески - Скопје 2015 2.Меѓународен уредувачки одбор 4, Р. Србија, Р. Хрватска, Босна и Херцеговина 3. Наслов на трудот: Аргументи „за" или „против" електронското гласање 4. Година на објава: 2015	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: European Journal on Criminal Policy and Research 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД - Италија 3. Наслов на трудот: Cybercrime Tendencies and Legislation in the Republic of Macedonia 4. Година на објава: 2015	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _________ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_______ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: ___________	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: _____________ 2.Назив на меѓународниот собир: _____________ 3.Имиња на земјите: _________ 4. Наслов на трудот: ______________ 5. Година на објава: ______________	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _______ 2. Година на објава __________ 3. Издавач, место на издавање и година ______________	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	ДА, 2012 година - доцент
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат засnован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

Членови на Комисијата

Проф д-р Миодраг Мицајков, с.р

Проф д-р Димитар Бајалџиев, с.р

Проф д-р Гоце Наумовски, ср

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Драги Дамјан Рашковски**

Институција: **Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје**

Научна област: воведни и теоретски правни науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1	Одржување на настава во учебната 2013/2014 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии на 3 групи (3,5*15*3*450*0,04)	2,8
2	Одржување на настава во учебната 2014/2015 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии на 3 групи (3,5*15*3*450*0,04)	2,8
3	Одржување на настава во учебната 2015/2016 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии на 3 групи (3,5*15*3*450*0,04)	2,8
4	Одржување на настава во учебната 2016/2017 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии на 3 групи (3,5*15*3*450*0,04)	2,8
5	Одржување на настава во учебната 2014/2015 година по предметот Правни и етички аспекти на интернетот на прв циклус на студии на на економски факултет - Скопје (4*15*1*850*0,04)	2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
6	Консултации со студенти во учебната 2013/2014 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии (450*0,002)	0,9
7	Консултации со студенти во учебната 2014/2015 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии (450*0,002)	0,9
8	Консултации со студенти во учебната 2015/2016 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии (450*0,002)	0,9
9	Консултации со студенти во учебната 2016/2017 година по предметот Право и информатичка технологија на прв циклус на студии (450*0,002)	0,9
10	Член на Комисија за оцена и одбрана на магистратура (15*0,3)	4,5
11	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – Право и информатичка технологија - коавтор	6
12	Подготовка на нов предмет - Систем на домен имиња	1
13	Подготовка на нов предмет – Мрежно крадењена лични податоци-настава	1
14	Подготовска на нов предмет – Правни аспекти на дигиталниот потпис - настава	1
15	Подготовка на нов предмет – Информатичко-комуникациската технологија и односи со јавнста- настава	1
16	Подготовка на нов предмет – Е-новинарство - настава	1
17	Подготовка на нов предмет – Дигитална демократија - настава	1
	Вкупно	33,3

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Ментор на магистерска работа	
1	29 менторства * 2 поена	58

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Трудови со импакт фактор	
1	Cybercrime Tendencies and Legislation in the Republic of Macedonia, Dragi Rashkovski & Vasko Naumovski & Goce Naumovski, European Journal on Criminal Policy and Research, 22(1), 127-151 DOI 10.1007/s10610-015-9277-7	8
	Трудови кои се објавуваат во EBSCO бази Legal Source	
1	The legal status of the owner of the expropriated property in the Republic of Macedonia, Rodna ŽIVKOVSKA, Tina PRŽESKA, Dragi RAŠKOVSKI, Faculty of Law, University of Niš, COLLECTION OF PAPERS, FACULTY OF LAW, NIS NIŠ, 2015	5
2	LEGAL NORMS AS BUILDING BLOCKS OF LEGAL SYSTEMS, Р. Живковска, Т. Пржеска, Д. Рашковски, М. Шутова - Меѓународно списание за општесвени науки, "VIZIONE " Скопје	5
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
1	Аргументи „за" или „против" електронското гласање Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први" во чест на проф. д-р Славко Милосавлески - Скопје, 2015	3
2	„Влијанието на социјалните медиуми врз глобалните процеси и потребата од негово нормирање" - Годишник по повод 35 години од студиите по новинарство на Правниот факултет во Скопје.	3
3	Онлајн водење на политчки кампањи - Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први" во чест на проф.д-р Лазар Китановски - Скопје, 2015	3
4	Е - гласање во Швајцарија - Зборник во чест на проф. д-р Јане Миљоски на Правниот факултет „Јустинијан Први" – Скопје, 2016	3
5	Нормативни аспекти на електронското фактурирање во рамките на Европската Унија - Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први" во чест на проф. д-р Љиљана Спировиќ Трпеновска – Скопје, 2013	3
6	Системите за електронско гласање во споредба со другите видови на електронски системи кои се користат во секојдневниот живот - Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први" во чест на проф. д-р Марјан марјановски – Скопје, 2017	3

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
7	Теории за надлежност на судот и избор на правото како алатки за решавање на споровите кај cloud технологијата - Зборник во чест на проф. д-р Димитар Бајалџиев, Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје (во издавање)	3
8	Одредување на надлежноста на судот во спорoвите кои произлегуваат од употребата на cloud технологијата - Зборник во чест на проф. д-р Миодраг Мицајков, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје (во издавање)	3
	Труд со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание	
1	„Мерки за спречување на перење на пари преку електронски игри на среќа“ - Правник, февруари 2015	2
2	Cluod технологијата – нови можности и нови правни проблеми - Правник, јуни 2016	2
3	Публицирањето со употреба на информатичката технологија - олеснет начин на повреда на авторските права или нивна заштита? - Правник, јануари 2017	2
	Одржано предавање по покана на универзитет	
1	Предавач на трибина на тема „Е-алатките во развојот на универзитетите и високото образование во Република Македонија“, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Скопје 2015 година	1
	Пленарни предавања на научен / стручен собир	
1	Предавач на трибина „Правните аспекти на говорот на омраза на интернет“, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, Скопје 2014 година.	2
2	Предавач на конференција на тема “Компјутерски криминал” – Европско здружение на млади правници ЕЛСА, Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје 2015 година	2
3	Предавач на семинар на тема “Користењето на информатичката технологија во процесот на одлучување кај акционерските друштва” – Правоматика, Скопје 2016 година.	2
4	Предавач и учесник на семинар на тема “Sub-Regional Seminar on Intellectual Property Policies in Universities and Research Institutions”,	2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	World Intelectual property Organization, Mostar and Sarajevo, Bosnia and Hercegovina, 2016 година	
5	Предавач на тема “Интернет право” – Станица 5.0 – Младински образовен форум МОФ, Скопје, 2017 година.	2
6	Предавач на семинар на тема “Примена на законот за заштита на лични податоци – потреба од усогласување со Регулативата за заштита на лични податоци на ЕУи нејзините импликации врз работењето на правните лица” – Институт за правно-економски истражувања и едукација – ЈУРИДИКА ПРИМА, Скопје, 2017 година.	2
7	Предавач на конференција на тема “Интернет право и регулатива – законски обврски произлезени од електронската трговија“, Институт „Концепт“, Скопје, 2017 година.	2
8	Предавач на конференција на тема „Парадигмата за незаконитите докази и плодовите на отровното дрво“,дружението за кривично право и криминологија, Американската амбасада и Центарот за стратешки истражубања при МАНУ, Скопје, 2017 година	2
	Вкупно	86,6

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Вкупно	

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1	Сребрен медал од стручното жири на Меѓународниот саем на иновации iENA2013 – Нирнберг 29.10.2013 – 03.11.2013 година, за патентното решение „Систем и уреди за електронско гласање и собирање на податоци" – Електронска гласачка кабина	7

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
2	Златна статуетка од Полската асоцијација на иноватори на Меѓународниот саем на иновации iENA2013 – Нирнберг 29.10.2013 – 3.11.2013 година, за патентното решение „Систем и уреди за електронско гласање и собирање на податоци" – Електронска гласачка кабина	7
3	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти во втор циклус на студии	1
4	Изготвување на 8 самоевалуации за спроведување на настава за учебната 2013/2014 – 2016/2017	8
	Патентни решенија	
1	Систем и уреди за креирање и прочистување на избирачки список	10
2	Систем и уреди за враќање на дел од уплатениот данок на додадена вредност кај физичките лица во трговијата на мало	10
3	Систем и уреди за контрола на брзината на возилата во сообраќајот, определување на просечна брзина и изрекување на казни	10
	Книга од стручна област	
1	Мрежно крадење на лични податоци - автор	8
	Вкупно	35

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	31,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	0
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	61
Вкупно	217,3

Членови на Комисијата

1. Проф д-р Миодраг Мицајков, с.р

2. Проф д-р Димитар Бајалџиев, с.р

3. Проф д-р Гоце Наумовски, с.р

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРАВНИ АСПЕКТИ НА ЕКСТЕРНОТО ИЗВЕСТУВАЊЕ НА АКЦИОНЕРСКИТЕ ДРУШТВА“ ОДМ-Р МИЛЕНА НАЈДОВА, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ„ЈУСТИНИЈАН ПРВИ” ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје, на седницата одржана на 02.11.2018 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Милена Најдова со наслов ,,Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва“(англ. Legal aspects of external reporting of joint stock companies) во состав: проф. д-р Димитар Гелев (претседател), проф. д-р Горан Коевски (ментор), проф. д-р Александар Стојков (член), проф. д-р Дарко Спасевски (член), и проф. д-р Борка Тушевска Гавриловиќ (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот на Правниот факултет „Јустинијан Први” му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Милена Најдова**, со наслов „**Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва**”, содржи 655 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 lines проред и големина на букви 12, со 1009 фусноти, 485 библиографски единици (меѓу нив научни трудови, статии, книги, меѓународнии европски акти, принципи, директиви, препораки), национални прописи (релевантна законска и подзаконска регулатива), извештаи, интернет-ресурси и 1 прилог.

Трудот е структуриран во вовед,шест глави, завршен дел – заклучоци и користена литература. Главите се правилно означени и распоредени, меѓусебно поврзани и соодветно димензионирани и систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови. Ваквата структурна композиција на трудот овозможува јасно да се препознае проблемот што се обработува и со тоа лесно да се следи неговата елаборација и аргументирање.

Во **воведот** на трудот, изложени се научната и општествената оправданост на истражувањето, предметот, целите и значењето на истражувањето, основната (главна) хипотеза, посебните хипотези,истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето.

Кандидатката има посебен интерес за проучување на корпоративното управување на акционерските друштва и укажува дека модерниот и брз развој на општеството ја наметнува потребата да се актуализира оваа проблематика, а со тоа и потребата од преземање на соодветни мерки за неа. Станува збор за широка и

доста комплексна проблематика, па следствено на тоа постои и богата листа на меѓународни и европски акти и принципи со кои се регулирани одделни аспекти на темата на истражувањето.

Доброто корпоративно управување претставува комплексен процес и е предизвик за целокупниот правен и економски систем на Република Македонија. Притоа, таа поаѓа од фактот дека корпоративното управување во Република Македонија е релативно млада научна дисциплина која нуди предизвик за истржување и можност теоретски и практично да се анализираат нејзините аспекти и да се дополни инсуфициентноста на литература која постои во оваа област. Интересот за истражување на областа - транспарентност и обелоденување на податоци на акционерските друштва, која сé уште се гледа како слаба алка во комплексниот процес на добро корпоративно управувањесе јавува пред сé поради недоволната истраженост на оваа проблематика, од правен аспект. Трудот од научен аспект ги анализира правните аспекти на екстерното известување на акционерските друштва. Правните аспекти се анализираат преку споредба на релевантната меѓународна регулатива, регулативата на Европската Унија, регулативата на Република Хрватска и домашната регулатива поврзана со темата на истражувањето. Компаративниот пристап ја зголемува научната оправданост. Но, покрај научната оправданост, трудот има и општествена оправданост затоа што ја анализира темата и од практичен аспект.

Првиот дел од докторската дисертација е насловен „**Вовед во транспарентност и обелоденување на податоци**". Во него, кандидатката најнапред темелно го дефинира поимот „обелоденување на податоци"и укажува дека овој поим и транспарентноста се два различни поима. Големо внимание во овој дел е посветено и на определувањето на функциите што ги има обврската за обелоденување (нормативна, репресивна, превентивна, олеснувачка функција), како и на значењето и користа која акционерските друштва, потенцијалните инвеститори, акционеритеи сите заинтересирани лица (на пр. регулаторот на пазарот на хартии од вредност, вработените, клиентите, доверителите, добавувачите и сите трети лица кои на кој било начин се поврзани со друштвата) ја имаат од обелоденувањето.

Притоа се објаснуваат и основните принципи на обелоденувањето. Според кандидатката, доброто обелоденување треба да биде: 1) навремено и редовно; 2) лесно и широко достапно; 3) точно и целосно; 4) јасно, разбирливо и споредливо; 5) конзистентно, релевантно и документирано. Овие принципи, во голема мера се темелат на квалитативните карактеристики на информациите, при што се дава и преглед на карактеристиките кои треба да ги имаат информациите содржани во финансиските извештаи во согласност со Меѓународните сметководствени стандарди (МСС), Меѓународните стандарди за финансиско известување (МСФИ/анг.IFRS) самостојниот Меѓународен стандард за финансиско известување (МСФИ) за мали и средни ентитети (МСЕ) утврдени од Одборот за меѓународни сметководствени стандарди (ОМСС) на Меѓународната федерација на сметководители (анг. IFAC).

Во овој дел се прави и класична поделба на податоците коишто претставуваат предмет на обелоденување од страна на друштвата. Така, се прави анализа на податоците коишто можат да припаѓаат на една од следниве две категории: финансиски податоци (преглед на финансиски извештаи) и нефинансиски

податоци (податоци за членовите на органите на управување и надзор, директори и вработени - лични податоци, податоци за наградувањето, податоци за сопственичка структура, податоци за трансакции со поврзани лица, податоци за факторите на ризик и ситемот за управување со ризици на друштвото, податоци за заинтересирани страни/лица (stakeholders), податоци за корпортивното управување на друштвото). Кандидатката, накратко, се осврнува и на ценовно чувствителните информации и нивно (не)објавување и на внатрешните (инсајдерски) информации и нивно (не)тргување, имајќи го предвид нивното значење особено за акционерските друштва коишто котираат на берза.

Во **вториот дел**со наслов „**Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва според меѓународни акти**", кандидатката поаѓа од тоа дека не постои единствен модел на добро корпоративно управување. Но, според неа во услови на глобализација од големо значење е стандардизација на однесувањето на друштвата на пазарот. Воедно, во изминатите неколку години сè повеќе доаѓаат до израз напорите коишто се прават на меѓународно ниво за стандардизирање и унифицирање на квалитетот и квантитетот на информациите кои акционерските друштва (особено финансиските акционерски друштва) треба да ги објавуваат. Значаен придонес кон таквата стандардизација имаат повеќе меѓународни акти коишто покрај другото ја регулираат и материјата за обелоденување на податоци за акционерски друштва. Во овој дел, кандидатаката прави темелна и сеопфатна анализа на содржината на тековните и релевантни меѓународни акти во делот на обелоденувањето и транспарентноста, и тоа: Принципите за корпоративно управување на Организацијата за економска соработка и развој (ОЕЦД) од 2015 година, Принципите на Меѓународната организација на комисии на хартии од вредност (ИОСЦО) од 2017и регулатива на Базелскиот комитет за банкарска супервизија (Принципи за корпоративно управување на банките од 2015 година, Базелска капитална спогодба 3 (Базел III) - Столб 3 (Пазарна дисциплина): Ревидирани барања за обелоденување од 2015 година.Се истакнува дека овие акти имаат за цел да им помогнат на креаторите на политиките во проценката и подобрувањето на правната, регулаторната и институционаланата рамка на корпоративното управување за да се поддржи економската ефикасност, одржливиот раст и финансиската стабилност.

Она што е од големо значење за трудот е декаво овој дел се прави анализа како одредени значајни прашања за обелоденувањетоопфатени со Принципите се применуваат од страна наземјите членки на ОЕЦД и од оние земји кои не се членки, а ги применуваат принципите. Понатаму се оценува и статусот на имплементација на базелскиот стандард - Столб 3:Ревидирани барања за обелоденување (заклучно со март 2018 година) во одделни земји.

Третиот дел насловен како „**Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва според компаниското право на Европската унија**" детално обработува повеќе релевантни акти за корпоративно управување на Европската Унија(7 директиви и 4 препораки) кои придонесуваат во остварувањето на значителна конвергенција, усогласување и унифицирање на режимите на корпоративното управување на земјите-членки. Сепак, кандидаткатаистакнува дека ова е процес кој сé уште трае имајќи ги предвид различните правни традиции и сопственички структури во Европската Унија.

Компаниите во Европа, се должни да имаат високо ниво на транспарентност и обелоденување на податоци и информации кои се од значење за нивното сегашно и идно работење и управување. Интересот за анализа на компанискотo право на Европската Унија (директивите и препораките) и неговата примена од страна на земјите – членки е и поради тоа што Република Македонија е земја - кандидат за членство во Европска Унија. Она што е од исклучително значење во овој дел, покрај легислативните аспекти, е и анализата на практичните аспекти од имплементацијата на стандардите наметнати со секундарното европско законодавство. Така, направена е сеопфата анализа на степенот на хармонизација на земјите-членки со одредбитеод Директивата 2004/109/ЕУ за хармонизација на барањата за транспарентност во врска со информациите за издавачите на хартии од вредност со чии хартии од вредност се тргува на регулирани пазари (Директива за транспарентност на Европската Унија), како и тоа дали примената и обврските од Директивата целосно ги исполнуваат зададените цели. Со цел да се исполнат предвидените норми, заклучоците изведени од анализата на транспарентноста и обелоденувањето на податоците во Европската унија се темелат на перцепцијата на заинтересираните страни, спроведувањето на Директивата за транспарентност и споредбата со трети земји, како и врз резултатите добиени од ревизијата на усогласеноста на финансиските извештаи и ревизијата од правен аспект. Комплетноста на анализата е гаранитрана со вклучување на сите земји членки на Европската унија и соодведна компарација со земјите кои не се членки на ЕУ, а се значајни трговски партнери со развиени пазари на капитал како што се САД, Јапонија, Кина, Индија, Хонг Конг и Швајцарија. Од друга страна, анализата својата интегралност ја покажува со максимална вклученост на сите заинтересирани страни (издавачи на акции, издавачи на должнички или друг вид на хартии од вредност, институционални инвеститори, здруженија на мали инвеститори, медиуми, финансиски аналитичари, берзи, регулатори, супервизори, останати асоцијации и др.).Перцепцијата на заинтересираните страни во процесот на спроведување на Директивата за транспарентност на Европската Унија е од особено значење за позиционирање на недостатоците во: законскиот текст, утврдување на правните празнини преку практичната имплементација и фокусирање врз наоѓањето на соодветни решенија кои би ја подобриле моменталната состојба во обласа на транспарентноста и обелоденувањето на податоци од страна на трговските друштва.

Во **четвртиот дел** со наслов „**Компаративна анализа**" е обработена релевантната законска регулативата за транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва во Република Хрватска, земја која има сличен правен систем со нашиот. Имајќи предвид дека Република Хрватска е членка на Европската Унија од 2013 година, во трудот се проучува нејзиното искуство во процесот на усогласување со законодавството на Европската унија, како и се издвојуваат позитивните искуства од обелоденувањето на податоци на хрватските акционерски друштва. Во анализата на правната рамка, покрај анализата на регулацијата на ова прашање од аспект на задолжителните акти, односно закони, и актите со необврзувачки, советодавен карактер, односно Кодексот за корпоративно управување, се дава и осврт на институционалниот карактер на ова прашање. Затоа, анализата на овие рамки се проширува и на анализа на институцијата која го регулира и следи задолжителното (финансиското) известување на компаниите кои

котираат на регулиран пазар на тргување со хартии од вредност - Хрватската агенција за надзор на финансиските услуги. Компаративниот дел е заокружен со анализа на фактичката состојба во однос на примената и практикувањето на поставените задолжителни и необврзувачки стандарди од страна на друштвата кои котираат на Загрепската берза.

Најголемо внимание во докторскиот труд е посветено на **петтиот дел** насловен како „**Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва во Република Македонија". Во** овој дел, кандидатката исклучително темелно ја анализира правната рамка однсосно одредбите за известување и обелоденување на податоци за трговските (акционерски) друштва во Република Македонија содржани во Законот за трговските друштва, Законот за хартии од вредност и Законот за преземање на акционерски друштва. Воедно, разработена е и подзаконската регулатива, актите на Македонската берза (меѓу кои се Правилата за котација и Кодексот за корпоративно управување), кои исто така, се од значење за оваа област. Се прави и оценка на практичната состојба на известувањето за работењето и севкупната транспарентност на македонските акционерски друштва коишто котираат на Македонската берза на хартии од вредност. Со цел заокружување на правната рамка, а имајќи предвид дека ревизијата на известувањето е значаен правен механизам во процесот на утврдување на точноста, навременоста, разбирливоста на објавувањето на пропишаните податоци и извештаи, во трудот се анализирани и значењето, улогата и одговорноста на разните органи вклучени во процесот на ревизија (служба за внатрешна ревизија, надворешен независен ревизор, одбор за ревизија, внатрешна контрола).

Во **шестиот дел** со наслов **„Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на банките во Република Македонија**" се анализира банкарската регулатива (Законот за банките и подзаконските акти донесени врз негова основа од страна на Советот на Народната банка на Република Македонија), стандардите и транспарентноста и обелоденувањето на податоци на банките во Република Македонија. Кандидатката поаѓа од тезата дека банките се значајни финансиски акционерски друштва (акциите на дел од нив котираат на берза), па оттука нивната транспарентност и обелоденувањето на податоци за нивното севкупно работење е од големо значење и за банкарскиот систем во целина и за пазарот на хартии од вредност. Во трудот се прави и анализа на практиката на банките во врска со почитување на регулативата, се испитува и обработува непосредното (директно) мислење на банките за видот, бројот и содржината на податоците коишто ги објавуваат или треба да ги објавуваат, а се дава и оценка на улогата и влијанието на регулаторот (Народната банка на Република Македонија). Заради целосно заокружување на анализата за степенот на транспарентност на банкарскиот систем на Република Македонија, овој дел од трудот содржи споредбена анализа на видот и обемот на информациите и податоците по поединечни банки, коишто одредени централни банки, особено централните банки од регионот (вклучително и Народната банка на Република Македонија), ги објавуваат на нивните интернет-страници.

Во **заклучоците,** кандидатката укажува на тоа корпоративното известување е еден од механизмите кои го дефинираат доброто корпоративно управување. Денес, транспарентноста зазема ново значење на сеопфатни и проактивни

обелоденувања.Кандидатката ги објаснува бројните придобивки од транспарентноста и обелоденувањето на податоци. Таа истакнува дека важноста на транспарентноста е широко признаена од страна на академиците и регулаторите на пазарот, што резултира со воведување на бројни правила и прописи со кои со тек на време треба да се обезбеди навремено и сигурно откривање на финансиските и нефинансиските информации, создавајќи стандарди кон кои друштвата мора да се придржуваат. Затоа обелоденувањето на податоци се смета за една од најмоќните алатки на регулативата за корпоративниот и финансискиот пазар.

Прилогот, кој следува по заклучокот - *Прашалник за транспарентност и обелоденување на податоци на банките*е технички истражувачки инструмент за спроведување на дел од истражувањето и начин на прибирање на потребни податоци за изведување на резултатите во рамки на емпирискиот дел од трудот. Притоа, добиените податоци се обработени во општа (генерална) форма без специфицирање и конкретно наведување на одговорите на поединечната банка, а со цел да не се прави критикување или споредување на транспарентноста помеѓу одделни банки во банкарскиот систем.

На крајот од докторскиот труд се наоѓа пописот на користена домашна и странска литература и консултираните интернет ресурси.

Предмет на истражувањето

Предмет на истражување на оваа докторска дисертација е релевантната меѓународна и европска регулатива за обелоденувањеи транспарентност на акционерските друштва, релевантната законска и подзаконска регулатива во Република Македонија, како и искуствата и практиките кои се креирани од примената на овие регулативи од страна на акционерските друштва, особено тие коишто котираат на официјалниот пазар на капитал (берзата). Со цел да бидат предложени корисни и применливи решенија што ќе помогнат во правец на понатамошен развој и зголемување на степенот на транспарентностна акционерските друштва, покрај наведеното, земени се предвид и предностите, недостатоците и предизвиците во системот на екстерно известување. Основната цел на трудот е да го утврдивлијанието на екстерното известување на акционерското друштво во подобрувањето на неговото корпоративното управување.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Темата која се обработува во докторската дисертација и предметот на истражувањето до сега не биле предмет на пошироко проучувањениз потребната специфична призма, како во Република Македонија, така и пошироко.Во Европската Унија сé уште се прават истражувања во одделните земји- членки за тоа далипримената и обврските одДирективата за транспарентност целосно ги исполнуваат зададените цели.Оттука, во дисертацијата се разгледуваат и компаративни норми, принципи и искуства, со цел да се дојде до најадекватни и корисни заклучоци.Треба да се изводи дека во македонската легислатива постои правната недоследност, а тоа е дека најголемиот дел од обврските за акционерските друштва чии акции котираат на берза и друштвата со посебни обврски за известување се пропишани во Законот за хартии од вредност, додека одредбите кои го регулираат свикувањето и одржувањето на собранието на друштвата со посебни обврски за известување се пропишани во Законот за трговските друштва. Земајќи

ја предвид комплексноста и динамичноста на корпоративното управување,фактот дека се работи за релативно нова научна дисциплина, како и фактот дека светската финансиска криза наметна нов пристап во оваа научна област, во овој докторски труд е направен обид да се истражи од правен аспект, теоретски и практично,еден значен и актуелен аспект на корпоративното управување за којшто досега во современата правна наука не е направена доволна сеопфатна анализа.

Краток опис на применетите методи

При истражувањето на темата на докторскиот труд користени се вообичаените општи и посебни методи на научно истражување од областите на правото.Методолошкиот приод е позитивистички со цел да се идентификува и оценува секоја појава што е предмет на истражувањето и да се даде научно и практично објаснување. Во голем дел од теоретското истражување е користен *методот на анализана содржина* со цел продлабочено осознавање на поимот, видот на податоци што се објавуваат и утврдување на значењето на транспарентноста и обелоденувањето на податоци.Од друга страна, фактот што материјата за транспарентноста и обелоденувањето на податоци за акционерските друштва се уредува со голем број на меѓународни акти, законски и подзаконски акти, кодекси, стандарди, принципи, правилници и одлуки, ја налага потребата од примена на методите за истражување коишто се специфични за правната наука. Така, од голема вредност за истражувањето е примената на нормативно-правниот и споредбено-правниот метод (компаративен метод). Преку користење на *нормативно-правниот метод* детално да се анализираат правните акти кои ја нормираат оваа проблематика и се согледува правната поставеност и организираност на обелоденувањето на податоци и извештаи. Со користење на *споредбено-правниот метод*се прави споредба на релевантната меѓународна регулатива, регулативата на Европската Унија, актуелното законодавство во Република Хрватска и Република Македонија, се откриваат сличностите и разликите, предностите и недостатоците на актуелните правила и обврски за известување и се воочува колку напорите за унификација на меѓународно (пред сé европско) ниво се успешни. Имајќи предвид дека една од целите на истражувањето е најдобрите меѓународни и европски норми и искуства (Република Македонија е земја кандидат за членство во Европската Унија) да се искористат во македонското законодавство и пратиката користен е и деонтолшкиот метод. *Деонтолошкиот метод* е користен за укажување на потребата од усогласување на правото со реалните односи, проблеми и потреби на акционерските друштва во Република Македонија. Исто така, од посебно значење за истражувањето е непосредното (директно) мислењето на банките за видот, бројот и содржината на податоците што треба да ги објавуваат, па затоа е користен *писмен прашалник (вид на технички истражувачки инструмент),* со јасни и конкретни информативни прашања и неколку суштински прашања.Овде станува збор за *методот на испитување на репрезентативен примерок.* Покрај анализа на резултатите од испитувањето на непосредното (директно) мислење на банките за транспарентноста и обелоденувањето на податоци за нивното работење во трудот се направени и повеќе *табеларни анализи* преку преглед на податоците и извештаите коишто на своите интернет страници ги објавуваат банките во Република Макединија. Заради целосно заокружување на анализата за степенот на транспарентност на

банкарскиот систем на Република Македонија, во трудот е направена и *споредбена анализа (метод на споредба)* на видот и обемот на информациите и податоците по поединечни банки, кои одредени централни банки, особено централните банки од регионот (вклучително и Народната банка на Република Македонија), ги објавуваат на нивните интернет-страници. За статистичките податоци и примерите коишто се презентирани во овој труд е употребен *статистичкиот метод*.Во последниот дел од истражувањето е користен *методот на синтеза* преку кој се оформуваат заклучоци во однос на степенот на усогласеност на националното законодавство со меѓународната и европската регулатива и се предлагаат легислативни измени, мерки и активности за негово подобрување de lege ferenda. Во целиот трудот се содржани и повеќе и разновидни табеларни анализи и слики.

Со овој комплекс на избрана методологија, кандидатката врши преглед и синтеза на постојните знаења, самостојно ги испитува актуелните ситуации и проблеми во областа на истражување, обезбедува научни сознанија за причинско-последичните врски и мошне успешно предлага решенија на научните проблеми поставени како тези во оваа докторска дисертација.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во трудот, кандидатката длабински се фокусира наповеќе различни аспекти (прашања) коишто се од значење за темата на истражување, како на пример: дали акционерското друштво целосно ги почитува законските обврски за обелоденување на податоци?; дали друштвото треба да има политики и процедури за обелоденување на податоци во писмена форма и доколку има, дали тие им се лесно достапни на учесниците на пазарот и другите заинтересирани страни?; на кој начин системите на внатрешна контрола треба да обезбедат целосно и навремено обелоденување на материјални податоци?; дали целта на членовите на управниот одбор/извршните членови на одборот на директори е обезбедувањето транспарентност на друштвото?; дали сопственичката структура на друштвото е транспарентна?; дали друштвото објавува информации во исто време за сите заинтересирани страни, без селективност и со еднакво третирање на индивидуалните и институционалните акционери.

Кандидатката со право истакнува дека капацитетот за развој на еден ефикасен модел на корпоративно управување е основен услов за развој на напреден правен и економски систем, кој е во состојба да генерира на микро ниво – транспарентно друштво коешто ефикасно создава долгорочна вредност, а на макро ниво – правна и економска сигурност на една земја. Степенот до кој друштвата се придржуваат кон принципите на добро корпоративно управување е сé позначаен фактор за донесување одлуки за инвестирање. Така, се заклучува дека доколку земјите сакаат целосно да го искористат глобалниот пазар на капитал и ако сакаат да привлечат долгорочен „стрплив“ капитал, регулирањето на корпоративното управување треба да биде уверливо, добро разбирливо во другите земји и мора да ги почитува меѓународно признатите принципи.

За да се предложат корисни и применливи решенија кои ќе помогнат во правец на понатамошен развој на корпоративното управување, разгледани се регулативата, искуствата и практиките на релевантните меѓународни институции (Организацијата за економска соработка и развој, Меѓународната организација на комисии на хартии од вредност, Базелскиот комитет за банкарска супервизија). Во

овој контекст посебно се земени предвид и актите и искуството на Европската Унија, како и активностите поврзани со трите главни линии на дејствување на Европската Унија: зголемување на транспарентноста; долгорочна вклученост на акционерите и поддршка на растот и конкурентноста на друштвата.Така, се заклучува дека преку своите директиви и препораки, Европската унија бара секое акционерско друштво коешто котира на берза да обезбеди дека навременото и точното објавување е направено за сите суштински прашања, вклучувајќи ги и финансиската состојба, работењето, сопственоста, управувањето со друштвото, нефинансиските аспекти и др. Посебен предизвик за европските акти е наметнувањето обврска, друштвата да подготват разумна политика на наградување и да ја обелоденат. Кандидатката истакнува дека почитувањето на меѓународната регулатива, вклучително и европската регулатива помага за зголемување на довербата на домашните инвеститори, ги намалува трошоците на капитал, го поддржува функционирањето на финансискиот пазар и придонесува за постабилни извори на финансирање.
Целта која треба да се постигне е да се зголеми инвестирањето ориентирано на долгорочен раст кое ќе доведе до поконкурентни, транспарентни и одржливи акционерски друштва на долг рок.
Дополнителна вредност на трудот му дава компаративната анализа на регулативата на Република Хрватска, кадешто се акцентира континуираната хармонизација и воведувањето на најновите стандарди во националното законодавство, особено преку воведувањето на „примени или објасни“ принципот во хрватското право на трговски друштва.Исто така, компаративно, воведувањето на законска примена на Кодексот за корпоративно управување во Република Хрватска, преку давање на изјава за примена на овој акт, претставува голема новина во правото на трговските друштва.

Во делот за Република Македонија, направена е анализа на повеќе законските решенија од аспект на нивната оптималност. Во трудот, таа укажува на потребата од кодификација на одредени одредби заакционерскиет друштва, поради постоење на дуализам.Кандидатката истакнува дека клучна компонента на условот за објавување е извештаите и податоците да подлежат на ревизија. Покрај интерните ревизорски механизмивоспоставени во организационата структура на акционерското друштвото, односно механизмите на внатрешна контрола наметнати со одредбите на Законот за трговските друштва, кандидатката оди чекор напред во анализата за да се постигне целосна перцепција во однос на надзорот и ревизијата на активностите на македонските акционерски друштва и прави анализа на екстерните ревизорски механизми. За таа цел, во рамките на трудот е анализирана позитивно правната рамка на надворешната ревизија во контекст на нејзината улога во обезбедување на навремено, веродостојно, релевантно и споредливо известување и обелоденување на податоци на акционерските друштва. Правилен е заклучокот дека квалитетот на податоците и информациите на македонските акционерски друштва во голема мера зависи од стандардите по кои тие се составени и објавени. Република Македонија, како и повеќето земји, се залага за примена на *меѓународно признатите стандарди за финасиско известување* кои можат да послужат за зголемена транспарентност и споредливост на финансиските извештаи или другите финансиски известувања помеѓу земјите.Таквите стандарди треба да се развиваат преку отворени, независни и јавни

процеси, вклучувајќи го приватниот сектор и другите заинтересирани страни, како што се професионалните здруженија и независните експерти. Висок квалитет на домашните станадарди може да се постигне ако тие се формулирани во согласност со еден од меѓународно признатите сметководтсвени станадарди. Сосема правилен е заклучокот дека примената на добри, воедначени и транспарентни меѓународни стандарди придонесува за подисперзирана акционерска структура. Воедно, финансиското известување според овие стандарди решава и еден значаен предизвик: еден потенцијален инвеститор од една држава да ги разбере извештаите на друштвото кое има седиште во друга држава, а може и да работи поединечно или заедно со други друштва (и подготвува консолидирани извештаи) во сосема трета држава.

Имајќипредвид дека современиот концепт на банкарско работење создава предизвик за банките за нивен постојан раст и развој, преку постојано зголемување на ефикасноста во извршување на своите активности, зголемување и подобрување на сигурноста и квалитетот на производите и услугите коишто ги нудат на своите клиенти и преку отворена комуникација и почитување на индивидуалноста на клиентите, вниманието коешто кандидатката го посветува на банките е оправдано и потребно. Во таа насока, особено е важна одговорноста која треба да ја поседуваат овие финансиски акционерски друштва за навремено обезбедување разбирливи и веродостојни информации за резултатите од нивното работење, како и за останатите финансиски и нефинансиски прашања, коишто треба да бидат достапни за сите заинтересирани клиенти, акционери, деловни партнери и целокупната јавност. Во контекст на ова, значењето на транспарентноста на банките станува уште поголемо ако се има предвид фактот дека податоците коишто банките ги објавуваат, претставуваат основа за донесување соодветни економски одлуки од страна на домашните и странските инвеститори.

Преку сеопфатна тероретска анализа и анализа на практичните искуства и аспекти на темата на истражувањето, кандидатката формира заклучоци кои ја докажуваат основната (главна) хипотеза на која се заснова истражувањето а тоа е дека: Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерското друштво влијае на доброи стабилно корпоративно управување на тоа друштво. Во прилог, на ова се и неколку други резултати:

- обелоденувањето на точни, разбирливи и навремени податоци е од големо значење за градење на одржлива доверба кај постојните акционери на друштвото и за ефикасно остварување на нивните права;
- со транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерското друштво се подбрува информираноста на акционерите и сите заинтересирани страни, а со тоа се влијае и на превенција од можни спорови;
- транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерското друштво можат да им помогнат на потенцијалните инвеститори во донесувањето правилни инвестициски одлуки;
- со транспарентноста на акционерските друштва се зголемува ефикасноста на пазарот при што особено се влијае на реална проценка на цената (вредноста) на инвестицијата (акцијата), а со тоа се зголемува и интересот за вложување на капитал;

- транспарентноста на акционерските друштва придонесува пазарот на хартии од вредност да стане поконкурентен и ја зајакнува улогата на регулаторните и саморегулаторните тела.

За обелоденувањето во управувањето и регулаторните режими дабидат ефикасни, регулаторните и бизнис-лидерите мора да ја разберат важноста на обелоденувањето - вредноста на јавниот пристап до ревидираните финансиски извештаи - и улогите и одговорностите на сите учесници во синџирот на финансиско известување. Земјите и бизнисот мора да имаат капацитет да се усогласат. Ова бара образование, обука, искуство и постигнување на критична маса на побарувачката за соодветни вештини.

Кандидатката утврдува дека повеќето од важечките директиви на Европската Унија се успешно инкорпорирани вомакедонското национално компаниско право. Сепак,тековната македонска легислативна практика покажува дека некритички се преземаат дел од измените на постојните или од новите директиви за компаниско право на Европската Унија, без, притоа, да се земат предвид конзистентноста и заокруженоста на постојниот систем на компаниско право. Опасноста од ваквиот пристап е што се јавуваат различни решенија за иста материја во различни закони, а без, притоа, да се знае кој акт има карактер на *lex generalis*, а кој на *lex specialis*, што секако се одразува врз практичната примена на законите од една, а и врз прогласувањето на (не)надлежност на надлежните судски и државни органи кога ќе треба да одлучат по одредено спорно прашање, од друга страна.

Најголем дел од македонските акционерски друштва подготвуваат и објавуваат само финансиски известувања. Но, за да се зголеми нивната транспарентност, кандидатката препорачува тие да објавуваат и нефинансиски податоци и информации (на пр. податоците за политиките на друштвото, ризиците, разновидноста во одборот на директори, аспектите на животната средина, социјалните аспекти и аспектите поврзани со вработените, почитување на човековите права, прашањата за борба со корупција и друго). Правен основ за ваквата обврска, според неа може да се креира во Законот за трговските друштва (за акционерските друштва кои не котираат на берза). Таа предлага во Законот покрај пропишаното, да има одредба која ќе упатува на примена на кодексот за корпоративно уптавување на друштвото (кој е интерен акт на друштвото), во кој ќе има посебен дел кој детално ќе ги предвиди сите финансиски и нефинансиски податоци и информации кои друштвото треба да ги објавува, како и структурата, динамиката, роковите за известување и други значајни правила за ова прашање. Таа смета дека со тоа што акционерските друштва доброволно ќе обелоденуваат повеќе информации од оние коишто императивно се бараат со закон, ќе стекнат доверба и ќе покажат поголема посветеност и грижа кон инвеститорите и другите заинтересирани страни, а ова ќе влијае на зголемување на цената на акциите, како ина добро и стабилно корпоративно управување на друштвото.

Кандидатката правилно смета дека повисоко ниво на транспарентност и исполнување на обврските за известување и обелоденување на податоци за работењето на македонските акционерски друштва чии акции се нудат на јавноста, или котираат на берза или се со посебни обврски за известување, може да се постигне, ако оваа материја биде концентрирана во еден законски акт. Така, во целост и систематизирано би се уредиле барањата во врска со обелоденувањето на периодичните и тековните информации за акционерските друштва, сé со цел да се

осигура довербата на инвеститорите и стабилноста на пазарот преку создавање на потребните услови за заштита на инвеститорите и за развој на транспарентен, фер и ефикасен пазар на капитал.

Затоа, голем научен придонес има тоа што кандидатката предлага во правната рамка на Република Македонија да се донесе закон за обврски за транспарентност на издавачите (или закон за проспекти за хартии од вредност и обврски за транспарентност на издавачите) којшто ќе биде *lex specialis* закон во областа на транспарентноста и обелоденувањето на податоци и извештаи на акционерските друштва чии акции се нудат на јавноста или веќе котираат на берза или се со посебни обврски за известување.Одредбите од овој закон, според неа треба да бидат усогласени соодредбите од Директивата 2004/109/ЕУ за хармонизација на барањата за транспарентност во врска со информациите за издавачите на хартии од вредност со чии хартии од вредност се тргува на регулирани пазари („Директива за транспарентност на Европската Унија") и сите нејзини измени/дополнувања. Исто така, таа укажува дека одредбите од Законот за трговски друштва и Законот за општата управна постапка би се применувале дополнително и супсидиарно на овој закон во однос на оние прашања кои не се регулирани со овој закон.

Во трудот, кандидатката оригинално, номотехнички правилно структурино и содржински формално правно успешно презентирано,дава предлог - структура и содржина наодредбите од новиот Закон за обврски за транспарентност на издавачите.

Покрај нов закон во правната рамка на Република Македонија, кандидатката предлага акционерските друштва да применуваат интегриран пристап кон финансиското известување (анг. Integrated reporting) за покривање на повеќе области отколку едноставно сметководствени и ревизорски стандарди.Како што европските друштва сѐ повеќе го прифаќаат новиот *интегриран модел за известување*, така и македонските акционерски друштва треба да го прифатат интегрираното известување кое со тек на време ќе стане норма на корпоративното известување. Интегрираното известување има за цел зголемување на отчетноста и грижата за широката база на фактори на капитал (финансиски, произведни, интелектуални, човечки, општествени, и природни), како и да се промовира разбирањето на нивните меѓузависности. Според неа, значајно е македонските акционерски друштва да го прифатат интегрираното известување бидејќи овој модел е од корист за сите заинтересирани страни, загрижени за способноста на друштвото да создаде вредност со текот на времето, вклучувајќи ги акционерите, извршните директори, раководните лица, вработените, клиентите, добавувачите, деловните партнери, локалната заедница, законодавците, регулаторите и креаторите на политика.Тоа нуди подобар увид во предностите и слабостите на друштвото и обезбедува подобрување на дијалогот со сите заинтересирани страни. Други предности кои ги наведува се дека интегрираното известување, од аспект напостојните и потенцијалните инвеститори има за цел подобрување на квалитетот на информации кои им се достапни за да направат поефикасна и продуктивна распределбата на капиталот. Од аспект на друштвото, интегрираното размислување води кон донесување на интегрирани одлуки и акции, во кои се разгледува создавање на вредност во тек, на среден и на долг рок, што овозможува континуирано одржување на растот и стабилност на друштвото. Доколу ова се

постигне, ќе се зголеми транспарентноста на друштвото, а со тоа ќе се создаде и промовира стабилно и успешно корпоративно управување.

Транспарентноста не може да доведе до итен успех, но недостатокот на транспарентност сигурно може да доведе до брз неуспех. Затоа, на крајот се истакнува дека зголемувањето на транспарентноста ќе биде од клучно значење за идниот успех на корпоративното управување.

Оцена на трудот

Докторскиот труд на кандидатката м-р Милена Најдова, со наслов ,,Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва", претставува самостојно истражување во научното подрачје на општествените науки, научно поле: правни науки, научна област: трговско право, научна дисциплина: корпоративно управување. Изработката на темата на оваа докторска дисертација дава голем научен и апликативен придонес кон истражувањето на еден значен и актуелен аспект на корпоративното управување за којшто досега во современата правна наука не е направена доволна сеопфатна анализа. Истражувањето, истовремено може да послужи и за понатамошно подобрување на слабостите и недостатоците кои постојат и се појавуваат во трансапрентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва како круцијален сегмент од системот на корпоративно управување на акционерските друштва. Трудот несомнено дава значаен научен придонес во домашната деловно правна литература, има прагматична вредност и ќе претставува солидна основа за натамошни истражувања во областа на копоративното управување, не само на кандидатката, туку и на сите други кои во иднина ќе се посветат на оваа област.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Милена Најдова, со наслов ,,Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва", според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основнитеуслови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила(како прв автор,во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор)следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. „Транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва во Република Македонија" („Transparency and disclosure of joint stock companies in the Republic of Macedonia"), Меѓународно списание за општествени науки „Визионе" бр.27,2017 (International magazine for social sciences „VIZIONE", No. 27/2017), The Association of Intelectuals „Democratic Club" Skopje (достапно на англиски, албански и македонски јазик), (Print ISSN: 1409-8962, Electronic ISSN: 1857-9221);
2.„Новите измени на Законот за банките - предизвик за поефикасно корпоративно управување", Списание за научни трудови „Меѓународен дијалог: Исток-Запад" (ПРАВО И ПОЛИТИКОЛОГИЈА), година IV, број 2, април 2017, (зборник на трудови од 8та меѓународна научна конференција за право), Меѓународен центар за славјанска просвета - Свети Николе (ISSN (принт) 1857-9299, ISSN (онлајн) 1857-9302);
3.„Принципите на Организацијата за економска соработка и развој - основа за подобро корпоративно управување", Списание за научни трудови „Меѓународен

дијалог: Исток-Запад“ (ПРАВО И ПОЛИТИКОЛОГИЈА), година V, број 2, април 2018, (зборник на трудови од 9та меѓународна научна конференција за право), Меѓународен центар за славјанска просвета - Свети Николе;(ISSN (принт) 1857-9299, ISSN (онлајн) 1857-9302).

Заклучок и предлог

Главни научни придонеси на кандидатката се: придонес во изучувањето на значењето и улогата на транспарентноста и обелоденувањето на податоци на акционерските друштва, преку теоретска и применета анализа. Покрај предлог-структура и содржина на нов *lex specialis* закон во областа на транспарентноста и обелоденувањето на податоци и извештаи на акционерските друштва чии акции се нудат на јавноста или веќе котираат на берза или се со посебни обврски за известување, кандидатката укажува и на потребата од преземање разновидни мерки за: актуализација на проблемите поврзани со транспарентноста и обелоденувањето на податоци;едукација на акционерските друштва и сите заинтерсеирани страни, особено во делот на користење на еден нов и меѓународно прифатен модел на известување – интегрираното известување; водење на отворени, независни и јавни процеси за креирање на стандарди за финасиско известување и ревизија на известувањето. Воедно, од големо значење е и тоа што се даваат насоки и заклучоци за правилна примена на постојната и идната регулатива од страна на акционерските друштва, со што може да се влијае и на подобрување на правниот амбиент и економската состојба, како и остварување на бројни придобивки за акционерските друштва и сите заинтересирани страни (stakeholders).

Подрачјето на примена е: научно подрачје - општествени науки (пред се, правни науки и економски науки), како и апликативна примена од страна на акционерските друштва, регулатори, берза, инвеститори, акционери и други заинтересирани страни.Потребни се интервенции во делот на позитивно- правната домашна и меѓународна легеслатива, а ограничувањата можат да произлезат од непостоење на политичка волја на законодавецот или, воопшто, на јавните власти за вакви интервенции.

Можните понатамошни истражувања се: вршење продлабочена анализа на компаративните законски решенија по одделна земја во Европската Унија; следење и анализа на сите идни промени на регулативата и практиката релевантните меѓународни институции, во овој дел. Доколку во Република Македонија се донесе нов закон во областа на транспарентноста и обелоденувањето на податоци и извештаи на акционерските друштва, истражувањето може понатаму да се прошири на анализа на спроведување на одредбите на овој закон и подзаконските акти донесени врз негова основа,во пракса; испитување на степенот на транспарентност на акционерските друштва по донесувањето на законот, нивните нови и/или променети интерни актиза екстерно известување, оценка на нивното корпоративното управување, како и нивна едукација;зајакнување на улогата на регулаторите, берзата, инвеститорите, акционерите и други заинтересирани страни.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „ЈустинијанПрви“да ја прифати позитивната оценка и да

закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Милена Најдова со наслов ,,Правни аспекти на екстерното известување на акционерските друштва“.

КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Димитар Гелев, претседател, с.р.

--

2. Проф. д-р Горан Коевски, ментор, с.р.

--

3. Проф. д-р Александар Стојков, член, с.р

--

4. Проф. д-р Дарко Спасевски, член, с.р

--

5. Проф. д-р Борка Тушевска–Гавриловиќ, член, с.р.

--

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ХОКИНГОВО ЗРАЧЕЊЕ ОД ЦРНИТЕ ДУПКИ КАКО КВАНТНО ТУНЕЛИРАЊЕ“ ОД М-Р КИМЕТ ЈУСУФИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 29.11.2018 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Кимет Јусуфи со наслов „Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање“, во состав: д-р Олга Галбова, редовен професор на ПМФ (претседател), д-р Гордана Апостоловска, редовен професор на ПМФ (ментор), д-р Наим Махмуди редовен професор на ПМФ на Универзитетот во Тетово (член), д-р Ирина Петреска вонреден професор на ПМФ (член) и д-р Александар Ѓурчиновски вонреден професор на ПМФ (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Кимет Јусуфи, со наслов „Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање“, содржи 123 страници компјутерски обработен текст во фонт Calibri, со 1,0 проред и големина на букви 12, со 91 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии и книги.

Трудот е структуриран во 9 глави. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето. На крајот од докторската дисертација има авторезиме на македонски и на англиски јазик.

Во **воведот** на трудот, кој истовремено ја претставува и **првата глава,** изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето.

Темата на трудот го третира едно од најважните откритија на познатиот теориски физичар и космолог Стивен Хокинг, дека црните дупки, како резултат на квантните ефекти блиску хоризонтот на настани, би требало да емитуваат квантувано зрачење. Црните дупки се едни од најфасцинантните објекти во вселената кои биле предвидени од Ајнштајновата теорија на релативност, а денес за нивното постоење постојат бројни индиректни астрономски докази. Во рамките на класичната теорија на релативноста, присуството на црните дупки се манифестира со низа ефекти, како што се: дефлексија на светлината/честичките, дилатација на времето во силни гравитациони полиња, генерирање на гравитациони бранови и многу други ефекти. Сепак, како основна карактеристика на хоризонтот на настани е дека од внатрешноста на црните дупки ништо не може да излезе.

Во 1974 година, Стивен Хокинг откри дека црните дупки емитуваат квантувано зрачење, кое подоцна во негова чест е наречено Хокингово зрачење. Според квантната теорија на поле, во простор-времето исполнет со различни физички полиња, поради Хајзенберговиот принцип на неопределеност, постојат квантни флуктуации. Овие флуктуации може да се интерпретираат како креација и анихилација на честички кои, поради многу краткото време на постоење, се нарекуваат виртуелни честички. Ако се претпостави дека еден таков процес се случува во близина на црната дупка, тогаш, поради присуството на хоризонтот на настани, постои одредена веројатност да се

избегне анхилацијата, т.е. една од честичките да биде „заробена“ од гравитационото поле на црната дупка, а другата честичка да тунелира и да избега од хоризонтот на настани, при што ќе биде детектирана како реална честичка на некое големо растојание од црната дупка. Далечен набљудувач би констатирал намалување на масата на црната дупка поради негативната енергија на честичката која е заробена од црната дупка.

Втората глава од докторската дисертација е насловена **Општа теорија на релативноста**. Во Општата теорија на релативноста (ОТР) важи принципот на коваријантност, според кој кога нема гравитација, законите на ОТР преминуваат во закони на Специјалната теорија на релативноста во просторот на Минковски. Во оваа глава се претставени основните концепти во Ајнштајновата теорија на релативноста, како што се принципот на еквиваленција и равенките на гравитационо поле. Овие концепти ќе бидат користени во текот на целата докторска дисертација. Дополнително, за полесно следење на понатамошните изведувања дадени се математички формулации за варијација на: метричкиот тензор, Ричиевиот тензор и Кристофеловиот симбол.

Третата глава има наслов **Црни дупки** и во неа се изложени основните концепти во врска со црните дупки. При тоа, накратко се дадени најпознатите решенија за црните дупки, како, на пример, статична и неутрална црна дупка, наелектризирана црна дупка и ротирачка (и налектризирана) црна дупка. Објаснети се и некои од поинтересните физички процеси, како што се: суперадијација, ефект на Ленс-Тиринг и термодинамика на црни дупки.

Во оваа глава се опишани и неколку поважни експериментални докази во врска со црните дупки. Меѓу нив, еден од најинтересните несомнено е неодамнешната детекција на гравитационите бранови од страна на LIGO (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory). По аналогија со наелектризирана честичка која забрзано се движи и генерира електромагнетни бранови, би требало и тело со голема маса, или систем од два дела, кои забрзано се движат, да генерираат гравитациони бранови кои се движат со брзина на светлината. Според астрофизичарите гравитационите бранови можат да се генерираат при судир на две црни дупки, неутронски ѕвезди, или пак црна дупка со неутронска ѕвезда. Детекцијата на гравитационите бранови би можела да овозможи пресметување на масата на црни дупки како и на големината на потрошената енергија. За откритието на гравитационите бранови, тројца физичари, Кип Торн, Рајнер Вајс и Бери Бериш, добија Нобелова награда за физика во 2017 година. Се смета дека гравитационите бранови во иднина би овозможиле тестирање на многу физички теории.

Четвртата глава има наслов **Тополошки дефекти** и во неа се анализирани тополошките дефекти, како што се глобалниот монопол и космичката струна. Меѓу другото, истакнати се некои познати метрики со кои се опишува систем од црна дупка и глобален монопол и црна дупка и космичка струна. За глобалниот монопол, теоретичарите сметаат дека е создаден во раните мигови по Големата експлозија и дека е можно да содржи „магнетен полнеж“, но поради периодот на инфлација на вселената, ваквите објекти ни се недостапни. Космичките струни се хипотетички еднодимензионални објекти (тополошки дефекти) кои се формирале во раните мигови по настанокот на вселената при фазата на „разрушување на симетријата“. Разгледани се случаи на неутрална црна дупка со космичка струна, ротирачка црна дупка со космичка струна и забрзана црна дупка. Присуството на тополошките дефекти доведува до промена на глобалната топологија на простор-времето, кое доведува до интересни ефекти, како, на пример, дефлексија на светлината и промена на енергијата на квантните системи.

Петтата глава е насловена **Хокингово зрачење** и во неа се дадени основните познавања во врска со процесот на евапорација на црната дупка кое опфаќа подетална анализа на квантна теорија на поле во закривен простор-време, ефектот на Унрух, и на крај проблемот на квантната

информација. Во 1975 година, Унрух (Unruh, W. G.) и Дејвис (Davies, P. C. W.) покажаа дека набљудувач кој забрзано се движи во простор-времето на Минковски во средина на вакуум ќе детектира флукс на честички и ќе измери температура која е правопропорционална со рамномерното забрзување на самиот набљудувач. Проблемот на квантно тунелирање на векторски масивни честички (векторски бозони) е разгледан во простор-временска метрика од забрзана црна дупка. Решавањето за движење во забрзана црна дупка е сведен на проблем на движење на забрзан набљудувач во Риндлеров простор. Хокинговата радијација за случај на забрзан референтен систем претставува радијација на Унрух, што следува од еквивалентноста на забрзувањето и гравитацијата. Според квантната теорија на поле во закривен простор, набљудувач, којшто забрзано се движи во просторот на Минковски треба да детектира честички. Локално простор-времето во близината на црната дупка е рамен и набљудувачот блиску црната дупка ќе детектира флукс на Хокингово зрачење. кое е покажано дека е поврзано со температурата на Унрух. Всушност, со тоа се покажува дека температурата на црната дупка, освен од стандардните физички величини, како што се масата и полнежот, зависи и од забрзувањето на системот во кој таа се мери.

Ефектот на Унрух има големо влијание врз разбирањето на вистинската релација помеѓу математичкиот формализам и можните мерливи физички појави во присуство на гравитациски полиња, од кои специјален случај се оние во близина на црните дупки.

Шестата глава со наслов **Хокингово зрачење како квантно тунелирање** е посветена на процесот познат како квантно тунелирање и неговата примена во контекст на Хокинговото зрачење од црните дупки. Според квантната теорија на поле, вакуумот е активен со квантни флуктуаци кои се интерпретираат и како честички и античестички кои се анхилираат за многу кратко време. Но, во близина на црната дупка, можен е процес при кој една од честичките може да биде заробена од црната дупка, а другата да тунелира надвор од хоризонтот на настани и да се интерпретира како Хокингово зрачење. Во оваа глава е испитано тунелирање на честички од неутрална и статична црна дупка со помош на методот на Парик-Вилчек (Parikh-Wilczek), како и со методот на Хамилтон-Јакоби. Од посебен интерес за докторската дисертација е ефектот на тополошките дефекти врз Хокинговата температура за скаларни и Диракови честички.

Седмата глава со наслов **Тунелирање на бозони од црни дупки** го разгледува проблемот на тунелирање на честички со спин 1 и спин 0, познати како векторски бозони, односно скаларни честички. Во оваа глава е разгледано тунелирање во присуство на тополошки дефекти и тунелирање од 5 - димензионални црни дупки. За таа цел се користи WKB - апроксимација и се користи методот на Хамилтон-Јакоби за решавање на равенката на Прока. Освен во статични и стационарни метрики, Хокинговото зрачење се покажува дека е присутно и во динамички метрики, т.е. метрики каде радијалната координата зависи од времето. Еден таков проблем е испитан во контекст на космолошките модели, при што е разгледано тунелирање во метрика на Фридман-Робертсон-Волкер (Friedman-Robertson-Walker) или FRW метрика.

Осмата глава е насловена **Тунелирање на скаларни честички, фермиони и векторски бозони, со ефекти на GUP**. На почетокот во оваа глава е разгледано тунелирање на скаларни честички од акустична црна дупка, при што е искористен фактот дека, гледано математички, движењето на честичките во геометрија на простор-времето е речиси аналогно со проблемот на движењето на звукот во аналог системите каде се користи флуид. Карактеристично за акустичните или оптичките црни дупки е присуството на соничниот хоризонт. Понатаму во оваа глава се разгледува тунелирањето на скаларни честички, Диракови честички, како и векторски бозони, со ефекти на генерализиран принцип на неопределеност или накратко GUP. При тоа е испитано Хокинговото зрачење од акустични системи, тунелирање од наелектризирана црна дупка, како и црна дупка во теорија на 5 димензионални мембрани. Ефектот на GUP доведува до модификација на равенките на поле, како, на пример, равенката на Клајн-Гордон, равенката на

Дирак, како и равенката на Прока. За решавање на равенките на поле е користен методот на Хамилтон-Јакоби.

Деветтата глава има наслов **Хокингово зрачење од црно/бела дупка** и разгледува тунелирање на бозони од црна дупка/бела дупка. Изложени се основните мотиви за разгледување на оваа проблематика, како и проблемот на квантен премин од црна во бела дупка, како можно решение на проблемот на сингуларитетот во Ајнштајновата теорија. Истражен е процес при кој гравитациониот колапс не формира сингуларитет, туку поради квантната природа на простор-времето доаѓа до квантно отскокнување во даден момент на времето, како резултат на што настанува тунелирање од една црна дупка во бела дупка. Белата дупка е решение на Ајнштајновите равенки на поле и таа се карактеризира со инверзија на временската координата, од белата дупка се излегува, но во неа ништо не може да влезе однадвор, па дури ни светлината. Додека кај црната дупка ентропијата се зголемува со текот на времето, при формирањето на белата дупка доаѓа до исфрлување на внатрешната материјата, а тоа доведува до намалување на ентропијата на системот. Според некои автори, силниот интензитет на γ-зрачење од суперновите може да биде резултат на постоење на бели дупки.

Во заклучните согледувања, претставени се најважните резултати на дисертацијата, при што се изложени и некои отворени проблематики интересни за истражувања во иднина.

<u>Предмет на истражување</u>

Докторската дисертација претставува истражување од областите на Општата теорија на релативноста и на квантната космологија, а поврзано со најфасцинантните објекти во вселената – црните дупки. Предмет на истражување е Хокинговото зрачење како квантно тунелиње од црни дупки, и тоа за скаларни честички, Диракови честички и векторски бозони. Во почетокот се испитува ефектот на тополошките дефекти врз Хокинговата температура. Понатаму, за прв пат се испитува тунелирање на векторски бозони од 5 -димензионални метрики, како и ефектот на GUP врз Хокинговата температура. На крај, се испитува квантно тунелирање од црна/бела дупка.

<u>Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата</u>

Постоењето на објекти чии гравитациски полиња се толку јаки што дури ниту светлината не може да ги напушти првпат се разгледувани уште во 18 век од страна на Џон Мичел и Пјер Симон Лаплас. Во 1915 година, Алберт Ајнштајн во неговата Општа теорија на релативност покажа дека гравитацијата дејствува врз движењето на светлината и дека масата може да го деформира простор-времето формирајќи сингуларитет. Неколку месеци подоцна, Карл Шварцшилд пронајде решение на Ајнштајновите равенки на поле кое опишува гравитационо поле на точкаста маса и сферна маса. Во 1958 година од страна на Дејвид Финкелштајн црната дупка беше интерпретирана како област во просторот, којшто се наоѓа под т.н. Шварцшилдов радиус од која ништо не може да побегне. Роџер Пенроуз и Џон Арчибалд Вилер докажаа постоење на хориозонтот на настани кај црните дупки. Наједноставната статичка црна дупка има маса, нема електричен полнеж и аголен момент и беше наречена Шварцшилдова црна дупка. Во 1963 година, Рој Кер најде точно решение за ротирачка црна дупка, а во 1965 година Езра Њуман најде решение за оскино симетрична ротирачка црна дупка која поседува електричен полнеж.

Во 1931 година, С. Чандрасекар врз основа на Специјалната теорија на релативност определи дека неротирачки објект од електронски дегенериран гас со маса над 1,4 соларни маси (т.н. Чандрасекарова граница) нема стабилно решение. Во случај ако масата на ѕвездениот остаток надминува 3 до 4 соларни маси (т.н. Толман-Опенхајмер-Волков граница), дури ни притисокот на дегенерираниот неутронски гас нема да биде во состојба да го спречи гравитацискиот колапс. Црните

дупки, како и неутронските ѕвезди, долго време беа само теориски куриозитет се до откривањето на пулсарите во 1967 година за кои наскоро се покажа дека претставуваат ротирачки неутронски ѕвезди.

Денес за постоењето на црните дупки постојат повеќе индиректни астрономски набљудувачки докази. Прв објект за кое е прифатено дека претставува црна дупка, како еволутивен остаток на масивна ѕвезда, е силниот извор на рендгенско зрачење Cygnus X-1, откриен во 1964 година. Неговата маса е проценета на 14,8 соларни маси, а радиусот на 44 km. Денес во нашата галаксија се познати околу 20 ѕвездени црни дупки, иако се проценува дека нивниот број би можел да биде неколку стотици милиони.

Покрај овој тип на црни дупки, се смета со сигурност дека во центрите на најголемиот број на галаксии постојат и така наречените супермасивни црни дупки. На оддалеченост од 26000 светлински години од нашиот Сончев систем, во центарот на нашата галаксија - Млечниот пат, во областа означена како Стрелец A* (Sagittarius A*) се наоѓа светол компактен објект кој претставува моќен извор на радио зрачење. Врз основа на движењето на ѕвездата S2, оддалечена 120 AU од централниот објект, проценето е дека масата на објектот е околу 4,1 милион соларни маси и дека има дијаметар од 44 милиони km, што би одговарало само на објект кој е познат како супермасивна црна дупка.

Во февруари 2016 година, LIGO (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory) објави прво детектирање на гравитациони бранови настанати како судир на две црни дупки, едната со големина од околу 36 соларни маси, а другата со големина од 29 соларни маси. Гравитационите бранови беа првпат предложени од Анри Поанкаре во 1905 година, а потоа во рамки на ОТР Ајнштајн прв најде физичка интерпретација со решавање на равенките на поле. Гравитационите бранови се осцилации на самиот простор-време, се карактеризираат со многу мала амплитуда и се движат со брзина на светлината. Пристигнатиот сигнал доведе до пресметување на оддалеченост на двете црни дупки пред судирот на само 350 километри или околу 4 пати повеќе од Шварцшилдовиот радиус кој кореспондираше на соодветните маси на црните дупки. До декември 2018 година, регистрирани се гравитациони бранови од десет судири на црни дупки и еден од судир на неутронски ѕвезди. Во наредниот период се очекува гравитационите бранови да се користат за детектиција на други егзотични објекти, како на пример космичките струни. Се шпекулира дека гравитационите бранови треба се ослободени во раните мигови при Големата Експлозија при процесот на инфлација.

Интернационалното поврзување на телескопи и креирање на виртуелен телескоп EHT (Event Horizon Telescope) со големина на нашата планета има за цел директно набљудување на околината на црната дупка со аголна резолуција споредлива со хоризонтот на настани. Со тоа би се отворил нов прозорец за изучување на ОТР при јаки гравитациски полиња, процесите на акреција и исфрлување на материја и зрачење близу границите на црната дупка, да се потврди постоењето на хоризонтот на настани и да се изучи егзотичната физика на црните дупки.

Почетоците на потесното подрачје на истражување на кандидатот датираат од 1975 година кога Стивен Хокинг докажува со помош на квантна теорија на поле дека црните дупки емитуваат честички. Честиките се интерпретираат како дисторзија на физичките полиња со помош на квантување на полињата. Во таа смисла, физичките полиња на некој начин се пофундаментални од честичките. Според методот на тунелирање, откриен од Парик и Вилчак во 2000 година, процесот на Хокингово зрачење има честичен карактер. Меѓутоа, во 2001 година, Падманабхан и соработниците (Padmanabhan, Srinivasan and и Shankaranarayanan), докажаа дека Хокинговата температура може да се пресмета со помош на методот на Хамилтон-Јакоби со решавање на равенката на Клајн-Гордон. Во овој метод, физичките полиња се пофундаментални, имајќи го предвид фактот дека се решаваат равенките на поле. Во 2008 година, од Кернер и Ман, за прв пат

беше анализирано тунелирање на фермиони од црна дупка. Имено, тие користеа метод на Хамилтон-Јакоби, и равенка на Дирак во закривен простор-време. Во 2014 година, Круглов (Kruglov), за прв пат докажа дека методот на Хамилтон-Јакоби може да се прошири за анализирање на тунелирање на векторски бозони со решавање на равенката на поле. Овие откритија играа важна улога за испитување на Хокинговото зрачење од многу други видови на црни дупки, како ротирачки црни дупки, динамични метрики и така натаму. Интересно е дека Круглов користел специјален случај т.е. 1+1 и 1+2 димензионални метрики, од причина што решавањето на равенката на Прока во 4 димензии е доста комплицирано.

Краток опис на применетите методи

За своето истражување, кандидатот се користи со двете најфундаментални теории во физиката: Општата теорија на релативноста (ОТР) на Алберт Ајнштајн и квантната механика. ОТР ја опишува гравитацијата со помош на геометријата на простор-времето која зависи од присуството на материјата. Оваа теорија ги опишува речиси сите астрофизички процеси, од процесот на формирање и еволуција на ѕвездите, дефлексија на светлината или честичките во гравитационо поле, гравитациониот колапс и формирањето на црните дупки, како и еволуцијата на Вселената и многу други процеси. Од друга страна, квантната механика ги опишува процесите на ниво на елементарни честички, атоми, молекули.

Во контекст на методот на тунелирање, освен методот на Парик–Вилчак–Краус, Хокинговото зрачење ќе се испитува и преку методот на Хамилтон-Јакоби. За разлика од стандардниот метод во квантна теорија на поле каде што обично се испитува зрачење на честички без маса, т.е. фотони, со методот на квантно тунелирање може да се испита тунелирање на честички со маса и на честички со различен спин. Во методот на Хамилтон-Јакоби, се користи изразот за дејството на честичката и равенката на Хамилтон-Јакоби. За решавање на соодветните равенки на поле, односно за скаларно поле, спинорско поле и векторско поле, се користи методот на WKB - апроксимација. Според овој метод, дејството се претпоставува во облик на степенски ред по Планкова константа, така што од равенките на поле во дадена геометрија околу црната дупка добиваме систем од диференцијални равенки. Со нивно решавање се добива радијалното решение на брановата функција, коешто се користи во определување на веројатноста на тунелирање, од кадешто се пресметува Хокинговата температура.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Со решавање на равенката на Клајн-Гордон, равенката на Дирак, како и равенката на Прока во присуство на црна дупка со глобален монопол и космичка струна, покажано е дека Хокинговата температура не зависи од масата на честичката. Понатаму, покажано е дека Хокинговата температура не зависи од присуството на глобалниот монопол како и присуството на космичката струна, иако површината и ентропијата на црната дупка се модифицираат. Покажано е дека методот на Хамилтон-Јакоби може да се генерализира и за тунелирање на векторски бозони од 5 димензионални црни дупки и тоа: од 5 димензионална ротирачка Маерс-Пери црна дупка со два аголни моменти, и 5 димензионална црна дупка во теоријата на Јанг-Милс-Гаус-Бонет. Притоа, со решавање на равенката на Прока е покажано дека се добиваат 5x матрици, од кадешто со решавање на детерминантата се добиваат радијалните решенија за тунелираните честички. Во овој контекст, демонстрирано е дека Хокинговата температура е инваријантна во однос на координатниот систем кој се користи (сингуларна и несингуларна метрика) и не зависи од масата на честичката која што тунелира, но вредноста на температурата зависи од масата на црната дупка, како и од аголниот момент на ротација на црната дупка.

За ротирачка Маерс-Пери црна дупка, Хокинговата температура е добиена за координатен систем поврзан со набљудувачот, кој мирува на големо растојание од црната дупка, како и за коротирачки систем каде набљудувачот коротира со црната дупка. При тоа се анализира проблемот на Фактор два, кој се јавува при испитувањето на тунелирање од регуларни метрики. Резултатите укажуваат дека Хокинговата температура за векторски бозони има иста вредност како и Хокинговата температура за скаларни и Диракови честички.

Во оваа дисертација е анализиран проблемот на тунелирање на векторски бозони од динамична метрика како што е случајот со метриката на FRW (Фридман-Робертсон-Волкер). Со користење на дефиницијата за векторот на Кодама, покажано е дека набљудувачот во метриката на FRW треба да детектира честички, што е резултат на присуството на привидниот хоризонт на настани. Од друга страна, при испитување на Хокинговата температура, имајќи ги предвид генерализираните релации на неопределеност, или накратко GUP-ефектите, и со решавање на модифицираните равенки на поле, покажано е дека масата на честичката ја модифицира Хокинговата температура. Разгледувајќи тунелирање на скаларни честички (фонони) од ротирачка акустичка црна дупка со ефекти на GUP, и решавајќи ја модифицираната равенка на Клајн-Гордон е пресметана Хокинговата температура.

Понатаму, е анализирано тунелирање на наелектризирана честичка (електричен и магнетен полнеж) со спин 1/2 и со ефекти на GUP. Со решавање на модифицираната равенка на Дирак во простор-времето на наелектризирана црна дупка со глобален монопол покажано е дека Хокинговата температура зависи од масата на Дираковата честичка, како и од GUP параметарот.

Во трудот кандидатот разгледува и тунелирање на векторски бозони од црна дупка со ефекти на GUP и за таа цел ја користи модифицирана равенка на Прока во гравитациона теорија на мембрани каде важна улога игра и космолошката константа. Добиентите резултати укажуваат дека Хокинговата температура зависи од масата на векторскиот бозон, како и од аголниот момент на честичката.

Интересно е што, при специфични услови, во крајната фаза, можно е да дојде до формирање на ремнант структура, т.е. црната дупка да престане да емитува честички. Овој резултат е спротивен на резултатот добиен од Хокинг, каде црната дупка завршува со експлозија и тотално исчезнува. Интересно е што ремнант структурата може да игра важна улога во проблемот на квантната информација. Проблемот е што, таа состојба се карактеризира со енормна ентропија, која е проблематична за таква мала црна дупка. Проблемот на формирање на сингуларитетот не е решен во класичната теорија на релативност, но се верува дека, во теоријата на квантна гравитација, сингуларитетот не треба да биде присутен. Според некои автори, ако простор-времето се третира кантно-механички, тоа доведува до квантен премин од црна во бела дупка, и со тоа може да се избегне формирање на сингуларитетот. Во оваа дисертација, користени се две класични метрики со цел да се испита тунелирањето на честички од црна дупка и бела дупка. Покажано е дека белата дупка треба да емитува честички со Хокингова температура, која нумерички е еднаква со температурата на црната дупка.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Кимет Јусуфи, со наслов „Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање", претставува оригинално научно истражување во областите на Општата теорија на релативноста и на квантната космологија, и тоа во делот на физиката на најфасцинантните и најмистериозни објекти во универзумот – црните дупки. Со оглед на актуелноста на полето на истражување и квалитетот и обемот на презентираните резултати, оваа

докторска дисертација дава значаен научен придонес во теоријата на квантната космологија. Комисијата цени дека кандидатот, со своите резултати и заклучоци, успеал целосно да одговори на предизвиците што ги поставил при дефинирањето на предметот на истражување.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Кимет Јусуфи, со наслов „Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил (како прв автор во 7 списанија и како коавтор во 3 списанија) следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1]. **Jusufi K.**, "Dirac Particles Tunneling from Black Holes with Topological Defects", General Relativity and Gravitation 48, no. 8, 105 (2016) IF (1,618).

[2]. **Jusufi K.**, and Apostolovska G., "Hawking radiation of Dirac monopoles from the global monopole black hole with quantum gravity effects", Astrophysics and Space Science 361, no. 12, 374 (2016) IF (1,622).

[3]. **Jusufi K.** , "Quantum Tunneling of Spin-1 Particles from a 5D Einstein-Yang-Mills-Gauss-Bonnet Black Hole Beyond Semiclassical Approximation", Europhysics Letters 116, no. 6, 60013 (2016) IF (1,957)

[4]. Sakalli I., Ovgun A. and **Jusufi K.**, "GUP Assisted Hawking Radiation of Rotating Acoustic Black Holes", Astrophysics and Space Science 361, no. 10, 330 (2016) IF (1,622)

[5]. Ovgun A. and **Jusuf K.**, "Massive vector particles tunneling from noncommutative charged black holes and their GUP-corrected thermodynamics", European Physics Journal Plus 131, no. 5, 177 (2016) IF (1,753)

[6]. **Jusufi K.**, Ovgun A. and Apostolovska G., "Tunnelling of Massive/Massless Bosons from the Apparent Horizon of FRW Universe", Advances in High Energy Physics 8798657 (2017) IF (2,05)

[7]. **Jusufi K.** and Ovgun A., "Hawking radiation of scalar and vector particles from 5D Myers-Perry black holes", International Journal of Theoretical Physics 56, no. 6, 1725 (2017) IF (0,968)

[8]. Ovgun A. and **Jusuf K.**, "The effect of the GUP on massive vector and scalar particles tunneling from a warped DGP gravity black hole", European Physics Journal Plus, 132, no. 7, 298 (2017) IF (2,24)

[9]. **Jusufi K.**, "Hawking Radiation in the Spacetime of White Holes", General Relativity and Gravitation 50, no. 7, 84 (2018) IF (1,721)

[10]. **Jusufi K.** and Övgün A., "Tunneling of Massive Vector Particles From Rotating Charged Black Strings", Astrophysics and Space Science, 361, 207 (2016) IF (1,622)

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

М-р Кимет Јусуфи со овој докторски труд дава голем научен придонес во научноистражувачката работа од областа на Општата теорија на релативноста и квантната космологија. Трудот ги содржи сите елементи на научен труд со јасно дефинирани цели, методи, резултати, дискусија и заклучоци кои даваат прецизни одговори на поставените цели.

Главните научни придонеси на кандидатот се резултатите од истражувањето на Хокинговото зрачење како квантно тунелирање од црни дупки. Кандидатот покажува дека при квантно тунелирање на скаларни честички, Диракови честички и на векторски бозони од црни дупки, температурата на Хокинговото зрачење не зависи од присуството на тополошките дефекти, ниту од природата на честичките. Во докторскиот труд, кандидатот за прв пат го испитува тунелирањето на векторски бозони од 5 – димензионални метрики и доаѓа до заклучок дека Хокинговата температура е инваријантна во однос на користениот координатен систем и не зависи од масата на честичката, којашто тунелира. Понатаму, покажано е дека вредноста на Хокинговата температура зависи од масата на црната дупка, полнежот на црната дупка, како и од аголниот момент на ротација на црната дупка. Од добиените резултати може да се заклучи дека ефектите на квантната гравитација може да играат важна улога во крајната состојба на една црна дупка или со други зборови, црната дупка може да заврши со таканаречена остаточна структура каде Хокинговата температура е еднаква на нула. Во докторскиот труд м-р Кимет Јусуфи разгледува и квантно тунелирање од црна/бела дупка, проблематика која е важна во контекст на квантната теорија на гравитација, каде е можен процесот на квантен премин од црна во бела дупка. Покажано е дека белата дупка треба да емитува честички со Хокингова температура која нумерички е еднаква со температурата на црната дупка.

Резултатите од оваа докторска дисертација се теориски и може да најдат примена во разрешувањето на низа отворени прашања во квантната космологија. Истражувањата на кандидатот поврзани со добивањето на т.н. ремнант структура во која црната дупка не емитува честички, може да бидат применети во разрешување на проблеми поврзани со квантни информации. Некои од резултатите добиени за белата дупка се интересни од аспект на акустични или аналог системи на гравитација кои би овозможиле испитување и детекција на Хокинговото зрачење во лабораториски услови.

Идните понатамошни истражувања во оваа област што ги планира кандидатот се: 1) добивање врска помеѓу квантната теорија на информации и простор-времето преку проблемот на црната дупка, со цел да се испита дали самото простор-време може да тунелира во друга конфигурација на простор-време пред да биде формирана крајната состојба позната како сингуларитет на црната дупка; 2) теориско истражување на стабилноста на моделите на гравитациските вакуумски ѕвезди или т.н. гравастари. Овие неодамна воведени хипотетички објекти до кои би можеле да колапсираат масивните ѕвезди (до радиуси како на тие на црните дупки), поради тоа што немаат хоризонт на настани и сингуларитет претставуваат алтернатива на црните дупки со кои би се одбегнале низа теориски проблеми; 3) испитување на тунелирање на честички со спин 2 („гравитони“) и честички со спин 3/2 („гравитино“); 4) истражувања поврзани со црвоточините или уште познати како црвји дупки кои се добиваат како решенија на Ајнштајновите равенки на поле. Тие претставуваат хипотетички топологии на простор-времето кои поврзуваат две просторно-временски геометрии од различни делови на универзумот или пак дури и од различни универзуми. Планирано е добивање на решение за црвоточината која би се карактеризирала со дефицит на аголот на дефлексија, со којшто би можело да се објасни ефектот на слабо гравитациско ленсирање, присутен во снимките добиени од вселенските телескопи.

Резултатите од научните истражувања во овој докторски труд се објавени во десет научни списанија со фактор на влијание.

Врз основа на анализата, Рецензентската комисија оценува дека докторската дисертација на кандидатот м-р Кимет Јусуфи, со наслов **Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање,** ги исполнува бараните критериуми и претставува придонес во научноистражувачката работа од областа на квантната космологија.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Кимет Јусуфи** со наслов **Хокингово зрачење од црните дупки како квантно тунелирање.**

КОМИСИЈА

Д-р Олга Галбова, редовен професор на ПМФ-Скопје (претседател), с.р.

Д-р Гордана Апостоловска, редовен професор на ПМФ-Скопје (ментор), с.р.

Д-р Наим Махмуди, редовен професор на ПМФ при Универзитетот во Тетово (член), с.р.

Д-р Ирина Петреска, вонреден професор на ПМФ - Скопје (член), с.р.

Д-р Александар Ѓурчиновски, вонреден професор на ПМФ -Скопје (член), с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПАТОЛОШКА МОРФОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот објавен од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 29.11.2018 година за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во научната област патолошка морфологија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-2140/2, донесена на 26.12.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Дарко Маринковиќ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија, д-р Владимир Кукољ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија и д-р Игор Улчар, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледување на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во научната област патолошка морфологија, во предвидениот рок се пријави само кандидатот д-р Трпе Ристоски, доцент на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Трпе Ристоски е роден на 2.4.1971 година во Скопје. Средно образование завршил во Средното ветеринарно училиште „Браќа Миладиновци“ во Скопје, со континуиран одличен успех. Дипломирал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за ветеринарна медицина во Скопје, на 27.10.1995 година, со просечен успех на студирање 8,40. Магистерските студии ги завршил на Универзитетот во Белград, Факултет за ветеринарна медицина во Белград, на 27.7.1999 година, со одбрана на магистерскиот труд под наслов *Хистохемијска и имунохистохемијска испитивања слузнице желуца свиња са лезијама на езофагеалном делу*. Испитите предвидени според планот и програмата на магистерските студии ги положил со просечен успех 9,33.

Докторирал, исто така, на Универзитетот во Белград, Факултет за ветеринарна медицина, со одбрана на докторската дисертација под наслов *Фенотипске особености лимфоцитно-моноцитног инфилтрата мукозе колона свиња инфицираних вирусом класичне свињске куге* на 19.1.2006 година.

На Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје е вработен како помлад асистент на Катедрата за патолошка морфологија од 3.12.1996 година, а за асистент е избран на 23.5.2000 година.

На 20.7.2006 година е избран во знаењето доцент на Катедрата за патолошка морфологија. Последниот реферат за избор во знаењето доцент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 899 од 15.6.2006 година.

Во периодот од 1.11.2007 до 18.6.2018 година, д-р Трпе Ристоски бил директор на Институтот за акредитација на Република Македонија. Во истиот период, кандидатот имал склучено договор со Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и редовно ја вршел наставно-образовната, истажувачката и апликативната дејност на Факултетот.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор за доцент до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за ветеринарна медицина во Скопје, кандидатот д-р Трпе Ристоски изведува настава по задолжителниот предмет од прв циклус студии - Патолошка морфологија (Општа патологија и Специјална патологија) и по предметот Онкологија, како изборен предмет. Од учебната 2007/2008 година, д-р Трпе Ристоски изведува теоретска и практична настава по предметот Судско ветеринарство и ветеринарна етика, како доделен предмет. Исто така, почнувајќи од учебната 2018/2019 година во наставната програма на Факултетот за ветеринарна медицина, кандидатот има воведено и нов изборен предмет - Дерматопатологија.

Покрај изведувањето на наставата, д-р Трпе Ристоски активно учествувал и во лабораториските активности на споменатите предмети.

По изборот за доцент, д-р Трпе Ристоски бил член во комисија за оцена или одбрана на седум докторски труда и еден магистерски труд.

Особено се истакнува неговата соработка со домашни и меѓународна институции од областа на ветеринарната медицина, како и учеството на бројни работилници преку кои го усовршувал своето знаење.

Другите активности на кандидатот кои припаѓаат на наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во Образецот кон Извештајот (Анекс бр. 2 од Правилникот за избор), со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Од вработувањето па до денес, д-р Трпе Ристоски има објавено вкупно 73 научни труда, 6 брошури и учествувал во изработка на 2 книги. Исто така, како раководител или член бил вклучен во 12 национални или меѓународни проекти.

Во извештајниот период, д-р Трпе Ристоски има публикувано 50 научни труда. Од нив, 14 труда со оригинални научни резултати објавени се во списание без

импакт-фактор, 5 труда со оригинални научни резултати објавени се во списание со импакт-фактор и има презентирано 31 труд на меѓународни академски собири. Кандидатот има одржано 1 предавање по покана на странски универзитет, 4 секциски предавања на научно-стручни собири и бил рецензент на 14 научно-стручни труда.

По изборот за доцент, д-р Трпе Ристоски бил раководител на еден меѓународен проект, а во 5 меѓународни и 1 национален проект бил член.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во извештајниот период, д-р Трпе Ристоски особено се истакнува со неговата стручно-апликативна активност, како на национално, а особено на меѓународно поле. Имено, кандидатот е член во повеќе европски организации кои ја поддржуваат научноистражувачката дејност, како што се: FP7 и HORIZON 2020, и има остварено 8 студиски престои во странство.

Исто така, бил претседател или член на повеќе значајни меѓународни собири кои се одржале во земјата или во странство, член е во уредувачки одбор на 4 меѓународни списанија и бил член во повеке комисии од нациналeн интерес.

Д-р Трпе Ристоски секојдневно учествува во алпикативната (лабораториската) дејност на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, преку обдукција на животните, патохистолошка и цитолошка дијагностика, а придонесува и во развивањето и воведувањето на нови хистохемиски и имунохистохемиски методи за дијагностика.

Кандидатот, како лиценциран вештак за областа ветеринарство, има изработено 55 вешти наоди и мислења, а особено е забележителна неговата експертска активност во рамките на инфраструктурата за квалитет, односно акредитација на лабораториите по меѓународниот стандард ИСО 17025.

Оценка од самоевалуација

Врз основа на добиените резултати од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, кандидатот д-р Трпе Ристоски добил позитивна оценка од самоевалуацијата (просек 9,65) за наставата по предметите кои ги реализира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Трпе Ристоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Трпе Ристоски поседува научни и стручни квалитети. Според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот

„Св. Кирил и Методиј” во Скопје, кандидатот ги исполнува критериумите за избор во звањето вонреден професор во научната област патолошка морфологија.

Според гореизнесеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Трпе Ристоски да биде избран во звањето вонреден професор во научната област патолошка морфологија.

Рецензентска комисија

1. Д-р Дарко Маринковиќ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија с.р.

2. Д-р Владимир Кукољ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија с.р.

3. Д-р Игор Улчар, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Трпе Љубомир Ристоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ветеринарна медицина - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: патолошка морфологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: ОДРЖУВАЊЕ НА НАСТАВА ОД ПРВ ЦИКЛУС	Поени
1.	Патолошка морфологија (2+2), единаесет семестри: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	13,2
2.	Патолошка морфологија (3+4), осум семестри: 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10	14,4
3.	Специјална патолошка морфологија (4+3), два семестри: 2008/09, 2007/08	4,8
4.	Судско ветеринарство и ветеринарна етика (2+1), девет семестри: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10	10,8
5.	Судско ветеринарство и ветеринарна етика (4+1), два семестри: 2008/09, 2007/08	4,8

6.	Онкологија (1+1), единаесет семестри: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6
	НАСТАВА ВО РАБОТИЛНИЦИ (учесник)	**Поени**
7.	HORIZON 2020, Training course: “The EIC instruments for innovation, Technicalities and success cases for a better assistance in the Bioeconomy sector”, Brussels, 22.11.2018	1
8.	“Neurologic Examination – Let’s Localize the Problem” Ohrid, R. Macedonia, 25.09.2018	1
9.	“Basic Course of Dentistry – Periodontal Disease and Dental Prophylaxis” Ohrid, R. Macedonia, 24.09.2018	1
10.	“Poultry Workshop” Faculty of Veterinary Medicine Univerity of Belgrade, Serbia, 23.05.2018	1
11.	European Commission, Directorate-General for Agriculture and Rural Development, 11th Proggramme Committee “SCAR Workshop”, Brussels, 31.01.2018	1
12.	European Commission, DG RTD, Workshop: "Exploring possibilities for the deployment of Bioeconomy in Central and Eastern European Countries (CEE) – lessons learned from existing initiatives” Bratislava, Slovakia, 28.03.2017	1
13.	BioHorizon, Training course: “Innovation aspects in Horizon 2020” Bratislava, Slovakia, 18-19.10.2016	1
14.	BioHorizon, Training course: “Bioeconomy Stakeholder Workshop” Brussels, Belgium, 26.01.2016	1
15.	TAIEX Workshop on "Certification Bodies for management Systems (ISO/IEC 17021-1 : 2015)", Skopje, Macedonia, 23-24.10.2015	1
16.	BioHorizon, Treining course: “Proposal Preparation for Bioeconomy-related calls in Horizon 2020 (including JTI BBI)”, Rome, Italy, 07-08.10.2015	1
17.	Project IPA-2008, Training on: Training seminar on ISO 15189:2007 Medical laboratories pericular requirements	1

	for quality and competence. Skopje, R. Macedonia, 3-4.04.2012	
18.	“Vets against poisons” workshop on “Toxicological an pathological analysis of presumably poisoned animals”, Faculty of Veterinary Medicine Skopje, Macedonia, 24-25.02.2012	1
19.	FP7 Training courses: "Financial management of FP7 projects-rules and best practices", Prague, Czech Republic, 7-8.12.2011	1
20.	Project IPA-2008, Training on: "General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies, including IAF/ILAC-A5:03/2011 and relevant EA documents: EA-2/15, EA-3/01, EA-3/04, EA-3/09", Skopje, Macedonia, 14-16.09.2011	1
21.	FP7 Training courses: "Dissemination, exploitation and IPR issues", Paris, France, 19.05.2011	1
22.	TAIEX Workshop on "Performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of foodstuffs", Skopje, Macedonia, 11.05.2011	1
23.	Project IPA-2008, Training on: Conduct of internal audits and management reviews according to ISO/IEC 17011 and ISO/IEC 19011, Skopje, R. Macedonia, 28-30.03.2011	1
24.	Project IPA-2008, Training on: "Interpretation of EU Directives related to notification procedures and interpretation of EA-2/17", Skopje, R. Macedonia, 18.04.2011	1
25.	TAIEX Workshop ”*Roule of accreditation in implementation of Regulation (EC) 765/2008 and communication with national regulators*”, Skopje, Macedonia, 21.06.2010	1
26.	IPA 2008, Quality Infrastructure in the Western Balcans and Turkey, “*Support to the Western Balcans “internal market” and aligning it with that of the EU/EFTA*” Brussels, 17-18.06.2010	1
27.	FP7 Workshop: Training “*Train the trainer*” Wien, Austria, 16-18.09.2009	1

28.	Training in Metrology in Chemistry (TrainMiC): ***"Principles and applications of Methrology in Chemistry"***, Skopje, Macedonia, October, 2008	1
29.	IARM & GTZ "Training for implementation of critériums and standards for accreditation (EN ISO/EIC 17025, EN 45011, ISO/EIC 17021, ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17025)", Skopje, Macedonia, 13-16.05.2008	1
30.	Workshop No3 "Porcine CircoVirus Diseases: Towards improved food quality and safety within new member states and associated candidate countries" Budapest, Hungary, 11-13.05.2008	1
31.	Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals, Faculty of veterinary medicine - Skopje, R.Macedonia "*The 3Rs Concept - the legal framework on the protection of laboratory animals*", Ohrid. R. Macedonia, 27-29.03.2008	1
32.	TAIEX Workshop on "Training on Metrology in Chemistry (TrainMiC) Principles and applications of Methrology in Chemistry ", Skopje, Macedonia, October, 2008	1
33.	Workshop No2, "Porcine CircoVirus Diseases: Towards improved food quality and safety within new member states and associated candidate countries" Solaris, Croatia, 1516.05.2007	1
34.	4th Annual Workshop of COST Action 855 "Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications" Moredun Research Institute, Edinburgh, UK, 03-5.09.2006	1
	ОДРЖУВАЊЕ НА ВЕЖБИ	**Поени**
35.	Судско ветеринарство и ветеринарна етика (2+1), единаесет семестри: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6
36.	Онкологија (1+1), единаесет семестри: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6

	ПОДГОТОВКА НА НОВ ПРЕДМЕТ (предавања - вежби)	**Поени**
37.	Дерматопатологија (предавања + вежби)	1,5
	КОНСУЛТАЦИИ СО СТУДЕНТИ	**Поени**
38.	Патолошка морфологија (деветнаесет семестри)	0,554
39.	Судско ветеринарство и ветеринарна етика (седум семестри)	0,182
40.	Онкологија (три семестри)	0,014
41.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд** **Одбрана на докторски труд**: Проценка на криостатскиот потенцијал и биокомпатибилноста на материјали кои се користат во реставративната стоматологија, изработена од д-р Василка Ренцова, декември 2010 година	**Поени** 0,7
42.	**Одбрана на докторски труд**: Оксидативен стрес индуциран in vivo по третман со атерогена диета и канцерогена супстанца - 7,12 диметилбенз()антрацен (7,12 DMBA), можен импакт врз атеросклерозата, изработено од Јасмина Димитрова-Шумковска, април 2010 година.	0,7
43.	Member of the **Defence committee for PhD thesis** entitled: “Changes in Lymphoid organs and presence of PrP^{d} in murine models of Transmissible Spongiform Encephalopathies”, done by María del Mar Fernández de Marco, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, June, 2008	0,7

44.	**Одбрана на докторски труд**: "Анализа и проценка на влијанието на коронарната и апикалната микропропустливост врз неуспехот на ендодонтската терапија", изработена од д-р Ивона Ковачевска, Катедра за болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет, Скопје, Ноември, 2007 година	0,7
45.	Member of the **Evaluation committee for PhD thesis** entitled: "Pathogenesis of the respiratory form of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome modulatory role of cytokines in the immune response", done by Jaime Gomez - Laguna, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, September, 2008	0,7
46.	Комисика за оценка на **докторска дисертација** и оспособеност на кандидатот м-р Слободен Чокревски: Организационо – правни и институционални активности и проблеми на ветеринарната служба во Република Македонија во претпристапниот период за членство во Европската унија, декември 2009 година	0,7
47.	Member of the **Evaluation committee for PhD thesis** entitled: "Papel de las células inmunocompetentes de bazo y timo en lapatogenia de la diarrea vírica bovina" done by Ana Isabel Raya Bermúdez, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, September, 2008	0,7
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	**Поени**
48.	**Одбарана на магистерски труд**: "Анимален модел на индуциран оксидативен стрес предизвикан од канцерогенот 7,12 Dimetilbenz antracen (DMBA): ефект на различна доза и време на експозиција", изработена од Весна Смиљевска, Декември, 2009 година	0,3
	Пакет материјали за одреден предмет	**Поени**
49.	Патолошка морфологија	1
50.	Судско ветеринарство и ветеринарна етика	1
51.	Онкологија	1
52.	Дерматопатологија	1

	Вкупно	**107,25**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**НАЗИВ НА АКТИВНОСТА:** **Раководител на меѓународен научен проект**	**Поени**
1	Macedonian-Slovenian Joint Research project: "*Diagnostics of animal transmissible spongiform encephalopathies (TSE) with immunohistochemical methods*", Project Manager (2007-2008)	9
	Учесник во национален научен проект	
2	"*Микроинкапсулирани синбиотици – од формулација до терапевска примена*" Национален проект, Министерство за обазование и наука, Скопје, република Македонија, (2010-2012)	3
	Учесник во меѓународен научен проект	
3	*"Mir-17-3p Contributes to Exercise-Induced Physiological Hypertrophy",* Bilateral project between Ministry for education and science of R. Macedonia and Ministry for education and science of PR China (2015-2017)	5
4	*"Understanding and combating porcine reproductive and respiratory syndrome in Europe"* COST Action FA0902 (2009-2013)	5
5	*"Immunohistochemical analysis of the mammary tumors in dogs",* Macedonian-Croatian Joint Research project, Deputy Project Manager (2007-2008)	5
6	*"BioHorizon: a network of BIO NCP's"* - project funded by the European Commission under the Horizon 2020 programme ("Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy" - Societal Challenge 2), 2016 – 2020 (http://www.ncp-biohorizon.net/).	5
7	*"A Network of National Contact Points providing cutting-edge NCP services of the Knowledge-Based-Bio-Economy*	5

	research community" (BIO-NET), 7th Framework Program, 2008-2010.	
	Трудови со оригинални научни резултати без импакт-фактор	**Поени**
8	Kristina Mladenovska, Renata S. Raicki, E. I. Janevik, **T. Ristoski**, Maja J. Pavlova, M. G. Dodov and K. Goracinova (2007): *Colon-specificdelivery of 5-aminosalicylic acidfromchitosan-Ca-alginate micro particles*. International Journal of Pharmaceutics, Vol. 342/1-2. pp 124-136.	5
9	JasminaDimitrova-Shumkovska, L. Veenman, Dosic-Markovska B.,**T. Ristoski**(2009): *Impact of colesterol diet on mitochondrial 18 kda translocator protein (TSPO) in the aorta of apo E knockout mice*. Balkan Journal of clinical labolatory, Vol. XVII, September, 1.	5
10	**T. Ristoski**, Iskra Cvetkovik, Joaqim Segales (2009): *Circovirus diseases in swine*. Macedonian Veterinary Review, Vol. 32, No.1, 5-11.	5
11	Rendjova V, Gjorgoski I, **Ristoski T**, Apostolska S (2011): *In vivo study of pulp reaction to glassionomer cements and dentin adhesives*. Official Journal of the Macedonian Academy of Sciences and Arts, Section of biological and medical sciences, XXXIII/1,p.265-277, Skopje , Macedonia	5
12	I. Gjurovski, **T. Ristoski**(2014): "*The advatages of the immunochistochemical method in the diagnosis of the circovirus diseases in pigs*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 37.	5
13	I. Ulcar, I. Celeska, P. Trojacanec, K. Ilievska, I. Gjurovski, **T. Ristoski** (2014): "Fibrosarcoma of themandible in Sharplanina mountaind og – Case report". Macedonian Veterinary Review, Volumen 37.	5
14	I. Gjurovski, T. Ristoski (2015): "*Distribution of the PCV2 antigen in different tissues and the histopathological changes in the same tissues from pig with PMWS*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38.	5
15	G. Nikolovski, T. Novakov, I. Celeska, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, K. Ilievska (2015): "*Chronic ehrlichiosis in Miniature Pinscher – clinical case*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38.	5
16	I.Gjurovski,B. Angelovski, T. Dovenski, D. Mitrov, **T. Ristoski**(2015): "*Diagnostic caracteristics of circovirus infection in pigs*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38 (1): 73-78.	5
17	E. Atanaskova Petrov, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, G. Nikolovski, P. Trenkoska, P. Trojacanec, K. Ilievska, T. Dovenski, G.	5

	Petrushevska (2016): "*Immunohistochemical Detection of Estrogen Receptors in Canine Mammary Tumors*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 39 (1): 117-121.	
18	T. Petreska-Ivanovska, Z. Zhivikj, L. Bogdanovska, M. Jurhar-Pavlova, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, K. Mladenovska, L. Petrushevska-Tozi (2016): Probiotic/*synbiotic enriched ayran as functional food product – quality and therapeutic benefits*. Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (suppl) 253-254.	5
19	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska, **TrpeRistoski**, Florina Popovska-Percinic (2018): *„T-2 mycotoxin induced apoptosis in broiler's liver tissue"*. - Papers on Anthropology XXVII/1, 2018, pp. 9–16.	5
20	I.Gjurovski, M. Dovenska, A. Janevski, **T. Ristoski** (2018): "*Poisoning of dog in the Republic of Macedonia – patomorphological changes and the impact on the animal welfare*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 41 (2): 203-207.	5
21	**T. Ristoski**, V. Vasilevska, K. Mladenovska, A. Grozdanov (2013): *Estimate of toxically influence of silicon carbide nanoparticles according histopathologycal changes*. Macedonian Veterinary Review, Vol. 36, No.1, 25-31	5
	Трудови со оригинални научни резултати со импакт-фактор	**Поени**
22	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): *Chronic high fat, high cholesterol supplementation decreases 18 kDa Translocator Protein binding capacity in association with increase doxidative stress in rat liver and aorta*. Food and Chemical Toxicology, Mar;48 (3):910-921.	10,602
23	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): Dimethylbenz [α] antracene induced hepatotoxicity and reduces the binding capacity of the of themitochondrial 18 kDatranslocatorprotein in rataorts. Drug and Chemical Toxicology, Oct;33(4):337-347v.	8,957
24	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): *Decreases in binding capacity of the of the mitochondrial 18 kDa translocator protein accompany oxidative stress and pathological signs in rat liver after DMBA exposure*. Toxicologic Pathology, Oct;38(6); 957-968.	10,168
25	**T. Ristoski**, V. Vasilevska, K. Mladenovska, A. Grozdanov (2013): *Pathological effects of application of silicium carbide engineered*	9,1

	nanoparticles. Journal of Comparative Pathology 150:1, 2014. 31^{th} ESVP Meeting, 4-7. September, London, United Kingdom.	
26	T. Petreska-Ivanovska, K. Mladenovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar-Pavlova, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, L. Petrushevska-Tozi (2017): *Synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles reduces inflammation in the TNBS model of rat colitis*. International Journal of Pharmaceutics,Volume 527, Issues 1–2, Pages 126-134.	11,862
	Меѓународни академски собири	**Поени**
27	V. Ilieski, L. Pendovski, **T. Ristoski** (2006): *O-11 Microscopic morphological investigation of deplastinated pig kidney section*. 13th International Conference on Plastination, 2-7th July, Vienna, Austria.	5
28	**T. Ristoski**, Milijana Knezevic, L. Carrasco, F.J. Salguero, A. Nunez, J. Tosevski (2006): *Immunohistochemical detection and distribution of the viral gp55 antigen in pigs naturally infected with classical swine fever virus*. 24^{th} ESVP Meeting, 29.August-2September,Edinburgh, Scotland.	5
29	V.Ilieski, **T. Ristoski**, L.Pendovski,A. Dodovski, D. Mitevski(2006): *Detection of Chlamydophila psittaci in free-living birdsusing ELISA and Immunohistochemical methods*. 4th Annual Workshop of COST Action 855, 3-5 September, Edinburgh, Scotland.	5
30	L. Popovska, E. Mirceva, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, E. Radeva, B. Indjov (2006):*The effect of depo-medrolon experimentally exposed pulps in rats*. IV International congress of Macedonian Stomatology Society, 22-25 Maj, Ohrid.	5
31	I.Kovacevska, Z. Georgiev, C. Dimova, **T. Ristoski** (2006): *Directpulp-capping with calciumhydroxide and dental adhesives histological examination*. .IV International congress of Macedonian Stomatology Society, 22-25 Maj, Ohrid.	5
32	Kristina Mladenovska, Renata S. Raicki, E. I. Janevik, **T. Ristoski**, Maja J. Pavlova, M. D. Glavas,S. Banev, K. Goracinova (2006):*Biodistribution of [^{131}I]-5-Aminosalicylic acidloaded chitosan-Ca-alginatemicro particles after peroral application to Wistar rats with TNBS colitis*. XIV International Workshop on Bioencapsulation & COST 865 meeting, Lausanne, Switzerland, 5-7 Oct, pg. 183 - 186.	5
33	**T. Ristoski**, S. Mrenoski, I.Cvetkovic (2007): *First report of Circoviral infection in pigs in Republic of Macedonia*. 25^{th} ESVP Meeting, 29.August-1.September, Munich, Germany.	5

34	**T. Ristoski**, S. Mrenoski, I. Cvetkovic (2008): *Immunohistochemical diagnosis of porcine circovirus from pigs with postweaning multisistemic wasting syndrome*. 26th ESVP Meeting, 17-21. September, Dubrovnik, Croatia.	5
35	**T. Ristoski**, Jasmina Dimitrova-Shumkovska, L. Veenman (2009): *Dimethyl benz[a]antracene induced hepatotoxicity and expression of the mitochondrial 18 kDa translocator protein in rat liver*. 27th ESVP Meeting, 9-11. September, Olsztyn - Krakow, Poland.	5
36	**T. Ristoski**, Teodora Tsevska, Anita Talaja (2009): *Accreditation as a benefit and challenge of microbiological testing*. Microbiologia Balkanica, 6th Balcan Congress of Microbiology, 28-31 October, Ohrid, Macedonia	5
37	**T. Ristoski**, J. Dimitrova-Shumkovska, L. Veenman, S. Leschiner, M. Gavish (2010): Cholesterol diet effects on atherosclerotic plaque composition and binding capacity of the mitochondrial 18 kDa translocator protein in aorta of Apo E ko mice. 28th ESVP Meeting, 8-11. September, Belgrade, Serbia.	5
38	**T. Ristoski**, T. Tripunoski, J. Dimitrova-Shumkovska, (2012): *Morphometric characteristics of thyroid gland in ApoE knockout mice*. 30th ESVP Meeting, 5-08. September, Leon, Spain.	5
39	D. Spasova, V. Vasilevska, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, A. Grozdanov (2012): *SiC/PMMA nanocomposites: properties and risk-health assessment*. International Conference on Processing, characterization and application of nanostructured materials and nanotechnology – Nano Belgrade 2012, 26-28. September, Belgrade, Serbia.	5
40	A. Grozdanov, V. Vasilevska, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, (2013): *Silicium carbide engineered nanoparticles: risk and health effects*. International conference "Safety engineering in function of improvement of the working conditions"10-12. May, Ohrid, Macedonia	5
41	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, **T. Ristoski** (2013): *Histopathological changes of the liver in T-2 mycotoxicosis in broilers*. 4th International Scientific Meeting, 6-8. September, Struga, Macedonia.	5
42	A.Talaja Borota, S.Kosteska, **T.Ristoski** (2013): "The advantages of implementing quality management systems and effortsen closed". International Conference: Quality and Competence 2013, IARM and MAKLAB, 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia.	5

43	K. Smilkov, M.G. Dodov, J. Hadzieva, M.J. Pavlova, T.P. Ivanoska, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, L.P. Tozi, K. Mladenovska (2014): "*Anti-inflammatory properties of L. casei loaded whey protein-alginate micro particles in animal model of colitis*". 9thWorld Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March-3 April 2014, Lisabon, Porugal.	5
44	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, M. Dovenska, **T. Ristoski** (2014): "*Histopathological changes of the kidneys in T-2 mycotoxicosis in broilers*". International VETistanbul Group Congress, 28-30. April, Istanbul, Turkey.	5
45	K. Blagoevska, **T. Ristoski**, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, V. Petkov, M. Dovenska, F. Popcevska-Percinic (2014): *Probiotic effecton Broilers liver morphology in T-2 mycotoxicosis*. Anatomia, Histologia, Embryologia, Volumen 43, July 2014, (Suppl 1.) pp. 24, Proceedings of the XXXth Congress of EAVA, 23-26.07.2014 Cluj-Napoca, Romania	5
46	T. P. Ivanovska, I. Gjurovski, M. J. Pavlova, L. P. Tozi, **T. Ristoski**, K. Mladenovska (2014): "*Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation*". 32nd ESVP Meeting, 27-30. August 2014, Berlin, Germany.5	5
47	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, L. Pendovski, V. Petkov, A. Blagoevski, V. Stojkovski, M. Dovenska, **T. Ristoski** (2015): "*Efect of T-2 mycotoxicosis and probiotic administration on broilers duodenal morphology*". International VETistanbul Group Congress, 7-9. April, St. Petersburg, Russia.	5
48	T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska (2015): "*Anti-inflammatory properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate micro particles in animal model of colitis*". 1st European Conference of Pharmaceutics: DrugDelivery, 13-14 April, Reims, France.	5
49	S.Kosteska, A.Talaja Borota, **T.Ristoski** (2015): "*Accreditation as a proof of quality in laboratory diagnosis*". International Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	5
50	N. Nestorovska - Spasovska, **T.Ristoski,** S.Kosteska, A. Talaja Borota (2015): "Project - Quality management systems in industrial enterprises of the Republic of Macedonia". International	5

	Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	
51	Florina Popovska-Percinic, Aleksandar Dodovski, Lazo Pendovski, **Trpe Ristoski**, Verica Milošević, Monika Dovenska,Vladimir Ajdžanović and Katerina Blagoevska (2016). The effect of a probiotic on broilers' kidney morphology in T-2 mycotoxicosis. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 60.	5
52	**T. Ristoski,** A. T. Borota, S. Kosteska (2016): "*European Quality Assurance Shceme for Brest Cancer Services*". 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	5
53	I. Gjurovski, T. Petreska-Ivanovska, **T. Ristoski**, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska, S. Kostadinova-Kunovska (2016): *Histopathological and immunohistochemical examibation on the colon of rats with TNBS-induced colitis after administration of functional food containing microencapsulated synbiotic.* 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1- 4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	5
54	I.Gjurovski, T.Petreska-Ivanovska, L.Petrushevska-Tozi, K.Mladenovska, S. K. Kunovska, **T.Ristoski** (2017): Distribution of T and B lymphocytes and macrophages in colon from rats with tnbs-induced colitis previously fed with functional food. 3rdJount European Congres of the ESVP, ESTP and ECVP, 30 August-2September, Lyon, France.	5
55	**T. Ristoski,** A. Talaja Borota, S. Kosteska (2017): "Accreditation as a tool for theregulators for provision of quality air and a healthy environment". International Conference: Quality and Competence 2017, IARM and MAKLAB, 14-16September 2017, Ohrid, Macedonia.	5
56	**T. Ristoski** and I. Gjurovski (2018): *Histopathology Examination in Relation to Poison Typing in Poisoned Dog*. Joint ESVP and ECVP Congress, 05-08 September, Cluj-Napoca, Romania	5
57	A. Ivanoska-Dacikj, G. Bogoeva-Gaceva, A. Krumme3 , C. Scalera, V. Stojkoski, I. Gjorgoski, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, V. Mirčeski. (2018). Polyurethane/graphene oxide grafts for tissue engineering. 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia. 19.09.2018, Ohrid, Macedonia	5
	Рецензија на научен стручен труд	**Поени**
58	Рецензија на 14 научно-стручни труда	2,8

	Секциско предавање на научен/стручен собир	**Поени**
59	Ветеринарна комора и Меѓународен Славјански Универзитет "Гаврило Романович Државин": "*Имплементација на меѓународните ИСО стандарди во ветеринарната медицина*", Свети Николе, Македонија (18.11.2016)	1
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
60	Federal Accreditation Service of the Russian Federation (Russaccreditation): "*Implementation of the traceability policy of the measurement results ILAC-P 10:01/2013 in the testing laboratories in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025: 2006 standard*", Moskow, Russia, 13.06.2017	2
61	Swedish International Development Co-operation Agency (SIDA) "*The Status of the Accrediated Laboratories in the Republic of Macedonia",* Skopje Macedonia, 17.12.2012	2
62	International symposium for agriculture and food "*Accreditation in the Republic of Macedonia in the field of agricultural sciences and food*", 12-14. December 2012, Skopje Macedonia	2
	Одржано предавање по покана на универзитет	**Поени**
63	University of Veterinary and Pharmaceutical Science, Department of pathology "*Basic pathology*", Brno, Czech Republic (11-20.03.2008)	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат **(усна презентација)**	**Поени**
64	**T.Ristoski,** A.Talaja Borota, S.Kosteska (2017): "Accreditation as a tool for theregulators for provision of quality air and a healthy environment". International Conference: Quality and Competence 2017, IARM and MAKLAB, 14-16September 2017, Ohrid, Macedonia.	1
65	**T. Ristoski**(2016): "*European Quality Assurance Shceme for Brest Cancer Services".* 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	1
66	I. Gjurovski, T. Petreska-Ivanovska, **T. Ristoski**, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska, S. Kostadinova-Kunovska (2016): *Histopathological and immunohistochemical examibation on the colon of rats with TNBS-induced colitis after administration of functional food containing microencapsulated*	1

	synbiotic. 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia	
67	S.Kosteska, A.Talaja Borota, **T.Ristoski** (2015): "*Accreditation as a proof of quality in laboratory diagnosis*". International Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	1
68	A.Talaja Borota, S.Kosteska, **T.Ristoski** (2013): "The advantages of implementing quality management systems and effortsen closed". International Conference: Quality and Competence 2013, IARM and MAKLAB, 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia	1
69	**T. Ristoski**, Teodora Tsevska, Anita Talaja (2009): *Accreditation as a benefit and challenge of microbiological testing*. Microbiologia Balkanica, 6th Balcan Congress of Microbiology, 28-31 October, Ohrid, Macedonia	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер)	**Поени**
70	Презентација на 29 постери (25 x 0,5 поени = 12,5)	12,5
	Вкупно	**339,989**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**НАЗИВ НА АКТИВНОСТА:** **Поглавје во книга**	**Поени**
1	Јосиф Тисевски и **Трпе Ристоски:** *„Анамнестика за естетика, деонтика и етика"*, Скопје, 2007 година	2
	Експертски активности: Технички извештаи	**Поени**
2	Како технички оценувач за меѓународниот стандар ИСО 17025 досега имам издадено 16 Технички извештаи	16
	Експертски активности: Вешт наод и мислење	

3	Како лиценциран вештак за областа “ветеринарна медицина“ досега имам изработено 55 Вешти наоди и мислења	55
	Воведување на нова лабораториска медота (првпат во институцијата)	**Поени**
4	Воведување на имунохистохемиска метода за дијагностика	1
	Раководител на лабораторија	**Поени**
5	Раководител на Патохистолошка лабораторија	1
	Претседател на комисија за изработка на закон	**Поени**
6	Претседател на Комисија за изработка на Закон за акредитација (16.10.2008 година)	6
	Член на комисија за кодификација на дел од правна област	**Поени**
7	Член на Координативно тело за управување со системот за управување со квалитетот и заедничката рамка за процена на работењето и давањето услуги во државната служба, (Сл. весник на РМ, бр. 106, 29.7.2016).	6
Дејности од поширок интерес		
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	**Поени**
8	Macedonian Veterinary Review	1
9	Journal of Elementhology	1
10	Polish Journal of Natural Sciences	1
11	Acta Veterinaria	1
	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	**Поени**
12	Претседател на Програмскиот комитет на меѓународната конференција „Квалитет и компетентност - 2013“	2
13	Претседател на Програмскиот комитет на меѓународната конференција „Квалитет и компетентност - 2015“	2
14	Претседател на Програмскиот комитет на меѓународната конференција „Квалитет и компетентност - 2017“	2
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	**Поени**

15	Член на организацискиот одбор на “26th Meeting of The European Society of Veterinary Pathology“, Krakow, Poland (2009)	1
	Студиски престој во странство (до 3 месеци)	**Поени**
16	BioHorizon, Staff exchange, “Nederland Enterprise Agency (RvO.nl)", The Hague, Holland, 03-04.12.2018	0,5
17	BioHorizon, Staff exchange, “Institute of Fundemantal Technological Research Polish Academy of Sciences (IPPT PAN)" Warsow, Poland, 20-21.6.2017	0,5
18	FP7 Staff exchange programme, “Agency for the Promotion of European Research-APRE", Rome, Italy, 14-15.3.2012	0,5
19	FP7 Staff exchange programme, visit to "Beta Technology, Ltd", Doncaster, UK, 7-8.3.2011	0,5
20	Универзитет во Брно, Чешка, Факултет за ветеринарна медицина, период: 10.3.2008-21.3.2008 година	0,5
21	Универзитет во Љубљана, Словенија, Факултет за ветеринарна медицина, период: 8.12.2008-12.12.2008 година	0,5
22	Universitat Autonoma de Barcelona, Spain, Centre de Recerca en Sanitat Animal, период: 29.10.2007-9.11.2007	0,5
23	Short Term Scientific Mission, COST 855, "*Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications*". Zurich University, Faculty of veterinary medicine, Department of Pathology, Zurich, Switzerland, 04-16.12.2006	0,5
	Добитник на награда за научни постигнувања од струкова организација	
24	U.S. Department of Agriculture: “*Norman E. Borlaug International Agriculture Science and Technology Fellows Program*”, July, 2007	3
	Член во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност	**Поени**
25	Национално контакт лице за 7ма Рамковна програма на Европската унија, за областа: “*Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology*“, именуван од Министерството за образовение и наука (2007-2013).	2

26	Член на експертска група *Knowledge-Based Bio-Economy - Network (KBBE - NET)* во рамките на 7. Рамковна програма на Европската Унија	2
27	Национално контакт-лице за HORIZON 2020 - програмата на Европската Унија, за областа: *Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy" (Societal Challenge 2)",* именуван од Министерството за образовение и наука (2014-2020).	2
28	Член на Програмски комитет на програмата HORIZON 2020 за областа: "*Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy" (Societal Challenge 2)*", именуван од Министерството за образовение и наука (2016-2017).	2
	Учество во комисии и тела на државни и други ооргани	**Поени**
29	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", член на Биоетичка комисија (11.12.2007)	1
	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	**Поени**
30	Член на Управен одбор на "МАКЛАБ" – Здружение на лабораториски и инспекциски тела	0,3
	Вкупно	**114,3**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**107,228**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**327,489**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**114,3**
Вкупно:	**549,017**

Рецензентска комисија

1. Д-р Дарко Маринковиќ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија с.р.

2. Д-р Владимир Кукољ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград, Р Србија с.р.

3. Д-р Игор Улчар, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје с.р.

R E V I E W
FOR ELECTION OF TEACHER IN ALL TEACHING SCIENTIFIC TITLES IN SCIENTIFIC AREA PATHOLOGY AT THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE IN SKOPJE

On the basis of the competition announced by the University "St. Cyril and Methodius", Faculty of Veterinary Medicine in Skopje in the newspapers "Nova Makedonija" and "Koha" on 29.11.2018 for the election of one teacher in all teaching-scientific titles in the scientific field Pathology and on the basis of the Decision of the Teaching-scientific council, No. 0202-2140/2 adopted on 26.12.2018 a Review Committee was established composed of: Dr. Darko Marinkovic, Associate Professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, R. Serbia, Dr. Vladimir Kukolj, associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, R. Macedonia. Serbia and Dr. Igor Ulchar, full professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje.

As members of the Review Committee, after reviewing the submitted documentation, we submit the following

R E P O R T

At the announced competition for election of one teacher in all teaching-scientific titles in the scientific field Pathology, only the candidate dr. Trpe Ristoski, assistant professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje at the University "St. Cyril and Methodius" University in Skopje, applied.

BIOGRAPHY AND EDUCATION

Dr. Trpe Ristoski was born on April 2, 1971 in Skopje. He finished secondary education at the Secondary Veterinary School "Braka Miladinovci" in Skopje, with continuous excellent success. He graduated on the University "St. Cyril and Methodius" (UKIM), Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, on October 27, 1995 with an average success of 8.40. He completed his master's studies at the University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade on July 27, 1999, defending the master thesis titled "*Histochemical and immunohistochemical examinations of the mucous membrane of the pig with lesion on the esophageal region*". The exams envisaged under the master plan and program have passed with average success of 9.33.

Doctorate also at the University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, defending the doctoral dissertation titled "*Phenotypical features of lymphocyte-monocyte infiltrate colon mucosa of pigs infected with classical swine fewer virus*" on January 19, 2006.

At the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, he is employed as a junior assistant in the Department of Pathology from 03.12.1996, and as an assistant was elected on May 23, 2000.

On July 20, 2006, he was elected as assistant professor on the Department of Pathology. The last Review for the election of Assistant professor was published on the UKIM Bulletin, No. 899 of June 15, 2006.

In the period from 01.11.2007 until 18.06.2018, Dr. Trpe Ristoski was director on the Institute for Accreditation of the Republic of Macedonia. During the same period, the candidate had concluded a Contract with the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje and regularly performed the educational, research and application activity of the Faculty.

The Review committee took into account the total scientific, professional, pedagogical and other achievements of the candidate from the beginning of the career, as well as the total scientific, professional, pedagogical and other achievements of the candidate from the last choice for an Assistant professor until the date of the application, on the basis of all submitted documentation that is important for the election.

SCIENTIFIC, PROFESSIONAL, PEDAGOGICAL AND OTHER REALIZATION OF THE CANDIDATE FROM THE LAST ELECTION TO THE DAY OF THE APPLICATION

Teaching and educational activity

Within the educational activity of UKIM, Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, the candidate Dr Trpe Ristoski conducts classes on Pathology (General Pathology and Special Pathology) as mandatory subject from the first cycle of studies and on the Oncology subject, as an optional subject. From the academic year 2007/08, Dr Trpe Ristoski holds theoretical and practical classes in the subject of Forensic Veterinary and Veterinary Ethics, as an assigned subject. Also, starting from the academic year 2018/19 in the curriculum of the Faculty of Veterinary Medicine, the candidate has also introduced a new optional course of Dermatopathology.

In addition to the teaching, Dr. Trpe Ristoski has actively participated in the laboratory activities on the mentioned subjects.

After the appointment of Assistant Professor Trpe Ristoski, he was a member of the commission for assessment or defense of seven doctoral theses and one master's thesis.

His cooperation with domestic and international institutions in the field of veterinary medicine, as well as the participation of numerous workshops through which he improved his knowledge, is particularly emphasized.

Other activities of the candidate belonging to the educational activity relevant for the selection are listed in the Form for the Report (Annex 2 of the Rulebook for selection), with dates and other relevant data.

Scientific-research activity

From the employment until today, Dr. Trpe Ristoski has published a total of 73 scientific papers, 6 brochures and participated in the preparation of 2 books. Also, as a coordinator or member, he was involved in 12 national or international projects.

In the reporting period, Dr Trpe Ristoski has published 50 scientific papers. From them, 14 papers with original scientific results were published in a journal without an impact factor, 5 papers with original scientific results were published in an journal with an impact factor and presented 31 papers at international academic seminars. The candidate has held 1 lecture on invitation of a foreign university, 4 section lectures at scientific/expert meetings and was a reviewer of 14 scientific/professional papers.

After the election for the assistant professor, Dr Trpe Ristoski was the coordinator of the one international project, and in 5 international and 1 national project he was a member.

Professional-applicative activity and activity of a wider interest

In the reporting period, Dr Trpe Ristoski is particularly prominent with his professional-applicative activity, both nationally and especially internationally. Namely, the candidate is a member of several European organizations that support scientific research activities, such as FP7 and HORIZON 2020, and have completed 8 abroad study visit.

He was also a president or member of several important international seminars held in the country or abroad, a member of the editorial board of 4 international journals, and was a member of several commissions of national interest.

Dr Trpe Ristoski participates daily in the applicative (laboratory) activity of the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, through an autopsy of the animals, histopathology and cytological diagnostics, and contributes to the development and introduction of new histochemical and immunohistochemical methods for diagnostics.

The candidate as a licensed expert for the “veterinary” field has produced 55 reports of findings and opinions, and especially his expert activity within the quality infrastructure, that is, the accreditation of the laboratories according to the international standard ISO 17025, is noticeable.

Self-assessment evaluation

On the basis of the obtained results from an anonymous survey of the students of the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, the candidate Dr. Trpe Ristoski received a positive evaluation from the self-assessment (average 9.65) for the teaching on the subjects that he was carrying out.

CONCLUSION AND PROPOSAL

Based on the complete submitted documentation and the personal knowledge of the candidate, the Review Committee positively assesses and evaluates the educational, scientific and research and professional-applicative activity, as well as the activity of a wider interest of Dr. Trpe Ristoski.

Based on the data presented for the overall activity of the candidate from the last election to date, the Review committee concluded that Dr. Trpe Ristoski possesses scientific and professional qualities. According to the Law on Higher Education and the Rulebook on the criteria and procedure for election in teaching-scientific, scientific, teaching-professional and associate titles and assistants-doctorates at the University "Ss. Cyril and Methodius” University in Skopje, the candidate meets the criteria for electing an associate professor in the scientific field Pathology.

According to the above, the Review committee proposes to the Teaching-scientific council of the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje, Dr Trpe Ristoski to be elected as an associate professor in the scientific field Pathology.

Review Committee

1. Dr. Darko Marinkovic, associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, R Serbia.

2. Dr. Vladimir Kukolj, associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, R Serbia.

3. Dr. Igor Ulchar, full professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje.

FORM

TO THE REPORT FOR THE ELECTION OF A TEACHING-SCIENTIFIC, SCIENTIFIC, TEACHING-PROFESSIONAL AND ASSISTANT POSITION

Candidate: Trpe, Ljubomir, Ristoski

(name, father's name and surname)

Institution: Faculty of veterinary medicine-Skopje

(name of the faculty / institute)

Scientific field: Pathology

TEACHING AND EDUCATIONAL ACTIVITIES

No.	Name of the activity: Teaching activities (lectures)	Points
1.	Pathology (2+2), eleven semesters: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	13,2
2.	Pathology (3+4), eight semesters: 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10	14,4
3.	Gross Pathology (4+3), two semesters: 2008/09, 2007/08	4,8
4.	Forensic veterinary medicine and veterinary ethics (2+1), nine semesters: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10	10,8

5.	Forensic veterinary medicine and veterinary ethics (4+1), two semesters: 2008/09, 2007/08	4,8
6.	Onkology (1+1), eleven semesters 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6
	Workshops activities (participant)	**Points**
7.	HORIZON 2020, Training course: "*The EIC instruments for innovation, Technicalities and success cases for a better assistance in the Bioeconomy sector*", Brussels, 22.11.2018	1
8.	"*Neurologic Examination – Let's Localize the Problem*" Ohrid, R. Macedonia, 25.09.2018	1
9.	"*Basic Course of Dentistry – Periodontal Disease and Dental Prophylaxis*", Ohrid, R. Macedonia, 24.09.2018	1
10.	"Poultry Workshop" Faculty of Veterinary Medicine Univerity of Belgrade, Serbia, 23.05.2018	1
11.	European Commission, Directorate-General for Agriculture and Rural Development, 11th Proggramme Committee "*SCAR Workshop*", Brussels, 31.01.2018	1
12.	European Commission, DG RTD, Workshop: "*Exploring possibilities for the deployment of Bioeconomy in Central and Eastern European Countries (CEE) – lessons learned from existing initiatives*" Bratislava, Slovakia, 28.03.2017	1
13.	BioHorizon, Training course: "*Innovation aspects in Horizon 2020*", Bratislava, Slovakia, 18-19.10.2016	1
14.	BioHorizon, Training course: "*Bioeconomy Stakeholder Workshop*" Brussels, Belgium, 26.01.2016	1
15.	TAIEX Workshop on "*Certification Bodies for management Systems (ISO/IEC 17021-1 : 2015)*" Skopje, Macedonia, 23-24.10.2015	1
16.	BioHorizon, Treining course: "*Proposal Preparation for Bioeconomy-related calls in Horizon 2020 (including JTI BBI)*", Rome, Italy, 07-08.10.2015	1

17.	Project IPA-2008, Training on: *Training seminar on ISO 15189:2007 Medical laboratories pericular requirements for quality and competence*. Skopje, R. Macedonia, 3-4.04.2012	1
18.	Vets against poisons" workshop on "*Toxicological and pathological analysis of presumably poisoned animals*", Faculty of Veterinary Medicine Skopje, Macedonia, 24-25.02.2012	1
19.	FP7 Training courses: "*Financial management of FP7 projects-rules and best practices*", Prague, Czech Republic, 7-8.12.2011	1
20.	Project IPA-2008, Training on: "*General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies, including IAF/ILAC-A5:03/2011 and relevant EA documents: EA-2/15, EA-3/01, EA-3/04, EA-3/09*", Skopje, Macedonia, 14-16.09.2011	1
21.	FP7 Training courses: "*Dissemination, exploitation and IPR issues*", Paris, France, 19.05.2011	1
22.	TAIEX Workshop on "*Performance criteria and validation procedures of analytical methods used in controls of foodstuffs*", Skopje, Macedonia, 11.05.2011	1
23.	Project IPA-2008, Training on: "*Conduct of internal audits and management reviews according to ISO/IEC 17011 and ISO/IEC 19011*", Skopje, R. Macedonia, 28-30.03.2011	1
24.	Project IPA-2008, Training on: "*Interpretation of EU Directives related to notification procedures and interpretation of EA-2/17*", Skopje, R. Macedonia, 18.04.2011	1
25.	TAIEX Workshop "*Roule of accreditation in implementation of Regulation (EC) 765/2008 and communication with national regulators*", Skopje, Macedonia, 21.06.2010	1
26.	IPA 2008, Quality Infrastructure in the Western Balcans and Turkey, "*Support to the Western Balcans "internal market" and aligning it with that of the EU/EFTA*", Brussels, 17-18.06.2010	1
27.	FP7 Workshop: Training "*Train the trainer*" Wien, Austria, 16-18.09.2009	1

28.	Training in Metrology in Chemistry (TrainMiC): *"Principles and applications of Methrology in Chemistry"*, Skopje, Macedonia, October, 2008	1
29.	IARM & GTZ "*Training for implementation of critériums and standards for accreditation (EN ISO/EIC 17025, EN 45011, ISO/EIC 17021, ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17025)*", Skopje, Macedonia, 13-16.05.2008	1
30.	Workshop No3 "*Porcine CircoVirus Diseases: Towards improved food quality and safety within new member states and associated candidate countries*", Budapest, Hungary, 11-13.05.2008	1
31.	Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals Faculty of veterinary medicine - Skopje, R.Macedonia "*The 3Rs Concept - the legal framework on the protection of laboratory animals*", Ohrid. R. Macedonia, 27-29.03.2008	1
32.	TAIEX Workshop on "*Training on Metrology in Chemistry (TrainMiC) Principles and applications of Methrology in Chemistry* ", Skopje, Macedonia, October, 2008	1
33.	Workshop No2, "*Porcine CircoVirus Diseases: Towards improved food quality and safety within new member states and associated candidate countries*" Solaris, Croatia, 1516.05.2007	1
34.	4th Annual Workshop of COST Action 855 "*Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications*" Moredun Research Institute, Edinburgh, UK, 03-5.09.2006	1
	Practical Exercises	**Points**
35.	Forensic veterinary medicine and veterinary ethics (2+1), eleven semesters: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6
36.	Onkology (1+1), eleven semesters: 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11, 2009/10, 2008/09, 2007/08	6,6

	Preparation of a new subject (theory and practice)	**Points**
37.	Dermatopathology (theory + practice)	1,5
	Consultations with students	**Points**
38.	Pathology (nineteen semesters): 2018, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2009/10, 2008/09, 2007/08	0,554
39.	Forensic veterinary medicine and veterinary ethics (seven semesters): 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2013/14, 2012/13, 2011/12, 2010/11	0,182
40.	Onkology (three semesters): 2017/18, 2016/17, 2015/16	0,014
	Member of the Defence or Evaluation committee for PhD thesis	**Points**
41.	Member of the **Defence committee for PhD thesis** entitled: “*Evaluation of the kariostatic potential and biocompatibility of the material used in recovered stomatology*”, done by Vesilka Rendjova, December 2010.	0,7
42.	Member of the **Defence committee for PhD thesis** entitled: “*Oxidative stress induced in vivo by atherogenic diet and the carcinogen dimethylbenz[a]anthracene (7, 12 DMBA), possible impact on atherosclerosis*”, done by Jasmina Dimitrova-Shumkovska, April 2010.	0,7
43.	Member of the **Defence committee for PhD thesis** entitled: “*Changes in Lymphoid organs and presence of PrP[d] in murine models of Transmissible Spongiform Encephalopathies*”, done by María del Mar Fernández de Marco, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, June, 2008	0,7
44.	Member of the **Defence committee for PhD thesis** entitled: “*Evaluation of coronal and apical microleakage and the effect on failure of endodontic treatment*”, done by Ivona Kovacevska University “St Cyril and Methodius”, Faculty for Density, Skopje, R. Macedonia, November, 2007	0,7
45.	Member of the **Evaluation committee for PhD thesis** entitled: “*Pathogenesis of the respiratory form of*	0,7

	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome modulatory role of cytokines in the immune response", done by Jaime Gomez - Laguna, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, September, 2008	
46.	Member of the **Evaluation committee for PhD thesis** entitled "*Lagislation and institutional activities and problems on the veterinary office in Republic of Macedonia in pre-accesion period for European union membership*", done by Sloboden Cokrevski, December 2009.	0,7
47.	Member of the **Evaluation committee for PhD thesis** entitled: "*Papel de las células inmunocompetentes de bazo y timo en lapatogenia de la diarrea vírica bovina*" done by Ana Isabel Raya Bermúdez, Department of Pathology, University of Córdoba, Spain, September, 2008	0,7
	Member of the Defence or Evaluation committee for Master thesis	**Points**
48.	Member of the **Defence committee for MSc thesis** entitled: "*Dose-dependent effects of polycyclic aromatic hydrocarbons in a rat model of induced carcinogenesis*", done my Vesna Smiljevska, December, 2009	0,3
	Packet materials for certain subject	**Points**
49.	Pathologic morphology	1
50.	Forensic veterinary medicine and veterinary ethics	1
51.	Onkology	1
52.	Dermatopathology	1
	Total	**107,25**

SCIENTIFIC AND RESEARCH ACTIVITIES

No.	Title of activity (scientific/research): Coordinator of the International project	Points

1	Macedonian-Slovenian Joint Research project: "*Diagnostics of animal transmissible spongiform encephalopathies (TSE) with immunohistochemical methods*", Project Manager (2007-2008)	9
	Participarion in National research project	
2	*"Microincapsulated synbiotics – from formulation to therapeutic use"* National proect, Ministry for educadion and science, Skopje, Republic of Macedonia, (2010-2012)	3
	Participation in International research project	
3	*"Mir-17-3p Contributes to Exercise-Induced Physiological Hypertrophy",* Bilateral project between Ministry for education and science of R. Macedonia and Ministry for education and science of PR China (2015-2017)	5
4	*"Understanding and combating porcine reproductive and respiratory syndrome in Europe"* COST Action FA0902 (2009-2013)	5
5	*"Immunohistochemical analysis of the mammary tumors in dogs",* Macedonian-Croatian Joint Research project, Deputy Project Manager (2007-2008)	5
6	*"BioHorizon: a network of BIO NCP's"* - project funded by the European Commission under the Horizon 2020 programme ("Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy" - Societal Challenge 2), 2016 – 2020 (http://www.ncp-biohorizon.net/).	5
7	"*A Network of National Contact Points providing cutting-edge NCP services of the Knowledge-Based-Bio-Economy research community"* (BIO-NET), 7th Framework Program, 2008-2010.	5
	Papers with original scientific results, published in the scientific/professional journals with an international editorial board	**Points**
8	Kristina Mladenovska, Renata S. Raicki, E. I. Janevik, **T. Ristoski**, Maja J. Pavlova, M. G. Dodov and K. Goracinova (2007): *Colon-specific delivery of 5-aminosalicylic acidfrom chitosan-Ca-alginate micro particles*. International Journal of Pharmaceutics, Vol. 342/1-2. pp 124-136.	5
9	JasminaDimitrova-Shumkovska, L. Veenman, Dosic-Markovska B.,**T. Ristoski**(2009): *Impact of colesterol diet on mitochondrial 18 kda translocator protein (TSPO) in the aorta of apoE knockout mice*. Balkan Journal of clinical labolatory, Vol. XVII, September, 1.	5

10	**T. Ristoski**, Iskra Cvetkovik, Joaqim Segales (2009): *Circovirus diseases in swine*. Macedonian Veterinary Review, Vol. 32, No.1, 5-11.	5
11	Rendjova V, Gjorgoski I, **Ristoski T**, Apostolska S (2011): *In vivo study of pulp reaction to glassionomercements and dentin adhesives*. Official Journal of the Macedonian Academy of Sciences and Arts, Section of biological and medical sciences, XXXIII/1,p.265-277, Skopje , Macedonia	5
12	I. Gjurovski, **T. Ristoski**(2014): "*The advatages of the immunochistochemical method in the diagnosis of the circovirus diseases in pigs*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 37.	5
13	I. Ulcar, I. Celeska, P. Trojacanec, K. Ilievska, I. Gjurovski, **T. Ristoski** (2014): "*Fibrosarcoma of the mandible in Sharplanina mountaind og – Case repor*t". Macedonian Veterinary Review, Volumen 37.	5
14	I. Gjurovski, **T. Ristoski** (2015): "*Distribution of the PCV2 antigen in different tissues and the histopathological changes in the same tissues from pig with PMWS*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38.	5
15	G. Nikolovski, T. Novakov, I. Celeska, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, K. Ilievska (2015): "*Chronic ehrlichiosis in Miniature Pinscher – clinical case*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38.	5
16	I.Gjurovski,B. Angelovski, T. Dovenski, D. Mitrov, **T. Ristoski**(2015): "*Diagnostic caracteristics of circovirus infection in pigs*". Macedonian Veterinary Review, Volumen 38 (1): 73-78.	5
17	E. Atanaskova Petrov, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, G. Nikolovski, P. Trenkoska, P. Trojacanec, K. Ilievska, T. Dovenski, G. Petrushevska (2016): "*Immunohistochemical Detection of Estrogen Receptors in Canine Mammary Tumors"*. Macedonian Veterinary Review, Volumen 39 (1): 117-121.	5
18	T. Petreska-Ivanovska, Z. Zhivikj, L. Bogdanovska, M. Jurhar-Pavlova, I. Gjurovski, **T. Ristoski**, K. Mladenovska, L. Petrushevska-Tozi (2016): Probiotic/*synbiotic enriched ayran as functional food product – quality and therapeutic benefits*. Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (suppl) 253-254.	5
19	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska, **Trpe Ristoski**, Florina Popovska-Percinic **(2018):** *„T-2 mycotoxin induced apoptosis in broiler's liver tissue"*. - Papers on Anthropology XXVII/1, 2018, pp. 9–16.	5
20	I. Gjurovski, M. Dovenska, A. Janevski, **T. Ristoski** (2018): "*Poisoning of dog in the Republic of Macedonia –*	5

	patomorphological changes and the impact on the animal welfare". Macedonian Veterinary Review, Volumen 41 (2): 203-207.	
21	**T. Ristoski**, V. Vasilevska, K. Mladenovska, A. Grozdanov (2013): *Estimate of toxically influence of silicon carbide nanoparticles according histopathologycal changes*. Macedonian Veterinary Review, Vol. 36, No.1, 25-31	5
	Papers with original scientific results, published in the referenced scientific/professional journals with an international editorial board	**Points**
22	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): *Chronichighfat, high cholesterol supplementation decreases 18 kDa Translocator Protein binding capacity in association with increasedoxidative stress in ratliver and aorta*. Food and Chemical Toxicology, Mar;48(3):910-921.	10,602
23	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): *Dimethylbenz [a] antracene induced hepatotoxicity and reduces the binding capacity of the of the mitochondrial 18 kDa translocator protein in rataorts*. Drug and Chemical Toxicology, Oct; 33(4):337-347v.	8,957
24	Dimitrova-Shumkovska J, Veenman L, **Ristoski T**, Leschiner S, Gavish M. (2010): *Decreases in binding capacity of the of themitochondrial 18 kDatranslocator protein accompany oxidative stress and pathological signs in rat liver after DMBA exposure*. Toxicologic Pathology, Oct;38(6); 957-968.	10,168
25	**T. Ristoski**, V. Vasilevska, K. Mladenovska, A. Grozdanov (2013): *Pathological effects of application of silicium carbide engineered nanoparticles*. Journal of Comparative Pathology 150:1, 2014. 31th ESVP Meeting, 4-7. September, London, United Kingdom.	9,1
26	T.Petreska-Ivanovska, K. Mladenovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar-Pavlova, I.Gjurovski, **T. Ristoski**, L.Petrushevska-Tozi (2017): *Synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles reduces inflammation in the TNBS model of rat colitis*. International Journal of Pharmaceutics,Volume 527, Issues 1–2, Pages 126-134.	11,862
	Abstract published in the Proceedings of International Conferences with international editorial board	**Points**
27	V. Ilieski, L. Pendovski, **T. Ristoski** (2006): *O-11 Microscopic morphological investigation of deplastinated pig kidney section*. 13th International Conference on Plastination, 2-7th July, Vienna, Austria.	5

28	**T. Ristoski**, Milijana Knezevic, L. Carrasco, F.J. Salguero, A. Nunez, J. Tosevski (2006): *Immunohistochemical detection and distribution of the viral gp55 antigen in pigs naturally infected with classical swine fever virus*. 24th ESVP Meeting, 29.August-2September,Edinburgh, Scotland.	5
29	V.Ilieski, **T. Ristoski**, L.Pendovski,A. Dodovski, D. Mitevski(2006): *Detection of Chlamydophilapsittaci in free-living birdsusing ELISA and Immunohistochemicalmethods*. 4th Annual Workshop of COST Action 855, 3-5 September, Edinburgh, Scotland.	5
30	L. Popovska, E. Mirceva, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, E. Radeva, B. Indjov (2006):*Theeffect of depo-medrolon experimentally exposedpulps in rats*. IV International congress of Macedonian Stomatology Society, 22-25 Maj, Ohrid.	5
31	I.Kovacevska, Z. Georgiev, C. Dimova, **T. Ristoski** (2006): *Directpulp-capping with calciumhydroxide and dental adhesives histological examination*. .IV International congress of Macedonian Stomatology Society, 22-25 Maj, Ohrid.	5
32	Kristina Mladenovska, Renata S. Raicki, E. I. Janevik, **T. Ristoski**, Maja J. Pavlova, M. D. Glavas,S. Banev, K. Goracinova (2006):*Biodistribution of [^{131}I]-5-Aminosalicylic acidloadedchitosan-Ca-alginatemicro particles after peroral application to Wista rrats with TNBS colitis*. XIV International Workshop onBioencapsulation& COST 865 meeting, Lausanne, Switzerland, 5-7 Oct, pg. 183 - 186.	5
33	**T. Ristoski**, S. Mrenoski, I. Cvetkovic (2007): *First report of Circoviral infection in pigs in Republic of Macedonia*. 25th ESVP Meeting, 29.August-1.September, Munich, Germany.	5
34	**T. Ristoski**, S. Mrenoski, I. Cvetkovic (2008): *Immunohistochemical diagnosis of porcine circovirus from pigs with postweaning multisistemic wasting syndrome*. 26th ESVP Meeting, 17-21. September, Dubrovnik, Croatia.	5
35	**T. Ristoski**, Jasmina Dimitrova-Shumkovska, L. Veenman (2009): *Dimethylbenz[a]antracene induced hepatotoxicity and expression of the mitochondrial 18 kDatranslocatorprotein in rat liver*. 27th ESVP Meeting, 9-11. September, Olsztyn - Krakow, Poland.	5
36	**T. Ristoski**, Teodora Tsevska, Anita Talaja (2009): *Accreditation as a benefit and challenge of microbiological testing*. Microbiologia Balkanica, 6th Balcan Congress of Microbiology, 28-31 October, Ohrid, Macedonia	5

37	**T. Ristoski**, J. Dimitrova-Shumkovska, L. Veenman, S. Leschiner, M. Gavish (2010): *Cholesterol diet effects on atherosclerotic plaque composition and binding capacity of the mitochondrial 18 kDa translocator protein in aorta of Apo E ko mice*. 28th ESVP Meeting, 8-11. September, Belgrade, Serbia.	5
38	**T. Ristoski**, T. Tripunoski, J. Dimitrova-Shumkovska, (2012): *Morphometric characteristics of thyroid gland in ApoE knockout mice*. 30th ESVP Meeting, 5-08. September, Leon, Spain.	5
39	D. Spasova, V. Vasilevska, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, A. Grozdanov (2012): *SiC/PMMA nanocomposites: properties and risk-health assessment*. International Conferenceon Processing, characterization and application of nanostructured materials and nanotechnology – Nano Belgrade 2012, 26-28. September, Belgrade, Serbia.	5
40	A. Grozdanov, V. Vasilevska, K. Mladenovska, **T. Ristoski**, (2013): *Silicium carbide engineered nanoparticles: risk and health effects*. International conference “Safety engineering in function of improvement of the working conditions”10-12. May, Ohrid, Macedonia	5
41	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, **T. Ristoski** (2013): *Histopathological changes of the liver in T-2 mycotoxicosis in broilers*. 4th International Scientific Meeting, 6-8. September, Struga, Macedonia.	5
42	A.Talaja Borota, S.Kosteska, **T.Ristoski** (2013): *The advantages of implementing quality management systems and effortsen closed*. International Conference: Quality and Competence 2013, IARM and MAKLAB, 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia.	5
43	K. Smilkov, M.G. Dodov, J. Hadzieva, M.J. Pavlova, T.P. Ivanoska, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, L.P. Tozi, K. Mladenovska (2014): “*Anti-inflammator yproperties of L. caseiloaded whey protein-alginate microparticles in animal model of colitis*”. 9thWorld Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March-3 April 2014, Lisabon, Porugal.	5
44	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, M. Dovenska, **T. Ristoski** (2014): “*Histopathologicalchanges of thekidneys in T-2 mycotoxicosis in broilers”*. International VETistanbul Group Congress, 28-30. April, Istanbul, Turkey.	5
45	K. Blagoevska, **T. Ristoski**, A. Dodovski, A. Blagoevski, V. Stojkovski, V. Ilievski, L. Pendovski, V. Petkov, M. Dovenska, F. Popcevska-Percinic (2014): *Probiotic effecton Broilers liver*	5

	morphology in T-2 mycotoxicosis. Anatomia, Histologia, Embryologia, Volumen 43, July 2014, (Suppl 1.) pp. 24, Proceedings of the XXXth Congress of EAVA, 23-26.07.2014 Cluj-Napoca, Romania	
46	T. P. Ivanovska, I. Gjurovski, M. J. Pavlova, L. P. Tozi, **T. Ristoski**, K. Mladenovska (2014): "*Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation*". 32nd ESVP Meeting, 27-30. August 2014, Berlin, Germany.5	5
47	F. Popcevska-Percinic, K. Blagoevska, A. Dodovski, L. Pendovski, V. Petkov, A. Blagoevski, V. Stojkovski, M. Dovenska, **T. Ristoski** (2015): "*Efect of T-2 mycotoxicosis and probiotic administration on broilers duodenal morphology"*. International VETistanbul Group Congress, 7-9. April, St. Petersburg, Russia.	5
48	T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska (2015): "*Anti-inflammatory properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles in animal model of colitis"*. 1st European Conference of Pharmaceutics: DrugDelivery, 13-14 April, Reims, France.	5
49	S.Kosteska, A.TalajaBorota, **T.Ristoski** (2015): "*Accreditation as a proof of quality in laboratory diagnosis*". International Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	5
50	N. Nestorovska - Spasovska, **T.Ristoski,** S.Kosteska, A. Talaja Borota (2015): "*Project - Quality management systems in industrial enterprises of the Republic of Macedonia*". International Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	5
51	Florina Popovska-Percinic, Aleksandar Dodovski, Lazo Pendovski, **Trpe Ristoski**, Verica Milošević, Monika Dovenska, Vladimir Ajdžanović and Katerina Blagoevska (2016). *The effect of a probiotic on broilers' kidney morphology in T-2 mycotoxicosis*. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 60.	5
52	**T. Ristoski,** A. T. Borota, S. Kosteska (2016): "*European Quality Assurance Shceme for Brest Cancer Services"*. 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	5
53	I. Gjurovski, T. Petreska-Ivanovska, **T. Ristoski**, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska, S. Kostadinova-Kunovska (2016): *Histopathological and immunohistochemical examibation on the*	5

	colon of rats with TNBS-induced colitis after administration of functional food containing microencapsulated synbiotic. 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	
54	I.Gjurovski, T.Petreska-Ivanovska, L.Petrushevska-Tozi, K.Mladenovska, S. K. Kunovska, **T.Ristoski** (2017): *Distribution of T and B lymphocytes and macrophages in colon from rats with tnbs-induced colitis previously fed with functional food.* 3rdJount European Congres of the ESVP, ESTP and ECVP, 30 August-2September, Lyon, France.	5
55	**T.Ristoski,** A.Talaja Borota, S. Kosteska (2017): "*Accreditation as a tool for theregulators for provision of quality air and a healthy environment*". International Conference: Quality and Competence 2017, IARM and MAKLAB, 14-16September 2017, Ohrid, Macedonia.	5
56	**T. Ristoski** and I. Gjurovski (2018): *HistopathologyExamination in Relation to PoisonTyping in PoisonedDog*.Joint ESVP and ECVP Congress, 05-08 September, Cluj-Napoca, Romania	5
57	A. Ivanoska-Dacikj, G. Bogoeva-Gaceva, A. Krumme3 , C. Scalera, V. Stojkoski, I. Gjorgoski, **T. Ristoski**, I. Gjurovski, V. Mirčeski. *Polyurethane/graphene oxide grafts for tissue engineering*. 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia. 19.09.2018, Ohrid, Macedonia	5
	Scientific review (evaluation) of scientific papers	**Points**
58	Scientific review (evaluation) of 14 scientific papers	2,8
	Sectional lecture on a scientific/professional conference	**Points**
59	Veterinary Chamber and International Slavic University "Gavrila Romanovich Derzhavin": "*Implementation of the international ISO standards in the vterinary mdicine*", Sv. Nikole, Macedonia, 18.11.2016	1
	Sectional lecture on a scientific/professional conference with international participation	
60	Federal Accreditation Service of the Russian Federation (Russaccreditation): "*Implementation of the traceability policy of the measurement results ILAC-P 10:01/2013 in the testing laboratories in accordance with the requirements of the ISO/IEC 17025: 2006 standard*", Moskow, Russia, 13.06.2017	2

61	Swedish International Development Co-operation Agency (SIDA) "*The Status of the Accrediated Laboratories in the Republic of Macedonia",* Skopje Macedonia, 17.12.2012	2
62	International symposium for agriculture and food "*Accreditation in the Republic of Macedonia in the field of agricultural sciences and food*", 12-14. December 2012, Skopje Macedonia	2
	Invited lecture	**Points**
63	University of Veterinary and Pharmaceutical Science, Department of pathology "*Basic pathology*", Brno, Czech Republic (11-20.03.2008)	1
	Participation on a scientific/professional conference with article (oral presentation)	**Points**
64	**T.Ristoski,** A.Talaja Borota, S.Kosteska (2017): "*Accreditation as a tool for theregulators for provision of quality air and a healthy environment"*. International Conference: Quality and Competence 2017, IARM and MAKLAB, 14-16September 2017, Ohrid, Macedonia.	1
65	**T. Ristoski**(2016): "*European Quality Assurance Shceme for Brest Cancer Services"*. 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia.	1
66	I. Gjurovski, T. Petreska-Ivanovska, **T. Ristoski**, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska, S. Kostadinova-Kunovska (2016): *Histopathological and immunohistochemicalexamibation on the colon of rats with TNBS-induced colitis after administration of functional food containing microencapsulated synbiotic*. 2nd Macedonia Congress of Pathology with Intrnational Participation, 1-4 September 2016, Ohrid, Macedonia	1
67	S.Kosteska, A.TalajaBorota, **T.Ristoski** (2015): "*Accreditation as a proof of quality in laboratory diagnosis*". International Conference: Quality and Competence 2015, IARM and MAKLAB, 17-19September 2015, Ohrid, Macedonia.	1
68	A.Talaja Borota, S.Kosteska, **T.Ristoski** (2013): "*The advantages of implementing quality management systems and effortsen closed*". International Conference: Quality and Competence 2013, IARM and MAKLAB, 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia	1
69	**T. Ristoski**, Teodora Tsevska, Anita Talaja (2009): *Accreditation as a benefit and challenge of microbiological testing*.	1

	Microbiologia Balkanica, 6th Balcan Congress of Microbiology, 28-31 October, Ohrid, Macedonia	
	Participation on a scientific/professional conference with article (poster)	**Points**
70	Presentation of 29 posters	12,5
	Total	**339,989**

EXPERT-APPLIED ACTIVITY

No.	**Title of activity (expert-applicative): Chapter in a book**	**Points**
1	Josif Tosevski and Trpe Ristoski*:"Anamnestic for esthetics, deontic and ethics* ", Skopje, 2007	2
	Expert activity: Technical reports	**Points**
2	As an technical assessor for international standard ISO 17025 have performed 16 technical reports	16
	Expert activity: Forensic reports (finding and opinion)	
3	As a licensed forensic in the field of veterinary medicine I have performed 55 Forensic reports (findings and opinions)	55
	Implementation of a new laboratory method on the institutional level	**Points**
4	Immunohistochemical method for diagnostic	1
	Head of the laboratory	**Points**
5	Head of the Laboratory for histopathology	1
	Coordinator of the commission for drafting a law	**Points**
6	Coordinator of the commission for drafting a Law for accreditation (16.10.2008)	6
	Member of the Commission for codification of a part of the legal area	**Points**

7	Member of the Coordinative body for management of the quality management system and the common framework for assessment of operations and provision of services in the public service (Official Journal on the RM, no. 106, 29.07.2016)	6
ACTIVITIES OF WIDER INTEREST		
	Member of the editorial board of the international scientific/professional journal	**Points**
8	Macedonian Veterinary Review	1
9	Journal of Elementhology	1
10	Polish Journal of Natural Sciences	1
11	Acta Veterinaria	1
	President on the Organizing or Programme Committee on the international scientific/professional events	**Points**
12	President of Program committee of the international conference “Quality and competition - 2013“	2
13	President of Program committee of the international conference “Quality and competition - 2015“	2
14	President of Program committee of the international conference “Quality and competition - 2017“	2
	Member on the Organizing or Programme Committee on the international scientific/professional events	**Points**
15	Member on the Organizing Committee of the “26th Meeting of The European Society of Veterinary Pathology“, Krakow, Poland (2009)	1
	Study visit on abroad (up to 3 months)	**Points**
16	BioHorizon, Staff exchange, “Nederland Enterprise Agency (RvO.nl)", The Hague, Holland, 03-04.12.2018	0,5
17	BioHorizon, Staff exchange, “Institute of Fundemantal Technological Research Polish Academy of Sciences (IPPT PAN)" Warsow, Poland, 20-21.6.2017	0,5
18	FP7 Staff exchange programme, “Agency for the Promotion of European Research-APRE", Rome, Italy, 14-15.3.2012	0,5
19	FP7 Staff exchange programme, visit to "Beta Technology, Ltd", Doncaster, UK, 07-08.3.2011	0,5

20	University of Veterinary and Pharmaceutical Science, Department of pathology, Brno, Czech Republic (10.03.2008-21.03.2008)	0,5
21	University of Ljubljana, Slovenia, Faculty of veterinary medicine (08.12.2008-12.12.2008)	0,5
22	Universitat Autonoma de Barcelona, Spain, Centre de Recerca en Sanitat Animal, период: 29.10.2007-09.11.2007	0,5
23	Short Term Scientific Mission, COST 855, "*Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications*". Zurich University, Faculty of veterinary medicine, Department of Pathology, Zurich, Switzerland, 04-16.12.2006	0,5
	Winer of award for scientific achievements from field organization	
24	U.S. Department of Agriculture: "*Norman E. Borlaug International Agriculture Science and Technology Fellows Program*", July, 2007	3
	Member of an executive body of international organizations supporting/organizing scientific research activities	**Points**
25	National contact point (NCP) for the *FP7 EU program* on the field *Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology,* nominated by the Ministry of Education and Science (2007-2013)	2
26	Member of the network on the *Knowledge Based Bio-Economy* (KBBE-NET), expert group (2007-2013)	2
27	National contact point (NCP) for EU Programme "*Horizon 2020*" on the field *Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy (Societal Challenge 2*), (2014 – 2020).	2
28	Memeber of the *Programme Commette on Horizon 2020 Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy (Societal Challenge 2),* (2016 – 2017).	2
	PARTICIPATION IN COMMISSIONS OF STATE BODIES	**Points**
29	University "St. Cyril and Methodius", member of Bioethics commission (11.12.2007)	1

	Member of the Board of the Association related to the profession	Points
30	Member of the Board of MAKLAB – Association of the laboratory and inspection body	0,3
	Total	**114,3**

PROFESSIONAL REFERENCES OF THE CANDIDATE FOR THE ELECTION TO THE TITLE	Points
TEACHING AND EDUCATIONAL ACTIVITIES	**107,228**
SCIENTIFIC AND RESEARCH ACTIVITIES	**327,489**
PROFESSIONAL AND APPLICATIVE ACTIVITIES	**114,3**
TOTAL:	**549,017**

Review Committee

1. Dr. Darko Marinkovic, associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, R Serbia.

2. Dr Vladimir Kukolj, associate professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Belgrade, . Serbia.

3. Dr. Igor Ulchar, full professor at the Faculty of Veterinary Medicine in Skopje.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНКА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„**ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА БЕЗЖИЧНИ СЕНЗОРСКИ МРЕЖИ ВО МЕДИЦИНАТА И ПРЕДЛОЗИ ЗА ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА НИВНИОТ ЖИВОТЕН ВЕК**“,

ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ИРФАН ШАКИРИ, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на седницата одржана на 21.12.2016 година, определени сме за членови на Комисијата за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Ирфан Шаќири, со наслов **Имплементација на безжични сензорски мрежи во медицината и предлози за зголемување на нивниот животнен век**. Наставно-научниот совет на барање на Комисијата, а потоа и на барање на кандидатот, одобри дополнителни рокови за доработка на докторската дисертација, по што кандидатот во рокот определен за нејзина доработка го предаде коригираниот труд до Комисијата. Комисијата, по извршениот преглед на доставената докторска дисертација, до Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии го поднесуваме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

1. Општи податоци

Докторската дисертација со наслов **Имплементација на безжични сензорски мрежи во медицината и предлози за зголемување на нивниот животен век**, изработена од м-р Ирфан Шаќири, е изложена на 111 страници организирани во 7 поглавја. Докторската дисертација содржи 37 слики, 7 табели и 108 математички изрази. Приложен е преглед на користената литература од областа на истражувањето со 99 референци, а дополнително кандидатот е автор на 7 референци објавени во меѓународни списанија.

2. Предмет и цели на докторската дисертација

Во оваа докторска дисертација, преку соодветен научноистражувачки пристап, базиран на резултати од експериментални мерења и симулации, се истражувани безжичните сензорски мрежи и нивната примена во медицината.

Безжичните сензорски мрежи (БСМ) се состојат од дистрибуирани, независни јазли кои функционираат заеднички за да набљудуваат некои појави од интерес со сензорско отчитување, како што се: температура, влажност, радијација, параметри на загадување итн. Во основа, зачувувањето на енергијата, а со тоа и зголемувањето на животниот век на безжичниот сензорски јазол е еден од најзначајните проблеми кои истражувачите се обидуваат да го решат. Следствено, зачувувањето и балансирањето на енергијата се од голема важност во мрежните апликации.

Дизајнирањето на алгоритми кои ја минимизираат потрошувачката на енергија е една од најзначајните области во кои се работи кај безжичните сензорски мрежи. Постојат

повеќе кластеринг/рутирачки протоколи за двослојни сензорски мрежи кои ја минимизираат потрошувачката на енергија. Врз база на постојните протоколи, во оваа теза се предложени нови методи за кои се покажува дека имаат позитивно влијание во балансирањето на потрошувачката на енергија, а со тоа и во самото пролонгирање на животниот век на сензорскиот јазол во дистрибуираните безжични сензорски мрежи.

Во тој правец, во оваа теза е направена и анализа на проблемот на поставувањето на базните станици во дадена БСМ, со цел негово оптимизирање, кое влијае директно во процесот на потрошувачка на енергија кај сензорските јазли. Позиционирањето на базната станица е геометриски оптимизирано за да се зголеми животниот век на сензорската мрежа. Исто така, намалувањето на потрошувачката на енергија зависи и од патните загуби заедно со позицијата на распределените сензорски јазли.

Безжичните сензорски мрежи овозможуваат далечинско следење на параметрите распоредени во блиско опкружување. Како резултат, техниката за кластерирање на сензорските јазли е многу важна во зачувувањето на енергијата кај БСМ. Следствено, во оваа докторска теза ќе бидат предложени и истражувани две различни кластеринг техники чија цел ќе биде да ја минимизираат, односно да ја балансираат потрошувачката на енергија помеѓу мрежните јазли.

Истражувачкиот процес во дадената дисертација е насочен во две насоки. Првата е имплементација на БСМ во медицината, каде што како пример е наведен процесот на детекција на паѓање кај стари лица, со можност во иднина БСМ да се имплеметира и во други гранки од медицината, како што се мерење на физиолошки параметри на пациенти, потоа 24-часовно наблудување на одредени параметри на пациенти итн со што се гледа дека БСМ во иднина ќе игра голема улога во современите медицински текови за детектирање и наблудување на разни проблеми.

Предложениот систем за откривање на паѓање е имплементиран со помош на сензор за забрзување со три оски за да се измерат и соберат податоци во врска со активностите при забрзување кај стари лица, при што собраните податоци се пренесуваат преку ZigBee-3G мрежа до платформа за медицински систем за мониторирање на растојание.

Втората насока е како БСМ во нивната секојдневна активност за процесирање на различни настани да имаат што подолг век на функционирање, односно нивната потрошувачка на енергија да се минимизира. За таа намена се предложени два алгоритма со кои ќе се овозможи сензорските јазли во нивната активност да имаат ниска потрошувачка на енергија, што значи и подолго траење на сензорската мрежа.

Истражувањата ќе ги покријат следиве испитувања:

- анализа на акцелерометарот ADXL345 и неговото имплементирање во креирање на систем за детекција на паѓање;
- анализа на постојните кластерски алгоритми за хетерогени сензорски мрежи, како што е LEACH;
- анализа на процесот за формирање и селектирање на кластер глави и влијанието на балансирањето на потрошувачката на енергија врз пролонгирањето на животниот век;
- анализа на ефектот на работниот циклус кај безжичните сензорски мрежи за очекуваната потрошувачка на енергија.

Врз основа на горенаведените испитувања кои се предмет на истражување, предложени се нови алгоритми и методи за дадена БСМ, кои со прикажаните резултати во симулационите постапки прикажуваат дека нивниот животен век и пролонгирањето на активноста ќе бидат значително подобрени.

Исто така, и презентираниот систем за детекција на паѓање кај стари лица ни кажува дека и практичната примена на БСМ е од голема важност.

Крајна цел на истражувањето во приложената дисертација е подобрување на перформансите на дадена сензорска мрежа во смисла на нејзино што подолго функционирање и минимизирање на потрошувачката на енергија.

Истовремено се настојува и да се прикаже дека БСМ ќе бидат многу практични и употребливи, при што се дава и практичен пример за едноставна и функционална примена на БСМ во медицина со системот за детекција на паѓање, со можност таквата имплементација да се прошири и во други области од медицината.

3. Анализа на докторската дисертација

Целокупниот процес на истражување кој беше предмет на оваа докторска дисертација е прикажан во текстот и е организиран во седум поглавја на следниов начин:

Во **воведното** поглавје од оваа докторска дисертација, даден е осврт на карактеристиките на безжичните сензорки мрежи

Втората глава ги разгледува сите аспекти на безжичните сензорски мрежи (БСМ) кои се многу битни и релевантни за дефинирање на проблемите со ограничувањата при користење на енергијата во процесот на пренесување податоци.

Исто така изложени се и временските перспективи во развојот на сензорските мрежи, со посебен акцент на втората генерација кога и ќе станат безжични.

Даден е и краток преглед на современите комуникациски технологии кои се користат во БСМ за полесно согледување на можностите на примена на адаптивинте техники во процесот на пренос кај некои специфични мрежни јазли во БСМ.

Понатаму, важен дел од поглавјето е посветено и на областите каде што наоѓа примена оваа технологија, како што се: здравството, одредувањето на загадувачките параметри во дадена животна средина, интелигентните транспортни системи, примената на сензорите во воената индустрија и стратегија, градежништвото, земјоделството, енергетиката итн.

Третата глава се однесува на даден систем за откривање на паѓање кај стари лица, користејќи сензори за забрзување и соодветен алгоритам со чие посредство се анализираат сите чекори и состојби за дадено набљудување на објект во движење.

Во овој дел, предложен е и нов креативен метод кој се заснова на разлика во потрошувачката на енергија при различни акции на корисниците за донесување на крајна одлука и одредување кога би се случил пад кај старите лица.

Добиените резултати од реализираните експериментални мерења се претставени графички, при што на сликовит начин се воочуваат сите типови на активности преземени од страна на учесниците.

Четвртата глава е посветена во поставувањето на базните станици, односно како да се изнајде оптимална локација за дадена безжична сензорска мрежа со крајна цел зачувување на енергијата и истовремено подобрување на енергетската ефикасност на самата безжична мрежа.

Во оваа глава е предложен евристички алгоритам за да се лоцираат таквите места на базните станици.

Добиените резултати од предложениот алгоритам покажуваат подобри резултати од претходните алгоритми, во насока на одредување на локацијата на базните станици. Треба да се напомене, исто така, дека и вкупната потрошувачка на енергија на мрежните јазли е блиска до оптималната.

Петтата глава го разгледува процесот на балансирање на енергијата во секојдневното користење на безжичните сензорски мрежи, што претставува еден многу важен елемент во тоа што се нарекува пролонгирање на животниот век на мрежните јазли. Потрошувачката на енергија во даден јазол зависи од многу фактори, како што се: растојанието од базната станица, бројот на мрежни јазли кои се поддржани од еден јазол кога тој е глава на кластерот и циклусот на работа при пренесување на податоци од страна на мрежните јазли.

Во ова поглавје е предложен и презентиран практичен алгоритам, кој ќе овозможи балансирање на потрошувачката на енергија во безжичните сензорски мрежи. Предложениот алгоритам се состои од две фази на работа со цел да се постигне подобар животен век на безжичната сензорска мрежа.

Во процесот се изведени експериментални симулации со предложениот алгоритам, при што седобиени резултати врз основа на различни влезни параметри. Фазата на селекција на главата на кластерот вклучува избор на кластер глави кои можат да ја стабилизираат потрошувачката на енергија во сензорските мрежи, земајќи ги предвид и тековната енергија и растојанието на јазолот во однос на базната станица.

Изборот на кластер глави е оптимизиран во секој круг (round) со разгледување на остаточната енергија на јазлите. Јазлите кои се поставени блиску до базната станица трошат помалку енергија во споредба со далечните мрежни јазли.

Шестата глава е посветена на техниката со работниот циклус во врска со активностите на даден мрежен јазол. Тоа претставува една многу важна техника за управување со енергијата кај БСМ. Во спомената операција на работен циклус, мрежниот јазол го следи следниов циклус: спиење-будење-семплирање-пресметување и на крајот комуницирање, при што поголемиот дел од работниот циклус се троши во таканаречена „состојба на спиење" со ниска моќност.

Како што се зголемува работниот циклус, мрежните јазли ќе можат да "заспијат" подолго овозможувајќи притоа да се заштеди голема количина на енергија од целиот мрежен систем, додека неколку јазли ќе бидат достапни во процесот на рутирање на податоците, што фактички ќе предизвикува намалување на протокот и истовремено зголемување на доцнењето при процесот на трансмисија на податоците.

За да се намали работниот циклус, треба да се намали активното време на даден јазол колку што е можно повеќе, земајќи ги предвид ограничувањата кои можат да настанат при вакви операции. Работниот циклус не бара континуирано земање на примероци или комуникација, што го прави неговото функционирање возможно во БСМ-тенхологиите. Со користење на соодветна апликација за анализа на податоци и графички приказ, направени се симулациите и прикажани се во соодветен графички формат.

Седмата глава ги опфаќа сите заклучоци на докторската дисертација, истовремено споменувајќи го правецот на понатамошните истражувања за дадената проблематика со потрошувачката на енергија кај БСМ-технологиите.

Во прегледот на користената литература се опфатени вкупно 99 референци, од кои поголем дел се од понов датум и со голема цитираност.

4. Верификација на докторската дисертација

Резултатите од истражувањата на проблематиката на докторската дисертација, кандидатот м-р Ирфан Шаќири успешно ги презентирал и ги публикувал во меѓународни списанија. Кандидатот е автор на следниве трудови:

1. Irfan Shaqiri, "Understanding IEEE 802.11ad ", International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT) – Volume 4, Issue 6, June 2013.

2. Irfan Shaqiri, "Wireless Sensors for Healthcare", IJSER, June 2013.
3. Irfan Shaqiri, Aristotel Tentov, "Overview of Routing Protocols at Wireless Sensor Networks", IJETT, 2016.
4. Irfan Shaqiri, "Some Security Aspects at Wireless Sensor Networks", IJSER, October 2013.
5. Irfan Shaqiri, "Improving Energy Efficiency at Wireless Sensor Networks", IJSER June 2016.
6. Irfan Shaqiri, Aristotel Tentov, "Some aspects of Routing Protocols at Wireless Sensor Networks", IJCT, January 2016.
7. "Duty-Cycle Impact at Lifetime of Wireless Sensor Networks", Irfan Shaqiri, International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), February 2018.

5. Оригинални придонеси на докторската дисертација

Главните придонеси на докторската дисертација, кои се потврдени во публикуваните трудови на кандидатот м-р Ирфан Шаќири, може да се групираат во следниве долунаведени сегменти:

1. практична примена на безжичните сензорски мрежи во медицината, со предложување на систем за откривање на паѓањето кај стари лица користејќи сензор за забрзување, микропроцесор и технологија базирана на безжична сензорска мрежа, при што е предложен и алгоритам базиран на SVM (Support Vector Machine) алгоритамот за класификација, кој служи за анализирање и испитување различни активности кои трошат енергија со различен опсежен праг за донесување на дадена пресуда, за активностите на лицата при нивното движење во даден затворен простор;

2. предлози за зачувување на енергијата и истовремено подобрување на енергетската ефикасност на самата безжична мрежа, користејќи нови алгоритми за идеална локација на базната станица;

3. анализа во процесот на балансирањето на потрошувачката на енергија и влијанието во пролонгирањето на животниот век кај безжичните сензорските јазли;

4. ефект на работниот циклус во функционирањето на сензорските мрежи и зависност на потрошувачката на енергија при различни циклуси.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, Комисијата заклучи дека со дисертацијата **Имплементација на безжични сензорски мрежи во медицината и предлози за зголемување на нивниот животен век**, на кандидатот м-р Ирфан Шаќири, е даден оригинален научен придонес во смисла на практична примена на безжичните сензорски мрежи и предлози за зачувување на енергијата и пролонгирање на животниот век на дадена сензорска мрежа. Исто така изнесена е анализа на тековната состојба со постојните алгоритми наменети за ефикасна функционалност на сензорските мрежи и реализирани се анализи базирани на експериментални резултати што резултираат со ефективни предлози при функционирањето на безжичните сензорски мрежи.

Од претходно изложените резултати, може да се заклучи дека кандидатот м-р Ирфан Шаќири покажува длабоко познавање на темата и проблематиката која е третирана во докторската дисертација, што, несомнено, резултира со негов значителен научен придонес во областа на

примената на безжичните сензорски мрежи во медицината, со дизајнирање на практичен систем за детектирање на паѓање кај стари лица и со предложени алгоритми кои имаат значително влијание во животниот век кај безжичните сензорски мрежи со минимизирање на потрошувачката на енергија.

Како потврда на придонесите, дел од резултатите добиени од докторската дисертација се публикувани во научни трудови во меѓународни списанија.

Врз основа на изложената анализа, Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје да го прифати извештајот и на кандидатот м-р Ирфан Шаќири и да му одобри јавна одбрана на докторската дисертација **Имплементација на безжични сензорски мрежи во медицината и предлози за зголемување на нивниот животен век**.

Комисија за одбрана на докторската дисертација

1. Вонр. проф. д-р Марија Календар, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Аристотел Тентов, ментор, с.р.
3. Проф. д-р Тони Јаневски, член, с.р.
4. Проф. д-р Катерина Ралева, член, с.р.
5. Вон. проф. д-р Билјана Начевска Настовска, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЦВЕЌЕ И ДЕКОРАТИВНИ РАСТЕНИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, објавен во весниците ,,Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.11.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 40305-цвеќе и декоративни растенија и врз основа на Одлуката на Наставно - научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, бр. 02-888/2 од 24.12.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (во пензија), претседател, проф. д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, член и проф. д-р Јане Ацевски, редовен професор на Шумарски факултет во Скопје, член. По прегледот на доставената документација, Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје во состав на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 40305-цвеќе и декоративни растенија, се пријави доц. д-р Маргарита Давитковска, вработена како доцент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје.

Биографски податоци

Кандидатката доц. д-р Маргарита Давитковска е родена на 10.7.1977 година во Скопје, Р Македонија. Средно образование завршила во гимназијата ,,Раде Јовчевски-Корчагин” со континуиран одличен успех. Во учебната 1998/99 година се запишала на Земјоделскиот факултет во Скопје, на градинарско-цвеќарската насока, каде што дипломирала во 2003 година, со просечен успех 8,03, со што се стекнала со звањето дипломиран земјоделски инженер.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на постдипломски студии на групата цвеќарство, на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Предвидените испити ги положила со просечен успех 10,00. На 15.10.2008 година го одбранила магистерскиот труд со наслов „Влијание на видот на супстратот врз квалитетот на расадот од *Petunia hybrida grandiflora hort.*”, и се стекнала со звањето магистер на земјоделски науки. Научниот степен доктор на земјоделски науки го стекнала на 12.2.2014 година, кога ја одбранила докторската дисертација со наслов „Одредување на режим на исхрана за добивање на квалитетен расад од цветниот вид сардела (*Pelargonium x hortorum* L. H. Bail.) ”.

Во периодот од 2002 до 2004 година била ангажирана како стручен соработник на Катедрата за градинарство и цвеќарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, при што активно учествувала во одржувањето

на вежбите на група предмети по цвеќарство и градинарство. Во 2004 година е избрана за помлад асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство на Катедрата за градинарство и цвеќарство, на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Со звањето асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство се стекнала во 2009 година. На 20.6.2014 година е избрана во звањето доцент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, по предмети од наставно-научната област цвеќе и декоративни растенија. На таа работна позиција се наоѓа до денес.

Последниот реферат за избор во доцент и е објавен во Билтен бр. 1078 од 2.6.2014 година.

Во текот на изминатиот период, активно учествувала во наставно-научната и апликативната дејност од областа на цвеќарството и декоративните растенија. Активно се служи со англискиот јазик и компјутерските програми.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од изборот во доцент до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

По изборот во звањето доцент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Маргарита Давитковска била ангажирана во изведувањето на наставата и вежбите по повеќе предмети од прв циклус студии, на повеќе студиски програми: Цвеќарство на отворено (на студиските програми Градинарство и цвеќарство, Агроекономика, Заштита на растенијата, Поледелство), Одгледување на цвеќе во заштитен простор (на студиските програми Градинарство и цвеќарство, Заштита на растенијата), Општо градинарство и цвеќарство (на студиските програми Градинарство и цвеќарство, Овоштарство со лозарство) и Планирање и уредување на паркови (на студиските програми Градинарство и цвеќарство, Агроекономика, Заштита на растенијата, Квалитет и безбедност на храна, Овоштарство со лозарство, Еко земјоделство, Поледелство).

На втор циклус студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Маргарита Давитковска била вклучена во изведувањето настава на студиската програма Растителна биотехнологија, на модулот Градинарство и цвеќарство и модулот Генетика и селекција на растенијата. Изведувала настава по следниве предмети: Цвеќарство (студиска програма: Растителна биотехнологија, модули: Градинарство и цвеќарство, Генетика и селекција на растенијата) и Избрани технологии во цвеќарството (студиска програма: Растителна биотехнологија, модули: Градинарство и цвеќарство, Генетика и селекција на растенијата).

На трет циклус студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Маргарита Давитковска била вклучена во изведувањето настава на студиската програма Растителна биотехнологија, по предметите: Декоративни растенија, Современи технологии во градинарството и цвеќарството, Послебербени процеси кај градинарски и цветни растенија.

Кандидатката д-р Маргарита Давитковска е автор на интерната скрипта од предавања со наслов „Општо градинарство и цвеќарство". Коавтор е на интерните скрипти за предавања: „Доработка и контрола на зеленчук и цвеќе", „Стандардизација на зеленчук и цвеќе" и „ Познавање на зеленчук".

Од последниот избор до денес, д-р Маргарита Давитковска била ментор на 10 дипломски работи и член на комисија за оцена и одбрана на 7 дипломски работи.

Наставно-образовните дејности кандидатката ги извршува професионално, совесно и навремено. Организира и теренска настава по наведените предмети, соработува со студентите, одржува консултации, им помага во организирањето на проектни задачи и совладување на предметната проблематика.

Како потврда на ова е и позитивната просечна оценка од 9,49 што кандидатката ја добила на анонимната студентска анкета за квалитет на реализираната настава, организирана во рамките на процесот на самоевалуација на Факултетот.

Научноистражувачка дејност

Д-р Маргарита Давитковска има објавено вкупно 23 научни трудови од соодветната област, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 13 труда во меѓународни научни списанија и 6 труда во зборници од меѓународни научни собири. Исто така, кандидатката учествувала на научни собири во земјата и во странство, со три усни презентации и шеснаесет постерски презентации. Има објавено 8 апстракти во зборници на конференции и симпозиуми.

Д-р Маргарита Давитковска има учествувано во четири национални научни проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејности од поширок интерес

Доц. д-р Маргарита Давитковска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. По изборот во звањето доцент, кандидатката учествувала како автор и коавтор во изработка на неколку поглавја од универзитетскиот учебник „Цвеќарство, основи за производство и цветни култури”, од авторот Стефанка Хаџи Пецова, издаден во 2017 година.

Учествувала во стручен надзор при хортикултурно уредување на неколку локалитети во Општина Центар, Скопје, во рамките на неколку проекти, чиј инвеститор е Општина Центар, Скопје.

Во рамките на проектот „Училишна градина – училница на иднината”, 2018, финансиран од Град Скопје и Здружение за заштита, промоција и едукација за храна Слоу Фуд Водно – Скопје, Р Македонија, кандидатката учествувала како стручен соработник во изготвување на прирачниците „Подигнување и управување на училишни градини” и „Наставна програма во училишни градини”.

Доц. д-р Маргарита Давитковска учествувала во работата на комисии за државни натпревари. Учествувала како претседател на меѓународна комисија во Квиз на знаење од областа градинарство и поледелство, на меѓународниот натпревар „Агрономијада 2017”.

Активно учествувала во промотивни активности за афирмирање на Факултетот за земјоделски науки и храна, во периодот од 2014 до 2018 година.

Кандидатката е член на уредувачки одбор на меѓународното научно-стручно списание „Glasila Future” и член на уредувачки одбор на научно-стручното списание FRUCTUS – Časopis Naučnog voćarskog društva Republike Srpske - Voćarstvo, vinogradarstvo, povrtarstvo i cvječarstvo. Стручен соработник од областа на

земјоделството е во месечното членско списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја”.

Кандидатката била член на Програмски одбор на меѓународна научно-стручна конференција (I. Medunarodna znanstveno – strucna konferencija, Knin, Hrvatska, 21-22 rujan 2018) и член на Секретаријат на меѓународен научен симпозиум (3rd International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 18-20 October 2017).

Доц. д-р Маргарита Давитковска, во периодот од 13 до 17. 6. 2016 година, била на студиски престој на Универзитетот за применета наука „Марко Марулиќ” во Книн, Хрватска.

Кандидатката активно е вклучена во работата на повеќе комисии и колегиуми на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, при што по изборот во звањето доцент, член е на Комисија за спорт и студентски активности на ФЗНХ, член на Совет на втор циклус студии на ФЗНХ, член на Совет на трет циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија на ФЗНХ, а во мандатниот период 2017-2021 е избрана за раководител на Наставно-научен колегиум на втор циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија/модули: Поледелство, Градинарство и цвеќарство, Генетика и селекција, Преработка на поледелски производи.

Доц. д-р Маргарита Давитковска е член во Потсекторска постојана група за уредување на земјоделските пазари со цвеќе и украсни дрва при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија. Исто така, член е на Хортикултурното здружение на Македонија.

Заклучок и предлог

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност и постигнатите резултати на пријавената кандидатка, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачка дејност на доц. д-р Маргарита Давитковска.

Врз основа на севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Рецензентската комисија заклучи дека доц. д-р Маргарита Давитковска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование на Република Македонија, Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научната област цвеќе и декоративни растенија.

Врз основа на горенаведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката доц. д-р Маргарита Давитковска да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научната област цвеќе и декоративни растенија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (во пензија), претседател с.р.

Проф. д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, член с.р.

Проф. д-р Јане Ацевски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, член с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Маргарита Јовица Давитковска

Институција: УКИМ – Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје

Научна област: цвеќе и декоративни растенија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	**ОПШТИ УСЛОВИ**	**Исполнетост на општите услови да/не**
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	**да**
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: **цвеќе и декоративни растенија**, поле **растително производство**, подрачје **биотехнички науки**.	**да**
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	**да (види во Образец 2)**
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: **Билтен бр. 1078 од 2 јуни 2014 г.**	**да**
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	**да**

* На лицата кои имаат засновван работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од прviот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (во пензија), претседател с.р.

Проф. д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, член с.р.

Проф. д-р Јане Ацевски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, член с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Маргарита Јовица Давитковска

Институција: УКИМ – Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје

Научна област: цвеќе и декоративни растенија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
Одржување на предавања од прв циклус студии:		
1.	Општо градинарство и цвеќарство (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, овоштарство со лозарство, зимски семестар (III), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,36
2.	Одгледување на цвеќе во заштитен простор (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, зимски семестар (V), заштита на растенијата, зимски семестар (III), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	7,2
3.	Цвеќарство на отворено (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, заштита на растенијата, поледелство, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	7,2
4.	Цвеќарство на отворено (3+2), студиска програма: Агроекономика, зимски семестар (V), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	7,2
5.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: поледелство, зимски семестар (VII), 2014/15	1,8
6.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, заштита на растенијата, овоштарство со лозарство, еко земјоделство, поледелство, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	7,2
7.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: Агроекономика, квалитет и безбедност на храна, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	7,2

Одржување на вежби од прв циклус студии:		
1.	Општо градинарство и цвеќарство (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, овоштарство со лозарство, зимски семестар (III), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	1,68
2.	Одгледување на цвеќе во заштитен простор (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, зимски семестар (V), заштита на растенијата, зимски семестар (III), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,6
3.	Цвеќарство на отворено (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, заштита на растенијата, поледелство, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,6
4.	Цвеќарство на отворено (3+2), студиска програма: Агроекономика, зимски семестар (V), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,6
5.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: Поледелство, зимски семестар (VII), 2014/15	0,9
6.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: Градинарство и цвеќарство, заштита на растенијата, овоштарство со лозарство, еко земјоделство, поледелство, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,6
7.	Планирање и уредување на паркови (3+2), студиска програма: Агроекономика, квалитет и безбедност на храна, летен семестар (VI), 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	3,6
Одржување на предавања од втор циклус студии-едногодишни студии:		
1.	Избрани технологии во цвеќарството, студиска програма: РБ, модул: градинарство и цвеќарство, I семестар, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18	9
Одржување на предавања од втор циклус студии-двегодишни студии:		
1.	Цвеќарство, студиска програма: РБ, модул: градинарство и цвеќарство, I семестар, 2014/15, 2015/16, 2016/2017, 2017/2018	9
2.	Цвеќарство, студиска програма: РБ, модул: генетика и селекција на растенијата, II семестар, 2014/15, 2015/16, 2016/2017, 2017/2018	9
3.	Избрани технологии во цвеќарството, студиска програма: РБ, модул: градинарство и цвеќарство, генетика и селекција на растенијата, II семестар, 2014/15, 2015/16, 2016/2017, 2017/2018	9
Одржување на настава од трет циклус студии:		

1.	Декоративни растенија, студиска програма: Растителна биотехнологија, 2017/2018	1,26
2.	Современи технологии во градинарството и цвеќарството, студиска програма: Растителна биотехнологија, 2017/2018	0,42
3.	Послебербени процеси кај градинарски и цветни растенија, студиска програма: Растителна биотехнологија, 2017/2018	1,2
Одржување на теренска настава:		
1.	Одржување на теренска настава по група предмети по цвеќарство: 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	2,56
Консултации со студенти:		
1.	Консултации со студенти: 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	0,9
Настава во школи и работилници:		
1.	Workshop - Water Footprint – Transfering Knowledge into Action (WF in ACT), University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Water Management, 24.11.2017, Novi Sad, Serbia (учесник)	1
2.	Workshop - “Metrofood-RI – infrastructure for promoting metrology in food and nutrition”, Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, Macedonia, 30.11.2017. (учесник)	1
Ментор на дипломска работа (x10)		2
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (x7)		0,7
Интерна скрипта од предавања:		
1.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска, Рукие Агич, Гордана Попсимонова, Општо градинарство и цвеќарство, Скопје, 2015.	4
2.	Рукие Агич, Звезда Богевска,**Маргарита Давитковска,** Доработка и контрола на зеленчук и цвеќе, Скопје, 2015.	4
3.	Звезда Богевска,**Маргарита Давитковска,** Рукие Агич, Стандардизација на зеленчук и цвеќе, Скопје, 2015.	4
4.	Звезда Богевска, Рукие Агич, **Маргарита Давитковска,** Познавање на зеленчук, Скопје, 2016.	4
Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание:		
1.	**Margarita Davitkovska**. Proizvodnja i uzgajanje petunije, Fructus - Časopis Naučnog voćarskog društva Republike Srpske - Voćarstvo, vinogradarstvo, povrtarstvo i cvječarstvo, januar/februar 2018. godine, 34-37.	1
2.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Одгледување на кромид, Правилна берба и чување,	1

	„Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 105, јули 2014, 12-13.	
3.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска. Одгледување на цунцуле, Цвеќе познато за македонските градини, „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 105, јули 2014, 33.	1
4.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Сорти на грав со висок принос и квалитет, „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 108, октомври 2014, 20-21.	1
5.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска. Нега на орхидеја Phalaenopsis, „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 109, ноември 2014, 26.	1
6.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Одгледување на стевија - Природен засладувач без калории. „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 110, декември 2014/јануари 2015, 10-11.	1
7.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска. Одгледување на ехинацеа - Природен лек за рани и убоди од инсекти, „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 112, март 2015, 23.	1
8.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска. Правилно одгледување на кала – Бел цвет за декорација, „Моја земја" - месечно специјализирано списание за земјоделство и рурален развој, број 112, март 2015, 34.	1
9.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Чување на коренови зеленчуци, „Моја земја" - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 122, ноември 2016, 12-13.	1
10.	**Маргарита Давитковска,** Звезда Богевска. Примула – една од првите пролетни цвеќиња, „Моја земја" - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 123, декември 2016, 21.	1
11.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Артичока зеленчук на боговите, „Моја земја" - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 124, март 2017, 12-13.	1
12.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Одгледување на глуварче, „Моја земја" - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 125, јули 2017, 18-19.	1
13.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Одгледување жолт кантарион, „Моја земја" - месечно	1

	членско списание за земјоделство и рурален развој, број 126, ноември 2017, 14-15.	
14.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Водена крес салата - поточарка, „Моја земја” - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 127, август 2018, 10.	1
15.	Звезда Богевска, **Маргарита Давитковска**. Ендивија, „Моја земја” - месечно членско списание за земјоделство и рурален развој, број 128, октомври 2018, 9.	1
	Вкупно	**139,7**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
Учесник во национални научни проекти:		
1.	Водата како значаен фактор во одгледувањето на цвеќе и зеленчук, 2016, финансиран од невладина организација Rotary Club – Скопје, Р Македонија.	3
2.	Научна, стручна и апликативна соработка во примена на течните минерални ѓубрива од палетата на АД Алкалоид, Скопје, 2016-2017, финансиран од Алкалоид АД Скопје, Р Македонија.	3
3.	Биаква фарма, 2016-2018, финансиран од Фонд за иновации и технолошки развој, Скопје, Р Македонија.	3
4.	Училишна градина – училница на иднината, 2018, финансиран од Град Скопје и Здружение за заштита, промоција и едукација за храна Слоу Фуд Водно – Скопје, Р Македонија.	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет		
1.	Zvezda BOGEVSKA, Rukie AGIC, Gordana POPSIMONOVA, **Margarita DAVITKOVSKA**, Igor ILJOVSKI, 2014. Physiological Loss During Storage of Sweet Onion In Republic Of Macedonia. Agriculture & Forestry, Vol. 60 Issue 4, Podgorica, 149-154.	6
2.	Vjekoslav Tanaskovik, Ordan Cukaliev, Milena Moteva, Mirjana Jankulovska, Mile Markoski, Velibor Spalevic, Rade Rusevski, Zvezda Bogevska, **Margarita Davitkovska**, 2015. The Influence Of Irrigation And Fertilization Regime On Some Phenological Stages And Earliness Of Pruned Pepper. Agriculture & Forestry, Vol. 61 Issue 2, Podgorica, 7-17.	6
3.	Mile Markoski, Zvezda Bogevska, Petar Petrov, Vjekoslav Tanaskovik, **Margarita Davitkovska**, Velibor Spalevic, 2015. The Impact Of Foliar Nutrition On The Yield Of Beetroot Crop Grown In High	6

	Fertility Soil. Agriculture & Forestry, Vol. 61 Issue 2, Podgorica, 235-242.	
4.	**Davitkovska Margarita**, Bogevska Zvezda, Tanaskovic Vjekoslav, Dorbić Boris, Čorić Marko, Popsimonova Gordana, Agić Rukie, 2018. The effect of diverse fertilisers on the quality of *Petunia x hybrida* „Duvet Pink“ seedlings, Academia Journal of Agricultural Research, Volume 6, Issue 6, 153-158.	5
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:		
1.	**Margarita Davitkovska**, Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Igor Iljovski, 2014. Examination of substrates in the production of seedlings of *Petunia hybrida grandiflora* hort. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 63, Skopje, 79-85.	3
2.	Звезда Богевска, Гордана Попсимонова, Рукие Агич, **Маргарита Давитковска**, Игор Иљовски, 2014. Технологија на производство на кромидот бучинска аршлама во минатото и денес. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 63, Skopje, 86-91.	3
3.	Zvezda Bogevska, Rukie Agic, Gordana Popsimonova, **Margarita Davitkovska**, Igor Iljovski, 2016. Reducing and Total Sugar Content in Onion During Storage in the Republic of Macedonia. Agro-knowledge Journal, vol. 17, no. 1, Banja Luka, 37-46.	3
4.	**Margarita Davitkovska**, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Zvezda Bogevska, Boris Dorbić, Igor Iljovski, 2016. Examination of Seedlings Quality of *Pelargonium x hortorum* L. H. Bail. Treated with Fertilizers with Different Concentration of Ca (NO3)2. Agro-knowledge Journal, vol. 17, no. 1, Banja Luka, 91-99.	3
5.	M. Zdravkovska, R. Agic, G. Popsimonova, Z. Bogevska, **M. Davitkovska**, 2016. Morphological Characteristics And Yield Of Carrot (*Daucus carota* L.) Grown With Application Of Microbiological Fertilizers. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 68, Skopje, 63-68.	3
6.	**Margarita Davitkovska**, Vjekoslav Tanaskovic, Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Boris Dorbic, 2017. The Effect Of Fertilisers On The Quality Of *Petunia x hybrida* „Double Pirouette Purple“. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 1-7.	3
7.	**Margarita Davitkovska**, Vjekoslav Tanaskovic, Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Boris Dorbic, 2017. The Effect Of Fertilisers On The Quality Of *Petunia x hybrida* „Duvet Pink“. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 8-14.	3

8.	Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, **Margarita Davitkovska**, 2017. Comparative Trials On Kapija Type Pepper Cultivars. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 15-22.	3
9.	Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, **Margarita Davitkovska**, 2017. Agronomic Evaluation Of Tomato Hybrids For Glass-House Production. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 23-29.	3
10.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** Zdravkovska Marija, 2017. Possible Developments Issues In Organic Vegetable Production In R. Of Macedonia. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 36-41.	3
11.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita**, Zendeli Besnik, 2017. The Effect Of Substrate Type On The Quality Of Watermelon Seedlings. Journal of Agricultural, Food And Environmental Sciences, vol. 71, no. 2, Skopje, 47-52.	3
12.	Rukie Agic, Marija Zdravkovska, Gordana Popsimonova, Daniela Dimovska, Zvezda Bogevska, **Margarita Davitkovska**, 2018. Yield And Quality Of Beetroot (*Beta vulgaris* ssp. *esculenta* L.) As A Result Of Microbial Fertilizers. Contemporary Agriculture, The Serbian Journal of Agricultural Sciences, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, vol. 67, no. 1, 40 – 44.	3
13.	Boris Dorbić, Glorija Filipović, Emilija Friganović, Elma Temim, Anita Pamuković, Alisa Hadžiabulić, **Margarita Davitkovska**, 2018. Percepcije i stavovi građana o primjeni i održavanju cvjetnih vrsta na terasama i balkonima Knina, Glasnik Zastite bilja, vol. 41, no. 3, Zagreb, 4-8.	3
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:		
1.	**Margarita DAVITKOVSKA,** Gordana POPSIMONOVA, Rukie AGIC, Zvezda BOGEVSKA, Igor ILJOVSKI, 2014. Examination of Seedlings Quality of *Pelargonium x hortorum L. H. Bail.* Treated With Different Fertilizers. Book of proceedings. 5th International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 145-150.	3
2.	Zvezda BOGEVSKA, Rukie AGIC, Gordana POPSIMONOVA, **Margarita DAVITKOVSKA**, Igor ILJOVSKI, 2015. Marketable Bulbs Of Onion “Buchinska Arshlama” Stored Traditionally And In Cold Rooms. Book of proceedings. Scientific Conference “Challenges in Modern Agricultural Production”, University “Ss. Cyril and	3

	Methodius"-Skopje, Institute of Agriculture, Skopje, R. Macedonia, 26-30.	
3.	Iljovski I., Stojkoska D., Bogevska Z., **Davitkovska M.**, Tanaskovic V., Dimov Z., Nikolov S., 2015. The Effects of Colored Shade Nets on Yield of Tomato Produced in Skopje Region. Symposium Proceedings. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 413-418.	3
4.	**Davitkovska M.,** Popsimonova G., Tanaskovic V., Agich R., Bogevska Z., Iljovski I., 2015. The Influence Of Fertilizer Type On The Seedlings Quality Of Pelargonium Hortorum L. H. Bail. Symposium Proceedings. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 433-438.	3
5.	Bogevska Z., Agich R., Popsimonova G., **Davitkovska M.,** Iljovski I., 2015. Dry Matter, Soluble Solids and Ash Content in Onion Buchinska Arshlama During Storage in R. Macedonia. Symposium Proceedings. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 439-445.	3
6.	Agich R., Popsimonova G., Crvenkovski M., Bogevska Z., **Davitkovska M**., Zdravkovska M., 2015. Spring Cabbage Traits in Relation to Different Seedling Growing Technologies. Symposium Proceedings. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 447-452.	3
Учество на научен/стручен собир со реферат:		
1.	**Margarita DAVITKOVSKA,** Gordana POPSIMONOVA, Rukie AGIC, Zvezda BOGEVSKA, Igor ILJOVSKI. Examination of Seedlings Quality of *Pelargonium x hortorum L. H. Bail.* Treated With Different Fertilizers. 5th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26 October 2014. (постер презентација)	0,5
2.	Zvezda BOGEVSKA, Rukie AGIC, Gordana POPSIMONOVA, **Margarita DAVITKOVSKA,** Igor ILJOVSKI. Physiological Loss During Storage of Sweet Onion In Republic Of Macedonia. 5th International Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 23-26 October 2014. (усна презентација)	1
3.	Zvezda BOGEVSKA, Rukie AGIC, Gordana POPSIMONOVA, **Margarita DAVITKOVSKA**, Igor ILJOVSKI. Marketable Bulbs Of Onion "Buchinska Arshlama" Stored Traditionally And In Cold Rooms. Scientific Conference "Challenges in Modern Agricultural Production", Skopje, R. Macedonia, 11.12.2014. (постер презентација)	0,5
4.	Iljovski I., Stojkoska D., Bogevska Z., **Davitkovska M.**, Tanaskovic V., Dimov Z., Nikolov S.. Effects of Colored Shade Nets on Yield of Tomato Produced in Skopje Region. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 7-9 October 2015. (постер презентација)	0,5

5.	**Davitkovska M.,** Popsimonova G., Tanaskovic V., Agich R., Bogevska Z., Iljovski I.. Influence of the Type of Fertilizer on *Pelargonium hortorum L. H. Bail.* Seedlings Quality. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 7-9 October 2015. (постер презентација)	0,5
6.	Bogevska Z., Agich R., Popsimonova G., **Davitkovska M.,** Iljovski I.. Dry Matter, Soluble Solids and Ash Content in Onion Buchinska Arshlama During Storage in R. Macedonia. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 7-9 October 2015. (постер презентација)	0,5
7.	Agich R., Popsimonova G., Crvenkovski M., Bogevska Z., **Davitkovska M**., Zdravkovska M.. Spring Cabbage Traits in Relation to Different Seedling Growing Technologies. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 7-9 October 2015. (постер презентација)	0,5
8.	**Margarita Davitkovska**, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Zvezda Bogevska, Boris Dorbic, Igor Iljovski. Examination of Seedlings Quality of *Pelargonium hortorum L. H. Bail.* Treated With Fertilizers With Different Concentration of $Ca(NO_3)_2$. 5th International Symposium on Agriculture Sciences, AgroReS, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, February 29 – March 3, 2016. (постер презентација)	0,5
9.	Zvezda Bogevska, Rukie Agic, Gordana Popsimonova, **Margarita Davitkovska**, Igor Iljovski. Reducing and Total Sugar Content in Onion During Storage in R. Macedonia. 5th International Symposium on Agriculture Sciences, AgroReS, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, February 29 – March 3, 2016. (постер презентација)	0,5
10.	**Margarita Davitkovska**, Vjekoslav Tanaskovic, Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Boris Dorbic. The Effect Of Fertilisers On The Quality Of *Petunia x hybrida* „Duvet Pink“. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
11.	**Margarita Davitkovska**, Vjekoslav Tanaskovic, Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, Boris Dorbic. The Effect Of Fertilisers On The Quality Of *Petunia x hybrida* „Double Pirouette Purple“. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
12.	Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, **Margarita Davitkovska**. Comparative Trials On Kapija Type Pepper Cultivars. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5

13.	Zvezda Bogevska, Gordana Popsimonova, Rukie Agic, **Margarita Davitkovska**. Agronomic Evaluation Of Tomato Hybrids For Glass-House Production. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
14.	Dorbic Boris, Crnica Kristijan, Simic Romanela, **Davitkovska Margarita**, Friganovic Emilija, Nanjar Ljiljana, Bogevska Zvezda. Research On Findings About Cultivation And Use Of Annual And Biennial Flowering Plant Species In The Region Of Sibenik And Knin – The Republic Of Croatia. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
15.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** Zdravkovska Marija. Possible Developments Issues In Organic Vegetable Production In R. Of Macedonia. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (усна презентација)	1
16.	Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita**. Challenges For The Vegetable Sub-Sector Development In The Republic Of Macedonia. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (усна презентација)	1
17.	Agic Rukie, Popsimonova Gordana, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** Zendeli Besnik. The Effect Of Substrate Type On The Quality Of Watermelon Seedlings. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
18.	Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** Dimitrova Radeska Biljana, Patceva Suzana. Agricultural Practices Contribution To The Pollution Of Lake Ohrid. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 18 – 20 October, 2017. (постер презентација)	0,5
19.	Boris Dorbic, Sandra Dukic, Emilija Friganovic, **Margarita Davitkovska,** Zvezda Bogevska, Ana Vujosevic, Sandra Popovic. Perceptions and attitudes about ornamental characteristics of sub-mediterranean deciduous trees during the winter season. 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia, 18-23 February, 2018. (постер презентација)	0,5
Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција:		
1.	Popsimonova G., Agich R., Bogevska Z., **Davitkovska M.,** 2015. Productive Characteristics of Glasshouse Tomato Hybrids Cultivated in Sveti Nikole. Book of Abstracts. 2th International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 168.	1
2.	Agich R., Popsimonova G., Bogevska Z., **Davitkovska M.,** Zdravkovska M., 2017. Development Contains For Organic Vegetable	1

	Production In Macedonia. Book of Abstracts. Organic Agriculture For Agrobiodiversity Preservation, 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi Sad, Serbia, 21.	
3.	Agich R., Zdravkovska M., Popsimonova G., Dimovska D., Bogevska Z., **Davitkovska M.,** 2017. Yield And Chemical Composition Of Beet (*Beta vulgaris* ssp. *esculenta* L.). Book of Abstracts. Organic Agriculture For Agrobiodiversity Preservation, 3rd International Conference Agrobiodiversity, Novi Sad, Serbia, 80.	1
4.	Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** Dimitrova Radeska Biljana, Patceva Suzana, 2017. Agricultural Practices Contribution To The Pollution Of Lake Ohrid. Book of Abstracts. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 281.	1
5.	Popsimonova Gordana, Agic Rukie, Bogevska Zvezda, **Davitkovska Margarita,** 2017. Challenges For The Vegetable Sub-Sector Development In The Republic Of Macedonia. Book of Abstracts. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 398.	1
6.	Dorbic Boris, Crnica Kristijan, Simic Romanela, Davitkovska Margarita, Friganovic Emilija, Nanjar Ljiljana, Bogevska Zvezda, 2017. Research On Findings About Cultivation And Use Of Annual And Biennial Flowering Plant Species In The Region Of Sibenik And Knin – The Republic Of Croatia. Book of Proceedings. 3rd International Symposium For Agriculture And Food – ISAF 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, 405.	1
7.	Boris Dorbic, Sandra Dukic, Emilija Friganovic, **Margarita Davitkovska,** Zvezda Bogevska, Ana Vujosevic, Sandra Popovic, 2018. Perceptions and attitudes about ornamental characteristics of sub-mediterranean deciduous trees during the winter season. Book of Abstracts. 53rd Croatian and 13th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia, 131	1
8.	M. Banić, M. Kokić, B. Dorbić, E. Friganović, E. Delić, **M. Davitkovska**, 2018. Istraživanje općih saznanja o nekim vrstama sukulenti i kaktusa za vrtove na Mediteranu. Zbornik sazetaka. I. Medunarodna znanstveno – strucna konferencija, Knin, Hrvatska, 4.	1
	Вкупно	**111**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
Поглавје во книга:		

1.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Објекти за производство на цветни и украсни култури (автор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	3
2.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Почви и супстрати (автор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	3
3.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Исхрана (автор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	3
4.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Производство на расад (автор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	3
5.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Морфолошки особини (коавтор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2
6.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Сезонски култури (коавтор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2
7.	Хаџи Пецова С., 2017. Цвеќарство: Давитковска М., поглавје - Повеќегодишни цветни и украсни култури - перени (коавтор), Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија		
1.	Стручен надзор за хортикултурно уредување на проект: Хортикултурно уредување на Градски ѕид - Блок 9 на Бул. Кочо Рацин, Општина Центар, Скопје, мај 2015 – август 2015.	1
2.	Стручен надзор за хортикултурно уредување на проект: Хортикултурно уредување на агол на ул. Радњанска и ул. Дане Крапчев во Дебар Маало, Општина Центар, Скопје, октомври 2015 – декември 2015.	1
3.	Стручен надзор за хортикултурно уредување на проект: Хортикултурно уредување и систем за наводнување за Градски ѕид, Голем Ринг Запад - Индијанско Маало, Општина Центар, Скопје, октомври 2015 – мај 2016.	1
4.	Стручен надзор за хортикултурно уредување на проект: Хортикултурно уредување на зелени површини со системи за наводнување на локација Голем ринг, Градски ѕид од бул. Димитрије Чупоски до бул. Св. Кирил и Методиј, Општина Центар, Скопје, јуни 2016 – октомври 2016.	1
5.	Стручен соработник во изготвување на прирачникот “Подигнување и управување на училишни градини”, 2018.	1
6.	Стручен соработник во изготвување на прирачникот “Наставна програма во училишни градини”, 2018.	1
Учество во работата на комисии за државни натпревари		
1.	Член од областа на хортикултурата во Државната централна комисија, за натпреварот “Лидер во струката” на учениците од	1

	завршната година на средно образование за 2014-2015 година, Скопје, 26.11.2014.	
2.	Член во централната комисија за оценување и рангирање на учениците учесници на 46-ти државен натпревар на училишта од земјоделско-ветеринарна и шумарска струка во Република Македонија во дисциплина аранжирање на цвеќе, Тетово, 4.5.2016.	1
3.	Член во централна комисија на 48-ми државен натпревар на ученици од училишта со земјоделско ветеринарна и шумарска струка во Република Македонија, Битола, 4.4.2018.	1
Учество во промотивни активности на ФЗНХ-Скопје во периодот 2014-2018		2,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание		
1.	FRUCTUS – Časopis Naučnog voćarskog društva Republike Srpske - Voćarstvo, vinogradarstvo, povrtarstvo i cvjećarstvo	0,5
Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание		
1.	Međunarodno uredništvo Glasila Future	1
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
1.	Член на Секретаријат на меѓународен научен симпозиум (3rd International Symposium for Agriculture and Food, Ohrid, Republic of Macedonia, 18-20 October 2017)	1
2.	Член на Програмски одбор на меѓународна научно/стручна конференција (I. Medunarodna znanstveno – strucna konferencija, Knin, Hrvatska, 21-22 rujan 2018)	1
Студиски престој во странство:		
1.	University of Applied Sciences Marko Marulic in Knin, Croatia, 13-17. 06. 2016	0,5
Член на факултетска комисија		
1.	Член на Комисија за спорт и студентски активности на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје (2014-2017)	0,5
2.	Член на Комисија за спорт и студентски активности на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје (2017-2021)	0,5
3.	Член на Совет на втор циклус студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје (2017-2021)	0,5
6.	Член на Совет на трет циклус студии на студиската програма Растителна биотехнологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје (2017-2021)	0,5
Учество во комисии и тела на државни и други органи		

1.	Член во Потсекторска постојана група за уредување на земјоделските пазари со цвеќе и украсни дрва при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија	1
	Вкупно	**36,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	139,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	111
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,5
Вкупно	**287,2**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (во пензија), претседател с.р.

Проф. д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, член с.р.

Проф. д-р Јане Ацевски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, член с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „НАУЧЕН ПРИСТАП ПРИ ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА БАЛАНС НА МАСА ВО СТУДИИТЕ НА ФОРСИРАНА ДЕГРАДАЦИЈА НА МОЛЕКУЛИ ОД ГРУПАТА НА СТАТИНИ“ ОД М-Р МАЈА ХАЏИЕВА ГИГОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 26.9.2018 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска со наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студиите на форсирана деградација на молекули од групата на статини“, во состав: проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска (претседател), проф. д-р Анета Димитровска (ментор), проф. д-р Катерина Брезовска (член), проф. д-р Марија Главаш Додов (член) и проф. д-р Биљана Ѓорѓеска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска, со наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студиите на форсирана деградација на молекули од групата на статини“, претставува оригинален самостоен научноистражувачки труд.

Трудот е структуриран во 8 глави и тоа: Вовед, Цели, Експериментален дел, Резултати, Дискусија, Заклучок, Литература и Прилози. На крајот е даден преглед на објавени оригинални научни трудови, кратки соопштенија и апстракти поврзани со проблематиката опфатена во дисертацијата. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата што е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот, кандидатката дава објаснување што претставува поимот баланс на маса, начин на пресметка и негова применливост, со што се потенцира важноста на проблематиката и воедно се образложуваат целите на истражувањето. На почетокот на воведот, кандидатката ја дава дефиницијата за баланс на маса (англ. *mass balance*) како *Процес на собирање на вредноста добиена за содржината на активната супстанција и нивото на деградациони продукти, што има тенденција да биде блиску до 100% од почетната вредност, имајќи ја предвид можноста за аналитичка грешка*. Кандидатката истакнува дека определувањето на балансот на маса овозможува подобро разбирање на алтернативните патишта на деградација на активната супстанција и лесно откривање на можни интеракции со ексципиенсите, исто така се користи за определување на потенцијата на референтни стандарди, а при нови реакции на синтеза за докажување на ефикасноста на хемиската трансформација, како индикатор на потенцијални загуби при повеќекратни процеси на производство. Во продолжение, кандидатката истакнува дека иако навидум станува збор за едноставен пристап, не е можно да се постигне во сите околности, посочувајќи дека постојат бројни проблеми при воспоставувањето на балансот на маса, како на пример: формирање на повеќе деградациони продукти преку комплексни реакциони патишта и нецелосна детекција на истите заради губење на UV-хромофор, губење на активната компонента/деградационите продукти преку испарување или дифузна загуба преку контејнерот, хроматографски проблеми како несоодветно елуирање/резолуција, несоодветни или непознати фактори на одговор, неможност да се интегрираат сите пикови заради лошата хроматографија, коелуирање со активната компонента, недостаток на стандарди од сите онечистувања, грешки и варијабилност на резултатите од анализа на содржината итн. Во воведниот дел од овој труд е наведен вообичаениот пристап за определување на балансот на

маса, како и недостатоците што овој пристап ги има. Кандидатката го презентира пристапот базиран на ризик како нов пристап што ги надминува недостатоците од емпириското определување на балансот на маса. Опишани се основните принципи, како и влијанието на клучните параметри во евалуацијата на балансот на маса.

Балансот на маса е едноставен концепт, но неговото определување може да биде вистински предизвик, па примената на пристап базиран на процена на ризик е оправдана, бидејќи постојат многу фактори што значително можат да имаат влијание врз резултатите од определувањето. Кандидатката укажува дека аналитичарот мора да земе предвид широк спектар на аспекти при определувањето на балансот на маса, вклучувајќи параметри поврзани со инструментите, карактеристиките на примерокот, параметрите зададени во методот, стехиометрија на реакцијата на деградација итн.

Тргнувајќи од фактот дека во литературата нема податоци што се однесуваат на проценка на критичните фактори што влијаат на определувањето на балансот на маса, не е тешко да се согледа дека е огромен аналитички предизвик да се опфатат што е можно повеќе сценарија со цел да се потенцира применливоста на пристапот базиран на ризик и бенефитите што би следеле. За да може да се добијат репрезентативни примероци за евалуација на балансот на маса, во рамките на овој труд се користени студии на форсирана деградација. Во воведот аргументирано е прикажана актуелноста и важноста на студиите на форсирана деградација при определувањето на балансот на маса. Кандидатката во посебен дел од воведот ја истакнува и примената на екперименталениот дизајн и мерната неодреденост при определувањето на балансот на маса во студиите на форсирана деградација**.**

Тргнувајќи од современите теориско-концепциски пристапи што ја втемелуваат и ја детерминираат рамката на согледувањето, разбирањето и определувањето на балансот на маса, кандидатката мошне умешно, стручно и научно, со голема иновативност ја анализира потребата од примена на пристап базиран на проценка на ризик како пристап што обезбедува квалитетни и веродостојни резултати.

Во поглавјето **Цели**, кандидатката ги наведува основните цели на оваа докторска дисертација, и тоа воспоставување на научен пристап базиран на проценка на ризик за надминување на предизвиците при определувањето на балансот на маса во студиите на форсирана деградација на молекули од групата на статини.

Во поглавјето **Експериментален дел** се наведени сите супстанции, реагенси и растворувачи, стандардни супстанции и примероци, како и софтвери користени при изработката на оваа докторска дисертација.

Во експерименталниот дел, детално се објаснети сите аналитички методи потребни за определување на балансот на маса кај форсирани студии на деградација на симвастатин, аторвастатин и росувастатин. Сите методи и пристапи во оваа дисертација се дизајнирани во согласност со модерните аналитички принципи и сознанија и се во согласност со сите препораки на релевантните научни и регулаторни водичи што се актуелни во моментот на пишување на дисертацијата.

Најобемен дел на докторската дисертација е поглавјето **Резултати.** Во ова поглавје се прикажани резултатите од целокупните испитувања реализирани во рамките на докторската дисертација. Во ова поглавје, како посебни целини, кандидатката ги прикажува и ги анализира резултатите добиени од: развојот, оптимизацијата и валидацијата на методите на течна хроматографија со високи перформанси и масена спектрометрија за определување на содржината и деградационите продукти за секој молекул поединечно; методите на гасна хроматографија употребени за определување на резидуални растворувачи и други лесно испарливи соединенија; определувањето на содржината на вода (со гравиметриски метод со сушење или семи-микро потенциометриска титрација); определувањето на неоргански онечистувања (со лимит тестови и

индуктивно спрегната плазма/атомска емисиона спектрометарија). Кандидатката посветува посебен дел на резултатите и дискусијата за примената на експериментален дизајн во оптимизација на постапката за изведба на студиите на форсирана деградација за секој молекул поединечно.

Во делот **Резултати**, посебно се прикажани резултатите од валидацијата на методите и нивната евалуација. Резултатите од определувањето на мерната неодреденост се прикажани во три посебни целини. Добиените податоци од спроведените испитувања се прикажани во слики, табели како и прегледни дијаграми, од каде што лесно може да се согледаат клучните информации што овозможуваат веродостојно толкување на добиените резултати од реализираното истражување.

Добиените резултати од спроведените истражувања имплицираат дека успешно е направено инкорпорирање на предложениот пристап базиран на ризик преку статистичкиот дизајн на експериментите во евалуацијата на билансот на маса, како аналитички проблем.

Дискусијата за добиените резултати е аргументирана, со соодветно толкување и споредба на добиените резултати од истражувањето со теоретските сознанија и литературните податоци од областа.

Во **Заклучокот** се сумирани согледувањата што произлегуваат од поставените цели, извршените експерименти и добиените резултати. Изнесени се заклучоците за секој дел од испитувањата. Во овој дел, кандидатката сумира дека со докторската дисертација се опфатени сите аспекти за воспоставување соодветен добро окарактеризиран, сеопфатен, научен пристап за определување на билансот на маса во студиите на форсирана деградација.

На крајот, кандидатката дава генерален заклучок дека, како концепт, дисертацијата е фокусирана на развој и комбинирање на различни техники и алатки што како целина, од една страна, овозможуваат темелна евалуација на различните проблеми што се јавуваат при определувањето на билансот на маса, а од друга страна се доволно едноставни, ефикасни и робусни за рутинска примена и обезбедување на точен, сигурен и веродостоен резултат.

Принципите на предложената аналитичко-статистичката методологија употребена на модел-супстанциите (симвастатин, аторвастатин и росувастатин) е применлива и за кој било друг молекул.

Прегледот на користената **Литература** е според редоследот на цитирање на литературата во текстот на дисертацијата. Бројот на цитирани референци претставува солидна теоретска основа за изнесените сознанија.

Во прилог, кандидатката приложува список на рецензирани оригинални научни трудови, кратки соопштенија и конференциски апстракти поврзани со проблематиката на докторската дисертација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во докторскиот труд е воспоставување на добро окарактеризирана методологија, соодветена за определување на билансот на маса, со посебен акцент на примероци од форсирана деградација. Како модел-молекули за определување на билансот на маса се одбрани три молекули од групата на статини (инхибитори на 3-хидрокси-3-метилглутарил-коензим А (HMG-CoA) редуктаза – ензимот, и тоа: симвастатин, аторвастатин, росувастатин. Изборот е направен врз основа на нивните карактеристични аналитички обележја и докажаната својствена нестабилност.

За успешно остварување на целта, извршено е определување на сите елементи потребни за пресметка на билансот на маса (определување содржина на активна супстанција со високо-специфична техника соодветна на намената, определување содржина на вода, определување содржина на органски и неоргански онечистувања, резидуални растворувачи и други лесно испарливи соединенија, енантиомерни онечистувања, како и карактеризација на непознати онечистувања со примена на LC/MS).

За развој и оптимизација на применетите методи, како и за оптимизација на условите на форсирана деградација (фотолитичка, термална, оксидативна деградација и кисело/базна хидролиза) применет е експериментален дизајн.

Кандидатката со изборот на предметот на истражувањето се определила да анализира актуелен и комплексен проблем, додека теориската и практичната операционализација покажува дека успешно ја владее теориската рамка, како и концепциските релации и терминологијата што произлегува од интердисциплинарниот пристап.

<u>Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата</u>

Кандидатката констатира дека и покрај тоа што проблемот поврзан со определувањето на балансот на маса е познат за научната јавност, нивото на научноистражувачка работа од оваа област е ограничен на мал број студии каде што евалуирањето на балансот на маса најчесто се спомнува како дел од развојот на “*stability indicating*” методите, а уште помал е бројот на студии што се однесуваат на определување на балансот на маса кај примероци од форсирана деградација.

Кандидатката, исто така, констатира дека во литературата нема податоци што се однесуваат на проценка на критичните фактори што влијаат врз определувањето на балансот на маса, користејќи системски пристап на проценка, базиран на цврсти научни сознанија и докази, како што е случај во оваа докторска дисертација.

Соогласно со најновите трендови во фармацевтската индустрија се издвојува пристапот на квалитет според дизајн (англ. *Quality by design*) како систематски пристап што обезбедува квалитет во текот на животниот циклус на лекот, но главно, фокусот е ставен на развој на самиот фармацевтски производ, а мал акцент се става на аналитичкиот развој. Принципите на овој пристап се добро воспоставени и опишани во водичите на Американската агенција за лекови и храна и на Интернационалната конференција за хармонизација, но сè уште недостасуваат информации за детално објаснување на начинот на изведување и на неговата применливост. Во литературата постојат голем број на примери и дискусии за развој на аналитички методи според принципите на квалитет според дизајн, но нема достапни информации за примена на овој пристап за определување на балансот на маса. Од друга страна, регулаторните тела, како Американската агенција за лекови и храна и Меѓународната конференција за хармонизација, ја охрабруваат и ја промовираат примената на QbD-пристапот во фармацевтската индустрија, во сите сегменти каде што е возможна и оправдана неговата применливост.

Кандидатката истакнува дека широката и потврдена применливост на QbD-пристапот, особено сегментот што се однесува на проценка на ризик, дава можност за негова примена во градењето на соодветна стратегија при определувањето на балансот на маса.

Кандидатката укажува дека со одделни алатки на QbD-пристапот, како на пример, идентификација и дефинирање на критичните параметри, воспоставување на критериуми за квалитет и управувањето со ризик, може да се искористат за да се проценат факторите што имаат значително влијание врз определувањето на балансот на маса, а со тоа се овозможува цврста основа за изградба на соодветен научен пристап за евалуација на балансот на маса.

<u>Краток опис на применетите методи</u>

Кандидатката ги има детално наведено сите методи потребни за определување на елементите што се користат во пресметката на балансот на маса, и тоа:

- определување содржина на симвастатин, аторвастатин и росувастатин со примена на HPLC/DAD метод во соогласност со постапка пропишана во Европската фармакопеја за секој молекул поединечно;

- UPLC/UV метод за определување содржина на симвастатин за чија оптимизација е применет Box-Behnken дизајн, како и Plackett–Burman дизајн применет за утврдување на робусноста на методот;
- UPLC/UV метод за определување содржина на росувастатин за чија оптимизација е применет експериментален дизајн;
- определување на органски онечистувања (сродни и деградациони продукти) на симвастатин, аторвастатин и росувастатин со примена на HPLC/DAD метод во согласност со постапка пропишана во Европската фармакопеја за секој молекул поединечно;
- нов, развиен, оптимизиран (користејќи експериментален дизајн) и валидиран UPLC/DAD/MS метод за определување и карактеризација на деградациони продукти на симвастатин;
- LC/DAD/MS метод за определување и карактеризација на сродни и деградациони продукти на аторвастатин;
- нов, развиен, оптимизиран и валидиран метод UPLC/DAD/MS метод за определување и карактеризација на сродни и деградациони продукти на росувастатин;
- HS-GC/FID методи за определување на резидуални растворувачи и други лесно испарливи соединенија на симвастатин, аторвастатин и росувастатин;
- LC/DAD енантиоселективни методи во согласност со постапка пропишана во монографиите во Европската фармакопеја за определување на енантиомерни онечистувања на аторвастатин и росувастатин;
- определување содржина на вода (гравиметриски метод со сушење кај симвастатинот и семи-микро потенциометриска титрација кај аторвастатин и росувастатин)
- лимит тестови во согласност со постапка пропишана во Европската фармакопеја, применети за определување на неоргански онечистувања кај симвастатин, аторвастатин и росувастатин;
- метод на индуктивна спрегната плазма/атомска емисиона спектрометарија пременет за определување на содржина на неоргански онечистувања на росувастатин.

Согласно со зададените цели за утврдување на оптималните услови и правилна изведба на студиите на форсирана деградација, проценето е влијанието на одделни фактори (јачина на стресор, температура и време на експозиција) користејќи потполн факторски 2^3 (англ. *Full factorial* 2^3 *design*) експериментален дизајн за секоја молекул поединечно.

<u>Краток опис на резултатите од истражувањето</u>

Трудот на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска, под наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студиите на форсирана деградација на молекули од групата на статини“, претставува сеопфатна, комплексна и научно издржана дисертација, што третира една современа и мошне актуелна материја, што не е многу обработувана и елаборирана од страна на научната и стручната јавност. Дисертацијата овозможува длабока теориска разработка на еден сложен концепт како што е балансот на маса, со сите негови предности и слабости. Овој уникатен карактер на трудот посебно е нагласен со добиените резултати и сознанија од самото истражување во трудот.

Кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска преку спроведеното истражување детално го согледува проблемот на непостигнување на балансот на маса и факторите што имаат значително влијание врз неговото определување и предлага соодветна и добро разработена аналитичко-статистичка методологија за таа цел.

Резултатите приложени во оваа докторска дисертација даваат огромен број на податоци потребни за определување на балансот на маса (определување на содржината на секој молекул со два независни методи, определување на органски онечистувања - сродни и деградациони продукти, определување на неоргански и енантиомерни онечистувања, резидуални растворувачи и останати лесно испарливи компонетни, како и определување на содржина на вода). За да се преточат сите овие

податоци во сеопфатен научен пристап што ќе придонесе за рационална, но пред сѐ точна проценка на балансот на маса во студиите на форсирана деградација, предложен е модел за евалуација на сите аналитички аспекти што би можеле да имаат влијание при определување на балансот на маса.

Извршено е определување на содржината на секој од молекулите (пред и по студија на форсирана деградација) со високоспецифични техники соодветни на намената. Во насока на потврда на резултатите добиени со предложените нови методи е извршена споредба со резултатите добиени со методите пропишани во Европската фармакопеја и е потврдено дека не постои статистички значајна разлика помеѓу нив. Извршено е определување на содржината на вода и, соогласно со добиените резултати, содржината на вода кај сите три молекули покажа дека има значителен удел и не може да се изостави, па неопходно е да биде вклучена при пресметка на иницијалната содржина на секоја од активните компоненти. Извршено е определување на неоргански онечистувања, енантиомерни онечистувања, резидуални растворувачи и други испарливи онечистувања кај сите три молекули користејќи ги соодветните фармакопејски методи и, соогласно со добиените резултати, утврдено е дека имаат незначително влијание на финалната пресметка.

Во рамките на ова истражување при определувањето на органските онечистувања е направена споредба на резултатите добиени користејќи метод на надворешен стандард и метод на нормализација и е евалуирано влијанието на релативниот фактор на одговор и односот на молекуларните маси. Определено е нивното влијание врз пресметката на балансот на маса и е утврдено дека тие треба да бидат земени в предвид во финалната пресметка.

Придобивката од примената на експериментален дизајн (DoE) при оптимизација на експерименталните услови за изведба на студиите на форсирана деградација е брз и сеопфатен скрининг на критичните параметри и едновремено евалуирање на влијанието на најзначајните фактори при ваков тип на анализа (јачина на стерсор, време на експозиција, температура). Употребата на DoE за идентификување на теоретските вредности на варијаблите за оптимална деградација е успешна, бидејќи кога предложените параметри се експериментално проверени, добиените резултати соодветствуваат со степенот на предвидената деградација. Употребата на DoE овозможува од добиените резултати да се донесат заклучоци за однесувањето на молекулите во рамките на целиот опсег на истражување, и овозможува подобар квалитет на податоците со помалку лабораториска работа, а сето тоа води кон намалување на трошоците за анализа.

Генерално, со примената на дизајн на експерименти како концепт во рамките на целата студија се добива поголема сигурност при изведба на експериментите, а со тоа поголема сигурност на добиените резултати и секако се постигнува минимизирање на варијабилноста на добиените резултати и помала грешка при пресметката на балансот на маса.

Евалуирани се сите аналитички аспекти при определувањето на балансот на маса со примена на пристап базиран на ризик што опфаќа: идентификација, класификација и проценка на ризик-факторите. Идентификувањето на потенцијалните фактори што влијаат на процесот на определување на балансот на маса е направено со помош на дијаграм на причина и последица, каде што причините се групирани во шест главни категории на фактори: опрема, метод, мерења и пресметки, материјали, околина и луѓе, за да се идентификуваат изворите на варијабилност. Со користење на анализата на причини за неуспех и ефекти (англ. *Failure Mode Effects Analysis*) е претставена и развиена методологијата за проценка на ризиците. Евалуацијата на ризикот е извршена според нумеричките вредности добиени за бројот на приоритет на ризик (англ. *Risk Priority Number*, RPN) и ризиците се категоризирани во 3 групи според таканаречениот семафор тип за категоризација (низок, среден и висок ризик). Приоритетот на ризиците е направен користејќи Парето дијаграм од каде што се издвоени најкритичните параметри, што понатаму експериментално се определени и евалуирани. За сите критични параметри е пресметана мерната неодреденост и повторно е направена ризик-анализа што покажа дека е минимизиран нивниот ефект на крајната пресметка при определувањето на балансот на маса.

Добиените резултати од ова истражување укажуваат на нужноста и огромното значење на примената на пристапот базиран на ризик при определувањето на балансот на маса кај студии на форсирана деградација што е насочен кон добивање на валидни резултати и научно верификувани сознанија. Предложената аналитичко-статистичката методологија претставува рационално и прифатливо решение во оваа сфера. Принципите на оваа методологија употребена на модел-супстанциите (симвастатин, аторвастатин и росувастатин) се применливи и за кој било друг молекул.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска, со наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студии на форсирана деградација на молекули од групата на статини“, претставува истражување во научното подрачје фармација, потесна област: аналитика на лекови. Изработката на темата на оваа докторска дисертација е фокусирана на воспоставување на добро окарактеризирана методологија, соодветена за определувањето на балансот на маса, со посебен акцент на примероци од форсирана деградација. Оваа докторска дисертација претставува значаен научен придонес во ова поле, а воедно претставува одговор на сѐ поактуелните и погласните регулаторни барања за евалуација на балансот на маса. На овој начин е задоволен критериумот резултатите од научните истражувања да даваат можност за практична примена.

Добиените резултати ќе помогнат во одредување на правецот на понатамошните испитувања во насока на подобрување на квалитетот, а и вооедно степенот на сигурност на добиени резултати од ваков тип на студии.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска со наслов **„**Научен пристап при определување на баланс на маса во студии на форсирана деградација на молекули од групата на статини“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Acevska, J. et al., 2018. Comprehensive Assessment of Degradation Behavior of Simvastatin by UHPLC/MS Method, Employing Experimental Design Methodology. *International Journal of Analytical Chemistry*, 1(1), pp 1-17. Импакт фактор: 1.479.

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Nakov, N., Manchevska, B., Antovska, P., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2018. Optimization of forced degradation study of atorvastatin encountering experimental design approach. *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 37 (2). Импакт фактор: 0.612.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

Hadzieva, **M**., Ugrinova, L., Nakov, N., Brezovska, K., Petrusevska, J., Dimitrovska, A., 2011. Advantages of core-shell technology compared with traditional fully porous column. *Book of Abstracts of the 2th Congress on Pharmacists of Bosna and Herzegovina with International Participation*, Banja Luka, Bosna and Herzegovina.

Hadzieva Gigovska, M., Grozdanoska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Sapkarova, B., Brašnarska, I., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2016. Implementation of design of experiments for optimization of forced degradation of simvastatin. *Macedonian pharmaceutical bulletin*, 62(1), pp. 147 – 148.

Hadzieva Gigovska, M., Grozdanoska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Sapkarova, B., Brašnarska, I., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2016. LC-MS method development strategy within a quality by design framework on simvastatin. *Book of Abstracts of the 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies—ExTech'2016 and the 22nd International Symposium on Separation Science—ISSS'2016*, Toruń, Poland.

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Brašnarska, I., Acevska, J., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2017. Experimental design approach used for optimization of forced degradation study of atorvastatin followed by LC-MS characterization of the degradation products, method development strategy within a quality by design framework on simvastatin. *Book of Abstracts of the 45th International Symposium on High Performance liquid phase separations and related techniques*, Prague, Czech Republic.

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Nakov, N., Antovska, P., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2018. Science–Based Quality by Design Concept for Mass Balance Study of Forced Degradation of Rosuvastatin. *Book of abstracts of the* 32nd International Symposium on Chromatography ISC 2018, Cannes-Mandelieu, France.

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Nakov, N., Manchevska, B., Antovska, P., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2018. A desirability-based multi objective approach for modeling, predicting and optimization of experimental condition for forced degradation of rosuvastatin. *Book of abstarcts of the VIIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation*, Belgrade, Serbia.

Усна презентација на научен собир

Hadzieva Gigovska, M., Petkovska, A., Acevska, J., Nakov, N., Manchevska, B., Antovska, P., Ugarkovic, S., Dimitrovska, A. 2018. Multiple experimental designs in optimization of experimental variables in forced degradation study of rosuvastatin. Oral presentation at the 25th Congress of SCTM, Ohrid, R. Macedonia.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По деталната анализа на докторската дисертација со наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студии на форсирана деградација на молекули од групата на статини", поднесена од кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска, Комисијата заклучува дека студијата претставува самостоен научноистражувачки труд од областа на фармацијата. Резултатите од испитувањата опфатени во оваа дисертација се оригинални и даваат придонес во аналитиката на лековите преку вклучување на нов сегмент - добро окарактеризиран научен пристап, базиран на процена на ризик и научни факти, соодветен за определување на балансот на маса, со посебен акцент на примероци од форсирана деградација. При изработката на трудот, обработени се голем број литературни податоци, користен е рационален пристап и современа методологија, резултатите се јасно презентирани и толкувани, дискусијата е аргументирана, а заклучоците се конкретно изведени. Добиените резултати и изведените заклучоци потврдуваат дека во текот на развојот и оптимизацијата се воспоставени методи што ќе можат да се користат во секојдневната рутинска анализа. На тој начин, фармацевтската индустрија се здобива со моќна алатка со која може да го гарантира квалитетот и сигурноста на добиените резултати при ваков тип на студии. Добиените резултати од овој труд се

очекува да имаат значаен научен придонес во ова поле, а можноста за искористување на резултатите во апликативни цели го задоволува критериумот на научни истражувања со можност за практична примена.

За квалитетот на докторската дисертација укажуваат и објавените научни трудови во меѓународни научни списанија, кратките соопштенија и конференциските апстракти.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Хаџиева Гиговска со наслов „Научен пристап при определување на баланс на маса во студии на форсирана деградација на молекули од групата на статини “.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска, с.р., претседател
УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје

Проф. д-р Анета Димитровска, с.р., ментор
УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје

Проф. д-р Катерина Брезовска, с.р., член
УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје

Проф. д-р Марија Главаш Додов, с.р., член
УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје

Проф. д-р Биљана Ѓорѓеска , с.р., член
УГД, Фармацевтски факултет, Штип

Р Е Ц Е Н З И Ј А

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „**ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА МЕТОДОТ ’ИНТЕГРИРАНО УЧЕЊЕ‘ ВО ИЗУЧУВАЊЕТО НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК КАКО СТРАНСКИ ЈАЗИК ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ“ ОД М-Р НЕДА РАДОСАВЛЕВИЌ,** ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на својата дваесет и четврта редовна седница одржана на 19.9.2018 година избра Рецензентска комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Неда Радосавлевиќ со наслов ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА МЕТОДОТ „ИНТЕГРИРАНО УЧЕЊЕ“ ВО ИЗУЧУВАЊЕТО НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК КАКО СТРАНСКИ ЈАЗИК ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ, во состав:

проф. д-р Екатерина Бабамова, (претседател)

проф. д-р Анжела Николовска, (ментор)

проф. д-р Марија Јанева Михајловска (член)

проф. д-р Зозе Мургоски (член)

доц. д-р Мира Беќар (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Докторската дисертација на кандидатката м-р Неда Радосавлевиќ, со наслов ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА МЕТОДОТ „ИНТЕГРИРАНО УЧЕЊЕ” ВО ИЗУЧУВАЊЕТО НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК КАКО СТРАНСКИ ЈАЗИК ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**,** содржи 249 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman со проред 1,5 и големина на букви 12.

Трудот е структуриран во шест глави, библиографија и прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, мотивацијата и структурата на трудот.

Првата глава е насловена „Основни теориски прашања". Во неа се дефинирани основните поими кои се предмет на интерес во трудот и поставена е теоретската рамка. Поимот „комбинирано учење" (blended learning), кој во трудот се користи наизменично со поимот „интегрирано учење", се однесува на комбинирање на традиционалниот модел на фронтална настава со современа настава со примена на технологија. Поимот *интегрирана настава* упатува на нејзина потполност и целовитост, односно укажува на интегрираноста на компонентите во компактна целина. Овде се резимираат карактеристиките на интегрираното учење и неговите предности кои вклучуваат: адаптирање на индивидуалните интереси и потреби на студентите, развивање на когнитивни, емоционални и социјални вештини, поттикнување на интеракцијата и комуникацијата меѓу студентите, флексибилност во поглед на местото и времето на реализирање на наставата, поттикнување на мотивацијата преку формативно оценување итн. Потоа се дискутираат теориите на учење врз кои се темели идејата за комбинирано учење, како што се: моделот на андрагогија на Ноулз, социокултурната теорија на Виготски, конструктивизмот и експерименталното учење на Колб. Следува приказ на релевантните истражувања на комбинираното учење во високото образование во светот кои покажуваат дека комбинираното учење доведува до редефинирање на целите за учење, зголемување на успехот и мотивацијата кај студентите, подобрување на динамичноста и интеракцијата и сл. Истражувањата на примената на комбинираното учење во Македонија покажуваат дека дигиталниот систем се користи само во 50 % од високообразовните наставни контексти.

Во **втората глава,** насловена „Примена на комбинираното учење", се разгледуваат основните критериуми за реализирање на комбинираната настава кои вклучуваат: дефинирање на целите на учење, препознавање на различните стилови за учење, создавање услови за имплементирање на комбинираното учење, итн. Се анализираат основните цели и карактеристики на интегрираното учење, неговата улога во трансформирање на наставата, условите неопходни за креирање комбинирана настава, потоа предизвиците при имплементирање на комбинираното учење во наставата, можните недостатоци и тешкотии во однос на организацијата и адаптирањето на наставниците на новиот метод на работа. Се дискутира теоретската рамка на заедницата за истражување (community of inquiry) која се темели на социјална, когнитивна активност и комуникација со наставникот.

Во **третата глава,** насловена „Креирање на настава со комбиниран модел", се разгледуваат можностите за поврзување на синхроната и асихроната дигитална комуникација и карактеристиките на дискурсот. Се истакнува потенцијалот на комбинираното учење што се состои во одржувањето на комуникација надвор од временските ограничувања на традиционалната фронтална настава. Се анализираат фазите на имплементирање на комбинираниот модел: истражувачката фаза, фазата на интеграција и фазата на апликација и резолуција. Се нагласува улогата на наставникот во создавање стимулативна средина за учење и насочување на студентите. Се укажува на можните форми на професионален развој на наставниците за примена на комбинираното учење и креирање наставни програми според комбинираниот модел.

Четвртата глава, насловена „Мотивираност на студентите од употребата на технологијата при изучувањето на англискиот јазик како странски", се фокусира на мотивираноста на студентите за комбинираното учење како и адаптирањето на наставните активности во дигиталната средина. Кандидатката истакнува дека дигиталните активности треба да бидат добро осмислени, интересни и да ги поттикнуваат критичко мислење и интерактивноста кај студентите. При креирање и имплементирање дигитални активности

треба да се земат предвид наставните цели, нивоата на когнитивна активност според Блум, различните стилови на учење и нивото на јазична компетенција. Образложени се конкретни предлози за дигитални активности како што се: активности за загревање, квизови, проектни задачи, структурирани дискусии, игри и симулации и сл. Дадени се и насоки за евалуирање на групната и индивидуалната работа на студентите преку меѓусебно оценување и самооценување.

Петтата глава е насловена „Истражување поврзано со методот интегрирано учење при изучувањето на англискиот како странски јазик во високото образование“. Во неа е образложена методологијата на истражувањето, односно инструментите на истражувањето, истражувачкиот примерок, постапката и анализата на податоците. Трудот има за цел да даде одговор на следниве истражувачки прашања:

1. Дали комбинираното учење може да влијае позитивно врз мотивацијата за учење?
2. Дали комбинираното учење може да придонесе за зголемување на нивото на јазична компетенција кај студентите?
3. Кои се ефектите на комбинираното учење врз развивање на јазичните вештини читање и пишување кај студентите?
4. До кој степен комбинираното учење може да придонесе за развој на автономно учење?

Врз основа на сознанијата од досегашните истражувања, кандидатката претпоставува дека ќе се констатира позитивно влијание на комбинираното учење врз мотивираноста за учење, зголемување на нивото на јазична компетенција кај студентите, развивање на вештините за читање и пишување и развивање на способноста за автономно учење. Испитаниците во ова истражување се 45 студенти од Универзитетот на Југоисточна Европа, кои го изучуваат англискиот јазик како странски на Б1-ниво дефинирано со Европската референтна рамка за изучување на странски јазици со неделен фонд од два часа. Тие во експериментот се вклучени во три групи: една контролна група (КГ) од 15 испитаници и две експериментални (ЕГ) од по 15 испитаници.Во периодот на истражувањето студентите биле во втора година од студиите, од различни студиски групи – 15 од Јавна администрација, 15 од Бизнис и економија и 15 од Факултетот за комуникации.

Во истражувањето се користени следниве инструменти за прибирање податоци: преттест креиран според крајниот полугодишен тест на студентите при завршување на првата година на студирање и посттест кој е извршен на крајот на семестарот, прашалници за студентите пред и по наставата изведена со комбиниран модел и прашалник за наставниците.

Податоците во врска со првото истражувачко прашање за тоа дали комбинираното учење влијае врз мотивацијата за учење се собрани со прашалникот за мотивацијата на студентите за вклученост во комбинираната настава.

Податоците во врска со второто и третото истражувачко прашање се собрани со прашалникот за комбинираната настава по истражувањето, пред-тестот и пост-тестот.

Преттестот се состои од следниве четири дела: вокабулар и граматика со повеќечлен избор, читање со разбирање, диктат и краток писмен состав, а пост-тестот се состои од: клоз-тест, читање со разбирање, диктат и краток писмен состав.

Истражувачката постапка се состои од неколку фази. Во текот на истражувањето контролната група посетувала фронтална настава по традиционален модел, додека двете експериментални групи од 15 студенти посетувале настава со комбиниран наставен модел. Во текот на еден семестар, двете експериментални групи имале настава по Современ англиски јазик со идентичен број часови – 22, односно 11 изведени со традиционален метод, фронтално, додека останатите 11 часа во компјутерска лабораторија. Контролната група посетувала настава од 22 часа, само со традиционален метод, односно фронтално.

Експерименталните групи посетувале комбинирана настава. Првиот час бил фронтална настава, а вториот - во компјутерска лабораторија каде што наставникот ги обучувал студентите како да ја применат технологијата при изучувањето на англискиот како странски јазик. Наставникот подготвил задачи со примена на софтверот Google Classroom, кои студентите ги решавале индивидуално или пак, во групи, при што им била дадена можност да му дадат повратна информација на друг студент (peer feedback).

Во втората фаза од истражувањето бил спроведен посттест за да се утврдат ефектите од обуката за зголемување на нивото на јазичната компетенција особено врз развивањето на јазичните вештини читање и пишување кај студентите.

Следува анализа и дискусија на резултатите во врска со првото истражувачко прашање (Дали комбинираното учење може да влијае позитивно врз мотивацијата за учење?). Од анкетата може да се заклучи дека студентите се мотивирани да посетуваат настава со комбиниран модел и сметаат дека процесот на учење може да се подобри доколку часовите се одвиваат комбинирано. Тие би сакале да имаат повеќе часови во компјутерска училница отколку во традиционална училница. Кандидатката констатира дека комбинираното учење влијае позитивно врз мотивацијата за учење.

Анализата на резултатите во врска со второто истражувачко прашање (*Дали комбинираното учење може да придонесе за зголемување на нивото на јазична компетенција кај студентите?*) и третото истражувачко прашање (*Кои се ефектите на комбинираното учење врз развивањето на јазичните вештини читање и пишување кај студентите?*) се темели на анализата на резултатите од пред-тестот и пост-тестот. Статистичката обработка на податоците упатува на следниот заклучок. Експерименталната група 1 (ЕГ 1) и експерименталната група 2 (ЕГ 2) оствариле подобри резултати на посттестот во однос на преттестот во споредба со контролната група (КГ). ЕГ 1 бележи 60 % точни одговори на пред-тестот, ЕГ 2 – 53 %, додека КГ – 48 %. На пост-тестот, ЕГ 1 има остварено 72 %, ЕГ 2 – 65 % и КГ – 55 % точни одговори. Се забележува извесен напредокот кај ЕГ 1 и ЕГ 2 наспроти КГ во пост-тестот и тоа: додека разликата на пред-тестот е 12 % за ЕГ 1 во однос на КГ и 5 % за ЕГ 2 наспроти КГ, разликата на пост-тестот е кај ЕГ 1 наспроти КГ – 17 % подобри резултати и 10 % за ЕГ 2 наспроти КГ. При интерпретација на резултатите треба да се земе предвид дека почетната просечна оценка на студентите на испитот според која се одредува нивото по англиски јазик како странски кај контролната група била 8, додека кај експерименталната група била 7.

Во однос на јазичните компетенции за читање, кај ЕГ 1 резултатите од пред-тестот по читање се 80 % наспроти 100% на пост-тестотот, додека кај ЕГ 2 – 70 % на преттестот

наспроти 80 % на пост-тестот и кај контролната група 70 % на пред-тестот наспроти 80% на посттестот. Разликата меѓу резултатите добиени од преттестот и посттестот кај ЕГ 1 е 20% наспроти 10% кај ЕГ 2 и контролната група. Оттука може да се заклучи дека кај ЕГ 1 се забележува подобрување на јазичните компетенции по читање кај студентите кои посетувале комбинирана настава, додека кај ЕГ 2 веројатно поради послабото ниво на почетна јазична компетенција разликата во проценти е иста со контролната група.

Во однос на развивање на вештината пишување се забележува дека кај ЕГ 1 разликата од резултатите добиени од пред-тестот наспроти пост-тестот се за 17% повисоки, кај ЕГ 2 разликата е 9% додека кај контролната група разликата е значително поголема и изнесува 14%. Овие резултати се објаснуваат со фактот дека кај контролната група повратната информација од наставникот со насоки за подобрување била давана на часот, а потоа следувале неколку верзии до завршната верзија од есеите. Кај експерименталните групи студентите есеите ги пишувале дома и ги објавувале на дигиталниот портал Google Classroom, додека корекции им биле давани со коментари на компјутер без можност да поставуваат директни прашања или, пак, да им се даде дообјаснување за тоа како треба да се доработи соодветниот есеј.

За да одговори на четвртото истражувачко прашање (*До кој степен комбинираното учење може да придонесе за развој на автономно учење*?), кандидатката ги анализирала одоговорите на прашалникот за студентите за нивните ставови во врска со комбинираната настава по истражувањето. Резултатите од пост-прашалникот покажале дека комбинираното учење може да придонесе за развој на автономното учење. Дигиталниот систем придонесува студентите во секое време да можат да ги користат дополнителните материјали објавени на порталот и со тоа им се дава можност да станат посамостојни во изучувањето на англискиот јазик како странски, меѓу другото и преку самооценување. Автономното учење се поттикнува и преку кооперативните форми на работа, бидејќи кооперативноста е еден од аспектите на самостојното учење.

Шестата глава ја содржи дискусијата на резултатите во контекст на релевантните истражувања од оваа област во светот и педагошко-методичките имликации. Споредувајќи ги сознанијата од истражувањето со претходно споменатите истражувања од оваа област во светот (Гргурович, 2010; Ларсен, 2012; Аслани и Табризи, 2015), м-р Радосавлевиќ констатира совпаѓање на резултатите. Меѓу ограничувањата на истражувањето се споменуваат нецелосна достапност на интернетот за време на наставата и други технички проблеми, недоволна технолошка наобразба на студентите во врска со користење на дигиталниот систем Google Classroom, нехомогеноста на групите во однос на почетно ниво на јазична компетенција и релативно краткото времетраење на комбинираната настава (22 часа од кои 11 изведени со традиционален метод и 11 часа во компјутерска училница).

Кандидатката нагласува дека комбинираното учење е иновативен метод за кој е потребно време, ресурси и институционална поддршка да се имплементира во наставата по англиски јазик како странски. Исто така, неопходна е континуирана професионална надградба на наставниците за осмислување на наставните програми и реализација на комбинираното учење.

Потоа се резимираат придобивките од интегрирање на комбинираното учење во високото образование. Интегрираното учење ќе претставува неодминлива компонента на образовниот процес во Република Македонија во иднина со оглед на зголемената динамика на живеење и прогресот на технолошките иновации. Тоа би им овозможило на студентите

поефикасна меѓусебна социјализација преку синхрона и асинхрона комуникација, поголема автономност и флексибилност при изборот на време и локација за учење, адаптирање на наставата кон сопствените стилови на учење и развивање на мотивацијата и јазичните компетенции. Се редефинира и улогата на наставникот од аспект на потребата за избор на соодветни наставни материјали, за поттикнување на интеракцијата меѓу студентите и следење на напредокот на студентите.

На крајот, кандидатката дава можни насоки за идни истражувања од областа на интегрираното учење.

Заклучок и предлог

Докторскиот труд ИМПЛЕМЕНТИРАЊЕ НА МЕТОДОТ „ИНТЕГРИРАНО УЧЕЊЕ“ ВО ИЗУЧУВАЊЕТО НА АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК КАКО СТРАНСКИ ЈАЗИК ВО ВИСОКОТО ОБРАЗОВАНИЕ, изработен од м-р Неда Радосавлевиќ, претставува значаен придонес кон истражувањата на иновативните методи за унапредување на квалитетот на наставата по странски јазик во високото образование. Кандидатката сериозно и темелно го проучила предметот на истражување, ја образложила теоретската рамка на трудот и користејќи релевантна научна методологија и литература пристапила кон соодветна анализа и интерпретација на резултатите. Во рамките на заклучоците и педагошко-методичките импликации се укажува на потенцијалот на методот „интегрирано учење“ за осовременување на наставата по англиски јазик како странски во високото образование, а се даваат и конкретни насоки за негово имплементирање.

Врз основа на гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет да ја прифати позитивната оценка и да и овозможи на кандидатката усна одбрана на трудот.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Екатерина Бабамова, претседател, с.р.

Проф. д-р Анжела Николовска, ментор, с.р.

Проф. д-р Марија Јанева Михајловска, член, с.р.

Проф. д-р Зозе Мургоски, член, с.р.

Доц. д-р Мира Беќар, член, с.р.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ„ БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВОСКОПЈЕ

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Марија Стевковска	„Проектното учење во наставата по англиски јазик како странски во високото образование во Р. Македонија“	„Project-based learning in EFL courses in higher education in the Republic of Macedonia“	проф. д-р Солзица Поповска	25-12-2018 бр. 10-59/13

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЈА НА РАСТИТЕЛНО ПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на распишаниот конкурс од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје во весниците „Нова Македонија" и „Koha" од 12.11.2018 година, за избор на едно лице во сите научни звања, во научното поле биотехнички науки, научна област: лозарство. Врз основа на Одлуката број 02-612/5 од 28012,2018 година донесена на 105. седница на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, формирана е Рецензентска комисија во состав: Д-р Климе Белески, редовен професор на Земјоделскиот институт во Скопје, Д-р Биљана Коруноска, вонреден професор на Земјоделскиот институт во Скопје и Д-р Горан Миланов, вонреден професор на Земјоделскиот институт во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, извршивме преглед на доставената документација и го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно–научни звања од научната област лозарство, во предвидениот рок се пријавила само кандидатот д-р Душко Неделковски, асистент на Земјоделскиот институт во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

1. Биографски податоци и образование

Д-р Душко Неделковски е роден во Скопје, на 28.4.1986 година, каде што ги завршил основното и средното образование.

На Хемиско-технолошкиот и металуршки универзитет во Софија, Р. Бугарија (насока: биотехнологија), се запишал во учебната 2004/2005, а дипломирал на 31.7.2008 год. со просечен успех 4,80.

Кандидатот има активно познавање на англискиот и бугарскиот јазик.

Во учебната 2008/2009 се запишал на постдипломски студии на Хемиско-технолошкиот и металуршки универзитет во Софија, Р. Бугарија, насока: биотехнологија. Предвидените испити ги положил со просечен успех 5,25, а на 11.12.2009 година го одбранил магистерскиот труд под наслов „Испитување на можностите од четири клона на сортата црн бургундец за добивање на висококвалитетни црвени вина со висока антиоксидантна активност" .

За помлад асистент - соработник во Одделението за лозарство при Земјоделскиот институт во Скопје е избран на 1.12.2011 година. На 25.9.2014 година е избран во звањето асистент, во научното поле биотехнички науки, област лозарство, на која позиција е ангажиран до денес, во рамките на Одделението за лозарство.

На 29.6.2018 година, на Универзитетот за земјоделство во Пловдив Р. Бугарија, ја одбранил докторската дисертација под наслов: „Влијание на надморската височина и агротехника врз фенолниот и ароматниот профил на винската сорта Вранец “.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1014/2011 од 1.9.2011, 1081 од 15.7.2014, како и вкупните научни, стручни и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

11. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ-Земјоделски институт во Скопје (втор циклус студии), д-р Душко Неделковски бил ментор на студиски престој од областа на аналитички методи за испитување на хемискиот состав на грозје и вино, на еден асистент од Институтот за лозарство и винарство-Плевен, Република Бугарија, во склоп на Erasmus + Program, Higher Education Student and Staff Mobility 2015/2016. Ментор на студиски престој од областа лозарство на еден асистент од Институтот за лозарство и винарство-Плевен, Република Бугарија, во склоп на Erasmus + Program, Higher Education Student and Staff Mobility 2015/2016.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во образецот кон извештајот (Анекс 2 од Правилникот за избор), со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Душко Неделковски има вкупно објавено 17 труда од областа, од кои 5 труда се објавени во меѓународни научни списанија, а 4 труда се објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание).

Од вработувањето па до денес, д-р Душко Неделковски учествувал како член на два домашни проекта.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во образецот кон извештајот (Анекс 2 од Правилникот за избор), со датуми и други релевантни податоци.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Душко Неделковски е активно вклучен во теренската и лабораториската работа на Одделението за лозарсто (хемиски анализи на грозје, оматичување на насади, контрола на саден материал, советодавни услуги и сл.).

Кандидатот учествувал во Уредувачки одбор за издавање на Зборник на трудови за 2010-2011 година.

Кандидатот, исто така, учествувал во Научен одбор за издавање на Јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт, 2014 година.

Бил член во Комисија за оценување на обука за вински советник организирана од Камник тренинг центар - програма на Центар за образование на возрасни-МОН.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатот д-р Душко Неделковски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Земјоделскиот институт.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Душко Неделковски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Душко Неделковски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето научен соработник во научната област лозарство.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, д-р Дупшко Неделковски да биде избран во звањето научен соработник област лозарство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Климе Белески с.р.**
2. **Проф. д-р Биљана Коруноска с.р.**
3. **Проф. д-р Горан Миланов с.р.**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Душко Драги Неделковски

Институција:

УКИМ Земјоделски институт – Скопје

Научна област:

Лозарство

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: __________ Просечниот успех на втор циклус изнесува: __________ Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: “Влијание на надморската височина и агротехника на фенолниот и ароматниот профил на винската сорта Вранец” Назив на научната област: лозарство (шифра 40602), поле биотехнички науки, подрачје лозарство.	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Food chemistry Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science Наслов на трудот: Targeted analysis of bioactive phenolic compounds and antioxidant activity of Macedonian red wines. Година на објава: 2015 2. Назив на научното списание: Food Anal. Methods Назив на електронската база на списанија: Scopus, Journal Citation Report Наслов на трудот: Determination of Pb and Cd in Macedonian Wines by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry (ETAAS). Година на објава: 2015 3. Назив на научното списание: Vitis Назив на електронската база на списанија: Scopus Наслов на трудот: Identification and classification of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.) from the Balkan subgroup by phyllometric descriptors. Година на објава: 2015 4. Назив на научното списание: Food Anal. Methods	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Назив на електронската база на списанија: Scopus, Journal Citation Report Наслов на трудот: Optimization and Validation of a Microwave Digestion Method for Multi-element Characterization of Vranec Wines. Година на објава: 2016	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Agroznanje Меѓународен уредувачки одбор: Вкупен број членови: 28 Број и припадност по земји: Босна и Херцеговина (12); Италија (3); Хрватска (2), Словенија (2); Македонија (2); Шведска (1); Србија (1); Црна Гора (1); Чешка (1); Германија (1); Америка (1); Холандија (1) Наслов на трудот: Studying the Content of Starch Correlated With Resistance to Low Winter Temperatures in Some Grapevine Varieties. Година на објава: 2012;(4) p.681-686 2. Назив на научното списание: Agroznanje Меѓународен уредувачки одбор: Вкупен број членови: 68 Број и припадност по земји:	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Босна и Херцеговина (37); Италија (1); Хрватска (1); Македонија (2); Словенија (9); Србија (2); Словачка (2); Чешка (2); Бугарија (2); Холандија (1); Германија (1); Молдавија (1); Романија (1); Швајцарија (1); Шведска (1); Америка (2); Израел (1); Албаниа (1).Наслов на трудот: Efekti razlicitog opterecenja vinove loze I duzina maceracije na polifenolni sastav vina od sorte Vranac. Година на објава: 2014; (3) p. 319-328 3. Назив на научното списание: Agroznanje Меѓународен уредувачки одбор: Вкупен број членови: 68 Број и припадност по земји: Босна и Херцеговина (37); Италија (1); Хрватска (1); Македонија (2); Словенија (9); Србија (2); Словачка (2); Чешка (2); Бугарија (2); Холандија (1); Германија (1); Молдавија (1); Романија (1); Швајцарија (1); Шведска (1); Америка (2); Израел (1); Албаниа (1). Наслов на трудот: Uticaj sorte grožđa i tehnoloških postupaka na kvalitet grožđanih rakija. Година на објава: 2014; (4) p. 425-438. 4. Назив на научното списание: Agroznanje Меѓународен уредувачки одбор: Вкупен број членови: 28 Број и припадност по земји: Босна и Херцеговина (12); Италија (3); Хрватска (2), Словенија (2); Македонија (2); Шведска (1); Србија (1); Црна Гора (1); Чешка (1); Германија (1); Америка (1); Холандија (1) Наслов на трудот: The Effects of the Summer Pruning Operations on the Winter Buds Productivity of cv. Vranec (Vitis vinifera L.). Година на објава: 2017; (3) p. 155-166.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Bulgarian Journal of Agricultural Science, Agricultural Academy Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Р. Бугарија Наслов на трудот: Phenolic composition of Vranec grapevine cultivar (vitis vinifera l.) grafted on different rootstock. Година на објава: 2017; (3) p. 389-395. 2. Назив на научното списание: Journal of Mountain Agriculture of the Balkans. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Р. Бугарија Наслов на трудот: Influence of the altitude and some summer pruning operations on the parameters of the potential fertility of the winter buds at the vine variety Vranec. Година на објава: 2017; 20 (3), p. 139-152. 3. Назив на научното списание: Journal of Mountain Agriculture of the Balkans. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Р. Бугарија Наслов на трудот: Aroma compounds in wines from Macedonian autochthonous variety Stanusina. Година на објава: 2017; 20 (3), p. 128-138. 4. Назив на научното списание: Journal of Mountain Agriculture of the Balkans. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Р. Бугарија Наслов на трудот: Aromatic profile of red wines from grapevine varieties grown in the conditions of Northern Bulgaria. Година на објава: 2017; 20 (3), p. 187-200.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.4	Книга од стручна област: 1. Наслов на книгата: Application of Grape Pomace as a Natural Food Preservative and Source of Biofuel. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија. Издавач, година и место на издавање/објавување: GRIN Publishing (August 4, 2014), p. 54.	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Challenges in modern agricultural production", Skopje, Назив на меѓународниот собир: Challenges in modern agricultural production Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, Бугарија, Босна и Херцеговина, Словенија, Турција, Косово, Црна Гора. Наслов на трудот: Ampelographical characteristics and genotypic variability in autohthonus cultivars red and black valandovo drenok grown in R. Macedonia. Година на објава: 2014; p. 70-74/2015. 2. Назив на зборникот: JOURNAL OF AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Назив на меѓународниот собир: Intenational symposium for agriculture and food-ISAF. Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска БиХ, Црна Гора, Германија, Бугарија, Словенија, Австрија, Албанија.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Наслов на трудот: Description of the morphological and technological characteristics of the plant godji berry. Година на објава: 2017, Vol.71, No 1, p. 132-138.	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: Англиски 2. Назив на документот: Потврда 3. Издавач на документот: Училиште за странски јазици Брадфорд 4. Датум на издавање на документот: 27.4.2011	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат засновн работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Душко Драги Неделковски

Институција:

УКИМ-Земјоделски институт, Скопје

Научна област:

лозарство

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Учесник во национален научен проект: **2011-2012.** Ефекти од тероарот врз технолошките карактеристики на сортата Бранец. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	3
2.	Учесник во национален научен проект: **2017-2018.** Интродукција Карактеризација на автохтоните сорти калинка во Р. Македонија. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	3

3.	Труд со оригинални резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: IF=3.80 1. Targeted analysis of bioactive phenolic compounds and antioxidant activity of Macedonian red wines. Violeta Ivanova-Petropoluos, Arianna Ricci, **Dusko Nedelkovski**, Violeta Dimovska, Giuseppina P. Parpinello, Andrea Versari. Food chemistry 171 (2015) 412-420. 2. Determination of Pb and Cd in Macedonian Wines by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry (ETAAS). Violeta Ivanova-Petropulos, Silvia Jakabová, **Dusko Nedelkovski**, Vladimír Pavlík, Želmira Balážová, Ondrej Hegedűs. Food Anal. Methods (2015) 8:1947–1952. IF=2,245 3. Identification and classification of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.) from the Balkan subgroup by phyllometric descriptors. Beleski K., **Nedelkovski D.**. Vitis 54 (Special Issue), 133-134 (2015). IF=0,794 4. Optimization and Validation of a Microwave Digestion Method for Multi-element Characterization of Vranec Wines. Violeta Ivanova-Petropulos, Biljana Balabanova, Sasa Mitrev, **Dusko Nedelkovski**, Violeta Dimovska, Rubin Gulaboski. Food Anal. Methods (2016) 9:48–60. IF=2.245	7,08 6,15 7,92

		6,15
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не мове да надминува две третини од вкупниот број на членови: 1. Studying the Content of Starch Correlated With Resistance to Low Winter Temperatures in Some Grapevine Varieties. **Duško Nedelkovski**, Klime Beleski, Krum Boškov, Biljana Korunovska, Goran Milanov. Agroznanje, vol. 13, br.4. 2012, p.681-686. 2. Efekti razlicitog opterecenja vinove loze I duzina maceracije na polifenolni sastav vina od sorte Vranac. Goran Milanov, Klime Beleski, **Dusko Nedelkovski**, G. Ristov. Agroznanje. vol. 15, br.3, 2014, 319-328. 3. Uticaj sorte grožđa i tehnoloških postupaka na kvalitet grožđanih rakija. Goran Milanov, Klime Beleski, Julijana Cvetković, **Duško Nedelkovski**. Agroznanje, vol. 15, br. 4, 2014, 425-438. 4. The Effects of the Summer Pruning Operations on the Winter Buds Productivity of cv. Vranec (Vitis vinifera L.). **Dushko Nedelkovski**, Venelin Roychev, Klime Beleski, Todorka Mokreva. Agro-knowledge Journal, vol. 18, no. 3, 2017, 155-166.	3 3 3

		3
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД: 1. Phenolic composition of Vranec grapevine cultivar (vitis vinifera l.) grafted on different rootstock. **Dushko Nedelkovski**, Julijana Cvetkovic, Klime Beleski, Hristina Poposka. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 23 (No 3) 2017, 389–395 Agricultural Academy 2. Influence of the altitude and some summer pruning operations on the parameters of the potential fertility of the winter buds at the vine variety Vranec. **Dushko Nedelkovski**, Venelin Roychev, Angel Ivanov, Klime Beleski. Journal of Mountain Agriculture of the Balkans, 2017, 20 (3), 139-152. 3. Aroma compounds in wines from Macedonian autochthonous variety Stanusina. **Dushko Nedelkovski**, Dimitar Dimitrov, Klime Beleski, Goran Milanov, Boljana Korunoska, Frosina Trajanovska, Roze Djolevska Milenkovska. Journal of Mountain Agriculture of the Balkans, 2017, 20 (3), 128-138. 4. Aromatic profile of red wines from grapevine varieties grown in the conditions of Northern Bulgaria. Dimitar Dimitrov, Vanyo Haygarov, Tatyana Yoncheva, **Dushko Nedelkovski**. Journal of Mountain Agriculture of the Balkans, 2017, 20 (3), 187-200.	3 3 3 3

		3
6.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји: 1. Ampelographical characteristics and genotypic variability in autohthonus cultivars red and black valandovo drenok grown in R. Macedonia. Biljana Korunoska, Zvonimir Bozinovic, Ana Sarafimovska, Zlatko Prculovski, **Dushko Nedelkovski**, Milena Taseska-Gjorgjijevski. Book of proceedings of the scientific conference “Challenges in modern agricultural production”, Skopje, 11 th December 2014, p. 75-80/2015, www.zeminst.edu.mk/bookofproceedings 2. Description of the morphological and technological characteristics of the plant godji berry. Biljana Korunoska, Goran Milanov, **Dushko Nedelkovski**, Ana Sarafimovska, Milena Taseska-Gjorgjijevski, Roze Dzolevska. 3rd Intenational symposium for agriculture and food-ISAF 2017, p. 132-138.	3 3

7.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа: Influence of wine storage conditions and wine aging on the dynamics of antocianins decrease in the Vranec wine variety. **Dushko Nedelkovski**, Ana Serafimovska, Goran Milanov, Klime Beleski, Milena Taseska-Gjorgjievski. Yearbook of the Institute of Agriculture Skopje 2012 XXVIII/XXIX, p. 148-156.	1,2
8.	Труд со оригинални научни резултати во стручно/научно популарно списание: Influence of summer pruning operations on the potential bud yield of grape vine variety Vranec. **Dushko Nedelkovski**. Лозарство br.3/ 2016, p. 8-16.	2
9.	Труд со оригинални научни резултати во стручно/научно популарно списание: Ампелографска характеристика на лозовија сорт Вранец. **Душко Неделковски**, Венелин Ройчев, Ангел Иванов. Лозарство br.3/ 2016, p. 18-21.	1,6
10.	Учество на научен собир со реферат (усна презентација): *Effects of Partial Defoliation on the Skin Polyphenolic Content of Syrah Grapes (Vitis Vinifera l.) Grown in Skopje Vineyard Area.* Beleski Klime, Ivanova Violeta, Nedelkovski Dusko, Božinović Zvonimir, Dimovska Violeta (2012). In: 14th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with International Participation, 9-12 Oct 2012, Vrnjacka Banja, Serbia.(p.144)	1
11.	Учество на научен собир со реферат (усна презентација): Effect of protective UV nets on technological characteristics of Italia table grape variety (Vitis vinifera L.). Beleski Klime, **Nedelkovski Dusko**, Boskov Krum, Ivanova Violeta. In: Internacional symposium for agriculture and food. 65 years faculty of agricultural sciences and food. Skopje 2012. (p. 51). Book of Abstract.	1

12.	Учество на научен собир со реферат (постер): Component analysis for the influence of yeasts on multi-element composition of Vranec wines. Balabanova Biljana, Ivanova Violeta, Nedelkovski Dusko, Mitrev Sasa (2014). *Component analysis for the influence of yeasts on multi-element composition of Vranec wines*. In: XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 8-11 Oct 2014.	0,5
13.	Учество на научен собир со реферат (постер): Use of hydrogen peroxide to improve the chemical content and sensorial characteristic of grape brandy. **Dushko Nedelkovski**, Goran Milanov, Ana Serafimovska, Klime Beleski, Biljana Korunoska, Milena Taseska- Gjorgjijevski. Book of Abstracts. Scientific conference "Challenges in modern agricultural production". Skopje 2014. (p. 52)	0,5
14.	Учество на научен собир со реферат (постер): Influence of wine treatments on heavy metals content. Ana Serafimovska, Milena Taseska- Gjorgjijevski, **Dushko Nedelkovski**, Goran Milanov, Biljana Korunoska. Book of Abstracts. Scientific conference "Challenges in modern agricultural production". Skopje 2014. (p. 64)	0,5
15.	Учество на научен собир со реферат (постер): Biljana Korunoska, Goran Milanov, **Dushko Nedelkovski**, Ana Sarafimovska, Milena Taseska-Gjorgjijevski, Roze Dzolevska, „Description of the morphological and technological characteristics of the plant Goji Berry". 3rd International Symposium for Agriculture and food–ISAF. 18-20 October, 2017, Ohrid, Republic of Macedonia.	0,5
16.	Учество на научен собир со реферат (постер):	0,5

	Influence of the altitude and some summer pruning operations on the parameters of the potential fertility of the winter buds at the vine variety Vranec. **Dushko Nedelkovski**, Venelin Roychev, Angel Ivanov, Klime Beleski.	
17.	Учество на научен собир со реферат (постер): Aromatic profile of red wines from grapevine varieties grown in the conditions of Northern Bulgaria. Dimitar Dimitrov, Vanyo Haygarov, Tatyana Yoncheva, **Dushko Nedelkovski**.	0.5
18.	Учество на научен собир со реферат (постер): Aroma compounds in wines from Macedonian autochthonus variety Stanusina. **Dushko Nedelkovski**, Dimitar Dimitrov, Frosina Trajanovska, Goran Milanov, Klime Beleski, Roze Djolevska Milenkovska, Biljana Korunoska. Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	0.5
19.	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција Use of hydrogen peroxide to improve the chemical content and sensorial characteristic of grape brandy. **Dushko Nedelkovski**, Goran Milanov, Ana Serafimovska, Klime Beleski, Biljana Korunoska, Milena Taseska- Gjorgjijevski. Book of Abstracts. Scientific conference “Challenges in modern agricultural production”. Skopje 2014. (p. 52)	1
20.	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција Influence of wine treatments on heavy metals content. Ana Serafimovska, Milena Taseska- Gjorgjijevski, **Dushko Nedelkovski**, Goran Milanov, Biljana Korunoska. Book of Abstracts. Scientific conference “Challenges in modern agricultural production”. Skopje 2014. (p. 64)	1
21.	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	1

	Ampelographical characteristics and genotypic variability in autohthonus cultivars red and black valandovo drenok grown in R. Macedonia. Biljana Korunoska, Zvonimir Bozinovic, Ana Sarafimovska, Zlatko Prculovski, **Dushko Nedelkovski**, Milena Taseska-Gjorgjijevski. Book of Abstracts. Scientific conference "Challenges in modern agricultural production". Skopje 2014. (p.38)	
	Вкупно:	76,6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Книга од стручна област: Application of Grape Pomace as a Natural Food Preservative and Source of Biofuel. Violeta Ivanova-Petropulos, Zorana Andonovic, **Dusko Nedelkovski.** GRIN Publishing (August 4, 2014), p. 54. https://www.grin.com/document/276447	7
2.	Члена на национална жири-комисија: Член во испитна комисија за вински советник. Шато Камник тренин центар.	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: 1. Yearbook of the Institute of Agriculture Skopje 2012 XXVIII/XXIX. 2. Scientific conference.Organized by: University "Ss Cyril and Methodius"- Skopje, Institute of Agriculture-Skopje "Challenges in modern agricultural production". 11th December 2014, Skopje, Republic of Macedonia.	1

		1
2.	Раководител на внатрешна организациона единица: Раководител на Одделение за лозарство	3
3.	Член на факултетска (институтска) комисија: Член на Работна група за евиденција на земјоделско земјиште	0,5
4.	Члена на факултетска (институтска) комисија: Члена на Комисија за продажба на основни средства	0,5
5.	Члена на факултетска (институтска) комисија: Член во Пописна комисија на Земјоделскиот институт во Скопје.	0,5
	Вкупно:	14,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	76,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	14,5
ВКУПНО	**91,1**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Климе Белески с.р.**
2. **Проф. д-р Биљана Коруноска с.р.**
3. **Проф. д-р Горан Миланов с.р.**

П Р Е Г Л Е Д

на одобрени теми за изработка на **докторска дисертација** на **Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања – Скопје**

ТРЕТ ЦИКЛУС СТУДИИ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	**м-р Шкипе Хајредини Доли**	**Интеграцијата на малцинствата на Балканот како придонес кон мирот и безбедноста на регионот**	**The integration of the minorities of the Balkans as contribution to the peace and security of the region**	**проф.д-р Славејко Сасајковски**	**02-1188/1** **од 26.12.2018**
2.	**М-р Назан Мустафа**	**Модел на интеграција на финансиското образование во наставните програми за основно образование**	**Model of financial education intergration into primary core curricula**	**проф.д-р Емилија Симоска**	**02-1188/2** **од 26.12.2018**

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА Институтот за социолошки и политичко -правни истражувања, Скопје во состав на Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје Магистерски трудови

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Панореја Буклевска	Процес на извршување на стратегии со употреба на агилни методологии во ИКТ компании во Република Македонија	Agile Methodologies For Strategy Execution Process in ICT Companies in Republic of Macedonia	Проф.д-р Мирјана Борота Поповска	02-1188/10 од 26.12.2018
2.	Снежана Саздовска	Специфичноста на менаџерските улоги и функции во јавните здравствени установи-Центри за јавно здравје	Managerial roles and functions specific in public helth institutions - Centers for public helth	Проф.д-р Мирјана Борота Поповска	02-1188/9 од 26.12.2018
3.	Бојана Наумова Радосавлевиќ	Политичкиот маркетинг преку социјалните мрежи во Република Македонија во врска со референдумот за прифаќање на Преспанскиот договор	The Political Marketing through Social Networks, regarding the Referendum for Acceptance of the Prespa Agreement	проф. д-р Емилија Симоска	02-1188/14 од 26.12.2018