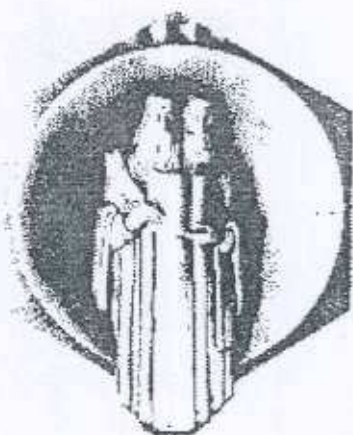


**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ**



Б И Л Т Е Н

**НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ**

**Билтен број 981 Скопје,
1 март 2010 година**

Содржина на Билтен број 981 од 1 март 2010 година

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на Филозофскиот факултет во Скопје (м-р Атанас Козарев, м-р Марија Тодорова, м-р Оливера Рашиќ, м-р Велентина Дуковска, м-р Зоран Јовановски, м-р Беким Максуди, м-р Весна Костиќ-Ивановиќ, м-р Оливер Станоески, м-р Александра Каровска, м-р Гордана Јанева, м-р Марина Настеска).....1-2

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација Математичко моделирање на фотокаталитичка оксидација на нафтаген, изработена од кандидатот м-р Мирко Маринковски, пријавена на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.....3-6

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на асистент од областа на металните конструкции, за групата предметни програми: основи на челичните конструкции, челични конструкции во високоградба, челични мостови, испитување на конструкции, алуминиумски конструкции, висечки конструкции, спрегнати конструкции, челични конструкции (Х/ПЖ), челични мостови (ПЖ), челични конструкции во архитектурата, на Градежниот факултет во Скопје (м-р Денис Поповски).....7-11

2. Реферат за избор на асистент на група предмети од областа на бетонските и дрвените конструкции на Градежниот факултет во Скопје (м-р Дарко Наков).....12-15

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на соработници во звањето асистент, на научната област теоретски политички науки на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (м-р Наташа Басарова, м-р Ненад Марковиќ, м-р Ирена Рајчиновска Пандева, м-р Радица Тодоровска, м-р Јанез Чернута).....16-25

2. Реферат за избор на помлад асистент/асистент на научната област применети политички науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (м-р Владимир Божиновски, м-р Наташа Басарова, м-р Радица Тодоровска, м-р Јанез Чернута).....26-32

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски тези на Технолошко-металуршки факултет во Скопје (Дарко Димитровски, Тони Богојевски, Муса Камбери, Војо Јованов, Марија Станојеска, Бошко Бошковски).....33

2. Преглед на одобрени теми за изработка на специјалистички труд на Технолошко-металуршки факултет во Скопје (Христо Христов, Ласта Миленковски, Елена Котеска, Маја Сенчева, Тони Аџоски, Александар Николовски, Александра Клетниковска, Даниела Лазова, Даниела Димовска, Ана Стефановска, Светлана Трајкоска Дабеска, Андријана Мучева, Игор Мицевски, Игор Костиќ, Љупчо Ангеловски, Наташа Китановска, Петар Лазаров, Ивана Илијоска).....34-36

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје (Љавдим Јахиу, Фердинанд Одаков, Елвира Калач, Исмаил Исмаили).....37

2. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Филозофскиот факултет во Скопје (Жаклина Трајковска).....38

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на соработници-асистенти во научната област што ја покрива Институтот за хидраулично инженерство и автоматика на Машинскиот факултет во Скопје (м-р Дарко Бабунски, м-р Емил Заев).....39-44

2. Рецензија на докторската дисертација „Флексибилен модел за планирање и управување на производството во малите и средните претпријатија од металопреработувачката индустрија, изработена од м-р Љубиша Николовски, пријавена на Машинскиот факултет во Скопје...45-49

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на Природно-математичкиот факултет во Скопје (м-р Мубеџал Ахмед, м-р Живко Милосавлевски).....
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови на Природно-математичкиот факултет во Скопје (Зоран Спасов, Даниела Бошнакоска, Билјана Јорда Балабанова).....

ИНСТИТУТ ЗА ФОЛКЛОР „МАРКО ЦЕПЕНКОВ“

1. Преглед на пријавени и прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје (м-р Славјан Ѓорѓиев, м-р Вера Серафимовска, м-р Павлина Смилева, м-р Љупка Ристовска, м-р Блаже Куќушев, м-р Бранка Костиќ-Марковиќ, м-р Лидија Робева-Чуковска, м-р Тони Симоновска, м-р Вренцоска, м-р Стојанка Манева-Чуповска, м-р Марија Кукубајска, м-р Горан Савиќ, м-р Благоица Хаџи Јовановска).....

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник од областа на топологијата и применетата математика на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје (Маркоски).....

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКА КУЛТУРА

1. Приговор на рефератот на Рецензентската комисија за избор на наставник на физичко образование со студентите на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 979 од 1.2.2010 година, поднесено од Гино Стрезовски.....
2. Одговор на Рецензентската комисија на приговорот за избор на наставник на физичко образование со студентите на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во Билтен бр. 979 од 1.2.2010 година.....

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во (сите звања) за научните области меѓународно јавно право, меѓународни односи и историја на дипломатијата и политички системи на Филозофскиот факултет во Скопје (д-р Рина Киркова).....

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Економскиот институт во Скопје (м-р Влатко Пачешкоски, м-р Николче Мариновски, м-р Оливера Крстичка, м-р Сениша Наумоски, м-р Зоран Темелков, м-р Бојан Георгиевски).....
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот институт во Скопје (Лидија Вучидолова-Богоевска, Марко Трпкоски).....

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на соработник во звањето асистент на научната област историја на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (м-р Иванка Додовска).....

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на учебникот Психологија на возрасните и на стареењето (развојна психологија) од авторот проф. д-р Олга Мурцева-Шкариќ, пријавен на Филозофскиот факултет во Скопје.....

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор во звањето редовен професор по предметот месо и преработка на месо на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (д-р Златко Пејковски).....

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација *Persomacedonica: Македонското и Персиското* од 510 до 336 год. ст.е., изработена од м-р Војислав Сараќински, пријавена на Факултетот во Скопје.....

10-математички
.....50
10-математички
носка, Биљана
.....51

дисертација на
елика Стојкова-
змановски, м-р
и, м-р Гордана
имоновски, м-р
.....52

математика на
цје (д-р Ѓорѓи
.....53-60

и по предметот
верзитетот „Св.
ен од проф. д-р
.....61-66

и по предметот
верзитетот „Св.
.....67

(дисциплини):
и политички
.....68-75

скиот институт
линчарова, м-р
.....76

лот институт во
.....77

ија на правото,
.....78-87

психологија 2)
г факултет во
.....87-88

тки од месо на
.....89-100

ското кралство
Филозофскиот
.....101-106

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно научни звања на научната област економски науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (д-р Александар Стојков).....107-116

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на четири помлади асистенти по предметот гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Татјана Милева-Гуржанова, д-р Елена Николовска, д-р Боривоје Павловски, д-р Габриела Бушиновска).....117-131

2. Реферат за избор на асистент по предметот радиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (помл. ас. д-р Билјана Пргова).....132-137

3. Реферат за избор на вонреден професор по предметот социјална медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Елена Косева).....138-149

4. Реферат за избор на седум помлади асистенти по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атиш Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири, д-р Емилија Сандевска, д-р Билјана Колева).....150-182

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информационални системи на Економскиот факултет во Скопје (д-р Љубиша Јаневски).....183-192

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на соработник во звањето помлад асистент на група предмети по зоохигиена, здравствена заштита на животните и хигиена на прехранбени производи на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (Димитар Накв).....193-200

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за национална историја во Скопје (Јовица Николовски).....201

2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за национална историја во Скопје (м-р Бесим Морина, м-р Драгица Поповска, м-р Валентина Божиновска, м-р Рамиз Шабановиќ, м-р Керим Лита, м-р Јордан Поп-Атанасов, м-р Димитар Љоровски, м-р Рејхан Мандак).....202

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 Марјан Танушевски, м-р Бети Ламева, м-р Белул Беќај, м-р Ирена Бојациевска).....203

2. Рецензија на докторската дисертација Етичката парадигма на интеркултурната комуникација, изработена од м-р Иван Блажевски, пријавена на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје.....204-208

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (Габриела Гаврилова, Оливера Пешкова, Никола Гакев, Трајче Димитровски, Емилија Ристовска, Сашка Стокиќ).....209

2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Економскиот факултет во Скопје (м-р Медаин Хашани, м-р Александра Наќева Ружин, м-р Анте Попоски, м-р Ивана Банџо).....210

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден асистент за наставна база по предметот хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Жанита Јовановска Спасова).....211-215
2. Реферат за избор на два научни соработника по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Нина Цаца Билјановска д-р Сузана Николовска).....216-227
3. Реферат за избор на 12 асистенти и 5 помлади асистенти по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (ас. д-р Магдалена Отљанска, ас. д-р Марина Јуруковска, ас. д-р Антонио Георгиев, ас. д-р Ирџина Пановска Ставридис, ас. д-р Христо Пејков, помл. ас. д-р Марица Псавковиќ, помл. ас. д-р Наташа Симоновска, помл. ас. д-р Татјана Сотирова, помл. ас. д-р Сања Трајкова, помл. ас. д-р Павлина Цекова Видимлиски, помл. ас. д-р Искра Битовска, д-р Димитар Трајков, помл. ас. д-р Игор Николов, помл. ас. д-р Бети Тодоровска, помл. ас. д-р Сашо Јосимовски, помл. ас. д-р Жан Зимбаков, помл. ас. д-р Сава Пејковска).....228-315

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација Стратегиско управување со проекти во високото образование во Република Македонија, изработена од м-р Снежана Билиќ-Сотирска, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....316-321

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Реферат за избор во звање - насловен доцент по предметите од наставно-научната област физика на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (д-р Ласко Баснарков).....322-328

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите звања по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Нина Цаца Билјановска, д-р Сузана Николовска).....328-369

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на докторски дисертации
на Филозофскиот факултет во Скопје
Наставно-научен совет, V редовна седница одржана на
27.1.2010 година

Кандидат	Тема	Комисија
1) М-р Атанас Козарев	Менаџирање на системот на безбедност на класифицирани информации во услови на криза	1.Проф. д-р Марина Митревска 2.Проф. д-р Митко Котовчевски 3.Проф. д-р Трајан Гоцевски
2) М-р Марија Тодорова	Улогата на преведувачот во процесот на медијација на конфликти	1.Проф. д-р Антоанела Петковска 2.Проф. д-р Лидија Георгиева 3.Проф. д-р Марина Митревска
3) М-р Оливера Ра{и}	Проценка на самостојноста во изведувањето на секојдневните активности и потребата од окупациона терапија кај лицата со мултиплекс склероза	1.Доц. д-р Наташа Чичевска Јованова 2.Доц. д-р Даниела Димитрова Радојичиќ 3.Проф. д-р Зора Јачова
4) М-р Валентина Дуковска	Рана интервенција во ЕИПТ: Тактилно-кинестетичката стимулација и развојот кај недоносени со многу ниска родилна тежина	1.Проф. д-р Зора Јачова 2.Доц. д-р Наташа Чичевска Јованова 3.Доц. д-р Даниела Димитрова Радојичиќ
5) М-р Зоран Јовановски	Улогата на приватниот безбедносен сектор во градењето на безбедносниот систем на Република Македонија	1.Проф. д-р Трајан Гоцевски 2.Проф. д-р Митко Котовчевски 3.Доц. д-р Оливер Бакрески
6) М-р Беким Максуди	Влијанието на билатералните спорови на државите од западен Балкан врз реформите и исполнувањето на критериумите за членство во НАТО и ЕУ	1.Проф. д-р Лидија Георгиева 2.Проф. д-р Билјана Ванковска 3.Проф. д-р Трајан Гоцевски
7) М-р Весна Кости Иванови}	Квалитет на живот кај возрасни лица со интелектуална попреченост од различни животни услови	1.Доц. д-р Наташа Чичевска Јованова 2.Доц. д-р Зоран Киткањ 3.Проф. д-р Ристо Петров
8) М-р Оливер Станоески	Ефектите од (не)завршената задача на пост-конфликтното градење на мирот во Република Македонија: разоружување, демобилизација и реинтеграција на поранешните борци од конфликтот во 2001	1.Проф. д-р Билјана Ванковска 2.Проф. д-р Лидија Георгиева 3.Проф. д-р Марина Митревска
9) М-р Александра	Компаративна анализа на структурата на Американскиот и	1.Проф. д-р Зора Јачова 2.Проф. д-р Јасмина Ковачевиќ

Каровска	Македонскиот знаковен јазик	3.Проф. д-р Људмил Спасов
10) М-р Гордана Јанева	Пумизматичка циркулација во Р.Македонија од династијата на Северите до реформите на Диоклецијан	1.Проф. д-р Виктор Лилчиќ 2.Проф. д-р Елица Манева 3.Проф. д-р Драги Митревски
11) М-р Марина Настеска	Човековата димензија во безбедносниот концепт на ОБСЕ во Република Македонија во периодот 1999-2009	1.Проф. д-р Билјана Ванковска 2.Проф. д-р Лидија Георгиева 3.Доц. д-р Зорица Салтировска

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ НА ФОТОКАТАЛИТИЧКА ОКСИДАЦИЈА НА НАФТАЛЕН”, ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТОТ М-Р МИРКО МАРИНКОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ТМФ ВО СКОПЈЕ

Со решение бр. 07-2679 донесено на седницата на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје на 24.12.2009 година, избрани сме за членови на Комисија за оцена на докторската дисертација „Математичко моделирање на фотокаталитичка оксидација на нафтален” од кандидатот м-р Мирко Маринковски. По прегледот на доставениот допис, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

Ракописот е презентираан на вкупно 141 страница текст со единечен проред. Во него се застапени 88 слики (шеми, слики и дијаграми). Материјалот е презентираан во следниве поглавја: теоретски дел, експериментален дел, резултати и дискусија, заклучок и литература. Во списокот на литература се внесени 190 единици, од кои поголем дел се публикувани во последните 5 години.

Резултатите од испитувањата во рамките на оваа докторска дисертација се публикувани/реферирани на следниве места:

1. R. Tomovska, M. Marinkovski, R. Fajgar, **Current state of nanostructured TiO₂ based catalysts preparation methods**, NATO Advanced Research Workshop, 12-17 August 2006, Varna, Bulgaria.

2. R. Tomovska, M. Marinkovski, R. Fajgar, **Current State of Nanostructured TiO₂-based Catalysts: Preparation methods**, Nanotechnology-Toxicological Issues and Environmental Safety, Springer, 207-229, 2007.

3. Горјана Ѓурчиновска, Мирко Маринковски, Перица Пауновиќ, Радмила Томовска, Радек Фајгар, **TiO₂-фотокаталитичка оксидација на нафтален во гасна фаза**, VIII конгрес за чиста и применета хемија на студентите од Македонија, 8-10 октомври 2009, ТМФ-Скопје, Р. Македонија.

2. ПРЕДМЕТ НА ИНТЕРЕС ВО ДИСЕРТАЦИЈАТА

Предметот на испитување во дисертацијата е јасно даден со насловот на трудот.

Зголеменото загадување на воздухот со испарливи органски материи, како резултат на растечкиот број на возила и забрзаната индустријализација, пројавува потреба од напредна технологија која ќе обезбеди деструкција на загадувачите. Како една од најветувачките технологии за контрола на загадувањето се појавува фотокаталитичката оксидација (PCO). Оваа метода

се покажува како ефективна пред сè поради нејзиниот механизам: загадувачите се апсорбираат на површината на фотокатализаторот и под влијание на UV-зрачењето комплетно минерализираат (до CO_2 и вода), на атмосферски услови (температура и притисок). Во последниве неколку години, фотокаталитичките реакции добиваат големо внимание, што резултира во огромен број на литературни податоци и публикации, како за теоретски разгледувања, така и за практична примена на процесот.

Примената на хетерогената фотокатализа за оксидација и елиминирање на испарливи органски хемикалии се истражува во последниве две декади, а уште поинтензивно во последниве неколку години. Еден од најчесто употребуваните полупроводници како катализатор е TiO_2 , а најистражувано поле на примена на овој катализатор е фотокаталитичка деградација на органски соединенија. TiO_2 станува фотокатализатор со големо значење за заштита на човековата околина и деконтамирање од различни органски соединенија, вируси, бактерии, фунги, алги, ќелии на рак, кои во процесот на фотокатализа комплетно се разградуваат до CO_2 , H_2O и безопасни неоргански анијони. Огромен број на публикации се појавуваат од оваа област и сите автори ја истакнуваат предноста на процесот на фотокаталитичка оксидација (PCO), главно бидејќи е ефективна на атмосферски услови за огромен број на органски соединенија, и исто така ги истакнуваат предностите на TiO_2 како фотокатализатор-евтин, стабилен и со активност кон голем број органски соединенија. Овие факти процесот на фотокаталитичка оксидација (PCO) го прават ветувачка техника за надминување на проблемите со загадувањето на човековата средина и истовремено за контрола на загадувањето на воздухот. Процесот на фотокаталитичка оксидација (PCO) е истражуван од сите аспекти: (i) подготовка и карактеризација на TiO_2 -фотокатализатори со две различни методи, и тоа: хемиска гасна депозиција и сол-гел метода, (ii) дизајн на фотореактор во кој се испитува фотокаталитичката активност на претходно подготвените TiO_2 -фотокатализатори и комерцијалните фотокатализатори Degussa P25 и Nombikat, и (iii) математичко моделирање на процесот на фотокаталитичка деградација на нафтален, односно одредување на редот на кинетичката реакција и одредување на лимитирачкиот степен кој влијае на брзината на процесот на фотокаталитичка разградба на нафталенот. Изборот на нафталенот како моделно соединение е направен врз база на определен состав на издувните гасови од дизел-моторите, во кои голем процент отпаѓа на ароматски соединенија со конјугирани бензолови јадра, а чија канцерогеност е веќе докажана.

3. НАЧИН НА ИСТРАЖУВАЊЕ

Во дисертацијата се вршени повеќе видови испитувања, и тоа со следниов функционален редослед:

- подготвени се фотокатализатори базирани на TiO_2 , направена е нивна карактеризација и определена е нивната фотокаталитичка активност. За подготовка на TiO_2 -фотокатализаторите со хемиска гасна депозиција како прекурсор се користи TiCl_4 и пулсирачки AgF-ласер. За подготовка на TiO_2 -фотокатализаторите со сол-гел метода како прекурсор се користи титаниум

тетра-изо-пропоксид (ТТИР). Карактеризацијата на подготвените материјали-фотокатализатори со нанодимензии е направена со голем број техники, како што се: UV-спектроскопија, Raman-спектроскопија, електронска микроскопија (SEM), електронска дифракција и FTIR-спектроскопија;

- фотокаталитичка оксидација на нафтален во присуство на комерцијални TiO_2 -фотокатализатори (Degussa P25 и Hombikat) и подготвените TiO_2 -фотокатализатори со хемиска гасна депозиција и сол-гел метода, иницирана со UV-зрачење при 254 nm. Реакционите услови се оптимизирани за да се постигне најголема фотооксидациона активност. Карактеризацијата на добиените гасни продукти при фотодеградацијата на нафтален е направена со FTIR-спектроскопија и GC-MS спектроскопија;

- направено е математичко моделирање на фотодеградацијата на нафтален со софтверите MATLAB, ISIM и EXCEL, односно утврдено е дека редот на реакција ја следи кинетиката од прв ред, додека моделот на надворешен филм и дифузија на површината на честицата од фотокатализаторот најдобро ја опишува кинетиката, што значи дека овој степен ја одредува брзината на оксидација на нафталенот.

4. ПОВАЖНИ РЕЗУЛТАТИ И ЗАКЛУЧОЦИ

Со прелиминарните испитувања во дисертацијата при подготовка на TiO_2 -фотокатализаторите со гасна хемиска депозиција испитувана е потребната температура за кристализација на испитуваните материјали, како и додавање на потребното количество на силициум и хром во кристалната решетка на TiO_2 . Исто така, испитувана е и фотокаталитичката активност на комерцијалните TiO_2 -фотокатализатори (Degussa P25 и Hombikat) за оксидација на ароматското соединение нафтален.

Со натамошните испитувања утврдена е точната температура на кристализација на TiO_2 -материјалите, нивната структура и фотокаталитичка активност. Утврдено е влијанието на силициум и хром на подготвените TiO_2 -фотокатализатори со хемиска гасна депозиција и сол-гел методата за потполна оксидација на нафталенот.

Во завршните испитувања е одредена брзината на хемиската реакција, односно кинетиката на реакција го следи брзинскиот израз од прв ред, додека ограничувачкиот степен на брзината на реакција е трансфер низ надворешен филм и дифузија на површината на честицата од фотокатализаторот.

Покрај утврдените резултати при кои се добива кој од испитуваните TiO_2 -фотокатализатори има најголема фотоактивност за деградација на нафталенот, дадени се насоки за понатамошните испитувања во оваа област.

5. НАУЧЕН ПРИДОНЕС

Секое испитување во областа поврзана со оксидација на ароматични соединенија под дејство на TiO_2 -фотокатализатори само по себе е актуелно и има научен придонес. Во случајов, придонесот е повеќе од минорен поради повеќе факти, и тоа:

- направена е споредба на TiO_2 -фотокатализатори добиени со две различни методи, со хемиска гасна депозиција (гасна метода) и сол-гел метода (течна метода);

- испитувано е додавањето на адитиви (силициум) во кристалната решетка на TiO_2 -фотокатализаторите и неговото влијание за фотокаталитичка активност на добиените материјали во гасна фаза;
- испитувано е додавањето на допинг материјали (хром) во кристалната решетка на TiO_2 -фотокатализаторите и неговото влијание за фотокаталитичка активност на добиените материјали во гасна фаза;
- со соодветен избор на условите за работа, пронајден е фотокатализатор кој комплетно го разградува нафталенот како ароматско соединение во гасна фаза, а при тоа да се работи во комплетно затворени услови;
- опишана е кинетиката на процесот, како и механизмот на деградација на ароматското соединение.

6. ЗАКЛУЧОК

Извршените испитувања, консултирањето опсежна литература, користењето голем број современи и софистицирани експериментални техники, како и постигнатите резултати, недвосмислено укажуваат на фактот дека докторската дисертација „Математичко моделирање на фотокаталитичка оксидација на нафтален“ од кандидатот м-р Мирко Маринковски претставува сериозен труд.

Во него се осмислени, планирани и изведени многубројни експерименти наменети за подобрување на работата со ароматските соединенија, како и нивна комплетна минерализација до негтоксични соединенија.

Сето изнесено пи дава за право, со посебно задоволство, да му предложиме на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје да го прифати како соодветен поднесенiot ракопис на докторската дисертација „Математичко моделирање на фотокаталитичка оксидација на нафтален“ од кандидатот м-р Мирко Маринковски и да закаже негова јавна одбрана според пропишаната постапка.

Комисија за оцена на докторската дисертација

1. Д-р Лилјана Марковска, редовен професор, Меѓународен балкански универзитет, Скопје, ментор, с.р.
2. Д-р Вера Мешко, редовен професор, Меѓународен балкански универзитет, Скопје, член, с.р.
3. Д-р Радек Фајгар, Институт за хемиски фундаментални процеси, Чешка академија на науки, Прага, Чешка Република, член, с.р.
4. Д-р Перица Пауновиќ, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, с.р.
5. Д-р Јадранка Блажевска-Гилев, насловен доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, с.р.
6. Д-р Радмила Томовска, вонреден професор, Баскиски универзитет, Шпанија, член, с.р.

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА НА МЕТАЛНИТЕ
КОНСТРУКЦИИ, ЗА ГРУПАТА ПРЕДМЕТНИ ПРОГРАМИ:
основи на челичните конструкции, челични конструкции во
високоградба, челични мостови, испитување на
конструкции, алуминиумски конструкции, висечки
конструкции, спрегнати конструкции, челични конструкции
(Х/ПЖ), челични мостови (ПЖ), челични конструкции во
архитектурата,
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Во врска со конкурсот за избор на еден асистент од областа на металните конструкции, распишан во весникот „Дневник“ од 12.1.2010 година, Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, на својата 361. седница одржана на 3.2.2010 година, нè избра за членови на Рецензентската комисија.

На распишаниот конкурс се пријави само кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., кој ги достави потребните документи (арх. бр. 0801/2 од 13.1.2010 година).

По прегледот на приложените документи од кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., е роден на 25.7.1980 година во Струмица. Основното образование го завршил во ОУ „Моша Пијаде“ во Струмица. Средното образование го завршил, исто така, во Струмица во УСО „Јане Сандански“, на природно-математичката насока. Матурирал со одличен успех на матурска тема од предметот физика („Електромагнетни бранови и нивна употреба“).

На Градежниот факултет во Скопје се запишал во учебната 1999/2000 година на конструктивната насока. Дипломирал на 23.9.2004 година, во предвидениот рок за студирање, со просечен успех 8,95. Дипломската работа, „Спрегнат мост на р.Вардар на градска магистрала“, ја одбрани со највисока оценка 10.

Во учебната 2004/2005 година се запиша на постдипломските студии на Градежниот факултет во Скопје, на конструктивната насока - област: метални конструкции и ги положи сите предвидени предметни програми со просечен успех 10. На 343. седница одржана на 16.6.2008 година, кандидатот пријави магистерска тема со работен наслов „Анализа на влијанието од дебелината на армиранобетонската плоча кај спрегнатите носачи“ која успешно ја одбрани на 28.12.2009 година, со што се стекна со право на научен назив магистер на технички науки од областа на градежништвото.

Кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., во периодот април-јули 2004 година, како апсолвент, бил ангажиран од фирмата „Давос-Инвест“, каде што работел на статичка пресметка и изработка на работилничка документација.

По дипломирањето, од октомври 2004 до март 2005 година, работел во КОНСТАТ-Скопје како проектант. Од март 2005 до декември 2005 година работел во ВАНИМЕКС-Скопје на проектирање и изведба на челични конструкции. Од јануари 2006 година до денес е вработен на Катедрата за метални конструкции при Градежниот факултет во Скопје како помлад асистент.

Научна дејност

Кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., во текот на октомври во учебната 2006/2007 година престојуваше на Градежниот факултет во Подгорица, Р. Црна Гора, преку СЕЕРУС-програмата за размена на стручен кадар. Таму оствари контакти и размена на искуства, а учествуваше и во наставата (изведувањето на вежби).

Во изминатиот период, кандидатот м-р Денис Поповски, како автор и коафтор на повеќе трудови, учествува на конгреси, симпозиуми и стручни собири:

1. Д. Поповски, С. Танев, „Влијание на дебелината на плочата при спрегнатите конструкции”, ДГКМ, 12. Симпозиум, Струга, Македонија, 2007, Книга 2.
2. С. Танев, П. Цветановски, Д. Поповски, „Два примера како е извршена рационализација на една индустриска хала и мост”, ДГКМ, 12. Симпозиум, Струга, Македонија, 2007, Книга 2.
3. Д. Поповски, П. Цветановски, „Експериментално определување на коефициентот на триење кај врски со преднепрегнати завртки”, ДГКМ, 13. Симпозиум, Охрид, Македонија, 2009, Книга 2.
4. Д. Поповски, М. Партиков, А. Филиповски „Примена на Еврокод 9 за пресметка на заварени врски”, ДГКМ, 13. Симпозиум, Охрид, Македонија, 2009, Книга 2.
5. Д. Поповски, М. Партиков, А. Филиповски, „Примена на Еврокод 9 за пресметка на алуминиумски врски со завртки”, ДГКМ, 13. Симпозиум, Охрид, Македонија, 2009, Книга 2.
6. И. Петков, П. Цветановски, Д. Поповски, „Анализа на деформациско напонската состојба од испитувањето на железнички мост”, ДГКМ, 13. Симпозиум, Охрид, Македонија, 2009, Книга 2.
7. М. Партиков, Д. Поповски, А. Филиповски, „Пример за подобрување на носивоста и пренамена на индустриски објект”, ДГКМ, 13. Симпозиум, Охрид, Македонија, 2009, Книга 2.

Наставна дејност - учество во вежбите

По дипломирањето до декември 2005 година, во континуитет, кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., беше ангажиран како надворешен соработник на Катедрата за метални конструкции во изведувањето на вежбите.

Од јануари 2006 година до денес, кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., редовно ги извршува своите обврски, како помлад асистент, во изведувањето на наставата - вежбите.

Кандидатот активно го владее англискиот јазик, а има познавања и од германскиот јазик. Од компјутерскиот софтвер владее со: MS Office, SAP2000, Radimpex, ArmCAD, CorelDraw, 3D ProSteel, AutoCAD, ArchiCAD, Robot Structural Analysis, AutoCAD Structural Detailing и др.

Користејќи ги своите широки познавања на компјутерскиот софтвер, кандидатот дава голем придонес и во изработката на дипломските работи на Катедрата за метални конструкции.

Стручна дејност

Од дипломирањето до денес, во рамките на стручниот ангажман, кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., има работено на проектирање и изведба на челични конструкции за повеќе објекти. Од посебно значење е самостојната изработка на главниот проект за покривната конструкција на трибината на стадионот Чаир - Скопје, Основниот проект за пешачки мост на езерото Треска, самостојната изработка на повеќе индустриски хали, антени, покривни конструкции, настрешници и друго.

Има учествувано во испитувањето на уште четири далноводни столбови и една јарболска антена на испитниот полигон на ЕМО-Охрид. Исто така, кандидатот има учествувано во испитувањето и изработката на елаборати на два капитални челични, железнички моста, мостот на река Бошава (пругата Скопје-Гевгелија) и Србиновски мост (пругата Гостивар-Кичево). Исто така има учествувано на испитувањето и изработката на елаборатот на комбинираната кула за вежби во касарната „Илинден“. Кандидатот има учествувано и во изработката на повеќе елаборати за оценка на состојбата, носивоста и стабилноста на индустриски и производни хали, елаборати за оценка на состојбата на кородираност на челични железнички мостови и др.

1. Основен и изведбен проект за 110/400 kV трафостаница во Штип (учесник во проектот)
2. Главни проекти - фаза статичка пресметка за типски решеткасти челични столбови AD120, SD1, AD150, TA120, S(A), SL(A), A150(A), SD, TA120, за 110 kV далновод за Албанија (учесник во проектите)
3. Главен проект за настрешница на фудбалски стадион во н. Чаир, Скопје (главен проектант)
4. Основен проект за пешачки мост на е. Треска (главен проектант)
5. Основен и изведбен проект за новата ССV-линија во кругот на Фабриката за кабли во Неготино (учесник во проектот)
6. Испитување и изработка на елаборат за пробното товарење на железничкиот мост на km 79+169 на пругата Горче Петров - Кичево, АБ навоз - Гостивар, Главна челична конструкција, АБ навоз - Кичево (учесник во испитувањето и изработката на елаборатот)

7. Испитување и изработка на елаборат за пробно товарење на железничкиот мост на km 570+215 на пругата Велес - Гевгелија на р. Бошава (учесник во испитувањето и изработката на елаборатот)
8. Елаборат за утврдување на состојбата на носивост и функционалност на "Јеловски Сифон" на ХЕЦ Маврово - Гостивар со предлог-мерки за санација (учесник во изработката на елаборатот)
9. Ревизија на главните проекти за челичната конструкција на далноводните столбови тип N2, N3, N4, Z1, Z2, Z3 и Z4 наменети за 400 kV водови (учесник во ревизиите)
10. Испитување и изработка на елаборат за пробно товарење на столбовите тип SRS_16_0x10_185, SRS_16_0x60_185 и SRS_14_Hx_185 наменети за 110 kV водови (учесник во испитувањата и изработката на елаборатите)
11. Ревизија на Основниот проект за деловно - произведен објект во с. Младо Нагоричино, Куманово (ревидент)
12. Ревизија на основни проекти за конструкции, хидроинсталации и геомеханика за развојна индустриска зона Бунарџик (учесник во ревизијата)
13. Ревизија на комплекс објекти за потребите на "Сокомак" во с. Драгожани, Битола (учесник во ревизиите)
14. Основен и изведбен проект за гормобрански столб H=30m за трафостаница Дуброво, Неготино (учесник во проектите)
15. Основен и изведбен проект за изградба на индустриски објект - Фабрика за кабли, Неготино (учесник во проектот)
16. Испитување и изработка на елаборат од испитувањето на носивоста на армиранобетонски столб тип НЦГ 951/13, 1050 (H=12m), АЦ 835/9.50, НЦ 250/9.50 и КЦ 590/9.50 производство на АД Карпош - Скопје (учесник во испитувањата и изработката на елаборатите)
17. Експертиза за утврдување на последиците од пожарот на конструкцијата на објектот „Годел - Кланица”, Скопје (учесник во изработката на експертизата)
18. Проект за изградба на училишни фискултурни сали и реконструкција на основни и средни училишта, анализа за избор на конструктивно решение за училишните фискултурни сали (учесник во проектот)
19. Проект за типски сталажи за потребите за ускладишување на тутун во магацински простор на „Сокомак” во Битола (учесник во проектот)
20. Основен и изведбен проект за носивоста на појачаната конструкција на постојниот објект „Мак Табак” во Тетово (учесник во проектите)

ЗАКЛУЧОК

Како што може да се согледа од погоре изнесеното, кандидатот м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., покажува афинитет кон научната дејност како и богата стручна дејност во областа на металните конструкции. Кандидатот покажува видни резултати во изведувањето на вежбите за кои е високо оценет од студентите. Познавајќи го кандидатот подолг период, како студент, дипломец, постдипломец и помлад асистент, сметаме дека поседува евидентни квалитети и желба да се развие во солиден наставно-научен кадар во областа на металните конструкции.

Со успешната изработка и одбрана на магистерскиот труд „Анализа на влијанието од дебелината на армиранобетонската плоча кај спрегнатите носачи“, кандидатот и формално се стекна со правото за избор во повисоко соработничко звање.

Имајќи го предвид континуирираниот напредок на кандидатот во сите сфери на дејствување, со особено задоволство, му предлагаме на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, м-р Денис Поповски, дипл.град.инж., да го избере за асистент од областа на металните конструкции, односно за групата предметни програми на Катедрата за метални конструкции.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Атанас Филиповски, с.р.
2. Проф. д-р Петар Цветановски, с.р.
3. Проф. м-р Симеон Танев, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ НА ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТА НА БЕТОНСКИТЕ И ДРВЕНИТЕ КОНСТРУКЦИИ НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет, на 361. седница одржана на 3.2.2010 година, не' избра за членови на Рецензентската комисија за избор на еден асистент по горенаведените предмети.

На распишаниот конкурс објавен во весникот „Дневник“ од 12.1.2010 година, се пријави само м-р Наков Дарко, дипл.град.инж. (арх. бр. 0801/1 од 13.1.2010 година). Врз основа на поднесените документи и личното познавање на кандидатот, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот е роден на 17.2.1982 година во Штип, Македонија. Средното образование го оформил во периодот 1996-2000 година во природно – математичката гимназија ДСУ „Славчо Стојменски“ во Штип. Во 2000 година се запишал на Градежниот факултет во Скопје, на конструктивната насока. Студиите ги завршил со среден успех 9,51 и дипломирал на 14.12.2005 година со одбрана на дипломската работа со оценка 10. Во текот на студирањето е посебно забележителен како најдобар студент на Градежниот факултет во Скопје во тековните 2001/2002, 2002/2003 и 2003/2004 година, со што се потврдува неговиот посебен интерес кон постигнувањето врвни резултати во студирањето.

Учествува во работата на Градежниот факултет во Скопје како член во Советот за евалуација во текот на 2003/2004 и 2004/2005 година.

Владее и активно го зборува англискиот јазик, а исто така има и добро познавање на германскиот јазик. Комплетно компјутерски е едуциран: MS Office, Radimpex Tower 3D, CorelDraw, AutoCAD, ArchiCAD, Robot Structural Analysis, GawacWin, Galena, Macstars 2000.

Кандидатот е добитник на престижната награда „Инженерски прстен“, за најдобро дипломиран студент на Градежниот факултет во Скопје во учебната

2005/2006 година од Инженерската институција на Македонија. Исто така, кандидатот е добитник на Пофалница за најдобро дипломиран студент на Градежниот факултет во учебната 2005/2006 година од Владата на Р.Македонија и од ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Заедно со останатите членови од Катедрата за бетонски и дрвени конструкции, добитник е и на Признанието за најдобро остварување во градежното конструкторство за 2007 година за: „Проект за зајакнување и поправка на мостовите во Република Македонија – фаза LOT2”.

2. НАУЧНА И СТРУЧНА ДЕЈНОСТ

По дипломирањето кандидатот се вработил во ГТД АД „Бетон“- Штип, на работното место инженер на објект на армиранобетонска конструкција каде што работел до 16.7.2006 година. Потоа се вработил во Министерството за животна средина и просторно планирање, Сектор за просторно планирање.

Посебно што сакаме да истакнеме е дека кандидатот е добитник на DAAD-стипендијата за постдипломски студии-Computational engineering на Ruhr University – Bochum, Германија. Ги започнал студиите на 1.10.2006 година и успешно ги положил сите предвидени предмети во предвидените двегодишни магистерски студии. Магистрирал на 30.7.2008 година со одличен просек од 1,8 (од 5 до 1), на Катедрата за бетон и претходно напрегнат бетон со темата: “Study of suitable selection of element type and mesh discretisation for finite element calculation of Steel fibre reinforced concrete elevated slabs“, со оцена 1,3.

Резултатите од истражувачката работа, претежно од областа на армиранобетонските и микроармираните елементи и конструкции, ги објавува во трудови на симпозиуми и конференции одржани во Македонија и во странство:

- [1] D. Nakov, „Dimenzioniranje i analiza na stabilnost na potporni konstrukcii na reka Vardar“, Internacionalni naucno-strucni skup: Gradjevinarstvo-Nauka i Praksa, Zabljak, Crna Gora, Februari 2006.
- [2] G. Markovski, S. Atanasovski, Z. Desovski, T. Arangelovski, O. Kolevski, D. Nakov, “Design for strengthening and repair of the bridges in Republic of Macedonia“, Prohitech First International Conference, Rome, Italy, June 2009.
- [3] D. Nakov, “Study of suitable selection of element type and mesh discretisation for finite element calculation of steel fibre reinforced concrete elevated slabs“, Fibre Concrete 2009, Prague, Czech Republic, September 2009.
- [4] Д. Наков, „Капацитет на носивост на микроармирана бетонска плоча“, 13. Меѓународен симпозиум, ДГКМ, октомври 2009.
- [5] С. Атанасовски, З. Десовски, Г. Марковски, Т. Аранѓеловски, О. Колевски, К. Тодоров, Д. Наков, „Проект за зајакнување и поправка на мостовите во Република Македонија – фаза LOT2“, 13. Меѓународен симпозиум, ДГКМ, октомври 2009.

- [6] С. Атанасовски, З. Десовски, Г. Марковски, Т. Аранѓеловски, О. Колевски, Д. Наков, А. Богоевски „Реализација на вонгабаритен транспорт”, 13. Меѓународен симпозиум, ДГКМ, октомври 2009.

Има земено учество и во неколку интернационални работилници:

- [1] D. Nakov, V. Kokalanov, K. Stojanovski, “Cross-section properties and stresses of combined thin-walled cross sections” Modern Programming concepts in Engineering, Bochum, Germany, 2007.
- [2] Workshop on Nationally Determined Parameters within Eurocodes-standards for design in civil engineering, INT MARKT 31585, Skopje, 2009.

Апликативната дејност ја реализира со повеќе изработени стручни трудови:

- [1] NATO Project for Repair and Improvement of Bridges and Carriageway Structures on NATO Route "Bottle", LOT2:
B113, B114, B117, B118, B119, B120, B121, B122, B123, B124, B125, B126, B127, B129, B130, B131, B134, B135, B136, B137. 2007, Скопје
(со проф. д-р С. Атанасовски, проф. д-р З. Десовски, проф. д-р Г. Марковски, ас. м-р В. Михајлов, ас. м-р Т. Самарџиоска, ас. м-р К. Тодоров, ас. О. Колевски).
- [2] NATO Project for Repair and Improvement of Bridges and Carriageway Structures on NATO Route "Bottle", LOT3:
B32, B37, B39, B41, B44, B47, B50, B52, B55, B60, B62, B63, B65, B68, B70, B77. 2009/2010, Скопје
(со проф. д-р С. Атанасовски, проф. д-р З. Десовски, проф. д-р Г. Марковски, ас. м-р Т. Аранѓеловски, ас. О. Колевски, А. Богоевски).
- [3] Основен и изведбен проект за пешачки армиранобетонски натпатник преку ул. Гоце Делчев во Штип, ноември 2008, Скопје
(со проф. д-р З. Десовски).
- [4] Основен и изведбен проект за индивидуален станбен објект на ул. Жданец бр.466-Скопје, март 2009, Скопје
(со проф. д-р Г. Марковски).
- [5] Основен и изведбен проект за индивидуален станбен објект во Црнице-Скопје, мај 2009, Скопје
(со проф. д-р Г. Марковски).
- [6] Основен и изведбен проект за Катна гаража со деловен простор на ул. Иван Милутиновиќ- Скопје, јули 2009
(со проф. д-р Г. Марковски, ас. м-р Т. Аранѓеловски, ас. О. Колевски, А. Богоевски).
- [7] Студија за бројот и состојбата на мостовите на патниот правец Скопје – Тетово – Јажинце за реализација на вонгабаритен транспорт, јуни 2009

(со проф. д-р С. Атанасовски, проф. д-р З. Десовски, проф. д-р Г. Марковски, ас. м-р Т. Арангеловски, ас. О. Колевски, А. Богоевски)

[8] Студија за бројот и состојбата на мостовите на патниот правец Богородица-Богданци-Валандово-Удово-Демир Капија-Неготино-Велес-Скопје за реализација на вонгабаритен транспорт, јули 2009

(со проф. д-р С. Атанасовски, проф. д-р З. Десовски, проф. д-р Г. Марковски, ас. м-р Т. Арангеловски, ас. О. Колевски, А. Богоевски)

Член е на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, на Работната група 2 на Техничкиот комитет ИСРМ ТК30, како и на Американскиот институт за бетон (ACI).

Моментално кандидатот е запишан на интернационалните докторски студии SEEFORM.

3. ЗАКЛУЧОК

Од погоре наведените податоци може да се констатира дека кандидатот м-р Наков Дарко, дипл.град.инж., ги исполнува формалните услови за избор во звањето асистент. Од личното познавање на кандидатот, следејќи ја неговата активност од студентските денови, неговиот ангажман во наставниот процес, како и неговиот успех на магистерските студии во Германија, можеме да истакнеме дека станува збор за сестрана личност: трудољубив, вреден, исполнителен, но и инвентивен млад човек кој се развива во добар педагог и темелен истражувач.

Врз основа на претходно изнесеното, посебна чест ни е да му предложиме на Наставно – научниот совет на Градежниот факултет, кандидатот м-р Наков Дарко да биде избран во звањето асистент за предметите од областа на бетонските и дрвените конструкции.

Членови на Рецензентската комисија

- | | |
|--------------------------------|------|
| 1. Проф. д-р Санде Атанасовски | с.р. |
| 2. Проф. д-р Зоран Десовски | с.р. |
| 3. Проф. д-р Кирил Граматиков | с.р. |

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИЦИ ВО ЗВАЊЕТО АСИСТЕНТ, НА
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТЕОРЕТСКИ ПОЛИТИЧКИ НАУКИ НА
ПОЛИТИЧКИТЕ СТУДИИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ
„ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет "Јустинијан Први" во Скопје, на својата седница одржана на 21.12.2009 година, формира Комисија за избор на соработници (2) на политички студии во звањето асистент на научната област теоретски политички науки, во состав: проф. д-р Миодраг Мицајков, проф. д-р Димитар Бајалциев и проф. д-р Гордана Силјановска - Давкова. На конкурсот објавен во весниците "Дневник" и "Коха" на 06.11.2009 година се пријавија следниве пет кандидати: м-р Наташа Басарова, м-р Ненад Марковиќ, м-р Ирена Рајчиновска Пандева, м-р Радица Тодоровска и м-р Јанез Чернута. По разгледувањето на пријавите и другите приложени документи и трудови, Комисијата го поднесува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат: м-р Наташа Басарова

Кандидатката м-р Наташа Басарова поднела пријава за следниве научни области: теоретски политички науки, применети политички науки и меѓународно приватно право.

Кандидатката м-р Наташа Басарова, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за завршени постдипломски магистерски студии, уверение за завршени постдипломски магистерски студии и положени испити, работна книшка, две дипломи од Центарот за стручно образование „Благој Страчковски“ (компјутерски курс и германски јазик), како и диплома за стекнат научен степен магистер по менаџмент во образованието.

Кандидатката м-р Наташа Басарова е родена на 30.7.1979 во Велес. Во ноември 2005 година дипломирала на секторот социологија на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во март 2009 година се стекнала со научен степен магистер по образовен менаџмент на Филозофскиот факултет, успешно бранејќи ја темата *Комуникациски вештини на директорите на училиштата*.

Врз основа на документите приложени од кандидатката може да се заклучи дека таа има солидно познавање од сферата на компјутерското работење, а од странските јазици има познавања од германскиот јазик.

Кандидатката м-р Наташа Басарова има и работно искуство како професор по граѓанско образование во средното училиште „Осми септември“.

Комисијата констатира дека кандидатката м-р Наташа Басарова има завршено академски студии од втор циклус, но од несоодветно научно подрачје за овој избор и од тие причини не се впушти во оцена на магистерскиот труд наведен погоре.

Кандидат: м-р Ненад Марковиќ

Кандидатот м-р Ненад Марковиќ, во прилог на својата пријава, ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за државјанство, одлука за стекнат академски степен магистер (нострификација од диплома за завршени постдипломски студии по демократија и човекови права од Универзитетот во Сараево/Универзитетот во Болоња), уверение за положени додипломски испити на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, уверение за дипломиран политолог, список на издадени трудови и копија од трудовите.

Кандидатот м-р Ненад Марковиќ е роден на 19 јануари 1979 година во Скопје, Република Македонија. Средното образование го завршил во гимназијата „Јосип Броз Тито“, со просечен успех 5,00. Во учебната 1997/98 година се запишал на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, каде што дипломирал како еден од најдобрите студенти во својата генерација со просечен успех од 9,1. Уште за време на студиите е избран за демонстратор по предметот политички теории. Како еден од proactive студенти од својата генерација, во октомври 1999 година е избран за член на македонската делегација на годишната конференција на Меѓународната асоцијација на студенти по политички науки (IAPSS) одржана во Осло, Норвешка.

Во октомври 2002 година се запишал на постдипломските студии од областа на демократијата и човековите права во Југоисточна Европа, во организација на Универзитетот во Болоња и Универзитетот во Сараево (во соработка со реномирани западни универзитети, како и сите универзитети во Југоисточна Европа, меѓу кои и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје). Во октомври 2003 година успешно ја одбранил магистерската теза на тема: *„Крајот на историјата – почетокот на новиот предизвик за цивилното општество (посткомунистички против глобални перспективи)“*, под менторство на проф. д-р Франческо Привитера. Магистерските студии ги завршил како првенец на својата генерација со просечен успех од 1,1 (на скала од 5 до 1) и со тоа се стекнал со титулата *summa cum laude* како најдобар студент на својата генерација. Магистерската теза на кандидатот Ненад Марковиќ е избрана за најдобра магистерска теза на својата генерација и е објавена во годишниот зборник на постдипломските студии по демократија и човекови права во Југоисточна Европа – Универзитет во Сараево / Болоња.

Кандидатот м-р Ненад Марковиќ е избран за асистент на предметот цивилно општество во мај 2007 година, а претходно работел и како демонстратор на предметите политички теории и политичка филозофија. Покрај предметот цивилно општество, м-р Ненад Марковиќ е ангажиран и изведува вежби и по предметите политички теории, политичка филозофија, добро владеење и управување и политичка митологија и култура.

Кандидатот м-р Ненад Марковиќ од декември 2005 година е и докторски кандидат на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со пријавена докторска дисертација на тема *Улогата на македонското*

цивилно општество во македонската транзиција и демократска консолидација.

М-р Ненад Марковиќ активно се служи со англискиот јазик и јужнословенската група на јазици, а пасивно го познава германскиот јазик.

Што се однесува до објавените трудови, кандидатот е автор на поголем број трудови и анализи од областа на теоретските политички науки и сродните области на наставната област во која конкурира. Дел од овие трудови се веќе објавени во реномирани списанија и журналы во и надвор од земјата, а еден дел се или во процес на објавување или се изработени за специфични нарачателни. Во оваа смисла ги издвојуваме трудовите кои ни беа доставени на увид, а напишани по изборот за асистент (претходните трудови, вклучително и магистерскиот труд, се прикажани во рецензијата објавена во Билтенот на Универзитетот бр. 916 од 2 април 2007 година):

- Марковиќ, Ненад. *Краток преглед на состојбата на верските слободи и права во Република Македонија*, во: *Политичка мисла бр.19*. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија – „Социетас Цивилис“, Септември 2007.
- Markovic, Nenad & Ilievski, Zoran. *The Role of Human and Minority Rights in the Process of Reconstruction and Reconciliation for State and Nation-Building: Country Report Macedonia*, Volcano, EURAC, 2007.
- Марковиќ Ненад, Илиевски Зоран. *Студија за транспарентноста, отчетноста и демократскиот капацитет на граѓанскиот сектор во Република Македонија*. Скопје: ФОРУМ – ЦСИД, 2007.
- Markovic, Nenad. *Ohridski okvirni sporazum – novi drustveni ugovor podeljenog drustva*. во *Politicka I konstitucionalna integracija duboko podeljenih drustava*. Beograd: Heinrich Boll Stiftung, 2008.
- Марковиќ, Ненад. *Цивилното општество – алтернативен механизам за заштита на човековите права*. во *Политичка мисла бр.23*. Скопје: Konrad Adenauer Stiftung / Институт за демократија „Социетас Цивилис“, септември 2008.
- Марковиќ, Ненад. *Недовршеностите на македонската демократска транзиција и консолидација*. Загреб – Факултет за политички науки – 2008.
- Markovic, Nenad. *Spiritual genocide based on the human rights concept – regarding how Yugoslavia has destroyed the UN universal declaration of human rights and why it has prohibited religion*. во *Communism – to the international tribunal*. Vilnius: Foundation for investigation of communist crimes, 2008.

Трудови во процес на издавање и најавени трудови:

- Markovic, Nenad. *Nationalism and mentality*. Budapest: Central East European University / Academic Fellowship Programme. 2007.
- Markovic, Nenad. *Macedonia between identity politics and EU integration – new paradigms, old mental maps* – трудот ќе се презентира на петнаесеттата годишна конференција на the Association for the study of nationalities (ASN) на Harriman Institute при Columbia University – април 2010
- Markovic, Nenad. *Islamic notions of civil society*. - трудот ќе се презентира на годишна конференција на Academic Fellowship Programme (AFP) на HESP – Foundation Open Society Institute – Budapest – мај 2010

Во однос на активната партиципација на научни и стручни собири, кандидатот м-р Ненад Марковиќ се истакнува со учеството на голем број семинари и летни школи каде што активно партиципирал.

Релевантен факт во биографијата на кандидатот м-р Ненад Марковиќ е и поддршката која тој ја добива веќе четири години од страна на Academic Fellowship Programme на Фондацијата Институт отворено општество – Будимпешта. Оваа стипендија се доделува на талентирани студенти – повратници од странство, кои барем еден образовен степен стекнале надвор од државата и се вратиле тоа знаење да го споделат на локалните универзитети. Така кандидатот покрај тоа што е формално-правно ангажиран подолго време како демонстратор, тој се има стекнато и со статусот на Returning Scholar (предавач – повратник од странство) уште во учебната година 2005/2006. Самата програма поддржува исклучиво талентирани и докажани предавачи (магистри и доктори на науки), а преку програмата кандидатот се има стекнато и со практични академски вештини преку семинарите кои програмата ги нуди. Креирање на наставен план, наставна програма, предавачки техники, методи на евалуација на студенти се само дел од вештините кои кандидатот ги поседува, а ги стекнал преку AFP - програмата. Во соработка со оваа програма м-р Ненад Марковиќ има организирано неколку предавања и работилници и на самиот Правен факултет кои се однесуваат на погоре споменатите вештини, со предавачи од странство, а за потребите на помладиот наставен кадар на Факултетот.

Работното искуство, како и членувањето во поголем број здруженија на граѓани е исто така забележителен факт во биографијата на кандидатот м-р Ненад Марковиќ. Пред сè, тој е еден од основачите и најактивните аналитичари и проектни менаџери на Институтот за демократија „Социетас цивилис“ во Скопје (ИДСЦС), кој постои од 1999 година. Во рамките на таа организација кандидатот има работено на повеќе проекти со домашни и странски партнери, како и на голем број анализи базирани на испитување на јавното мислење. Со оглед на тоа дека ИДСЦС е невладина организација, кандидатот има релевантно практично искуство на менаџирање и вмрежување во цивилниот сектор.

Забележително е и дека кандидатот има релевантно работно искуство во меѓународните организации. Имено, во периодот април-декември 2005 година м-р Ненад Марковиќ има работено како проектен менаџер на Извештајот за навремено иредупредување на Програмата за развој на Обединетите нации (UNDP).

Од останатите професионални ангажмани треба да се издвојат и консултантските услуги кои кандидатот ги врши за одредени домашни и меѓународни институции и организации како на пример Секретаријатот за европски прашања при Владата на РМ, Светската банка, Nansen Dialogue Center итн. Кандидатот е и редовен предавач од областа на политичките науки на реномирани домашни и странски институции, како што се: Westminster Foundation for Democracy – London и Friedrich Ebert Stiftung – Macedonia.

Кандидатот е и потпретседател на Македонската асоцијација на политолози и член на уредувачкиот одбор на списанието „Политичка мисла“, во издание на ИДСЦС и Konrad Adenauer Stiftung.

Кандидат: м-р Ирена Рајчиновска Пандева

Кандидатката м-р Ирена Рајчиновска Пандева, во прилог на својата пријава, ги достави следниве документи: биографија, уверение за државјанство, уверение за завршено високо образование, одлука за стекнат академски степен магистер на меѓународна политика, сертификати за познавање на странски јазици, сертификати за учество на конференции, семинари и обуки и примероци од 19 објавени трудови. Сите документи се приложени во оригинал.

Кандидатката м-р Ирена Рајчиновска Пандева е родена во Битола, на 24.9.1975 година. На политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (група: меѓународни политички односи) се запишала во учебната 1995/1996 година. Редовните студии ги завршила во октомври 1999 година со просечен успех 9,92, стекнувајќи се со награда за најдобар студент на генерацијата.

На постдипломските студии по меѓународно право и меѓународна политика се запишала во октомври 1999 година, а ги завршила со просечен успех 9,80. За време на редовните и постдипломските студии добивала стипендија од Министерството за образование и наука на Република Македонија.

На седницата одржана на 30.6.2006 година, Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје донесе одлука за именување комисија за оцена на магистерскиот труд: *Улогата на меѓународната заедница во кипарскиот конфликт* од Ирена Рајчиновска Пандева. На 12.7.2006 година, пред Комисијата во состав: проф. д-р Миодраг Мицајков (претседател), проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Татјана Петрушевска (ментор), успешно го одбранила магистерскиот труд со што се стекнала со академскиот степен магистер на науки од областа на меѓународната политика.

На седницата одржана на 10.7.2008 година, Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје донесе одлука за прифаќање на предложената тема за изработка на докторска

десертација од кандидатката м-р Ирена Рајчиновска Пандева со наслов: *Турција: националниот идентитет и евроинтеграцијата.*

Почнувајќи од учебната 1997/1998 година па се до февруари 2007 година, м-р Ирена Рајчиновска Пандева е ангажирана како демонстратор на повеќе предмети на Институтот за политички и правно-политички науки на Правниот факултет на политичките и новинарските студии. На предметот основи на политичките науки /политологија е ангажирана од 2000 година. Била демонстратор по предметот политологија /основи на политичките науки на политичките студии и предметот вовед во политичките науки на студиите по новинарство.

Од изборот за асистент во 2007 година, м-р Ирена Рајчиновска Пандева е ангажирана како асистент по предметот политологија на Институтот за политички и правно-политички науки на Правниот факултет на политичките и новинарските студии. Покрај тоа, во изминатиот период кандидатката беше ангажирана на други предмети на додипломските и магистерските студии, и тоа: вовед во политичките науки, теорија за мир и конфликти, заедничка надворешна и безбедносна политика на ЕУ, локални и глобални медиуми и политички системи и современи политички системи.

Од 2001 до 2008 година ја извршувала функцијата координатор за меѓународна соработка на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

Од 2003 до март 2006 година ја извршувала функцијата секретар на Институтот за политички и правно-политички науки на Правниот факултет.

Во периодот 2000-2001 година била практикант во Фондацијата за стратешки истражувања „Киро Глигоров“.

Во периодот 2000-2004 година била програмски соработник на Меѓународниот центар за превентивни активности и разрешување на конфликти.

Во рамките на научноистражувачката дејност, м-р Ирена Рајчиновска Пандева остварила посети на повеќе странски универзитети. Ги наведуваме нејзините дејности и објавени трудови, остварени по изборот за асистент во 2007 година (претходните се наведени во Билтенот на Универзитетот бр. 914 од 1 март 2007 година):

- Правниот факултет при Универзитетот во Анкара, Република Турција, август 2007;
- Универзитет Rene Descartes (Paris V), Франција, април 2008.

М-р Ирена Рајчиновска Пандева учествувала на следниве позначајни семинари, конференции и обуки:

- Меѓународна летна школа: Турција и евроинтеграцијата, Правен факултет при Универзитетот во Анкара, Република Турција, Анкара и Манавгат, август 2007;
- Конференција на Ротердам - мрежата на правни факултети, Универзитет Rene Descartes (Paris V), Франција, 9-13 април 2008 година.

М-р Ирена Рајчиновска Пандева е учесник во следниве проекти:

- асистент на координаторот на проектот Jean Monnet Chair: Integration in the EU (the Law of the EU; theory and practice), октомври 2007- денес.

М-р Ирена Рајчиновска Пандева ги има изработено и објавено следниве трудови:

1. *Граѓанинот и неговиот статус од аспект на европската интеграција*, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ посветен на актуелните прашања за државата и правото во Руската Федерација и Република Македонија, том 2, 2007 година;
2. *(По)следното решение за кипарскиот конфликт*, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, том 43, посветен на проф. д-р. Борислав Благоев, Скопје, 2007 година;
3. *Анализа на предлог-решенијата на меѓународната заедница за кипарскиот конфликт*, Зборник во чест на проф. Панга Марина, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 2007 година;
4. *Кипар (раната историја, отоманската управа, британската управа до 1931 година)*, Зборник во чест на проф. Панга Марина, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 2009 година;
5. *Антиколонијалната борба, независноста и британската политика на Кипар (1931-1960 година)*, Зборник во чест на проф. Стефан Георгиевски, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 2009 година;
6. *Грчкото националноослободително движење, со посебен осврт на грчкиот национализам (1797-1922 година)*. Зборник во чест на проф. Тодор Цунов, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 2009 година.

Во периодот од 1996 до 2009 година, м-р Ирена Рајчиновска Пандева изработила повеќе преводи на документи и трудови од областа на правните и политичките науки од англиски, српски и хрватски јазик и обратно за потребите на Правниот факултет, студиите по политички науки и новинарство. Во 2007 година, кандидатката учествувала во група преведувачи на избор на текстови од областа филозофија на правото, кои беа објавени од страна на Правниот факултет за потребите на правните студии на Факултетот.

М-р Ирена Рајчиновска Пандева е еден од основачите на Институтот за европска интеграција и член на Управниот одбор. Кандидатката е член на Македонско-американската алумни асоцијација, еден од основачите на МЕНСА-Македонија, каде што ја извршувала функцијата член на Управниот одбор и координатор за меѓународна соработка. Ја познава и ја користи компјутерската техника, односно програмите MS Windows, MS Office, Internet и други. Има одлични познавања на англискиот јазик, а пасивно ги познава италијанскиот, српскиот, хрватскиот и бугарскиот јазик.

Кандидат: м-р Радица Тодоровска

Кандидатката м-р Радица Тодоровска, во прилог на својата пријава, ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за

одбранет магистерски труд (уверение за стекнат академски степен магистер) и копија од магистерскиот труд.

Кандидатката м-р Радица Тодоровска е родена на 9.10.1983 во Скопје. Во 2006 година дипломирала на студиите по новинарство на Правниот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје. Во октомври 2009 се стекнала со титула магистер на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања (ИСППИ), со одбрана на магистерскиот труд на тема: *Политичкото влијание на Претседателот на Република Македонија врз работата на законодавниот дом.*

Во однос на работното искуство, кандидатката има работено во дневните весници „Вест“ и „Време“, од странските јазици кандидатката има солидно познавање на англискиот јазик.

Комисијата оцени дека приложениот магистерски труд е од областа на политичките науки. Напишан е на 125 страници (вклучително со библиографијата) и содржи: вовед, прв дел - поим и оформување на начелото на поделба на власта и нејзиното значење во организацијата на власта (со две глави), втор дел - политичкото влијание на претседателот на Република Македонија врз работата на законодавниот дом (со две глави) и заклучни согледувања. Во својот магистерски труд кандидатката се занимава со проучување на прашањето за политичкото влијание на претседателот на Република Македонија врз работата на законодавниот дом. Притоа во своето проучување и анализа таа опфаќа многу значајни сегменти во остварувањето на уставната позиција на претседателот на Републиката. Во своите заклучни согледувања, покрај другото, осветлувајќи различни аспекти во релациите помеѓу шефот на државата и законодавниот дом, кандидатката го изведува заклучокот дека влијанието на претседателот на Републиката, преку наведените механизми, што таа ги има за предмет на анализа во својот труд, се сведува на индиректно влијание кое според неа подразбира анимирање на јавното мислење во определена насока, од една страна и себепромоција од друга страна.

Кандидат: м-р Јанез Чернута

Кандидатот м-р Јанез Чернута, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија и диплома за стекнат научен степен на политички и правно-политички науки.

Кандидатот м-р Јанез Чернута е роден на 21.5.1958 година во Скопје. Средното образование го има оформено во средното училиште „Цветан Димов“ во Скопје, во 1979 година. Во 1983 година дипломирал на Правниот факултет (отсек: новинарство) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2005 година се стекнал со научен степен магистер на политички и правно-политички науки на Правниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, успешно бранејќи ја темата: *Правната регулатива и културниот идентитет на Република Македонија во пострамковниот период.* Примерок од магистерскиот труд не е доставен.

Во однос на професионалното искуство м-р Јанез Чернута има работено како новинар во дневниот весник „Вечер“, како и во

Македонската радио - телевизија. Од 1992 до 1995 работел во радијата "Uno" и "Pro-FM", а во периодот 1996-2001 работел во Амбасадата на Република Словенија во Македонија како задолжен за односи со јавноста. Од 2002 до 2004 година работел за радиостаницата „Канал 77“, а од 2004 до 2005 работел за WSP International branch office in Macedonia, како офицер за комуникација. Од 2005 до 2006 работи за BBC како новинар, а од 2005 до 2007 работел како проектен координатор во Transparency International Macedonia.

Кандидатот е учесник на голем број семинари и конференции, а активно се служи словенечкиот, англискиот, италијанскиот, српскиот и грчкиот јазик.

Кандидатот е член на Здружението на новинари на Македонија.

ЗАКЛУЧНА ОЦЕНА И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на сето претходно изнесено во извештајов, ценејќи ги критериумите за избор во звањето асистент: завршени академски студии од втор циклус од соодветно научно подрачје, еден мандат како помлад асистент или работно искуство од 3 години, да се служи со еден од светските јазици и да покажува способност за наставно-научна дејност, заклучи дека кандидатите м-р Ирена Рајчиновска Пандева и м-р Ненад Марковиќ целосно ги исполнуваат условите предвидени за избор/преизбор на соработник на политички студии во звањето помлад асистент на научната област теоретски политички науки. Исто така, од повеќегодишниот ангажман на Факултетот како асистенти и демонстратори, Комисијата констатира дека кандидатите успешно се вклучиле во изведувањето на наставниот процес преку изведување на вежби, семинари и консултации со студентите, како и дека континуирано работат на сопственото научно усовршување и објавување на стручни и научни трудови во земјата и во странство.

Со оглед на претходното, ни претставува задоволство и чест на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да му го поднесеме следниов,

ПРЕДЛОГ

Кандидатите м-р **Ирена Рајчиновска Пандева** и м-р **Ненад Марковиќ** да бидат повторно избрани за асистенти на Правниот

факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на научната област теоретски политички науки.

РЕЦЕЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Димитар Бајалчиев, с.р.

Проф. д-р Гордана Силјановска - Давкова с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ПОМЛАД АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ПРИМЕНЕТИ ПОЛИТИЧКИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ
„ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на својата седница одржана на 21.12.2009 година, формира Комисија за избор на соработник на политичките студии во звањето помлад асистент/асистент на научната област теоретски политички науки, во состав: проф. д-р Димитар Бајалциев, проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски и проф. д-р Рената Дескоска. На конкурсот објавен во весникот „Дневник“ на 6.11.2009 година се пријавија четири кандидати: м-р Владимир Божиновски, м-р Наташа Басарова, м-р Јанез Чернута и м-р Радица Тодоровска.

По разгледувањето на пријавите и другите приложени документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат м-р Владимир Божиновски

Кандидатот м-р Владимир Божиновски, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за државјанство, одлука за стекнат академски степен магистер (нострификација од диплома за завршени постдипломски студии по европски политики и интеграции на Универзитетот во Болоња), уверение за положени додипломски испити на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, уверение за дипломиран политиколог, список на издадени трудови и копија од трудовите.

1. Образование

Кандидатот м-р Владимир Божиновски е роден на 1.1.1976 во Скопје, Република Македонија. Основното и средното образование го завршил во Скопје со континуиран одличен успех. Учествовал на неколку натпревари на градско ниво на кои има освојувано и награди. Во 2001 година дипломирал на Правниот факултет-политички студии во Скопје на секторот јавно мислење и масовни комуникации, со просечен успех 9,04. Во 2002-2003 магистрирал на Факултетот за политички науки при Универзитетот во Болоња, Италија, во областа Governance and politics of European Integration, при што се здобил со титулата магистер по европски политики и интеграции (Master of Science Degree). Со одлука на Министерството за образование и наука бр. 09-3739/2 од 7.10.2005 година, дипломата е призната во

Република Македонија како документ за завршени постдипломски студии и стекнат академски степен магистер на политички науки. Во ноември 2008 година кандидатот пријавил тема за докторска дисертација на Правниот факултет во Скопје.

2. Работно и професионално искуство

Во периодот 2003-2007 година, кандидатот е ангажиран како демонстратор по предметите јавно мислење и масовни комуникации, јавно мислење применета програма и политички теории, а во периодот 2007-2010 како асистент по предметите: јавно мислење и масовни комуникации, истражувачки методи, истражување на јавното мислење и идејата за европа и теориите за европски интеграции. За учебните години 2005-2010, одобрена му е стипендија од страна на фондацијата „Отворено општество“ од Будимпешта, од програмата на AFP (Academic Fellowship Program), со цел унапредување на академската кариера. Преку оваа програма кандидатот посетувал повеќе семинари, школи и конференции од повеќе области на академската работа, како унапредување на методите за предавање, дизајн на курикулум и силабус, воведување на европскиот кредит-трансфер систем и друго. Во текот на 2006 година кандидатот е ангажиран како предавач на зимската школа на Економскиот факултет во Скопје, на предметите европска социјална политика и европска политика за заштита на човековата околина. Во периодот јуни-јули од 2006 до 2008 година, кандидатот е избран како предавач на Меѓународниот летен универзитет (ISUM 2006,2007,2008), организиран од страна на Амбасадата на Кралството Холандија и организацијата Academic Training Association (ATA), на предметот истражувачки методи во јавното мислење и масовните комуникации.

Покрај наведеното академско работно искуство, од 1999 година кандидатот е основач и член на Институтот за демократија во Скопје, каде што е ангажиран како раководител на Секторот за истражување на јавното мислење. Оваа организација е меѓу водечките агенции за истражување и анализа на јавното мислење во Република Македонија со повеќе од 300 спроведени и објавени анкети на јавното мислење во повеќе области.

Исто така, кандидатот бил неколку пати ангажиран од страна на Владата на Република Македонија како експерт од областа на јавното мислење и Европската унија (одговорен за кампањата за промоција на македонските евроинтеграции 2003-2004, проверка на одговорите на прашалникот на Европската унија од областа на политичките процеси, правдата и внатрешните работи 2004-2005, испитување на јавното мислење за македонскиот процес на евроинтеграции 2003-2010 и др.).

Во периодот 2004-2007, кандидатот е ангажиран од страна на Фондацијата „Фридрих Еберт“ како предавач за европските политики и институции и политички менаџмент, како и од Фондацијата „Конрад Аденауер“ во нивната политичка академија. Кандидатот соработувал и на повеќе други проекти со наведените организации (член на уредувачкиот борд на списанието „Политичка мисла“ во

издание на „Конрад Аденауер“ и Институтот за демократија), како и на проекти со Националниот демократски институт (NDI), Пансен-дијалог центар (NDC), Светската банка (истражување на пазарот и SWOT-анализа можностите за инвестирање и истражување на процесите во високото образование во Република Македонија) и други организации. Кандидатот е исто така еден од основачите на Македонската асоцијација на политиколози (МАП). Кандидатот одлично го говори англискиот јазик и солидно се служи со италијанскиот јазик.

3. Учество на семинари и конференции:

Кандидатот има учествувано на повеќе семинари и конференции во областа на политиката и образованието меѓу кои можат да се издвојат следниве:

- „Политиката и медиумите“- фондација „Фридрих Еберт“- Скопје, 2000;
- „Етнобарометар“-Охрид, декември 2000;
- „Кон демократија“- Херцег Нови, Црна Гора, јануари 2002;
- “From a powder barrel to the round table “ – организирано од “House am Mauberg”, Несебар, Бугарија, јуни 2001;
- “Cooperative Balkans on their way to Europe” – Благоевград и Софија, Бугарија, ноември 2001;
- „Феноменот на емиграцијата на Балканот“ Охрид, Македонија, јуни 2002;
- Adriatic cooperation programme, Равена, Италија, октомври 2003;
- “Euro-regions – Skopje – Nis - Sofia” – Софија, Бугарија, ноември 2003;
- „Национална стратегија за евроинтеграција“- СЕИ, Охрид, февруари 2004;
- “Curriculum Methodology and Syllabus Planning”- ЦЕИ, Струга, април 2004;
- “Orientation for returning scholars”- АФП/ОСИ, Синаја, Романија, септември 2005;
- “Bilateral Free Trade Liberalisation”-Европски институт Софија, Тирана, Албанија, октомври 2005;
- “Macedonia and the Region towards EU and NATO - Needs, Experiences and Lessons Learned”, фондација „Фридрих Еберт“, Скопје, ноември 2005;
- “Regional Political Science Departments conference“- АФП/ОСИ, Синаја, Романија, февруари 2006;
- “Diploma Supplement”-Светска банка, Охрид, Македонија, септември 2006;

- “Internships as part of the curriculum”, АТА, Скопје, Македонија, ноември 2006;
- “Administrative infrastructure for ECTS implementation”, АТА, Скопје, Македонија, декември 2006.

4. Изработени и објавени трудови:

Кандидатот има изработено и објавено повеќе трудови меѓу кои можат да се издвојат следниве:

„Идејата за Европската унија низ историјата“ (магистерски труд)

Магистерскиот труд е изработен во периодот мај-октомври 2003 година во рамките на постдипломските студии на Универзитетот во Болоња на англиски јазик. Во трудот се анализираат идеите за формирање на ЕУ низ вековите и преку синтеза на повеќе аргументи се прикажува создавањето на Европската унија како резултат на повеќевековните напори од страна на водечките европски академици и политичари.

„И сонцето е звезда-Македонија во ЕУ“

Оваа збирка на трудови се состои од две брошури и промотивно ЦД, објавено од страна на Секретаријатот за европски прашања (СЕП) при Владата на Република Македонија во 2004 година како дел од кампањата за промоција на европските интеграции и претставување на Македонија како идна земја-членка во ЕУ .

„Институции и политики на Европската унија“

Во овој труд објавен од страна на Фондацијата „Фридрих Еберт“ од Скопје во 2004-2005 година се анализираат сите институции и политики на Европската унија, со посебен осврт на Европскиот парламент и Европската комисија, како и на европската политика на конкуренција и европската земјоделска политика.

“Internal Market Report 2004” и “Internal Market Report 2005”

Овие два труда се објавени од страна на Европскиот институт од Софија и Институтот Евро-балкан од Скопје во текот на 2005 и 2006 година. Во нив се анализира усогласувањето на македонското законодавство со европското во сегментот на внатрешниот пазар, како и степенот на имплементација на новите законски одредби, со препораки за иден развој. Овие изданија се наменети како за Европската комисија, така и за македонските институции.

“Социјалната политика на ЕУ”, “Европска монетарна унија” и “Спогодба за стабилизација и асоцијација“

Во овие три труда се анализираат две од најважните политики на ЕУ, како и македонската спогодба за стабилизација и асоцијација која претставува основен инструмент за македонското евроинтегрирање. Трите труда се објавени во

научното списание "Политичка мисла", во издание на Фондацијата „Konrad Adenauer Stiftung“ и ИДСЦС од Скопје, во текот на 2004, 2005 и 2006 година.

“Youth Aspiration Project”

Овој труд бил подготвен за Фондацијата „Friedrich Ebert Stiftung“ од Скопје, и е издаден во декември 2006. Во него се анализираат видувањата на младите во повеќе области од животот (надворешна и внатрешна политика, економија и образование) и се даваат препораки за имплементација на определени решенија кои би го унапредиле нивниот живот.

“Communism-to the International Tribunal”

Во овој труд, подготвен за научната конференција „Комунизмот – кон меѓународниот трибунал“ одржана во Струга во 2007 година, се анализира тоталитарната пропаганда и нејзините сличности и разлики во комунизмот и нацизмот. Трудот е објавен во меѓународниот истоимен зборник во 2008 година.

Кандидат: м-р Наташа Басарова

Кандидатката м-р Наташа Басарова поднела пријава за следниве научни области: теоретски политички науки, применети политички науки и меѓународно приватно право.

Кандидатката м-р Наташа Басарова, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за завршени постдипломски магистерски студии, уверение за завршени постдипломски магистерски студии и положени испити, работна книшка, две дипломи од центарот за стручно образование “Благој Страчковски” (компјутерски курс и германски јазик), како и диплома за стекнат научен степен магистер по менаџмент во образованието.

Кандидатката м-р Наташа Басарова е родена на 30.7.1979 во Велес. Во ноември 2005 година дипломирала на отсекоот социологија на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во март 2009 година се стекнала со научниот степен магистер по образовен менаџмент на Филозофскиот факултет, успешно бранејќи ја темата „*Комуникациски вештини на директорите на училиштата*“.

Врз основа на документите приложени од кандидатката може да се заклучи дека таа има солидно познавање од сферата на компјутерското работење, а од странските јазици има средни познавања од германскиот јазик.

Кандидатката м-р Наташа Басарова има и работно искуство како професор по граѓанско образование во средното училиште “Осми септември”.

Кандидат: м-р Јанез Чернута

Кандидатот м-р Јанез Чернута, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија и диплома за стекнат научен степен на политички и правно-политички науки.

Кандидатот м-р Јанез Чернута е роден на 21.5.1958 година во Скопје. Средно школо има завршено во средното училиште „Цветан Димов“ во Скопје во 1979 година. Во 1983 година дипломира на Правниот факултет (отсек новинарство) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2005 година се стекнал со научниот степен магистер на политички и правно-политички науки на Правниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, успешно бранејќи ја темата *Правната регулатива и културниот идентитет на Република Македонија во пострамковниот период*.

Во однос на професионалното искуство, м-р Јанез Чернута има работено како новинар во дневниот весник “Вечер”, како и во Македонската радио-телевизија. Од 1992 до 1995 работел во радијата “Упо” и “Pro-FM” а во периодот 1996-2001 работел во Амбасадата на Република Словенија во Македонија како задолжен за односи со јавноста. Од 2002 до 2004 година работи за радиостаницата „Канал 77” а од 2004 до 2005 работи за WSP International branch office in Macedonia, како офицер за комуникација. Од 2005 до 2006 работел за BBC како новинар, а од 2005 до 2007 работел како проектен координатор во Transparency International Macedonia.

Кандидатот е учесник на голем број семинари и конференции, а активно се служи словенечкиот, англискиот, италијанскиот, српскиот и грчкиот јазик. Кандидатот е член на Здружението на новинари на Македонија.

Кандидат: м-р Радица Тодоровска

Кандидатката м-р Радица Тодоровска, во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: кратка биографија, уверение за одбранет магистерски труд (уверение за стекнат академски степен-магистер) и копија од магистерскиот труд.

Кандидатката м-р Радица Тодоровска е родена на 9.10.1983 во Скопје. Во 2006 година дипломира на студиите по новинарство на Правниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во октомври 2009 се стекнала со титулата магистер на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања (ИСППИ) со одбрана на магистерскиот труд на тема: *Политичкото влијание на претседателот на Република Македонија врз работата на законодавниот дом*.

Во однос на работното искуство, кандидатката има работено во дневните весници „Вест“ и „Време“, од странските јазици кандидатката има солидно познавање на англискиот јазик.

Заклучна оцена и предлог

Комисијата, врз основа на претходно изнесените податоци, заклучува дека единствено кандидатот м-р Владимир Божиновски целосно ги исполнува сите услови предвидени за избор во звањето асистент на научната област применети политички науки. Исто така, од повеќегодишниот ангажман на Факултетот како

асистент и демонстратор, Комисијата констатира дека кандидатот успешно се вклучил во изведувањето на наставниот процес како и дека континуирано работи на своето научно усовршување.

Со оглед на претходното, ни претставува задоволство и чест на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да му го поднесеме следниов

ПРЕДЛОГ

Кандидатот м-р Владимир Божиновски да биде избран за асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на научната област применети политички науки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Балаџиев, с.р.



Проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски, с.р.

Проф. д-р Рената Дескоска с.р.

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на магистерски тези на
Технолошко-металуршки факултет во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Дарко Димитровски, дипл.инж.	„Оптотермички прозорец и калориметрија-директни методи за квантификација на каротеноиди во овошјето зеленчукот,,	Проф.д-р Елеонора Винкелхаузен
Тони Богојевски, дипл.инж.	„Влијание на типот на starter културата врз процесите на зреење, физичко-хемиските и сензорските карактеристики на белто меко сирење,,	Проф.д-р Ацо Димитровски
Муса Камбери, дипл.инж.	„Ефекти од дуплекс постапката на јонско(плазма) нитрирање и ПВД врз структурата и својствата на површината кај нисколегиран челик 31CrMoV9(Ч 4734),,	Проф.д-р Јон Магдески
Војо Јованов, дипл.инж.	„Старење на керамички материјали преку следење на постојаноста на мраз и биокорозијата,,	Проф.д-р Емилија Фиданчевска
Марија Станојеска, дипл.инж.	„Креирање на модел на статистичка процесна контрола во процесите на мелничко-пекарската дејност,,	Проф.д-р Виолета Чепујноска
Бошко Бошковски, дипл.инж.	„Следење на релацијата генеза-структура-особини на белиот опализиран туф од локалитетот Стрмош,,	Проф.д-р Слободан Богоевски

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на специјалистички труд на
Технолошко-металуршки факултет во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Христо Христов, дипл.инж.	„Продукција на функционален пијалок добиен од црвено вино и екстракт на глог,,	Проф.д-р Ацо Димитровски
Ласта Миленковски	„Методи за подобрување на безбедност на храна и нивна имплементација преку HACCP системот во угостителските објекти,,	Проф.д-р Соња Србиновска
Елена Котеска	„Валидност на методите за оценување на исхраната,,	Проф.д-р Мирјана Боцевска
Маја Сенчева	„Остатоци од пестициди во медот,,	Проф.д-р Станислава Лазаревска
Тони Ацоски	„Функционални тост лебови,,	Проф.д-р Мирјана Боцевска
Александар Николовски	„Функционални бонбони,,	Проф.д-р Мирјана Боцевска

Александара Клетниковска, дипл.инж.	„Влијание на алгите врз еутрофикацијата на Беровското езеро,,	Д-р Донка Донева Шапческа
Даниела Лазова, дипл.инж.	„Безбедносни и токсиколошки аспекти на пластичната амбалажа за храна, со посебен осврт врз присуството на заостанати мономери и пластификатори,,	Проф.д-р Маја Цветковска
Даниела Димовска, дипл.инж.	„Влијание на брзата храна (fast food) исхраната врз здравјето на популацијата од 7 до 14 години.,	Проф.д-р Мирјана Боцевска
Ана Стефановска, дипл.инж.	„Влијание на омега-3 масните киселини врз популацијата со кардиоваскуларни заболувања,,	Проф.д-р Мирјана Боцевска
Светлана Трајкоска Дабеска, дипл.инж.	„Подобрување на реолошките особини на наменското брашно,,	Проф.д-р Весна Рафајловска
Андријана Мучева, дипл.инж.	„Развој на нов производ пикантен зелен чај-како извор на антиоксиданси,,	Проф.д-р Елеонора Винкелхаузен
Игор Мицевски, дипл.инж.	„Анализа на алкалоиди со високоефикасна течна хроматографија (ХПЛ) и оптимизација на работните услови,,	Проф.д-р Александра Бужаровска

Игор Костиќ, дипл.инж.	„Употребена ИКЕ-изомеризиран хмељен екстракт како алтернативна суровина на производство на пиво,,	Проф.д-р Ацо Димитровски
Љупчо Ангеловски, дипл.инж.	„Присуство на патогени микроорганизми во суровото кравјо млеко во Р.Македонија,,	Проф.д-р Ацо Димитровски
Наташа Китановска, дипл.инж.	„Алергии и причини за појава на алергии кај консументите на месо и преработки од месо во Р.Македонија,,	Проф.д-р Борис Ангелков
Петар Лазаров, дипл.инж.	„Имплементирање на HACCP системот за производство на безбедна храна во фабриката за сушење зеленчук „Агрова,, -Велес	Проф.д-р Борис Ангелков
Ивана Илијоска, дипл.инж.	„Производство на месен производ чајни стапчиња со додаток на starter култури и растителни влакна,,	Проф.д-р Весна Рафајловска

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски труд
на Филозофскиот факултет во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Љавдим Јахиу	Зголемување на квалитетот во високообразовниот систем како еден од предусловите на Р. Македонија за влез во ЕУ	проф. д-р Зоран Матовски
Фердинанд Оцаков	Улогата на разузнавачките служби во борбата против тероризмот и организираниот криминал	проф. д-р Митко Котовчевски
Елвира Калач	Професионален развој на наставниците по физичко и здравствено образование	проф. д-р Зоран Велковски
Исмаил Исмаили	Синдикатот во пост-транзицискиот период	проф. д-р Јован Пејковски

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на специјалистички труд
на Филозофскиот факултет во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Жаклина Трајковска	Психосоцијален пристап при информирање на терминална состојба на заболување кај пациентот	доц. д-р Иван Трајков

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИЦИ - АСИСТЕНТИ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ШТО ЈА ПОКРИВА ИНСТИТУТОТ ЗА ХИДРАУЛИЧНО ИНЖЕНЕРСТВО И АВТОМАТИКА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно - научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје бр. 02-2591/4 од 26.11.2009 година, определени сме за членови на Рецензентската комисија за избор на соработници - асистенти во областа што ја покрива Институтот за хидраулично инженерство и автоматика на Машинскиот факултет во Скопје.

На конкурсот објавен во дневниот весник „Утрински весник“ на 3.11.2009 година за избор во наставно-научни и соработнички звања, се пријавија кандидатите м-р Дарко Бабунски, дипл. маш. инж., асистент при Институтот за хидраулично инженерство и автоматика и м-р Емил Заев, дипл. маш. инж., помлад асистент при Институтот за хидраулично инженерство и автоматика.

Врз основа на поднесените материјали и познавањето на кандидатите и увидот во нивната работа, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат: м-р Дарко Бабунски

Биографски податоци

Дарко Лазе Бабунски е роден на 4.10. 1975 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје, со континуиран одличен успех.

На Машинскиот факултет во Скопје се запишал во 1994 година, на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, поднасока: автоматика. Секоја година редовно бил наградуван како студент со највисок просечен успех во својата генерација. Дипломирал во 1999 година со вкупен просечен успех 9,90. Дипломската работа „Дигитално управување со динамички системи“ ја одбрал со одлична оценка.

На постдипломски студии на Машинскиот факултет се запишал во 1999 година на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, истражувачко подрачје: автоматика, каде што во 2006 година успешно ја одбрал магистерската работа со наслов „Анализа и проектирање на управувачки системи во хидроенергетски постројки“.

За време на постдипломските студии бил стипендист на Министерството за наука на Република Македонија и на Научната фондација на Република Словенија.

Од 2000 година е вработен на Машинскиот факултет во Скопје како соработник во Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, каде што работи и сега.

Во 2001 година реализирал студиски престој во „Турбоинститут“, Љубљана, Република Словенија, додека во текот на 2002 и 2003 година реализирал посета на повеќе универзитети во Истанбул, Република Турција. Во текот на 2007 и 2008 остварил престој на универзитетот во Фиренца, Италија, додека во јануари 2009 остварил престој на Врие-универзитетот во Брисел, Белгија, како и во Биро Веритас во Париз, Франција. Во март 2009 има остварено стручна посета на фирмите од областа на мониторингот на животната средина, ЕСМ - Eco Monitoring, Братислава, Р. Словачка и S-CAN, Виена, Р. Австрија, како и на Техничкиот факултет во Нови Сад. Во последните три години со свои трудови учествувал на три меѓународни конференции. Вклучен е во повеќе научноистражувачки проекти и во бројни апликативни проекти. Има објавено вкупно дваесет и два (22) научни и еден (1) стручен труд. Има учествувано во повеќе меѓународни проекти, меѓу кои и во проекти кофинансирани од ТЕМПУС-програмата на Европската Унија и НАТО.

Наставна ангажираност

По вработувањето како соработник на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, бил вклучен во реализирањето на вежбите по предметите:

- автоматско управување
- основи на автоматското управување
- системи на автоматско управување
- основи на роботиката
- флуидни компоненти и автоматизација
- проектирање на системи за автоматизација
- програмибилно мемориско управување
- проектирање на програмибилно мемориско управување
- хидраулични турбомашини
- хидроцентрали
- основи на енергетиката
- хидраулични машини
- хидраулични волуменски машини
- хидромашинска опрема
- оптимирање на енергетски системи
- основи на автоматиката
- програмибилни логички контролери
- мониторинг и управување
- управување со работи
- проектирање на роботски системи
- актуатори во роботика
- пропорционална техника
- компоненти на управување и автоматизација
- управувачки системи во мехатрониката.

Во извршувањето на работните обврски, во текот на целиот период м-р Дарко Бабунски претставува соработник со одлични квалитети и потенцијали. Вежбите ги одржува многу успешно, со професионален однос во соработката со наставниците и со студентите.

Научна и стручна активност

Во изминатите три години кандидатот м-р Дарко Бабунски ги објави долунаведените научни и стручни трудови, како автор и коавтор. Во продолжение е даден списокот на научни и стручни трудови.

Научни трудови:

1. **D. Babunski**, A. Tuneski "Design and Analysis of Control Plant in the Case of Hydraulic Turbine-Governor System" Proceedings of the VIII National Conference With International Participation ETAI 2007, Section A, pp 73, Ohrid, R. Macedonia, 2007.
2. E. Zaev, **D. Babunski** et al. "Structure of a SCADA Application for Simulation of the Hydropower Plants" Proceedings of the VIII National Conference With International Participation ETAI 2007, Section A, pp 74, Ohrid, R. Macedonia, 2007.
3. **D. Babunski**, A. Tuneski et. al "Design and Analysis of Hydroturbine-Governor Control System" Proceedings of the 9-th international conference on Advanced materials and operations AMO 09 Kranevo, Bulgaria.
4. E. Zaev, **D. Babunski**, et. al "Design of optimal SCADA program for automation of HPP" Proceedings of the 9-th international conference on Advanced materials and operations AMO 09 Kranevo, Bulgaria.

5. **D. Babunski**, E. Zaev, A. Tuneski "SCADA simulation for monitoring and control of HPP using Robust Law" Proceedings of the IX National Conference With International Participation ETAI 2009, Section A, pp 90, Ohrid, R. Macedonia, 2009

Стручни трудови:

1. П. Поповски, **Д. Бабунски** и др. „Експертиза за техничка документација и опрема за ХЕЦ Козјак“, работено за ЈП Електростопанство на Македонија, 2006.
2. В. Стојковски, **Д. Бабунски** и др. „Споредбени мерења на протокот со ултра-звучни мерачи на проток на цевководите од хидросистемот Лисиче“, работено за ЈПВ Лисиче, Велес, 2008.
3. В. Стојковски, **Д. Бабунски** „Определување на работна карактеристика на противпожарна пумпа“, работено за Империјал Тобако - Скопје, 2009.
4. В. Стојковски, **Д. Бабунски** „Контролни мерења на исправноста на пумпните агрегати од ПП возила“, работено за ФЕНИ Индустриес - Кавадарци, 2009.

Кандидатот учествувал и во следниве научноистражувачки и развојни проекти:

1. A. Tuneski, **D. Babunski**, et al. "Development of Environmental and Resources Engineering Curricullum (DEREC)", EU TEMPUS cofinanced Project CD_JEP-19028-2004, 2005-2009.
2. A. Tuneski, **D. Babunski**, et al. "Monitoring and Improving the Rivers in the Vardar/Axios Watershed (MIRVAX)", NATO Partnership for Peace cofinanced project, SfP981877, 2006-2009.
3. M. Kosevski, **D. Babunski** et al. "Numerical Simulation Programs in Mechanical Engineering (NSP-ME)", EU TEMPUS cofinanced Project, 2005-2009
4. П. Поповски, **Д. Бабунски** и др. „Повеќепараметарска оптимизација при проектирање и анализа на перформансите на хидрауличните турбини“, билатерален научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на Р. Македонија и Р. Словенија, 2007-2008.

Кандидат: м-р Емил Заев

Биографски податоци

Емил Мирчо Заев е роден на 13.2.1976 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје, со континуиран одличен успех.

На Машинскиот факултет во Скопје се запишал во 1994 година, на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, поднасока: автоматика. Секоја година редовно бил наградуван како студент со просечен успех поголем од 8,5. Дипломирал во 1999 година со вкупен просечен успех 9,48. Дипломската работа „Проектирање на дискретен контролер за управување со динамички системи“ ја одбрал со одлична оценка.

На постдипломски студии на Машинскиот факултет се запишал во 1999 година на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, истражувачко подрачје: автоматика, каде што во 2006 година успешно ја одбрал магистерската работа со наслов „Анализа и проектирање на супервизорно управување и аквизиција на податоци кај хидроенергетски проекти“. Досега бил стипендист на Министерството за наука на Република Македонија и на Австриската агенција за размена.

Од 2007 година е вработен на Машинскиот факултет во Скопје како соработник при Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, каде што работи и сега.

Во текот на 2003 година реализирал посета на повеќе универзитети во Истанбул, Република Турција, а во текот на 2006 остварил престој на универзитетот во Грац, Австрија, додека во 2009 двапати остварил престој на универзитетот во Леобен, Австрија.

Во март 2009 има остварено стручна посета на фирмите од областа на мониторингот на животната средина, ЕСМ - Eco Monitoring, Братислава, Р. Словачка и S-CAN, Виена, Р. Австрија, како и на Техничкиот факултет во Нови Сад. Во последните три години со свои трудови учествувал на три меѓународни конференции. Вклучен е во повеќе научноистражувачки проекти и во бројни апликативни проекти. Има објавено вкупно девет (9) научни и два (2) стручни труда. Има учествувано во повеќе меѓународни проекти, меѓу кои и во проекти кофинансирани од ТЕМПУС-програмата на Европската Унија и НАТО.

Наставна ангажираност

По вработувањето како соработник на Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика бил вклучен во реализирањето на вежбите по предметите:

- основи на автоматското управување
- основи на механика на флуиди
- механика на флуиди
- проектирање на системи за автоматизација
- проектирање на системи за хидрауличен и пневматски транспорт
- хидраулични волуменски машини
- хидромашинска опрема
- мониторинг и управување
- регулација и автоматизација на ХЕП
- пропорционална техника
- компоненти на управување и автоматизација
- автоматизација на машини и процеси
- хидраулика и хидраулични машини
- гасоводни и нафтоводни системи
- транспорт на флуиди
- гасификациски системи и заштита на животната средина
- динамика на објекти и процеси
- хидрауличен и пневматски транспорт
- компоненти во автоматиката
- регулација на хидраулични машини
- системи за хидрауличен и пневматски транспорт.

Во извршувањето на работните обврски, во текот на целиот период м-р Емил Заев претставува соработник со многу квалитети и потенцијали. Вежбите ги одржува успешно и има професионален однос во соработката со наставниците и со студентите.

Научна и стручна активност

Во изминатите три години кандидатот м-р Емил Заев ги објави долунаведените научни и стручни трудови, како автор и коавтор. Во продолжение е даден списокот на научни и стручни трудови.

Научни трудови:

1. **E. Zaev**, D. Babunski et al. "Structure of a SCADA Application for Simulation of the Hydropower Plants" Proceedings of the VIII National Conference With International Participation ETAI 2007, Section A, pp 74, Ohrid, R. Macedonia, 2007.
2. D. Babunski, **E. Zaev**, A. Tuneski "Design an Analysis of Control Plant in the Case of Hydraulic Turbine-Governor System" Proceedings of the VIII National Conference With International Participation ETAI 2007, Section A, pp 73, Ohrid, R. Macedonia, 2007.
3. **E. Zaev**, D. Babunski, et. al "Design of optimal SCADA program for automation of HPP" Proceedings of the 9-th international conference on Advanced materials and operations AMO 09 Kranevo, Bulgaria.
4. D. Babunski, **E. Zaev**, A. Tuneski et. al "Design and Analysis of Hyroturbine-Governor Control System" Proceedings of the 9-th international conference on Advanced materials and operations AMO 09 Kranevo, Bulgaria.
5. D. Babunski, **E. Zaev**, A. Tuneski "SCADA simulation for monitoring and control of HPP using Robust Law" Proceedings of the IX National Conference With International Participation ETAI 2009, Section A, pp 90, Ohrid, R. Macedonia, 2009.

Стручни трудови:

1. В. Стојковски, **E. Заев** и др. „Споредбени мерења на протокот со ултразвучни мерачи на проток на цевководите од хидросистемот Лисиче“, работено за ЈПВ Лисиче, Велес, 2008.
2. Л. Трајковски, **E. Заев** и др. „Мерење на проток на гасови од инсталацијата на горилникот од печка 3 во Титан – Цементарница УСЈЕ – Скопје“, 2008.

Кандидатот учествувал и во следниве научноистражувачки и развојни проекти:

1. A. Tuneski, **E. Zaev**, et al. "Development of Environmental and Resources Engineering Curricullum (DEREC)", EU TEMPUS cofinanced Project CD_JEP-19028-2004, 2005-2009.
2. A. Tuneski, **E. Zaev**, et al. "Monitoring and Improving the Rivers in the Vardar/Axios Watershed (MIRVAX)", NATO Partnership for Peace cofinanced project, SfP981877, 2006-2009.
3. П. Поповски, **E. Заев** и др. „Повеќепараметарска оптимизација при проектирање и анализа на перформансите на хидрауличните турбини“, билатерален научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на Р. Македонија и Р. Словенија, 2007-2008.
4. А. Ношпал, В. Стојковски, Емил Заев и др. „Примена на CFD и САХ-технологии за струјнотехнички процеси во енергетиката и екологијата“, финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2006-2009, август 2009.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз база на досегашната активност на кандидатите м-р Дарко Бабунски и м-р Емил Заев, може да се заклучи дека тие ги исполнуваат обврските во наставно-образовниот процес совесно и квалитетно, се изградија себеси во квалитетен млад научен кадар, и се покажаа како корисни соработници во апликативната дејност. Досегашната научна и стручна работа на ас. м-р Дарко Бабунски како и на помл. ас. м-р Емил Заев покажува дека тие континуирано се развиваат во квалитетен наставно-научен кадар кој има постигнато исклучителни резултати во наставно-педагошката и научно-стручната дејност. Според сè што беше кажано, а и од личното искуство во работата со кандидатите, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје да ги избере м-р Дарко Бабунски и м-р Емил Заев за соработници - асистенти на Машинскиот факултет во Скопје.

Рецензентска комисија

1. Д-р Атанаско Тунески, проф., МФ - Скопје, с.р.
2. Д-р Лазе Трајковски, проф., МФ - Скопје, с.р.
3. Д-р Предраг Поповски, проф., МФ - Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

**„ФЛЕКСИБИЛЕН МОДЕЛ
ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ НА
ПРОИЗВОДСТВОТО ВО МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ
ПРЕТПРИЈАТИЈА ОД МЕТАЛОПРЕРАБОТУВАЧКАТА
ИНДУСТРИЈА”,**

ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ЛЈУБИША НИКОЛОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ.

Со одлука бр.02-158/2 на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, донесена на 28.1.2010 година, формирана е Комисија за одбрана на докторската дисертација со наслов: „Флексибилен модел за планирање и управување на производството во малите и средните претпријатија од металопреработувачката индустрија“, изработена од м-р Љубиша Николовски. По прегледувањето на дисертацијата, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на м-р Љубиша Николовски претставува самостоен истражувачко-научен труд од областа на производствениот менаџмент, со посебен акцент на креирањето на флексибилен модел за планирање и управување на производството кај малите и средните претпријатија од металопреработувачката индустрија.

Докторската дисертација е изложена на 244 страници (168 страници основен текст и 76 страници прилози кон докторската дисертација), 72 слики и 58 табели. Пописот на литературата содржи 70 релевантни библиографски единици.

Содржината на докторската дисертација е компонирана во 4 дела, односно во 9 поглавја, заклучни согледувања и литература, и тоа:

1. Вовед
2. Осврт на досегашните истражувања во областа
3. Дефинирање на основен модел на планирање и управување на производството
4. Прв модул на ФЛЕКСОПУП: Основно планирање на производството
5. Втор модул на ФЛЕКСОПУП: Планирање на производствените ресурси
6. Трет модул на ФЛЕКСОПУП: Терминирање
7. Четврти модул на ФЛЕКСОПУП: Издавање налози
8. Петти модул на ФЛЕКСОПУП: Управување на издадените налози
9. Воведување на моделот
10. Заклучок и насоки за натамошен развој на моделот
11. Литература

12. Прилози

Во првиот дел од дисертацијата преовладуваат предметот и методологијата на третираната проблематика, како и осврт на досегашните истражувања на оваа проблематика во литературата и индустриската практика. Во вториот дел е дефиниран концептот на моделот за планирање и управување на производството (ПУП), додека во третиот дел е детално разработен моделот на ПУП. Во четвртиот дел е поместено резимето од истражувањата.

Во *првото поглавје*, односно во воведното излагање, презентирани се предметот и потребата од вакви истражувања, користената методологија и очекуваните резултати од овие истражувања.

Во *второто поглавје* се поместени сознанијата за третираната проблематика во светската литература и индустриска практика, јапонското искуство, македонското искуство и осврт на одделни пристапи и решенија презентирани во повеќе објавени трудови и литература.

Концептот на основниот модел на ПУП е претставен во *третото поглавје*. Притоа, основната идеја на моделот е дефинирана прску разработка на повеќе фактори кои се од големо значење за структурирањето на моделот, како и компонентите (модулите) на флексибилниот модел. Во таа смисла, презентирана е една нова перспектива на системите за ПУП, односно филозофија во чија основа лежи иновацијата – подобрувањето на постојните конвенционални системи на ПУП, како многу важен и во исто време комплементарен дел на процесот на реализација на производството и управувањето со квалитетот. Во рамките на ова поглавје се разработени повеќе карактеристики на креираниот модел на ПУП.

Во *четвртото поглавје* е разработен првиот модул на ФЛЕКСОПУП – основно планирање на производството, во кој се поместени функциите: (1) процесирање и управување на нарачките на купувачите, (2) планирање и распоредување на производството, и (3) опфат на фазите на развој на производите и процесите. Со наведените функции се врши пренесување на договорените производи/услуги од деловната во производствената средина, при што динамиката на нивната реализација се усогласува со барањата кои се поставени од страна на купувачите. За овој и за останатите модули (вкупно пет) во докторската дисертација, при разработката на опфатените функции особено внимание е посветено само на оние сегменти кои претставуваат карактеристика на креираниот модел, односно кои претставуваат ново или подобрување на веќе постојно решение.

Проверката на обезбеденоста на планот на производството со потребните ресурси е презентирана во *петтото поглавје*, во кое се разработени функциите: (1) планирање потреби од материјали, (2) планирање потреби од капацитети и (3) налози за пабавка/обезбедување на потребните ресурси.

Во *шестото поглавје* е претставен третиот модул на ФЛЕКСОНУН — терминирање, во кој се поместени функциите: (1) терминирање на делови, (2) терминирање на капацитети и (3) определување приоритети. Спроведувањето на процедурите во рамките на овие функции резултира во определување термини за изработка на позициите – деловите, како и термините за монтажа на составите и производот во целина. Авторот на овој труд истакнува дека, кај традиционалните системи на ПУП, терминирањето како функција е прилично сложено и создава тешкотии во спроведувањето во континуитет, односно тоа претставува причина за: (1) нецелосната имплементација на системите на ПУП, и (2) неможната одржливост на подолг рок. За таа цел, во ова поглавје се разработени алгоритми кои го подобруваат и олеснуваат процесот на терминирањето во целост, односно го чинат моделот на ПУП во голема мера флексибилен.

Во *седмото поглавје* се разработени определби и решенија кои се насочени кон релативно поголемо подобрување во делот на балансирањето на процесите за сметка на балансирање на капацитетите. Основни функции во овој модул се: (1) издавање производни налози и (2) работилничка документација. Резултат на алгоритмот на првата функција претставува дефиниран распоред на активности/операции за реализација во одредена терминска единица – ТЕ (седмица во тековната година) од страна на конкретна т.н. релативно автономна производна единица – РАПЕ. Во таа смисла, водителот на РАПЕ, на дневна основа, врши рангирање на претходно дефинираниот распоред по неколку основи. Во делот каде што е разработена работилничката документација, прикажана е содржината и намената на документот ПМТ- карта (карта за планирање на материјалниот тек), која претставува основен и единствен посетел на информации за производниот налог.

Основниот принцип на секое планирање и управување на производството претставува континуираното следење на извршувањето на производните налози. На тој начин можно е да се преземаат соодветни активности во случај реализацијата да не се одвива според плановите. Во *осмото поглавје* е претставен петтиот модул на ФЛЕКСОПУП, кој преку потфункциите: (1) мониторинг, (2) споредување и (3) регулирање, ја остварува функцијата – управување на издадените производни налози, што во основа го чини системот на повратни информации генератор на јасни и еднозначни квантитативни податоци за тоа што е извршено.

Воведувањето на флексибилниот модел во конкретно претпријатие претпоставува идентификација на вистинската состојба во претпријатието, како и потребите/целите кои во одредена временска динамика треба да се остварат. Во таа смисла, во *деветтото поглавје* се поместени: (1) преглед на процедури за воведување – имплементација на решенијата/алгоритмите, и (2) поврзаност на процедурите за имплементација. За таа цел, во прилог на докторската дисертација, како посебен материјал, се поместени 11 прилози кои, меѓу другото, третираат 12 процедури за имплементација на конкретни решенија/алгоритми опфатени во одредени модули од основниот текст

на докторската дисертација. Процедурите се градени да имаат прифатлив степен на општоет иако во основа претставуваат резултат од спроведените истражувања во пилот- претпријатието, во смисла утврдување на можности за нивна применливост.

Во *десеттото поглавје* е прикажана една компримирана слика на целокупниот модел, вклучувајќи ги неговите составни делови – модули, како и користените методски пристапи во соодветни модули. Посочен е и придонесот на резултатите од истражувањето, вообличен во конкретни решенија/подобрувања на традиционалните системи на ПУП. На крајот се дадени и насоки за понатамошен развој на флексибилниот модел на ПУП.

Врз основа на деталниот преглед и анализата на приложениот труд, Комисијата го донесува следниов

ЗАКЛУЧОК

Докторската дисертација со наслов: „Флексибилен модел за планирање и управување на производството во малите и средните претпријатија од металопреработувачката индустрија“, изработена од м-р Љубиша Николовски, претставува квалитетен истражувачко-научен труд кој дава значаен придонес во областа на производствениот менаџмент, со посебен акцент на креирањето на флексибилен модел за планирање и управување на производството. Во овој труд е развиена методологија за: (1) анализа на состојбата на постојните системи за планирање и управување на производството, и (2) воспоставување на решенија како делови од основниот модел на ПУП со можност за нивно приспособување според потребите и целите кои се поставени од страна на менаџментот на таргетираното претпријатие.

Во овој труд, авторот направил анализа на постојните системи на ПУП, односно на одредени нивни делови - модули, кои според авторот на овој труд се значајни за креирањето на флексибилниот модел. Во таа смисла, во трудот постојано е присутна определбата „влезот“ во одделни функции на секој модул да претставуваат податоци и информации од реалните случувања во производството и неговата блиска околина. Овој оригинален пристап го чини креираниот модел изразено флексибилен во процесот на: (1) имплементацијата на сите негови решенија/алгоритми, и (2) неговиот одржлив развој, што од своја страна претставува способност за соодветен одговор на сите можни нарушувачки влијанија во процесот на реализација на производните налози. За таа цел, авторот има креирано повеќе датотеки со изворни и/или изведени податоци кои се структурирани така што обезбедуваат услови за реализација на наведениот пристап.

Авторот покажал широко и длабоко познавање на обработената проблематика и во својот труд применил современи пристапи и методи кои соодветно организирани во рамките на еден модел обезбедуваат реализација на зацртаните цели.

Комисијата заклучува дека во целост се исполнети барањата и критериумите за успешно изработена докторска дисертација и со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје да го прифати овој извештај за трудот со наслов "Флексибилен модел за планирање и управување на производството во малите и средните претпријатија од металопреработувачката индустрија", изработена од м-р Љубиша Николовски, и да закаже негова јавна одбрана.

10.2.2010

Рецензентска комисија

Проф. д-р Делчо Јованоски, с.р.
Машински факултет, Скопје

Проф. д-р Ванчо Донев, с.р.
Машински факултет, Скопје

Проф. д-р Роберт Миновски, с.р.
Машински факултет, Скопје

Проф. д-р Владимир Дуковски, с.р.
Машински факултет, Скопје

Вон. проф. д-р Радмил Поленакоски, с.р.
Машински факултет, Скопје

ПРЕГЛЕД

НА ПРИЈАВЕНИ И ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ
ВО ИНСТИТУТОТ ЗА ФОЛКЛОР „МАРКО ЦЕПЕНКОВ“ – СКОПЈЕ

Ред. бр.	Кандидат	Наслов на темата	Ментор
1	М-р Славјан Ѓорѓиев дипл. етнолог	„Обредниот карактер на невестинската кошула кај Македонците“	Проф. д-р Весна Петреска
2	М-р Велика Стојкова-Серафимовска Дипл. етномузиколог	„Македонската вокална музичка традиција во процесот на општествена транзиција (од 80-те години од минатиот век до денес)“	Проф. д-р Родна Величковска
3	М-р Павлина Смилева Дипл. музичар-теоретичар	„Фолклорните елементи во хорското творештво на македонските композитори, со посебен осврт врз вокалниот опус на Запро Запров“	Проф. д-р Родна Величковска
4	М-р Љупка Ристовска Дипл. сликар	„Маскирањето и костимирањето во македонските обредни поговорки“	Проф. д-р Катерина Петровска-Кузманова
5	М-р Блаже Кузмановски Дипл. сликар	„Техничко-технолошки, обредни и естетски карактеристики на народното боење во македонското текстилно народно творештво“	Проф. д-р Анета Светиева
6	М-р Бранка Костиќ-Марковиќ Дипл. етномузиколог	„Мелопоетските категории во македонската повеќегласна селска традиција“	Проф. д-р Родна Величковска
7	М-р Лидија Робева-Чуковска Дипл. инж. по хемија	„Ерминиите и македонската зографска традиција“	Проф. д-р Донка Барџиева Проф. д-р Вера Антиќ
8	М-р Тони Симоновски Дипл. проф. по географија	„Традиционалната исхрана во Македонија во контекст на туристичката понуда, споредено со состојбата во балканските земји“	Проф. д-р Зоранчо Малинов
9	М-р Гордана Вренцоска Дипл. сликар	„Македонскиот визуелен идентитет: дизајнот како можност за еволуција на традициите од визуелното културно наследство“	Проф. д-р Антонела Петковска
10	М-р Стојанка Манева-Чуповска Дипл. сликар	„Естетските и структурални особености на македонските народни носии, со посебен осврт на мијачката носија и нивните трансформации во современиот моден дизајн“	Проф. д-р Зоранчо Малинов
11	М-р Марија Кукубајска Проф. по англиски јазик	„Народните приказни за смртта и вечноста во фолклорната литература на Македонија и САД“	Проф. д-р Ермис Лафазановски
12	М-р Горан Симоновски Дипл. етнолог	„Етно-културните манифестации во Република Македонија во функција на туризмот“	Проф. д-р Весна Петреска
13	М-р Благоица Хаџи Јовановска Професор по историја на книжевноста	„Религиозните мотиви во македонската народна поезија“	Проф. д-р Лидија Стојановиќ-Лафазановска

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТА НА
ТОПОЛОГИЈАТА И ПРИМЕНЕТАТА МАТЕМАТИКА
НА ИНСТИТУТОТ ЗА МАТЕМАТИКА
ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Правилникот за внатрешните односи и работењето на Природно-математичкиот факултет во Скопје, и согласно со Законот за високото образование, на седницата на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје одржана на 4.2.2010 година, избрани сме во Комисијата за избор-реизбор-прием на наставник во сите звања од областа на топологијата и применетата математика на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет.

По разгледувањето на приложените документи на конкурсот објавен во весникот „Дневник“ на 21.12.2009, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ѓорѓи Маркоски е роден на 4.12.1973 година во Кичево. Основното и средното образование го завршил во Кичево. Во учебната 1992/93 година се запишал на студиите по математика, теориска насока, на ПМФ во Скопје. Дипломирал во 1997 година. Во 1998 година е избран за стручен соработник на Институтот за математика, а во 2001 за помлад асистент. Во 2005 година е избран за асистент на Институтот за математика. Во октомври 2009 година ја одбрал својата докторска дисертација под наслов „Внатрешна дефицијата на облик и својства на метрички простори со компактни компоненти“ и се стекнал со титулата доктор на математички науки.

Во 1998 година се запишал на постдипломските студии на Институтот за математика при ПМФ. Во 2004 година го одбрал својот магистерски труд „Проширување во категориите на непрекинати, рамномерни и прави пресликувања“.

Во текот на својата работа изведува вежби по предметите: математичка анализа I (прв и втор дел), топологија, линеарна алгебра, елементарна математика со практикум, функционална анализа, одбрани делови од диференцијални равенки, комплексни броеви и функции, математика 3 (за физичари), математика 2 (за хемичари), компјутерски практикум 1, компјутерски практикум 3, математика (Земјоделски факултет).

Од 2003 година е член на уредувачкиот одбор, т.е. секретар на списанието „Математички билтен“.

Учествувал во организацијата на 1 и на 2 Интернационална конференција по топологија и примени, одржани во септември 2000 во Охрид, и во септември 2004 во Скопје. Учествува во организацијата на 3 Конгрес на математичарите на Македонија, октомври 2005 година во Струга.

Член е и на организациониот одбор на Четвртиот конгрес на математичарите на Македонија, кој се одржа во Струга, 19 -22.10.2008.

Од 2002 до 2004 година е уредник на списанието „Сигма“ за учениците од средното образование, а од 2004 година и главен и одговорен уредник. Претседател на комисијата за натпревари во средното образование во Македонија е во периодот од 2001 до 2008 година. Член е на организациониот одбор на 25 Балканска математичка олимпијада во Охрид, 6-10 мај 2008 година.

Краток осврт кон публикуваните научни трудови:

Кон 1. Показано е дека просторот на рамномерни краеви може да се претстави како лимес на рамномерни компоненти. Доказано е дека за простор кој е сврзан, локално компактен, сепарабилен и сместен во ANR, неговиот простор на краеви може да се запише како инверзен лимес од рамномерни компоненти на комплети на компакти на опаѓачка пиза од негови околин.

Кон 2. Во трудот се докажани неколку теореми и дадени примери за сврзаните пресликувања (пресликувањата кои ја чуваат сврзаноста) и пат сврзаните пресликувања (пресликувањата кои ја чуваат пат-сврзаноста).

Кон 3. Во трудот се истражувани и добиени неколку релации за сврзаните пресликувања, пат-сврзаните пресликувања, компактните пресликувања (пресликувањата кои ја чуваат компактоста) и непрекинатите пресликувања.

Кон 4. Во трудот е покажано дека теоријата на прав облик добиена со внатрешна дефиниција е изоморфна со стандардната дефиниција на прав облик добиена со ANR-експанзии.

Научни трудови

1. Н. Шекутковски, Ѓ. Маркоски – *Просторот од рамномерни краеви како инверзен лимес од рамномерни компоненти на околин*, Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 307-310.

2. Gj. Markoski, N. Shekutkovski - *Functions preserving path connectedness and compactness*, Proceedings of the international scientific conference 6-10.06.2007, FMNS, Blagoevgrad, Bulgaria, Vol. 1, 92-95.

3. N. Shekutkovski, Gj. Markoski, B. Andonovik' - *Functions preserving connectedness or path-connectedness*, Математички билтен, 31, (LVII), 2007, 5-12).

4. N. Shekutkovski, G. Markoski - *Equivalence of the inverse system approach and the intrinsic approach to proper shape*, God. Zb. Inst. Mat. 41 (2008) 43-56.

Трудови презентирани на научни конференции

1. N. Shekutkovski, G Markoski, *Ends and quasicomponents* International Conference on Topology and its Applications, ICTA2004, Skopje, 2004, September 1-4.

2. Н. Шекутковски, Ѓ. Маркоски – *Просторот од рамномерни краеви како инверзен лимес од рамномерни компоненти на околин*, III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005.

3. Gj. Markoski, N. Shekutkovski - *Functions preserving path connectedness and compactness*, Proceedings of the international scientific conference 6-10.06.2007, FMNS, Blagoevgrad, Bulgaria, Vol. 1, 92-95.

4. N. Shekutkovski, Gj. Markoski, *Proper shape over finite coverings*, International Conference on Topology and its Applications, Hacettepe University, Ankara - Turkey, 06-11 July 2009.

5. N. Shekutkovski, G Markoski – *Equivalence of the inverse system approach and the intrinsic approach to proper shape*, IV конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 19.10 -22.10.2008.

Трудови презентирани на научни конференции во кои се јавува како коавтор

1. N. Shekutkovski, T.A. Pachemska, G. Markoski, *Map of quasicomponents induced by a shape morphism*, 2009 Summer Conference on Topology and Its Applications, Brno, Czech Republic, 14-17.07.2009, <http://atlas-conferences.com/cgi-bin/calendar/d/fadm56>

Универзитетски учебници и збирки задачи

1. J. Митевска, В. Целакоска Јорданова, Ѓ. Маркоски – МАТЕМАТИКА (за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна), Скопје, 2006.

2. М. Оровчанец, Б. Крстеска, В. Манова Ераковиќ, Ѓ. Маркоски - РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА I (прв дел), (прифатено од ННС).
3. М. Оровчанец, Б. Крстеска, В. Манова Ераковиќ, Ѓ. Маркоски - РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА I (втор дел), (прифатено од ННС).

Книги од стручна област

4. А. Малчески, Р. Атанасов, Ѓ. Маркоски, В. Гоговска, *Нампревари по математика во средното образование во учебната 1998/99 година*, Скопје, 2000 година.
5. Д. Димовски, А. Малчески, С. Грковска, Ѓ. Маркоски, *Macedonian mathematical competitions*, Скопје, јуни 2001 година.
6. И. Трајковска, Ѓ. Маркоски, Р. Малчески, *Одбрани задачи по елементарна алгебра*, Нумерус, Скопје, 2003 година
7. *Macedonian mathematical competitions, SMM, 2007.*
8. *Macedonian mathematical competitions, SMM, 2008.*
9. *Macedonian mathematical competitions, SMM, 2009.*

Стручни трудови

1. В. Манова Ераковиќ, З. Трифунов, И. Димовски, Ј. Маркоска, Ѓ. Маркоски, - *Образовниот систем во Македонија согласно критериумите за споредбено образование, со осврт на математиката*. Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 79-114.
2. Ј. Маркоска, Ѓ. Маркоски, В. Миовска – *примена на Geonext во наставата по математика*, Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 115-122.
3. Ѓ. Маркоски, *Девет карактеристични точки за триаголник*, „Сигма“ бр. 65, 2004-2005, стр. 7-11.
4. Ѓ. Маркоски, *Девет карактеристични точки за триаголник, II дел*, „Сигма“ бр. 66, 2004-2005, стр. 9-11.
5. Ѓ. Маркоски, *Девет карактеристични точки за триаголник, III дел*, „Сигма“ бр. 67, 2004-2005, стр. 8-10.
6. Ѓ. Маркоски, *Теорема на Фоербах*, „Сигма“ бр. 68, 2004-2005, стр. 19-20.

Учество на курсеви

Intensive Course on the Educational Software System GEONEXT, 25 - 29 октомври 2004, Софија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р Ѓорѓи Маркоски е ангажиран на повеќе полиња. Успешно ги заврши докторските студии и на него сметаме како на еден од носителите на активностите на Институтот за математика.

Му предлагаме на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да го избере д-р Ѓорѓи Маркоски за доцент од областа на топологијата и применетата математика на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Членови на Комисијата

1. Д-р Никита Шекутковски, редовен професор, претседател, с. р.
2. Академик д-р Дончо Димовски, редовен професор, член, с. р.
3. Д-р Билјана Крстеска, редовен професор, член, с. р.

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

Кандидат: **Маркоски Трајче Ѓорѓи**

(презиме, татково име и име)

Институција: **Природно-математички факултет/Институт за математика**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **математика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa	Поени
	1998/99	
1.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4) (4 часа*2 групи) зим. семестар	3,6
2.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
3.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), зим. семестар	0,9
4.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: функционална анализа (3+1), зим. семестар	0,45
5.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
6.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
7.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: линеарна алгебра (3+3), лет. семестар	1,35
8.	Консултации со студенти: 280 студенти, лет.+зим. сем.	0,56
	1999/2000	
9.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), зим. семестар	0,9
10.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
11.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
12.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
13.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
14.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: линеарна алгебра (3+3), лет. семестар	1,35
15.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: топологија (2+2), зим. семестар	0,9
16.	Консултации со студенти: 260 студенти, лет.+зим. сем.	0,52
	2000/2001	
17.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
18.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
19.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: елементарна математика со практикум (3+3), зим. семестар	1,35
20.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: елементарна математика со практикум (3+3), лет. семестар	1,35
21.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
22.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), зим. семестар	0,9
23.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
24.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), зим. семестар	0,9
25.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), лет. семестар	0,9
26.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: одбрани делови од диференцијални равенки, комплексни броеви и функции (2+2), лет. семестар	0,9
27.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: линеарна алгебра (3+3), лет. семестар	1,35
28.	Консултации со студенти: 250 студенти, лет.+зим. сем.	0,5
	2001/2002	
29.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
30.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
31.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: елементарна математика со практикум (3+3), зим. семестар	1,35
32.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: елементарна математика со практикум (3+3), лет. семестар	1,35
33.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
34.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), зим. семестар	0,9

35.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
36.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (2+2), зим. семестар	0,9
37.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: линеарна алгебра (3+3), лет. семестар	1,35
38.	Консултации со студенти: 310 студенти, лет.+зим. сем.	0,62
	2002/2003	
39.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
40.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
41.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
42.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), зим. семестар	0,9
43.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
44.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), зим. семестар	0,9
45.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: линеарна алгебра (3+3), лет. семестар	1,35
46.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), зим. семестар	0,9
47.	Консултации со студенти: 240 студенти, лет.+зим. сем.	0,48
	2003/2004	
48.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
49.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
50.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математика III (физичари) (3+3), зим. семестар	1,35
51.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
52.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (земјоделска техника) (2+2), лет. семестар	0,9
53.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), лет. семестар	0,9
54.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (0+a) (2+2), зим. семестар	0,9
55.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2), лет. семестар	0,9
56.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2), зим. семестар	0,9
57.	Консултации со студенти: 250 студенти, лет.+зим. сем.	0,45
	2004/2005	
58.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
59.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
60.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
61.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: топологија (2+2), зим. семестар	0,9
62.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), лет. семестар	1,8
63.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
64.	Консултации со студенти: 250 студенти, лет.+зим. сем.	0,45
	2005/2006	
65.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
66.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
67.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
68.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), лет. семестар	1,8
69.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
70.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), лет. семестар	1,35
71.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), зим. семестар	1,35
72.	Консултации со студенти: 180 студенти, лет.+зим. сем.	0,36
	2006/2007	
73.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
74.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
75.	Вежби 1 циклус студији, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
76.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), лет. семестар	1,8
77.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
78.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), лет. семестар	1,35
79.	Вежби 1 циклус студији, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), зим. семестар	1,35
80.	Консултации со студенти: 170 студенти, лет.+зим. сем.	0,34
	2007/2008	

81.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
82.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
83.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
84.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), лет. семестар	1,8
85.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
86.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), лет. семестар	1,35
87.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), зим. семестар	1,35
88.	Консултации со студенти: 140 студенти, лет.+зим. сем.	0,28
2008/2009		
89.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
90.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (втор дел) (4+4), лет. семестар	1,8
91.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (2+2) (2 групи), зим. семестар	1,8
92.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2), лет. семестар	0,9
93.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 1 (1+0+2), зим. семестар	0,9
94.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), лет. семестар	1,35
95.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), зим. семестар	1,35
96.	Консултации со студенти: 150 студенти, лет.+зим. сем.	0,3
2009/2010		
97.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: математичка анализа I (прв дел) (4+4), зим. семестар	1,8
98.	Вежби 1 циклус студии, ЗФС: математика (2+2), зим. семестар	0,9
99.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: оперативни системи (1+0+2), зим. семестар	0,9
100.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: компјутерски практикум 3 (0+0+3), зим. семестар	1,35
101.	Вежби 1 циклус студии, ПМФ: метрички простори и фиксна точка (4+4), зим. семестар	1,8
102.	Консултации со студенти: 100 студенти, лет.+зим. сем.	0,2
103.	Настава во летната математичка школа „Св. Климент Охридски“, Охрид, јуни, 2002 година	1
104.	Коавтор на позитивно рецензиран универзитетски учебник: Ј. Митевска, В. Целакоска Јорданова, Ѓ. Маркоски – МАТЕМАТИКА (за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна), Скопје, 2006.	6
105.	Статија во стручно-методско списание: Ѓ. Маркоски, Девет карактеристични точки за триаголник, „Сигма“ бр. 65, 2004-2005, стр. 7-11.	1
106.	Статија во стручно-методско списание: Ѓ. Маркоски, Девет карактеристични точки за триаголник, II дел, „Сигма“ бр. 66, 2004-2005, стр. 9-11.	1
107.	Статија во стручно-методско списание: Ѓ. Маркоски, Девет карактеристични точки за триаголник, III дел, „Сигма“ бр. 67, 2004-2005, стр. 8-10.	1
108.	Статија во стручно-методско списание: Ѓ. Маркоски, Теорема на Фоербах, „Сигма“ бр. 68, 2004-2005, стр. 19-20.	1
109.	Коавтор на позитивно рецензирана збирка задачи: М. Оровчанец, Б Крстеска, В. Манова Ераковиќ, Ѓ. Маркоски - РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА I (прв дел).	3
110.	Коавтор на позитивно рецензирана збирка задачи: М. Оровчанец, Б Крстеска, В. Манова Ераковиќ, Ѓ. Маркоски - РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИЧКА АНАЛИЗА I (втор дел).	3
Вкупно		149

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одбранета докторска дисертација: Внатрешна дефиниција на облик и својства на метрички простори со компактни компоненти, 2009 год.	8
2.	Одбранета магистерска работа: Проширување во категориите на непрекинати, рамномерни и прави пресликувања, 2004 год.	4
3.	Учесник во национален научен проект: Теорија на облици, хомотопија и динамички системи (раководител проф. д-р Никита Шекутковски), 2000-2003.	3
4.	Учесник во национален научен проект: Диференцијабилност на локално линеарно независни множества (раководител проф. д-р Никита Шекутковски) 2003-2006.	3

5.	Учесник во меѓународен научен проект: Изучување на разни својства во фази-топологија и нивно изразување во рамките на структурните простори (раководител: проф. д-р Билјана Крстеска), заеднички проект со Република Турција.	5
6.	Печатен труд во научно списание: N. Shekutkovski, Gj. Markoski , B. Andonovik' - <i>Functions preserving connectedness or path-connectedness</i> , Математички билтен, 31 (LVII), 2007, 5-12).	3,2
7.	Печатен труд во научно списание: N. Shekutkovski, G. Markoski - <i>Equivalence of the inverse system approach and the intrinsic approach to proper shape</i> , God. Zb. Inst. Mat. 41 (2008) 43-56.	3,6
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од научен/стручен собир: Н. Шекутковски, Ѓ. Маркоски – <i>Просторот од рамномерни краеве како инверзен лимес од рамномерни компоненти на околина</i> , Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 307-310.	1,8
9.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од научен/стручен собир: Gj. Markoski , N. Shekutkovski - <i>Functions preserving path connectedness and compactness</i> , Proceedings of the international scientific conference 6-10.06.2007, FMNS, Blagoevgrad, Bulgaria, Vol. 1, 92-95.	1,8
10.	Труд со стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир: . Манова Ераковиќ, З. Трифунов, И. Димовски, Ј. Маркоска, Ѓ. Маркоски , - <i>Образовниот систем во Македонија согласно критериумите за споредбено образование, со осврт на математиката</i> . Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 79-114.	1
11.	Труд со стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир: Ј. Маркоска, Ѓ. Маркоски , В. Миовска – <i>примена на Geonext во наставата по математика</i> , Зборник на трудови од III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.9-2.10.2005, стр. 115-122.	1,6
12.	Секциско предавање на научен собир со меѓународно учество: N. Shekutkovski , G Markoski , <i>Ends and quasicomponents</i> , International Conference on Topology and its Applications, ICTA2004, Skopje, 2004, September 1-4.	2
13.	Секциско предавање на научен собир со меѓународно учество: Н. Шекутковски, Ѓ. Маркоски – <i>Просторот од рамномерни краеве како инверзен лимес од рамномерни компоненти на околина</i> , III конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 29.09-2.10.2005	2
14.	Секциско предавање на научен собир со меѓународно учество: Gj. Markoski , N. Shekutkovski - <i>Functions preserving path connectedness and compactness</i> , Proceedings of the international scientific conference, 6-10.06.2007, FMNS, Blagoevgrad, Bulgaria.	2
15.	Секциско предавање на научен собир со меѓународно учество: N. Shekutkovski, Gj. Markoski <i>Proper shape over finite coverings</i> International Conference on Topology and its Applications, Hacettepe University, Ankara - Turkey, 06-11 July 2009.	2
16.	Секциско предавање на научен собир со меѓународно учество: N. Shekutkovski, G Markoski – <i>Equivalence of the inverse system approach and the intrinsic approach to proper shape</i> , IV конгрес на математичарите на Македонија, Струга, 19.10 -22.10.2008.	2
	Вкупно	46

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

ред. бр.	Назив на активноста	поени
1.	Книга од стручна област: А. Малчески, Р. Атанасов, Ѓ. Маркоски , В. Гоговска, ... <i>Натпревари по математика во средното образование во учебната 1998/99 година</i> , Скопје, 2000 година	7
2.	Книга од стручна област: Д. Димовски, А. Малчески, С. Грковска, Ѓ. Маркоски , <i>Macedonian mathematical competitions</i> , Скопје, јуни 2001 година	7
3.	Книга од стручна област: И. Трајковска, Ѓ. Маркоски , Р. Малчески, <i>Одбрани задачи по елементарна алгебра</i> , Нумерус, Скопје, 2003 година	7
4.	Книга од стручна област: <i>Macedonian mathematical competitions, SMM, 2007</i>	7
5.	Книга од стручна област: <i>Macedonian mathematical competitions, SMM, 2008</i>	7
6.	Книга од стручна област: <i>Macedonian mathematical competitions, SMM, 2009</i>	7
7.	Учество во комисија за државни натпревари по математика (9 години)	9
8.	Учество во промотивни активности на Факултетот (3 години)	1,5
	Дејности од поширок интерес	
9.	Уредник на стручно списание (СИГМА - 4 години, од 2004 до 2008)	8
10.	Член на уредувачки одбор на стручно списание (СИГМА - 3 години, од 2001 до 2003)	1,5
11.	Член на уредувачки одбор на научно списание (МАТЕМАТИЧКИ БИЛТЕН - 4 години)	2

12.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир (III конгрес на СММ, Струга, 29.09-2.10.2005)	1
13.	Член на факултетски комисии (8 мандати)	4
14.	Член на организационен одбор на научен/стручен собир (3 и 4 Конгрес на СММ)	1
	Вкупно	70

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	149
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	46
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	70
Вкупно	265

Членови на Комисијата

1. Д-р Никита Шекутковски, редовен професор, претседател, с. р.
2. Академик д-р Дончо Димовски, редовен професор, член, с. р.
3. Д-р Билјана Крстеска, редовен професор, член, с. р.



ДО

РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА ЗА ИЗБОР НА
НАСТАВНИЦИ ПО ПРЕДМЕТОТ ФИЗИЧКО
ОБРАЗОВАНИЕ СО СТУДЕНТИ НА НЕМАТИЧНИТЕ
ФАКУЛТЕТИ ВО СОСТАВ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ
„СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Проф д-р Александар Наумовски
Проф.д-р Орце Митевски
Вон.Проф.д-р Ленче Алексовска Величковска

ПРИГОВОР

На рефератот на Рецензентската комисија за избор на наставници по предметот физичко образование со студентите на нематичните факултети во состав Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Во рефератот на Рецензентската комисија за избор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предлогот од Комисијата е наведено: „Врз основа на приложените документи од горенаведените кандидати и оцената на нивната досегашна работа, а имајќи ја предвид нивната спортско-стручна, наставно-педагошка, научна и општествено-спортска активност, како и афинитетот за понатамошно стручно усовршување во областа на физичката култура, согласно со одредбите од Законот за високото образование, Статутот на УКИМ, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичка култура да ги избере кандидатите во следниве наставно-научни звања:

1. д-р Чедомир Саздовски спец., да биде избран во звањето доцент;
 2. д-р Серјожа Гонтарев, да биде избран во звањето доцент;
- а другите кандидати во досегашните нивни соработнички звања:
1. м-р Аган Реџепагиќ, да биде избран во звањето виш предавач;
 2. м-р Вера Соколова, да биде избрана во звањето виш предавач;
 3. м-р Јана Каршаковска - Димитриоска, да биде избрана во звањето виш предавач.

Во предвидениот рок Факултетот поднесува приговор на рефератот во делот на предлогот на Рецензентската комисија за избор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во

состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во Билтен број 979 од 1.2.2010 година, со кој го оспорува предлогот поради следниве причини:

Предлогот на Рецензентската комисија во точките 1 и 2, поточно предлогот за избор на предложените кандидати во звањето доцент е во спротивност со условите предвидени во конкурсот за преизбор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајме“ од 16.9.2009 година од следниве причини:

Во согласност со условите предвидени во конкурсот за преизбор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поточно согласно со член 184 од Законот за високото образование (Сл.весник на РМ 35/08, 103/08, 26/09, 83/09 и 99/09): „Наставниците избрани во звањето лектор со завршено соодветно високо образование, како и наставниците од Универзитетскиот спортски центар, можат да бидат преизбрани според условите утврдени со Законот за високото образование (Сл.весник на Р.Македонија бр.64/00, 49/03, 113/05 и 51/07).“

Доказ: Конкурс за избор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Во врска со член 184 од Законот за високото образование (Сл.весник на РМ 35/08, 103/08, 26/09, 83/09 и 99/09), а согласно со член 136 в.в со член 129, став 4 од Законот за високото образование (Сл.весник на РМ бр.64/2000, 49/2003, 113/2005 и 51/2007 година), наставни звања се предавач, виш предавач и професор.

Согласно со член 129, став 3: „На високите стручни школи наставни звања се предавач, виш предавач и професор на висока стручна школа.“

Согласно со член 129, став 4: „Одредбата од став 3 на овој член соодветно се применува за наставниците од Универзитетскиот спортски центар.“

Од страна на Факултетот до Рецензентската комисија доставено е писмено укажување дел. број 07.1197 од 30.12.2009 година, со кое на комисијата и е укажано дека предлогот во точките 1 и 2 за избор на предложените кандидати во звањето доцент не е во согласност со предвидените конкурсни услови, и дека е потребно Комисијата да изврши усогласување на предлогот со условите во конкурсот.

Доказ: Укажување

Поради наведеното, потребно е Рецензентската комисија да изврши усогласување на точките 1 и 2 од предлогот со условите предвидени во конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајме“ од 16.9.2009 година и притоа почитувајќи ја законската одредба дека **стекнувањето на наставно-научното звање на избраните наставници е постапно.**

Комисијата треба да изврши исправка во вториот дел од предлогот: ... „а другите кандидати во **досегашните нивни соработнички звања.**“

Наведената формулација во предлогот не е во согласност ниту со законските одредби за соработничките звања, ниту со звањето во кое претходно е извршен избор за кандидатот под реден број три.

Доказ: Одлука од ННС дел.број 0201- 1023/3.1 од 5.10.2005 година

Напомена: Согласно со член 131, став 4 од Законот за високото образование: „Стекнувањето на наставно-научното звање на избраните наставници е постапно“.

Декан
Проф. д-р Гино Стрезовски с.р

Телефон: ++389 (0)2 5511722; 5511723
Факс: ++389 (0)2 3060652
E-mail: marketing@novamakedonija.com.mk

Врз основа на член 184 од Законот за високото образование (Сл. Весник на РМ 35/08) деканот на Факултетот за физичка култура во Скопје распишува

КОНКУРС
за преизбор на наставници по предметите физичко образование со студенти за
нематични факултети во состав Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје

На предметот

Физичко образование со студенти на нематични факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - наставник извршители 8

Кандидатите е потребно да ги исполнуваат следните услови

Високо образование додипломски студии. Факултет за физичка култура, условите предвидени во член 136 и член 129 ст. 4 од Законот за високо образование (Сл. Весник на РМ бр. 64/2000, 49/2003, 113/2005 и 51/2007 година)

Преизборот се врши за период од 4 (четири) години.

Кандидатите кои ќе се јават на конкурсот потребно е да ги достават следните документи (во оригинал или заверен препис)

Пријава со кратка биографија, доказ за завршено високо образование - Факултет за физичка култура, доказ за соодветна стручна подготовка (точка 2), листа на објавени научни трудови, уверение за државјанство.

Конкурсот трае 8 дена од денот на објавувањето

Пријавите и потребната документација да се достават на адреса Факултет за физичка култура - Скопје ул. Железничка бб (преку пошта) или во архивата на Факултетот за назнака ЗА КОНКУРС. *комплетните и ненавремено доставени документи нема да се разгледуваат.

Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје
Факултет за физичка култура
Скопје

До

Рецензентската комисија за избор – преизбор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Предмет: **Укажување**

Во врска со рефератот за избор – преизбор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, поднесен од Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Александар Наумовски, претседател, проф. д-р Орце Митевски, член и вонр.проф. д-р Ленче Алексовска Величковска, член ви укажуваме:

По извршениот увид во рефератот поднесен од наведената Комисија, утврдено е дека предлогот на Комисијата во точките 1 и 2 не е во согласност со условите предвидени во конкурсот, објавен од страна на Факултетот за физичка култура во Скопје, во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајме“ од 16.9.2009 година.

Комисијата е потребно да изврши усогласување на предлогот во точките 1 и 2 од рефератот со објавениот конкурс за избор – преизбор на наставници по предметот физичко образование со студенти на нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје.

Благодариме за соработката.

Со почит,

ДЕКАН

Проф.д-р Гино Стрезовски с.р

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКА КУЛТУРА
С К О П Ј Е

Дел.бр. 201-1073/3.1 од 05.10.2005 година

Врз основа на член 31 точка 6 и член 146 ст.1 од Статутот на Факултетот, Наставно-научниот совет на 54-та седница одржана на ден 05.10.2005 година, донесе

О Д Л У К А

За потврдување на одлуката за избор на наставник на предметот физичко образование на нематични факултети

Се потврдува одлуката на Наставничкиот совет на Центарот за физичко образование бр.1704-64 од 04.10.2005 година, за избор на наставник на предметот физичко образование на нематични факултети.

За наставник на предметот физичко образование на нематични факултети се избира м-р Јана Карпаковска - Димитриоска, во звање предавач за период од 4 (четири) години.

Извештајот на комисијата е објавен во Билтен бр.879 од 15.09.2005 година.

Одлуката влегува во сила со донесувањето.

ДОСТАВЕНО ДО:

- Именованиот
- Центар за физичко образование
- Сметководство
- Досие
- Архива



НАСТАВНО-НАУЧЕН СОВЕТ

ДЕКАН

Вон.п. оф.д-р Душич Иванова

Бр. 07-104/2
23.02.2010 год.
СКОПЈЕ

До

ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКА КУЛТУРА
Скопје

Предмет Одговор на приговорот

Во врска со приговорот на Факултетот за физичка култура, кој се однесува на рефератот од Рецензентската комисија за избор на наставници по предметот физичко образование со студенти за нематичните факултети во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот бр.979 од 1.2.2010 година, Комисијата го дава следниов одговор:

Според важечкиот Правеник за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, рефератот на Комисијата ги содржи потребните податоци според нејзините надлежности за предлог за избор на пријавените кандидати: биографски податоци и оцена на научните, стручните, педагошките и другите остварувања на кандидатите.

Во предлогот на Комисијата за избор на кандидатите, во текстот ... „, а другите кандидати во досегашните нивни соработнички звања“, направена е печатна грешка. Поради тоа, наместо зборот „, соработнички“, треба да стои „наставнички“.

Рецензентска комисија

Ред.проф. д-р Александар Наумовски с.р

Ред.проф. д-р Орце Митевски с.р

Вонр.проф. д-р Ленче Алексовска Величковска с.р

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО (СИТЕ ЗВАЊА) ЗА НАУЧНИТЕ
ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): МЕЃУНАРОДНО ЈАВНО ПРАВО,
МЕЃУНАРОДНИ ОДНОСИ И ИСТОРИЈА НА ДИПЛОМАТИЈАТА И
ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Во врска со распишаниот конкурс, објавен во „Утрински весник“ на 22.12.2009 година, за избор на еден наставник (во сите звања) за научните области (дисциплини): меѓународно јавно право, меѓународни односи и историја на дипломатијата и политички систем, Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на својата V редовна седница одржана на 27.1.2010 година, определи Комисија во состав: проф. д-р Билјана Ванковска, проф. д-р Љубомир Фрчкоски и проф. д-р Лидија Георгиева.

Комисијата утврди дека на распишаниот конкурс се јавил само еден кандидат - д-р Рина Киркова, досегашен асистент на Институтот за безбедност, одбрана и мир на Филозофскиот факултет во Скопје. По направената анализа на пристигнатите материјали, Рецензентската комисија има задоволство да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Рина Киркова е родена на 28.3.1977 во Скопје, каде што го завршила основното и средното образование со континуиран одличен успех. Во учебната 1995/96 година се запишала на Правниот факултет во Скопје и дипломирала во 2000 година со просечен успех 8,83. Истата година се запишала на постдипломски политички студии за Југоисточна Европа на националниот Универзитет „Каподистријан“ во Атина. Во 2001 година успешно ги завршила студиите со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Улогата на Европската унија во процесот на демократизација на Република Македонија“ (одбранета на англиски јазик).

Од април 2002 година работи како помлад асистент на Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет во Скопје со ангажман за изведување на вежбите по предметите одбранбено право и политички систем. Од учебната 2004/05 година, со измената на наставниот план и воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем на Филозофскиот факултет, односно на Институтот за безбедност, одбрана и мир, нејзиниот ангажман се зголемува и проширува во насока на изведувањето на вежбите по новите научни дисциплини. Д-р Киркова ги изведува вежбите, консултациите и останатите активности по предметите: политички систем, меѓународни односи, европски политички институции, право и правни институции на ЕУ, меѓународни организации, меѓународна безбедност, меѓународно право на вооружени конфликти и правото и мирот.

На 29 јуни 2004 година успешно ги завршила постдипломските студии по меѓународно право и политика на Правниот факултет во Скопје со одбрана на магистерскиот труд под наслов: *Правни-политичките насоки за развојот на ситуацијата на Косово и влијанието врз безбедноста на Република Македонија*, по што се стекнала со академскиот степен магистер на правни науки, насока меѓународно

право. Во февруари 2005 година, таа е избрана за асистент на Филозофскиот факултет за научните области (дисциплини): меѓународно јавно право, меѓународни односи и историја на дипломатијата и политички систем.

Во октомври 2005 година, д-р Киркова пријавила докторска дисертација на тема: „Рedefинирање на трансатлантските односи во рамките на Северноатлантската алијанса“ на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, а во февруари 2006 година темата ѝ е прифатена и за ментор е определен проф. д-р Љубомир Данаилов Фрчкоски. На 27 ноември 2009 година, м-р Киркова успешно ја одбрани докторската дисертација и се стекна со научен степен доктор на правни науки во областа на меѓународното право и меѓународна политика.

Од академската 2006/07 година Киркова ја извршуваше должноста секретар на постдипломските студии во областа на безбедноста организирани на Институтот за безбедност, одбрана и мир, а од учебната 2009/10 оваа должност ја извршува на постдипломските студии по мир и развој организирани на истиот Институт.

Наставно-образовна дејност

Д-р Киркова од моментот на своето вработување до последнава учебна година била ангажирана за изведување на вежбите во повеќе предмети: одбранбено право, политички систем, меѓународни односи, меѓународно право на вооружени конфликти, меѓународна безбедност, меѓународни организации, европски политички институции, правото и мирот и политички институции на ЕУ (30), кои се вклучени во наставните програми на Институтот за безбедност, одбрана и мир и на Институтот за социологија.

Д-р Киркова, по природата на својата работа, природно е упатена на секојдневна комуникација со студентите од додипломските и постдипломските студии. Моментално, по започнувањето на 5. година според ЕКТС на Филозофскиот факултет, таа соработува и врши консултации просечно со околу 300 студенти во зимскиот семестар и со над 350 во летниот семестар секоја учебна година (6,03). Анкетите со студентите покажуваат дека таа се вбројува меѓу најсовесните и најпочитуваните помлади соработници на Институтот за одбранбени и мировни студии.

По воведувањето на новата студиска програма, во периодот 2004 – 2008 година, таа подготви пакет материјали за изведувањето на вежбите по предметите меѓународни односи и меѓународна безбедност (2). Во остварувањето на своите редовни ангажмани, д-р Киркова била член во комисија на 22 дипломски работи.

Како резултат на учеството на бројни семинари, работилници и обуки, и една летна школа каде што се стекнала со диплома за изведување на симулации за Советот на безбедност на ОН (1), таа покажува извонредна способност од акцептирање на новите начини на реализирање на наставата согласно со барањата на болоњскиот процес. Со својата креативност и ентузијазам во остварувањето на наставниот процес, Киркова е претставник на помладата генерација соработници на Филозофскиот факултет, кој ветува дека во годините кои доаѓаат ќе се

изгради како модерен универзитетски професор, способен да се соочува со предизвиците на универзитетот во 21 век.

Во согласност со член 12 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 138, од 6 јули 2009 година), кандидатката д-р Рина Киркова од наставно-образовната дејност остварила вкупно 40,03 поени и со тоа го остварила и надминала минималниот потребен број од 15 поени за да биде избрана во звањето доцент.

Научноистражувачка активност

Во делот на научноистражувачката работа, д-р Киркова својата прва магистерска работа (4) ја изработила во сферата на политичките науки. Нејзината прва магистерска работа претставува вовед во нејзиниот научноистражувачки опус. Со одбраната на втората магистерска работа (4), со која се стекнува со звањето магистер по меѓународно право и меѓународна политика, дефинитивно ја поставува насоката за својата идна научноистражувачка работа во сферата на меѓународното право и меѓународните односи.

Најсериозниот истражувачки труд во досегашното творештво на д-р Киркова претставува нејзината докторска дисертација (8) која претставува оригинален научен труд, со логична и конзистентна целина, чија содржина фрла ново светло на трансатлантските односи. Во неа, покрај тоа што се разработени теориските расправи во однос на трансатлантското сојузништво, истовремено се даваат и научно потврдени одговори на многу прашања значајни за целокупните меѓународни односи, а посебно за иднината на трансатлантското сојузништво во рамките на Северноатлантската алијанса.

Покрај редовниот ангажман во наставниот процес, д-р Киркова е континуирано имволвирана во креативна и истражувачка дејност. Во периодот од 2001-2005 година била активна во Институтот „Евро-Балкан“ во Центарот за истражување и анализа, каде што во фокусот на нејзините истражувања биле случувањата во сферата на меѓународните односи, а особено политичките и економските односи на државите од Југоисточна Европа. Во контекст на проектите на овој Институт таа има изработено над 30-тина експертски анализи.

На планот на научното творештво, д-р Киркова има публикувано неколку вредни рецензирани научни трудови, кои веќе навестуваат дека станува збор за млад и надежен научен кадар, кој се одликува со научно љубопитство и храброст за елаборирање на некои од најсложените процеси и прашања на меѓународната сцена.

„Дискусии за конечниот статус на Косово“, *Зборник на трудови*, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, Академски печат, Скопје, 2006. (4) Трудот претставува продлабочена анализа на можните солуции во светлина на најновите случувања во врска со конечниот статус на Косово. Текстот е доказ за континуираниот научен интерес и зреење на Киркова во поглед на темата на која магистрираше. Во поглед на една крајна деликатна тема, авторката уште во оваа фаза покажува не само способност за анализа, туку и за предвидувања.

„Нова ера за трансатлантските односи“, во книгата: *Перспективите на Република Македонија на патишта кон НАТО и ЕУ* (4). Станува збор за текст од областа на меѓународните односи, кој ги дефинира клучните прашања за иднината на трансатлантските односи и проблемите со кои тие се соочуваат од крајот на Студената војна до денес. Иако НАТО како централна институција на трансатлантското пријателство е и централната тема на овој труд, сепак авторката на проблемот му приоѓа низ една поширока призма. Користејќи се со основните теории на меѓународните односи, авторката, градењето и опстанокот на трансатлантското пријателство го врзува и за другите политички и економски теми кои се испреплетуваат во арената на меѓународните односи. Со овој труд се опфатени согласувањата и несогласувањата од двете страни на Атлантикот во однос на човековите права, а пред сè во однос на смртната казна, загадувањето на природната средина, преку Договорот од Кјото, начинот на справувањето на новите глобални безбедносни закани, работата на ОН и економската соработка меѓу развиените земји и земјите во развој. Потенцирајќи ги и несогласувањата меѓу европските држави во однос на природот за надминувањето на разликите на двете страни од Атлантикот, авторката навлегува во длабочината на овој нов предизвик за науката на меѓународните односи.

„Проблемите и интересите при определувањето на копечниот статус на Косово“, Современа македонска одбрана бр. 7, Министерство за одбрана, Скопје, јуни 2003. (4) Станува збор за прв објавен рецензиран труд на д-р Киркова со кој за првпат ѝ се претстави на академската и стручната јавност.

Во согласност со член 12 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 138, од 6 јули 2009 година), д-р Рина Киркова од наставно-истражувачката дејност остварила вкупно 28 поени и со тоа го остварила и надминала минималниот потребен број од 10 поени за да биде избрана во звањето доцент.

Стручно – апликативна дејност

Во рамките на стручно-апликативната дејност, д-р Киркова уште во 2005 година објавува стручна книга под наслов: *Ситуација на Косово: меѓу минатошо и иднинашо*, Македонска ризница, Куманово, 2005 (8). Станува збор за книга која произлезе од истражувачката работа поврзана со магистерскиот труд, а кој е резултат не само на остојните истражувања, туку и претставува храбар интелектуален зафат, имајќи ја предвид актуелноста и динамичноста на истражуваната тема. Авторката, преку анализа на историските факти и правно-политичкиот статус на Косово во поблиското и подалечното минато, пристапува кон анализа на денешниот заплеткан јазол и ги обработува сите можни решенија за конечниот статус на Косово, притоа осврнувајќи се и на можните безбедносни последици. Без сомнение, станува збор за вреден и корисен труд за научната, студентската и експертската јавност, која веќе неколку генерации претставува дополнителна литература за студентите од додипломските и постдипломските студии.

Во согласност со член 12 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 138, од 6 јули 2009 година), кандидатката д-р Рина Киркова од стручно-апликативната дејност остварила вкупно 8 поени и со тоа го остварила и надминала минималниот потребен број од 5 поени за да биде избрана во звањето доцент.

ПРЕДЛОГ

Имајќи ги предвид ангажманот, достигнувањата и квалитетите на д-р Рина Киркова, членовите на Рецензентската комисија високо ја оценуваат нејзината наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност. Нема сомнење дека д-р Киркова настапува со веќе изграден академски, педагошки и истражувачки профил, па како таква претставува значајно засилување на капацитетите на Институтот за безбедност, одбрана и мир на Филозофскиот факултет.

Од формалноправен аспект, а во согласност со член 12 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник, бр. 138, од 6 јули 2009 година), Комисијата утврди дека д-р Рина Киркова остварила вкупно 76,03 поени. Со други зборови, таа го надминува минималниот потребен број од 40 поени за да биде избрана во звањето доцент. Од суштински аспект, Комисијата останува убедена дека д-р Киркова располага со завиден научен потенцијал. Врз основа на изнесеното, членовите на Рецензентската комисија имаат особена чест на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје да му предложат избор на д-р Рина Киркова во звањето доцент по научните области (дисциплини): меѓународно јавно право, меѓународни односи и историја на дипломатија и политички систем.

Скопје, 19.2.2010

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Билјана Ванковска, с.р.
2. Проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски, с.р.
3. Проф. д-р Лидија Георгиева, с.р.

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

Кандидат: Риша Томе Киркова
 (име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет – Скопје/ Институт за безбедност, одбрана и мир
 (назив на факултетот/ институтот)

Научни области: меѓународно јавно право, меѓународни односи и историја на дипломатијата, политички систем

Наставно-образовна дејност

Ред. Бр.	Назив на активност:	Посни
-	Настава од I циклус	-
1.	Одбранбено право 0+1, зимски 2002/2003	1x15x0,03 0,45
2.	Политички систем 0+1, зимски 2002/2003	1x15x0,03 0,45
3.	Одбранбено право 0+1, летен 2002/2003	1x15x0,03 0,45
4.	Политички систем 0+1, летен 2002/2003	1x15x0,03 0,45
5.	Одбранбено право 0+1, зимски 2003/2004	1x15x0,03 0,45
6.	Политички систем 0+1, зимски 2003/2004	1x15x0,03 0,45
7.	Одбранбено право 0+1, летен 2003/2004	1x15x0,03 0,45
8.	Политички систем 0+1, летен 2003/2004	1x15x0,03 0,45
9.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2004/2005	2x15x0,03 0,9
10.	Одбранбено право 0+1, зимски 2004/2005	1x15x0,03 0,45
11.	Одбранбено право 0+1, летен 2004/2005	1x15x0,03 0,45
12.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, летен 2004/05	2x15x0,03 0,9
13.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2005/06	2x15x0,03 0,9
14.	Одбранбено право 0+1, зимски 2005/2006	1x15x0,03 0,45
15.	Политички систем 0+1, летен 2005/06	1x15x0,03 0,45
16.	Одбранбено право 0+1, летен 2005/2006	1x15x0,03 0,45
17.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, летен 2005/06	2x15x0,03 0,9
18.	Европски политички институции 0+1, летен 2005/06	1x15x0,03 0,45
19.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2006/07	2x15x0,03 0,9
20.	Правото и мирот 0+2, зимски 2006/07	2x15x0,03 0,9
21.	Политички систем 0+1, летен 2006/07	1x15x0,03 0,45
22.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, 2006/07	2x15x0,03 0,9
23.	Европски политички институции 0+1, летен 2006/07	1x15x0,03 0,45
24.	Меѓународна безбедност 0+2, летен 2006/07	2x15x0,03 0,9
25.	Политички институции на ЕУ 0+1, летен 2006/07	1x15x0,03 0,45

26.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2007/08	2x15x0,03	0,9
27.	Правото и мирот 0+2, зимски 2007/08	2x15x0,03	0,9
28.	Меѓународно право на воору. конфл. 0+1, зимски 2007/08	1x15x0,03	0,45
29.	Меѓународни организации 0+1, зимски 2007/08	1x15x0,03	0,45
30.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, летен 2007/08	2x15x0,03	0,9
31.	Европски политички институции 0+1 летен, 2007/08	1x15x0,03	0,45
32.	Меѓународна безбедност 0+2, летен 2007/08	2x15x0,03	0,9
33.	Политички институции на ЕУ 0+1, летен 2007/08	1x15x0,03	0,45
34.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2008/09	2x15x0,03	0,9
35.	Правото и мирот 0+2, зимски 2008/09	2x15x0,03	0,9
36.	Меѓународно право на воору. конфл. 0+1, зимски 2008/09	1x15x0,03	0,45
37.	Меѓународни организации 0+1, зимски 2008/09	1x15x0,03	0,45
38.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, летен 2008/09	2x15x0,03	0,9
39.	Европски политички институции 0+1, летен 2008/09	1x15x0,03	0,45
40.	Меѓународна безбедност 0+2, летен 2008/09	2x15x0,03	0,9
41.	Политички систем 0+1x2 групи, зимски 2009/10	2x15x0,03	0,9
42.	Меѓународни односи 0+1x2 групи, 2009/10	2x15x0,03	0,9
43.	Правото и мирот 0+2, зимски 2009/10	2x15x0,03	0,9
44.	Меѓународно право на воору. конфл. 0+1, зимски 2009/10	1x15x0,03	0,45
45.	Меѓународни организации 0+1, зимски 2009/10	1x15x0,03	0,45
46.	Консултации со студенти, зимски 2004/05	150x0,002	0,3
47.	Консултации со студенти, летен 2004/05	150x0,002	0,3
48.	Консултации со студенти, зимски 2005/06	150x0,002	0,3
49.	Консултации со студенти, летен 2005/06	360x0,002	0,72
50.	Консултации со студенти, зимски 2006/07	157x0,002	0,31
51.	Консултации со студенти, летен 2006/07	370x0,002	0,74
52.	Консултации со студенти, зимски 2007/08	240x0,002	0,48
53.	Консултации со студенти, летен 2007/08	350x0,002	0,7
54.	Консултации со студенти, зимски 2008/09	280x0,002	0,56
55.	Консултации со студенти, летен 2008/09	320x0,002	0,64
56.	Консултации со студенти, зимски 2009/10	490x0,002	0,98
57.	Учесник во меѓународна летна школа: Summer School for young professionals, Center for European and North Atlantic Affairs and Ministry of foreign affairs, Liptovski Mikulas, Словачка, јуни 2008		1
58.	Член на комисија за оцена на дипломска работа	22x0,1	2,2
59.	Пакет материјали за вежби по предметот меѓународни односи		1
60.	Пакет материјали за вежби по предметот меѓународна безбедност		1
		ВКУПНО	40,03

Научноистражувачка дејност

Ред. бр.	Назив на активноста	Посни
1.	Одбранета докторска теза на Правниот факултет во Скопје: „Рedefинирање на трансатлантските односи во рамките на Северноатлантската алијанса“, ноември 2009 година.	8
2.	Одбранета магистерска работа на Правниот факултет во Скопје: „Правнио-политичките насоки за развојот на статусот на Косово и влијанието врз безбедноста на Република Македонија“, јуни 2004 година.	4
3.	Одбранета магистерска работа на националниот Универзитет во Атина – „Каподистријан“: „Улогата на Европската унија во процесот на демократизација на Република Македонија“ (одбранета на англиски јазик), септември 2002 година.	4

4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание (автор): Киркова Р. „Нова ера за трансатлантските односи“, Перспективите на Република Македонија на патот кон НАТО и ЕУ, Министерство за одбрана, Коста Абраш, Скопје, 2006 .	4
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание (автор): Киркова Р. „Дискусии за конечниот статус на Косово“, Зборник на трудови, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, Академски печат, Скопје, 2006.	4
6.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание (автор): Киркова Р. „Проблемите и интересите при определувањето на конечниот статус на Косово“, Современа македонска одбрана бр. 7, Министерство за одбрана, Скопје, јуни 2003.	4
Вкупно		28

Стручно-апликативна дејност

Ред. Бр.	Назив на активноста	Поени
1.	Книга од стручна област (автор), <i>Сштајусош на Косово: меѓу минашото и иднината</i> , Македонска ризница, Куманово, 2005.	8

Професионални референци на кандидатот за избор во звањето доцент	Поени
Наставно-образовна дејност	40,03
Научноистражувачка дејност	28
Стручно-апликативна дејност	8
Вкупно	76,03

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Билјана Ванковска, с.р.
2. Проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски, с.р.
3. Проф. д-р Лидија Георгиева, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на специјалистички труд
на Економскиот институт во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Лидија Вучидолова- Богоевска	Маркетинг истражување на смарт платежните картички и можности за развој на картичниот пазар во Република Македонија	д-р Татјана Петковска- Мирчевска
Марко Трпкоски	Управување со профитабилно картично работење во меѓународните платежни системи	д-р Климентина Попоска

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на докторска дисертација
на Економскиот институт во Скопје

<i>Ред. бр.</i>	<i>Име на кандидатот</i>	<i>Наслов на темата</i>	<i>Комисија за утврдување на подобноста</i>
1.	м-р Влатко Пачешкоски	Перспективи за подобрување на положбата на земјите во развој во светската економија	1. д-р Силвана Мојсовска 2. д-р Верица Јанеска 3. Марија Ацковска
2.	м-р Николче Мариновски	Унапредување на оперативните функции на текстилната индустрија во Република Македонија	1. д-р Верица Јанеска 2. д-р Билјана Ангелова 3. д-р Дејан Пендев
3.	м-р Оливера Клинчарова	Улогата на супервизијата на осигурителните компании во стабилноста на финансискиот систем на Република Македонија	1. д-р Снежана Костадиноска-Милошеска 2. д-р Билјана Ангелова 3. д-р Климе Поповски
4.	м-р Синиша Наумоски	Современи концепти на ревизија на финансиски извештаи и ревизија на успешност во комерцијалното банкарство	1. д-р Билјана Ангелова 2. д-р Снежана Костадиноска-Милошеска 3. д-р Климентина Попоска
5.	м-р Зоран Темелков	Системи на оданочување на депозити и нивното влијание врз нивото на депозитната база во банкарскиот сектор	1. д-р Климентина Попоска 2. д-р Билјана Ангелова 3. д-р Снежана Костадиноска-Милошеска
6.	м-р Бојан Георгиевски	Влијание и кредитна експанзија врз финансиски кризи	1. д-р Драгољуб Арсовски 2. д-р Билјана Ангелова 3. д-р Снежана Костадиноска-Милошеска

бр. _____
_____ 200__ год.
СКОПЈЕ

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИСТОРИЈА НА
ПРАВОТО, НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО
СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на својата седница одржана на 29. 1.2010 година, формира Комисија за избор на соработник во звањето асистент на научната област историја на правото, во состав: проф. д-р Владо Поповски, проф. д-р Билјана Поповска и доц. д-р Мелина Гризо. На конкурсот објавен во весникот „Дневник“ на 25. 12.2009 година се пријавија три кандидати: м-р Иванка Додовска, м-р Мелина Наумоска и м-р Наташа Басарова.

По разгледувањето на пријавите и другите приложени документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат: м-р Иванка Додовска

Кандидатката м-р Иванка Додовска во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: одлука за стекнат научен степен магистер на правни науки, од областа на државноправната историја на Македонија, лична биографија /CV/ и список на објавени научни и стручни трудови и по еден примерок од нив. Сите документи се приложени во оригинал.

Кандидатката м-р Иванка Додовска е родена во Скопје, на 23.4.1981 година. На политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, се запишала во учебната 1999/2000 година. Редовните студии ги завршила во мај 2004 година.

На постдипломските студии по државноправна историја на Македонија се запишала во 2004 година, а на 1.12.2009 година успешно го одбранила својот магистерски труд под наслов: *Размената на малцинства меѓу Кралството Грција и Царството Бугарија и процесот на формирањето на националните држави на Балканот*, под менторство на проф. д-р Владо Поповски и се стекнала со академскиот степен магистер на правни науки, од областа на државноправната историја на Македонија.

Почнувајќи од учебната 2004/2005 година, па сè до 22.12.2008 година, м-р Иванка Додовска била ангажирана како демонстратор по предметите современа европска и македонска историја (19-20 век) и историја на дипломатијата на Институтот за правно-историски науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на политичките студии и студиите по новинарство.

Со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, па 22.12.2008 година е избрана за помлад

асистент на предметот современа европска и македонска историја (19-20 век), на политичките студии и студиите по новинарство.

Во рамките на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, од страна на Институтот за правно-историски науки континуирано е ангажирана и на предметот историја на дипломатијата, на додипломските студии по политички науки, како и на мастерот по применета политика, каде што е ангажирана како соработник на предметот политичка историја на Балканот (19-20 век) и на ТЕМПУС мастер-програмата на политичките студии, каде што е ангажирана како соработник по предметот Political history of the Balkans (19-20th century).

Моментално ја извршува функцијата секретар на Центарот за византолошки истражувања, формиран во рамките на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

М-р Иванка Додовска учествувала на следниве позначајни семинари, конференции и обуки:

- практикант во Обединетите нации (како стипендист на организацијата), од областа на одржливиот развој, во годишната сесија од 15 до 22 април 2001, во Њујорк, САД;
- слушател на едногодишната школа за род и политика во Институтот Евро - Балкан, 2003/04;
- завршена обука за превенција и заштита од трговија со бело робје, ТЕМИС во соработка со ЕЛСА, 2004;
- учесник на семинарот: „Младите лидери од Балканот“, во Скопје, април 2006 и во Струга, јули 2006, организиран од Фондацијата „Конрад Аденауер“, од Скопје;
- учесник на средбата на македонските стипендисти на Фондацијата „Конрад Аденауер“, по повод 50 годишнината од Римскиот договор и германското претседавање со Европската унија, од 8 до 9 март 2007, во Крушево;
- учесник на регионалната средба на стипендисти на Фондацијата „Конрад Аденауер“, на тема: „Да се разбере минатото за подобра иднина“, од 23 до 27 април 2007, во Поиана Брашов, Романија;
- сопствена презентација на тема: *Да се разбере минатото - Република Македонија*;
- учесник на семинарот организиран од Фондацијата „Роберт Шуман“, на тема: Како функционира Европа?, од 7 до 13 мај 2007, во Будимпешта, Унгарија;
- учесник на втората сесија на семинарот организиран од Фондацијата „Роберт Шуман“, на тема: Како функционира Европа?, од 23 до 30 јуни 2007, во Брисел, Белгија;
- учесник на интернационалната летна школа за млади лидери од Хрватска и државите соседи, организирана од Фондацијата „Конрад Аденауер“, од Хрватска, во соработка со Атлантскиот совет на Хрватска, Едуардо Фреи и Ханс Сеидел фондациите, на

- тема: "Importans of rull of Law in the contexts of accession to EU and NATO", од 20 до 26 август 2007, на островот Шипањ, Хрватска;
- учесник во реализација на проектот „Еко Село во Република Македонија“, организиран од Environment Elit Group - EEG и Министерството за животна средина и просторно планирање на Р. Македонија, како стручен консултант, во 2007 година;
 - учесник на работилницата на Алтернативната академска агенда, на тема: „Конституционалната реинтеграција на (пост) конфликтните општества во регионот“, организирана во соработка со Фондацијата „Хајрих Бол“, на Правниот факултет - „Јустинијан Први“ во Скопје, на 9 ноември 2007;
 - учесник на семинарот организиран од Фондацијата „Конрад Аденауер“, од Скопје, на тема: „Обединети во различноста“, во декември 2007, во Струмица;
 - сопствена презентација на тема: „Балкански идентитет - да или Не!“;
 - учесник на еднодневниот тренинг организиран од Фондацијата „Конрад Аденауер“, во Скопје, на тема: „Комуникации и преговори“, на 26 јануари 2008;
 - учесник на семинарот организиран од Фондацијата „Конрад Аденауер“, на тема: “ New security for the Balkans - an outlook for stabilization of the region” Emerginig challenges after the NATO summit in Bukarest, од 20 до 22 јуни 2008, во Охрид;
 - учесник на Охридскиот летен универзитет организиран од институтот Евро - Балкан во соработка со ОБСЕ, на Школата за недискриминација, социјална инклузија и европско граѓанство, од 23 до 30 јуни 2008 година, во Охрид;
 - учесник на зимскиот колоквиум на Охридскиот летен универзитет организиран од Институтот Евро-Балкан, на тема: “When the Theory on Non-Discrimination and Activism Meet”, од 26 до 30 ноември 2008 година, во Охрид;
 - учесник на првата сесија на Школата за политика, организирана од Форум – центарот за стратемиски истражувања и анализи, во соработка со Советот на Европа и МАПА, на тема: *Основните принципи на политичката култура*, од 15 до 18 октомври 2009 година, во Охрид;
 - модератор на работните групи на VII интернационална студентска конференција во чест на Борјан Таневски, во соработка со Фондацијата „Конрад Аденауер“, во Скопје, на тема: “20 after the fall of the Berlin wall: lessons for the Balkans”, одржана на 14.11.2009 година, во Скопје.

М-р Иванка Додовска ги има изработено и објавено следниве трудови:

1. *Будењето на македонскиот национален идентитет во 19 век, преку митот за Филип и Александар Македонски* - во списанието за

- политичко - општествени теми „Политичка мисла“, издание на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Институтот за демократија „Societas Civilis“ декември 2006 година, во Скопје;
2. *Програма за идното напредување на Европската унија, Осврт кон 18 месечниот програм на германското, португалското и словенечкото претседателство со Европската унија* - во списанието за економско - политички теми „Глобал“, издание на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“, јули 2007 година, во Скопје;
 3. *Reconciliation with the past - regional perspective Republic of Macedonia* - во журналот на Фондацијата „Конрад Аденауер“ од Романија, јуни 2007 година, Букурешт;
 4. *The impact of the european integration process in my country* - журнал на Фондацијата „Роберт Шуман“, мај 2007 година, Будимпешта;
 5. *Создавањето на Охридската архиепископија (неколку аспекти за нејзиното значење)* - Зборник во чест на проф. д-р Борислав Благоев, издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во Скопје, ноември 2007 година;
 6. *Гемциството како оригинален израз против угнетувањето (првата терористичка појава во 20 век, како протест против режимот со саможртва)* - Зборник во чест на проф. д-р Панта Марина, издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, декември 2007 година;
 7. *Проектот за сегашен и иден мир на Вилијам Пен (првиот проект за воспоставување на траен мир во Европа)* - во списанието за економско - политички теми „Глобал“, издание на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“, март 2008 година, во Скопје;
 8. *Исток - Запад и повторно Исток; Причините кои го условуваат меѓурелигиозкиот дијалог* - во списанието за политичко - општествени теми „Политичка мисла“, издание на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Институтот за демократија „Societas Civilis“, март 2008 година, во Скопје;
 9. *Документи за Република Македонија 1990 - 2005* - во списанието за политичко - општествени теми „Политичка мисла“, издание на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Институтот за демократија „Societas Civilis“, март 2009 година, во Скопје;
 10. *Историски уставноправни аспекти на Уставниот закон за основите на општественото и политичкото уредување на ФНРЈ и сојузните органи на власта од 1953 година* - во коавторство со м-р Владимир Бангиевски, Зборник во подготовка во чест на проф. д-р Митков, издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во Скопје;
 11. *Востанието на комитопулите и создавањето на македонската средовековна држава* - Зборник во чест на проф. д-р Стефан Георгиевски, издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во Скопје, 2009 година;

12. Договорот од Лозана од 30 јануари 1923 година (задолжителна размена на малцинства помеѓу Турција и Грција), Зборник во чест на проф. д-р Тодор Цунов, издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2009 година.

Осврт на доставените трудови:

Трудот под наслов *Будењето на македонскиот национален идентитет во 19 век, преку митот за Филип и Александар Македонски*, содржи кус историски преглед на појавата на македонскиот национален идентитет во 19 век. Во него се објаснети двата клучни елемента кои беа основни во процесот на повторното будење на македонската национална свест. Тие се прикажани во трудот преку постоењето на јазикот на македонскиот народ и преку истражувањата на пашите преродбеници во 19 век на историјата на македонскиот народ и на истражувањата на народните приказни и бајки. Преку усното пренесување на македонската традиција низ вековите и преку митот за славното античко потекло на македонските кралеви Филип и Александар, во него се потврдува автентичното културно наследство на Македонија, темелено врз сопствената богата историска традиција.

Трудот под наслов *Осврт кон 18 месечниот програм на германското, португалското и словенечкото претседателство, за напредување на Европската унија*, ја разработува и ја анализира 18 месечната програма на германското, португалското и словенечкото претседателство на Европската унија. Во него се врши анализа на развојните стапи кои се програмирани во текот на трите претседателства на ЕУ во периодот од јануари 2007 до јуни 2008 година. Во својата суштина, овој концепт има намера да послужи како база за идните одлуки коишто и претстојат на Унијата во процесот на реформите и во процесот на нејзиното институционално дооформување.

Трудот под наслов *Reconciliation with the past – regional perspective Republic of Macedonia*, ја разработува потребата од надминувањето на историските фрустрации од периодот на сојузниот политички и општествен систем на Република Македонија. Во него се објаснети причините поради кои се донесе Законот за лустрација во Република Македонија, по и се констатира дека остатоците од некогашните политички случувања треба да се земаат со особена внимателност и аналитичност поради потребата од консолидација и помирувањето на повите генерации.

Трудот под наслов *The impact of the European integration process in my country*, содржи кус историски преглед на процесот на евроинтеграцијата на Република Македонија. Анализирајќи ја содржината на трудот може да се

заклучи дека кандидатката ги разработува клучните моменти од процесот на стабилизација и асоцијација на Република Македонија со Европската унија. Во посебна точка е разработена и визијата за европската иднина на Република Македонија.

Трудот под наслов *Создавањето на Охридската архиепископија (неколку аспекти за нејзиното значење)*, содржи приказ на црковната историја на македонскиот народ. Во него кандидатката ја објаснува поврзаноста на македонската историја со православната црковна религија, особено од периодот на населувањето на македонските Словени во Македонија. Во трудот, кандидатката дава преглед на настанокот на Охридската архиепископија и на нејзиниот основач - свети Климент Охридски, како и на развојните етапи од црковната историја на македонскиот народ сè до нејзиното неканонско укинување од страна на султанот од Цариград во 1767 година.

Трудот под наслов *Гемциството како оригинален израз против угнетувањето (првата терористичка појава во 20 век, како протест против режимот со саможртва)*, го анализира предвечерјето на големото Илинденско востание од 1903 година. Кандидатката го разработува крупниот и радикален настан како акт од несомнено историско значење за историјата на македонскиот народ преку акцијата на групата македонски атентатори, познати како гемциите. Значењето на овој крупен историски настан авторката го претставува и во светлото на неговото силно политичко значење кое има и современа конотација, особено во контекст на актуелното светско ангажирање околу справувањето со модерниот тероризам кој врши промени на глобално светско ниво.

Трудот под наслов *Проектот за сегашен и иден мир на Вилијам Пен (првиот проект за воспоставување на траен мир во Европа)*, претставува една куса и систематизирана рецензија на делото *Есеј за сегашен и иден мир во Европа* од големиот американски државник Вилијам Пен. Во него кандидатката ги образложува ставовите и гледиштата на Пен од аспект на англоамериканската политичка мисла. Сумирано во идејата: асамблејата да одлучува за војната, а не вооружениот судир! - авторката го истакнува ставот на Пен околу прашањето за војната и за мирот. Според неа, Пеновата проекција за траен мир во Европа е хумана, благородна и актуелна до денешни дни, без оглед што се поминати повеќе од 200 години од нејзиното прво издание.

Трудот под наслов: *Исток - Запад и повторно Исток, Причините кои го условуваат меѓурелигискиот дијалог*, претставува компаративна анализа на дијалогот помеѓу религиите. Со нагласка на двете најголеми светски религии, христијанството и исламот, кандидатката ги прикажува

историските прилики во кои религијата стана главен двигател или подвојувач помеѓу народите. Нејзината разработка се темели врз мултиетничкото и мултирелигиското општество како актуелно прашање кое не иззема ни една држава во светот. Таа се залага за дијалог помеѓу религиите, кој го гледа како неопходен од аспект на мирот и просперитетот помеѓу народите.

Трудот *Документи за Република Македонија 1990 – 2005*, претставува рецензија на вредната збирка документи во избор и редакција на проф. д-р Сашо Георгиевски и м-р Сашо Додовски. Во неа е даден преглед на главните политички процеси преку кои Република Македонија го изоди патот кон својата независност. Според рецензентката Додовска, оваа збирка е оригинална и содржи во себе документи од голема вредност за поновата македонска историја.

Во трудот *Историски уставноправни аспекти на Уставниот закон за основите на општественото и политичкото уредување на ФНРЈ и сојузните органи на власта од 1953 година*, кој е работен од кандидатката Додовска во коавторство со м-р Владо Багиевски, прикажани се историските уставноправни аспекти на Уставниот закон за основите на општественото и политичкото уредување на ФНРЈ и сојузните органи на власта од 1953 година. Преку една историска илустрација на првата фаза од југословенскиот уставноправен разиток, кој трае сè до донесувањето на уставниот „Закон за основите на општественото и политичкото уредување на ФНРЈ и на сојузните органи на власта“, од 1953 година, тие ја претставиле, во кратки црти, главната карактерологија на причините и условите во кои егзистирале и се наоѓале сложеното југословенско општество, во својата прва етапа од својот социјалистички развој.

Трудот под наслов: *Востанието на комитопулите и создавањето на македонската средовековна држава* претставува историска анализа на периодот од кризните пресврти во државниот врв во Византиската Империја, т.е. во периодот кога се крева Комитопулското востание во Македонија во 976 година од п.е. Според авторката, земајќи големи размери, ова востание било насочено примарно кон одбивањето на бугарската државна управа, а потоа и против самата византиска хегемонија на Балканот.

Во трудот под наслов: *Договорот од Лозана од 30 јануари 1923 година (задолжителна размена на малцинства помеѓу Турција и Грција)*, авторката го анализира Версајскиот поредок од 1919 година, преку инструментот на размена на населенија, а во случајов своето внимание го посветила на Договорот од Лозана од 30 јануари 1923 година, кој претставувал ревизија на претходно потпишаниот Севрски договор, за време на Париската мировна конференција. Преку историско-правната

анализа, авторката во трудот внела сопствен авторски печат третирајќи го инструментот на размената на населенија во меѓународните односи.

М-р Иванка Додовска, за потребите за изведување на квалитетна настава на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, по предметите современа европска и македонска историја (19-20 век) и историја на дипломатијата, на политичките студии и студиите по новинарство има направено два ридера со превод од англиски, српски и бугарски јазик од познатите автори Хенри Кисинџер, „Дипломатија“, Збигњев Бжежински, „Велика шаховска табла“ и од „Повијест свијета“, од група реномирани германски историчари, во вкупен обем од над 700 страници.

М-р Иванка Додовска е еден од основачите на Ораторскиот клуб на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и е носител на неколку награди и признанија за реторика на ораторските натпревари во чест на проф. д-р Иво Пухан, одржани на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

М-р Иванка Додовска ја познава и ја користи компјутерската техника, т.е. програмите Microsoft Windows, MS DOS, Internet, Word, Excel и Power Point. Има одлични познавања на англискиот јазик, а пасивно го познава францускиот јазик.

Кандидат: м-р Мелина Наумоска

Кандидатката м-р Мелина Наумоска во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: решение за признавање на високообразовната квалификација стекната во странство, биографија и список на публикации.

Кандидатката м-р Мелина Наумоска е родена на 28.3.1982 година, во Охрид. На Правниот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Софија, Република Бугарија, се запишала во октомври 2001 година. Во декември 2006 година, на истиот Универзитет се стекнала со назив магистер по меѓународни односи.

Кандидатката Наумоска има работно искуство во Компанијата Т.А. Фаби Травел Охрид, во Охрид, како менаџер по меѓународен туризам, од 1.4.2009 до 18.11.2009 година.

М-р Мелина Наумоска ги има изработено и објавено следниве трудови:

1. магистерски труд на тема: *Односите меѓу Македонија и Србија период од 2001 – 2006;*
2. *Патот на Македонија кон евроатлантските интеграции;*
3. *Тероризам најголема заплаха за 21 век.*

Кандидатката м-р Мелина Наумоска нема доставено во прилог по еден примерок од наведените трудови.

Кандидатката м-р Мелина Наумоска ги владее компјутерските вештини како MS DOS и Internet. Ги владее македонскиот, англискиот, српскиот, бугарскиот, албанскиот и италијанскиот јазик.

Кандидатката м-р Мелина Наумоска е референт - преведувач по бугарски јазик.

Кандидат: м-р Наташа Басарова

Кандидатката м-р Наташа Басарова во прилог на својата пријава ги достави следниве документи: општи податоци, копија од уверение за завршени постдипломски магистерски студии по менаџмент во образованието, копија од работна книшка, копија од сертификат за завршена обука реализирана во рамките на проектот „Македонија - земја на информатичари“, копија од диплома за завршен курс за водење на книговодство и копија од уверение за завршен втор степен по германски јазик.

Кандидатката м-р Наташа Басарова е родена на 30.7.1979 година, во Велес, Република Македонија. На Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, отсек: социологија, се запишала во октомври 2000 година. Студиите по социологија ги завршила во ноември 2005 година.

Кандидатката Басарова образованието го продолжила на истиот Факултет, на постдипломските студии по педагогија, група: образовен менаџмент. На 26.3.2009 година, на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, го одбрала својот магистерски труд под наслов: *Комуникациски вештини на директорите на училиштата* и се стекнала со статус магистер по образовен менаџмент.

Кандидатката м-р Наташа Басарова имала работно искуство како професор по граѓанско образование, во средното училиште „8 Септември“.

Кандидатката м-р Наташа Басарова ги владее компјутерските вештини Word, Exsel, Internet и Power Point. Ги владее македонскиот, англискиот и германскиот јазик.

ЗАКЛУЧНА ОЦЕНА И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на сето претходно изнесено во извештајот, заклучи дека единствено кандидатката м-р Иванка Додовска целосно ги исполнува сите услови предвидени за избор на соработник во звањето асистент на научната област историја на правото. Изложеното во рефератот ни дава за право да веруваме дека кандидатката м-р Иванка Додовска, со оглед на досегашниот образовен и стручен развој, научен интерес и конкретен ангажман и понатаму ќе се развива како успешен наставен и научен кадар на Факултетот.

Во таа смисла, со особено задоволство, а врз основа на законските одредби и одредбите од Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го даваме следниов

ПРЕДЛОГ

Кандидатката м-р Иванка Додовска да биде избрана за асистент на научната област историја на правото, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владо Поповски с.р.

Проф. д-р Билјана Поповска с.р.

Доц. д-р Мелина Гризо с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА УЧЕБНИКОТПСИХОЛОГИЈА НА ВОЗРАСНИТЕ И НА СТАРЕЕЊЕТО
(развојна психологија 2)

ОД АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р ОЛГА МУРЦЕВА-ШКАРИЌ,

Учебникот насловен *Психологија на возрастите и на стареењето (развојна психологија 2)* дава преглед на сознанијата за психичкиот развој на развојните периоди кои следат после развојните периоди изнесени во учебникот насловен *Психологија на дејствието и на адолесценцијата (развојна психологија 1)*.

Учебникот има 206 страници формат Б5, пишувани со фонт 11. Обем е одмерен според новиот концепт на образование и според фондот на часови концентрирани во еден семестар.

Глобалната структура на текстот ја сочинуваат пет глави со издвоени наслови и поднаслови.

Во првата глава, насловена *Психологија на возрастите*, се образложени две теории кои индивидуалниот (онтогенетскиот) развој го прикажуваат од аспектот на сите развојни животни периоди. Едната теорија (*теорија на живојниот век*), развојот на човекот го прикажува како производ од биолошката и културната еволуција, како и од нив меѓусебно заемно условена коеволуција. Развојот е отворен за нови конструкции произлезени од меѓусебното влијание на генетичките, средиските и на културните услови. Другата теорија (*Теорија на живојниот век*) го нагласува влијанието на променливиот социјален контекст врз појавата и променливоста на животните циклуси и социјални улоги. Во овој дел е образложен и приодот за определување *значајни живојни настани*, кој овозможува разбирање на посебностите на психичкиот развој кај возрасните. Овие теориски рамки и приоди се основа за современи разграничувања на возрасни периоди и потпериоди, за издвојување на значајни животни настани и за избор на релевантни развојни промени кои се обработени во натамошниот текст од учебникот.

Во втората глава е прикажан развојот во периодот на *рана зрелост* (возраст од 18 до 40 години). Во неа се издвоени четири стадиуми кои го нијансираат развојот во периодот на раната зрелост, почнувајќи со *појавување на возрасноста, влегување во својот на возрастите и премин кон рана зрелост, премин кон третиот декада* и завршувајќи со стадиумот на *засновување и стабилизирање*. Изнесени се истражувања на кошничките кај македонските студенти кои служат како основа во разграничување на развојните задачи како на овој развоен период, така и на другите. Посебно се разработени физичкиот, сознајниот, моралниот и професионалниот развој, како и емоционалното врзување во текот на животот, љубовта и романсите.

Централна тема во третата глава се *браќош, родителството и семејството*, кои се настани од животно значење во сите развојни периоди на возрасните. Обработени се темите за избор на брачен партнер, типови на брачни заедници, родителството како развоен процес, корените, причините и желбите за деца, посвоителното родителство, создавање емоционална врска дете-родител, родителските стилови, училиште за родителство, типови на семејство, правата на децата и на родителите, како и разводот.

Во четвртата глава, најнапред, се изнесени општи карактеристики на развојот во средната зрелост (возраст од 40 до 65 години). Потоа се разработени развојните контексти, родовите разлики, интелектуалното функционирање,

значењето на работата, семејниот живот и бракот, развојните задачи и значењето на средната зрелост.

Последната, петта глава, е преглед на сознанијата од психологијата на стареењето. Изнесени се сознанија за влијанието на развојните контексти, теории за стареењето и развојните задачи произлезени од шив, мудроста како висок дострел во развојот, различни промени во психичкото функционирање во третата и во четвртата доба, како и психички нарушувања и својства на геронтолошката практика. На крајот од учебникот е направен преглед на сознанија поврзани со последниот стадиум од животот (умирање и смрт), поимање на смртта на различна возраст, оплакување и стадиуми на тагување за мртвите, како и можностите за развој на повисоко Јас.

Прегледот на литературата покажува дека учебникот е напишан врз основа на добро избран и богат извор на најнови сознанија од светот и врз основа на лични и богати долгогодишни искуства на авторката во ова научно подрачје. Богатството на информации е средено според логична структура. Развојот е прикажан и според развојните периоди (хронолошки) и тематски (преку избор за релевантни аспекти од психичкиот развој за возрастните периоди).

Во учебникот се разработени нови содржини (нови теории за развојот, брак, родителство и семејство, развој на мудроста и на копнежите, спиритуален развој и развој на повисокото Јас). Тие ќе им бидат од полза како на студентите на додипломските студии, така и на магистрантите, бидејќи досега вакви содржини не биле разработувани во додипломските студии, а исто така немале систематски разработени теориски рамки.

Вредноста на бројните истражувачки информации е во постигнатото нивно средување и обединување во некоја од изложените теориски рамки кои се застапуваат во рамките на развојната психологија во последните неколку години во светот. Ова овозможува издвојување и прецизирање на развојните задачи за секој од развојните периоди на возрастните. Сето тоа е добра подлога за унапредување на квалитетот на практиката со која треба да се овозможат оптимални услови за развој во секој наведен животен период. Драгоцени се и наведените животни вештини со кои возрастните не само што ќе го стимулираат својот натамошен развој, туку и ќе овозможат услови за повисок квалитет во развојот на децата и младите. Текстот отвора и нови актуелни прашања за натамошни истражувања и обмислувања на психичкиот развој.

Овој учебник им е наменет, пред сè, на студентите од додипломските и постдипломските студии кои го изучуваат предметот развојна психологија, а ќе им биде од посебна корист и на сите кои професионално или индивидуално се заинтересирани за унапредување на психичкиот развој, како на возрастните и на лицата кои стареат, така и на младите генерации со кои се неминовно поврзани. Поширокиот круг на корисници секако се родителите, наставниците, лицата кои стареат како и планерите на општествениот развој.

Учебникот насловен *Психологија на возрастните и на стареењето - развојна психологија 2*, од авторката д-р Олга Мурцева-Шкарик, која е редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, врз основа на погоре дадените образложувања, топло го препорачуваме за печатење.

Скопје, 1.2.2010

Рецензенти

Проф. д-р Ружица Керамичева, с.р.
Проф. д-р Зоран Стојановски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ПО ПРЕДМЕТОТ МЕСО И ПРЕРАБОТКИ ОД МЕСО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на својата седница од 4.2.2010 година, избра Рецензентска комисија во состав: д-р Стојан Беличовски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во пензија, д-р Михаил Данев, редовен професор-емеритус на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана на државниот Универзитет во Тетово, и д-р Мирче Наумовски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна, со задача да изврши преглед и оценка на научните и на стручните трудови пристигнати по конкурсот за избор на наставник по предметот месо и преработки од месо на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Откако ја прегледа доставената документација, Комисијата до Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на наставник по предметот месо и преработки од месо на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весникот „Нова Македонија“ на 16. 1. 2010 година и во весникот „Коха“ од 20.1.2010 година, се пријави кандидатот д-р Златко Пејковски, вонреден професор по предметот месо и преработки од месо на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

1. Биографски податоци

Д-р Златко Пејковски е роден на 1.3.1965 година во Скопје. Основно образование и гимназија завршил во родното место. По завршувањето на средното образование, во 1983 година, се запишал на Земјоделскиот факултет во Скопје и потоа заминал на отслужување на воениот рок. Студиите ги започнал во учебната 1984/85 година, а дипломирал во 1988 година, на сточарската насока, со среден успех 9,66.

Високиот успех во студирањето му овозможил да стане стипендист на Фондот „Атанас Близнаков“, а подоцна и корисник на стипендија од Републичката заедница за научноистражувачка дејност. Бил член на

меѓународната организација за размена на студенти за техничко искуство (ИАЕСТЕ), преку која кусо време престојувал во Германија.

Во 1989 година е избран за помлад асистент по предметот месо и преработки од месо на Земјоделскиот факултет во Скопје. Истата година се запишал на постдипломски студии на групата за технологија на анимални производи-подгрупа: месо, на Земјоделскиот факултет во Скопје. Магистрирал во 1994 година. Во 1995 година е избран во звањето асистент. Во 2000 година ја одбранил својата докторска дисертација под наслов: „Можности за супституција на нитритите во барени колбаси“. Во 2001 година е избран во звањето доцент, а во 2005 година во звањето вонреден професор по предметот месо и преработки од месо на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Во текот на постдипломските студии, кандидатот д-р Пејковски завршил два курса: во 1992 година, во Меѓународниот центар за постдипломски студии во Сарагоса (Шпанија), на тема „Квалитетот на месото и трупот кај преживарите“, а во 1993 година на Егејскиот универзитет во Измир (Турција) од областа на преработката на храната.

Во периодот од 2005 година досега има реализирано повеќе студиски престои во странство, и тоа:

-52nd International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST), O'Reilly Hall, University College, Dublin, Ireland, 13-18 August 2006;

-Terra Madre, World Meeting of Food Communities, Turin, Italy, 26-30 October 2006;

-24. Bitinčevi živilski dnevi, Karcinogene in antikarcinogene komponente v živilih, Portorož, Slovenia, 9-10 november 2006;

-Introduction to HACCP Principles Course во организација на одделот за земјоделство од Охајо, САД, одржан во Рејнолдсбург – САД, 17-18 септември 2008;

-Global Food and Agriculture во организација на државниот универзитет од Охајо, САД, одржан на Универзитетот ОСУ, Колумбус, Охајо, САД, јануари-март 2009 година.

Fulbright scholarship for researching activity (Фулбрајтова стипендија за истражувачки активности) му е доделена од State Department, Washington, за периодот од 31 август 2008 до 1 март 2009.

International 55th Meat Industry Conference, Tara, Serbia, June 15-17, 2009.

Член е на повеќе комисији, консултант е на неколку фирми и има објавено 35 труда.

Покрај изнесеното, кандидатот располага со вештини за користење на информатичката технологија и активно се служи со англискиот јазик.

2. Наставно-образовна и педагошка дејност

Д-р Златко Пејковски со успех ги изведува теоретската и практичната настава, лабораториските и теренските вежби со студентите од сточарската и насоката за преработка на земјоделски производи, како и испитите и колоквиумите. Во функција на перманентна практична обука на студентите

и на научноистражувачка работа, кандидатот д-р Пејковски е заслужен за отворањето на експерименталниот минипогон за преработка на месо во просториите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Покрај изведувањето на редовната настава од вториот степен, кандидатот д-р Пејковски активно учествува и во наставата на постдипломските студии по технологија на анимални производи, како и на меѓународните франкофонски постдипломски студии од областа на квалитетот и безбедноста на храната. Ментор е на една докторска дисертација и на три одбранети магистерски труда од областа на технологијата на производите од месо, како и на голем број дипломски работи од областа на преработката на месото. Бил член на повеќе комисии за одбрана на магистерски трудови. Покрај наставно-образовната дејност по предметот месо и преработки од месо, кандидатот изведува теориска и практична настава и по предметите: производство и обработка на месо, структура и особини на месото, преработка на месо и производство на готови јадења.

3. Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Златко Пејковски активно учествувал во реализацијата на научноистражувачките проекти: „Редукција и супституција на нитритите во производите од месо“ и „Замена на анималните масти со растителни масла во колбаси.“ Бил главен истражувач во два развојни и научноистражувачки проекта финансирани од “Land O’Lakes” и член на Комисијата за доделување знак на квалитет на производите од месо и млеко при Land O’Lakes. Бил главен истражувач во македонскиот тим од меѓународниот македонско-словенечки научноистражувачки проект, кој траел од 1.1.2005 до 31.12.2006 година и координатор на македонскиот тим на истражувачи од проектот CLG, финансиран од НАТО. Во периодот од 1 септември 2008 до 1 март 2009 година бил корисник на Фулбрајтова стипендија, вршејќи научноистражувачка дејност на државниот Универзитет во Охајо, САД. Активно учествувал во организацијата и презентацијата на трудовите, како автор и коавтор на неколку семинари и симпозиуми од областа на преработката на храната. Досега објавил триесет и пет труда, од кои дваесет и три се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 584 од 1992 година, бр. 646 од 1995 година, бр. 759 од 2000 година, бр. 760 од 2000 година, број 772 од 2001 година и број 878 од 2005 година. По изборот за вонреден професор, кандидатот работел најмногу на проблеми од областа на замената на некои адитиви штетни за здравјето, како и на замената на животинските масти со растителни масла во производите од месо. Врз основа на резултатите од тие испитувања, оформени се и публикувани дванаесет труда:

1. **Pejkovski Zlatko**, Kratovalieva Mimi, Polak Tomaz, Rajar Alenka, Gasperlin Lea and Zlender Bozidar. 2006. Possibility of nitrite, phosphate and pork fat substitution in poultry frankfurters production, 52nd International Congress of

Meat Science and Technology, Harnessing and exploiting global opportunities, Dublin, Ireland, 579-580.

Во трудот компаративно се оценувани три експериментални групи реновки произведени без употреба на нитрити и фосфати и една стандардна група произведена на класичен начин со нитрити и фосфати. Констатирано е дека бојата на реновките произведени без употреба на обојувачи и фосфати е неприфатлива. Текстурата кај сите групи, наспроти утврдените разлики при мерењата, соодветствува со стандардната група реновки.

Трудот дава солидни податоци и насоки во решавањето на проблемите околу замената на некои компоненти во рецептурите кои се штетни за здравјето.

2. Пејковски З., Силовска Александра, Кратовалиева Мими, Беличовска Даниела. 2006. Нови производи во индустријата за месо. Годишен зборник на ФЗНХ (109-119).

Во овој прегледен труд авторите прикажуваат идеи и стратегии за дизајнирање на нови производи од месо преку модифицирање на традиционалните рецептури. Тие заклучуваат дека кај повеќето производи од месо може да се заменат животинските масти со растителни масла и укажуваат дека е можна изработката на некои производи од месо без нитрити. При производството на пилешки виршли, можна е замена на фосфатите со употреба на компиров скроб, казеинат, натриумов цитрат и повисок процент на месни компоненти кои во себе содржат природен фосфат. Изработката на производи од месо со намалени концентрации сол може да се постигне преку употреба на лактати, калиум хлорид и моносодиум глутаминат. Новите производи од месо со растителни влакна (целулоза) се одликуваат со позитивни технолошки карактеристики и поволно влијаат врз здравјето на консументите.

Трудот е корисен за практиката бидејќи во него се прикажани значајни и корисни сознанија кои можат да се применат во индустријата за месо во нашата земја.

3. Пејковски З., Беличовска Катерина, Трајкоски Трајче. 2007. Кланична вредност на различни генотипови куникули (*Orictolagus cuniculus*). Јубилеен годишен зборник на ФЗНХ (203-213).

Во трудот споредбено е испитувана кланичната вредност на калифорниската и новозеландската раса куникули како и мелезите меѓу овие две раси. Утврдено е дека куникулите мелези постигнуваат сигнификантно ($P < 0,05$) поголема телесна маса во текот на гоеењето, имаат повисок рандман и помало кало на ладење на труповите во споредба со чисторасните куникули. Мелезите имаат значајно ($P < 0,05$) поголема маса на главата, долниот дел од нозете, кожата и сите внатрешни органи, освен слезенката. Учеството на главата, долниот дел на нозете, црниот дроб, бубрезите и полните црева во живата маса пред колење е помало кај мелезите во споредба со чисторасните куникули.

Во овој труд се изнесени податоци кои даваат значаен придонес во утврдувањето на кланичната вредност на куникулите. Трудот има научно и практично значење, посебно поради тоа што вакви податоци нема доволно во литературата.

4. **Пејковски З.**, Кратовалиева Мими, Силовска-Николова Александра, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Некои природни боила и нивното влијание врз сензорните карактеристики на реновките без нитрити и фосфати. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (375-378).

Авторите во овој труд заклучуваат дека кошinelот и екстрактот од пиперка се добра алтернатива на нитритите кај пилешките реновки од аспект на бојата. Кога не се додава никаква боена компонента реновките без нитрити се сензорно неприфатливи заради нетипичната боја. Експерименталните групи реновки се одликуваат со висока сензорна оцена.

Овој труд дава придонес кон решавањето на комплексниот проблем на замената на нитритите во производите од месо.

5. **Пејковски З.**, Кратовалиева Мими, Силовска-Николова Александра, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Инструментална анализа на бојата на реновките произведени со природни боила, без нитрити и фосфати. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (369-373).

При инструменталната анализа на бојата на површината и на надолжен пресек на реновките е утврдено дека реновките без додатоци за развој на боја се најсветли, а останатите групи реновки се потемни. Најцрвеникави се реновките кај кои е користена комбинација од кошinel и екстракт од пиперка. Овие боила влијаат врз стабилноста на бојата на вакуум пакуваните реновки дури и по нивното триесетдневно складирање во ладилник.

Трудот дава дополнителен придонес при практичното решавање на проблематиката на прифатливоста и стабилноста на бојата кај реновките произведени без нитрити и има научно и практично значење.

6. Беличовска Катерина, Наумовски М., **Пејковски З.** 2007. Морфометриски карактеристики на виножитната (*Oncorhynchus Mykiss Walbaum*) и речната (*Salmo trutta fario Linnaeus*) пастрмка. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (549-554).

Во овој труд авторите заклучуваат дека по однос на морфометриските карактеристики на пастрмките постојат минимални и статистички незначајни разлики меѓу обичната и жолтата виножитна пастрмка. Учеството на стандардната должина, должината на трупот и на опашното стебло во апсолутната должина на телото на речната пастрмка е нешто помало, а учеството на должината на главата и на опашната перка е поголемо во споредба со виножитната пастрмка. Меѓутоа, разликите се мали и статистички безначајни.

Овој труд дава научен и практичен придонес во проучувањето на морфометриските карактеристики на виножитната и речната пастрмка.

7. **Пејковски З.**, Силовска-Николова Александра, Кратовалиева Мими, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Влијание на растителните масти и масла врз сензорните карактеристики кај пилешките реновки. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (719-724).

Авторите во овој труд споредбено го испитуваат влијанието на разни растителни масти и масла врз сензорните карактеристики на пилешките реновки со цел да ја испитаат можноста за замена на свинската сланина со растителни масла. Заклучуваат дека целосната замена на свинското масно ткиво со растителни масла е технолошки можна.

Трудот дава значаен придонес во решавањето на технолошките проблеми поврзани со замената на анималните масти со растителни масла во преработките од месо.

8. **Пејковски З.**, Силовска-Николова Александра, Кратовалиева Мими, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Влијание на разни растителни масти и масла врз инструментално измерената боја и текстура кај пилешките реновки. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (725- 729).

Во овој труд авторите го проучуваат влијанието на поодделни растителни масти и масла и нивните комбинации врз инструментално мерената боја и текстура кај пилешките реновки. Констатираше дека при користење на маст од палма се добива потемна и поцрвеникава нијанса на бојата на свежиот надолжен пресек кај виршлите. Исто така, авторите заклучуваат дека при користење на растителни масла во производството на реновки вредностите за силата на сечење се повисоки во споредба со сланината. Исклучок е палмината маст која влијае врз добивање на поински вредности за силата на сечење.

Авторите даваат корисни информации, насоки и идеи во врска со проблематиката на замената на животинските масти со растителни масла во преработките од месо.

9. **Pejkovski Zlatko**, Daniela Belichovska and Katerina Belichovska. 2008. The effects of adding carrot fibre in dry sausages, FLEISCHWIRTSCHAFT INTERNATIONAL, 4, 72-74.

Вршено е истражување на влијанието на влакната од морков врз pH и a_w вредностите, загубата во маса и сензорните особини на чајниот колбас. Утврдено е дека додавањето на 1% влакно од морков не влијае сигнификантно врз pH и a_w вредностите, но ја намалува загубата во маса кај колбасите за време на зреењето и сушењето, подобрувајќи ги нивните сензорни (текстура и боја) карактеристики.

Трудот е од особено значење за науката и за индустријата за месо, бидејќи нуди решенија за скратување на долгиот произведен процес кај овој вид колбаси со истовремено подобрување на нивниот квалитет.

10. Belicovska Katerina, **Pejkovski Zlatko**. 2009. Body mass and tissue composition of rainbow (*Oncorhynchus Mykiss* Walbaum) and brown (*Salmo trutta fario* Linnaeus) trout. IV International symposium of livestock production. Struga 9-12 September, proceedings, 214.

Споредбено е испитуван масовиот и ткивниот состав на трупот кај речната и виножитната пастрмка. Утврдено е дека рандманот е повисок ($P < 0,05$) кај речната (84,50%) во споредба со обичната (82,97%) и златната (83,53%) виножитна пастрмка. Учеството на главата во вкупната маса на трупот е повисоко ($P < 0,05$) кај речната во споредба со виножитната пастрмка. Речната и златната виножитна пастрмка содржеле значајно

($P < 0,05$) повисоко количество месо во трупот во споредба со обичната виножитна пастрмка. Учетството на кожата во масата на трупот е сигнификантно повисоко ($P < 0,05$) кај обичната во споредба со златната виножитна и речната пастрмка.

Трудот дава солидни податоци за масовиот состав на овие две раси пастрмки.

11. Belicovska Katerina, **Pejkovski Zlatko**, Belicovska Daniela. 2009. Chemical composition, pH and energy value of meat from rainbow (*Oncorhynchus Mykiss Walbaum*) and brown (*Salmo trutta fario Linaeus*) trout. IV International symposium of livestock production. Struga 9-12 September, proceedings, 215.

Испитуван е хемискиот состав, pH и енергетската вредност на месото од речната и виножитната пастрмка. Утврдено е дека златната пастрмка содржи сигнификантно ($P < 0,05$) повеќе масти и помалку вода во споредба со обичната виножитна и речната пастрмка. Затоа и енергетската вредност на месото кај неа е појвисока. Не постојат значајни разлики во pH-вредноста на месото меѓу пастрмките.

Трудот дава значајни податоци за квалитетот на месото кај пастрмките.

12. **Pejkovski Zlatko**, Silovska-Nikolova Aleksandra, Belicovska Katerina, Gasperlin Lea, Polak Tomaz, Zlender Bozidar, Lilic Slobodan and Ockerman Herbert. 2009. Impact of different vegetable fats and oils on instrumentally measured color and texture of processed chicken sausages, Tehnologija mesa, 3-4, 238-242.

Во трудот е испитуван ефектот на растителните масти и масла врз бојата и текстурата кај колбасите изработени од пилешко месо. Оптимална црвена боја е добиена при користење на палмина маст и нејзина комбинација со масло од семе од маслодајна репка. Додавањето на други (маслиново, сончогледово, репкино) масла ја потенцира жолтата нијанса на бојата на површината на колбасите. Свинската сланина ја потенцира црвената нијанса на бојата на свежиот напречен пресек на колбасите. Растителните масла, доколку не се користат во смеса со палмината маст, значајно ($P < 0,05$) ја зголемуваат Warner Bratzler-овата сила на сечење (WBSF), што производот го чини тврд и со поцврста текстура.

Трудот има научно значење а корисен е и за практиката бидејќи во него се дадени комплетни рецептури кои можат да се искористат во индустријата за месо.

4. Заклучок и предлог

Врз основа на податоците и извршената анализа на наставно-образовната и педагошка активност и постигнатите резултати во научноистражувачката работа, може да се заклучи дека д-р Златко Пејковски ги исполнува сите услови и критериуми за звањето за кое конкурира.

Имајќи го предвид напред изнесеното, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за

земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Златко Пејковски да биде избран во звањето редовен професор по предметот месо и преработки од месо.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Стојан Беличовски с.р.

Проф д-р Михаил Данев с.р.

Проф. д-р Мирче Наумовски с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО
ЗВАЊЕ

Кандидат: Златко М. Пејковски
Институција: Факултет за земјоделски науки и храна-Скопје
Научна област: месо и преработки од месо

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред бр.	НАЗИВ НА АКТИВНОСТ	Поени
1	Месо и преработки од месо (С) (3+2), летен ФЗНХ- 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	9
2	Производство и обработка на месо (ПЗП) (3+2), зимски ФЗНХ - 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	9
3	Структура и особини на месото (ПЗП) (2+2), летен ФЗНХ- 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	6
4	Преработка на месо (ПЗП) (3+2), зимски ФЗНХ - 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	9
5	Преработка на земјоделски производи (ПЗП) (2+2), зимски ФЗНХ - 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	6
6	Производство на готови јадења (ПЗП) (2+2), летен ФЗНХ- 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	6
7	Технологија на месото со (3), летен + (2), зимски (магистерски-менторски) ФЗНХ - 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	18,75
8	Технологија на производи од месото со прописи (2), зимски + (3) летен ФЗНХ (магистерски-менторски), 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	18,75
9	Физичко хемиски карактеристики на прехранбените производи со вкупно 16 часа (меѓународни универзитетски магистерски студии), 2005	0,8
10	Почетен квалитет на анималните производи со вкупно 20 часа (меѓународни универзитетски магистерски студии), 2006	1
11	Биохемија на храната со вкупно 16 часа (меѓународни универзитетски магистерски студии), 2006	0,8
12	Лабораториски вежби (од предметите под реден број: 1, 2, 3, 4, 5 и 6) за: 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010	27
13	Консултација со студенти - 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/2009, 2009/2010 (5*40*0,002)	0,4
14	Ментор на дипломска работа (10)*0,2	2
15	Ментор при изработка на семинарски труд (1)*0,03	0,03
16	Член во комисија за оцена или одбрана на магистерска работа (10)*0,3	3
17	Производство на готови јадења (интерна скрипта одобрена на XIII седница на ННС на ФЗНХ на 4.2.2010 година)	4
	ВКУПНО	121,53

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активности	
1	Ментор на магистерска теза: „Ефекти од користењето на растителните масла при производство на пилешки	1

	реновки"/одбранета	
2	Ментор на магистерска теза: „Можности за замена на нитритите, фосфатите и сланината во пилешки реновки"/одбранета	1
3	Ментор на магистерска теза: „Ефекти од додавањето на стартер-култури и растителни влакна во чајниот колбас"/одбранета	1
4	Ментор на докторска дисертација: „Карактеристики на месото и на колбасите произведени од месо од ној (STRUTHIO CAMELUS)", 1 година	3
5	Меѓународен научноистражувачки проект „Супституција на животинските масти и некои штетни по здравјето адитиви во колбасите “ – кофинансиран од Министерство за образование и наука на РМ и Министерството за наука и технологија на Република Словенија (1.1.2005- 31.12. 2006), раководител (главен истражувач).	9
6	Меѓународен NATO CLG – проект: “New technologies development for safety nutrition sausages”, финансиран од NATO, национален координатор за РМ (2005).	6
7	Pejkovski Zlatko , Kratovaleva Mimi, Polak Tomaz, Rajar Alenka, Gasperlin Lea and Zlender Bozidar. 2006. Possibility of nitrite, phosphate and pork fat substitution in poultry frankfurters production, 52 nd International Congress of Meat Science and Technology, Harnessing and exploiting global opportunities, Dublin, Ireland, 579-580. 60%	1,8
8	Пејковски З. , Силовска Александра, Кратовалиева Мими, Беличовска Даниела. 2006. Нови производи во индустријата за месо. Годишен зборник на ФЗНХ (109-119). 60%	1,2
9	Пејковски З. , Беличовска Катерина, Трајкоски Трајче. 2007. Кланична вредност на различни типови куникули (<i>Orcitologus cuniculus</i>). Јубилеен годишен зборник на ФЗНХ (203-213). 80%	1,6
10	Пејковски З. , Кратовалиева Мими, Силовска-Николова Александра, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Инструментална анализа на бојата на реновките произведени со природни боила, без нитрити и фосфати. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (369-373). 60%	1,8
11	Пејковски З. , Кратовалиева Мими, Силовска-Николова Александра, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Некои природни боила и нивното влијание врз сензорните карактеристики на реновките без нитрити и фосфати. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (375-378). 60%	1,8
12	Беличовска Катерина, Наумовски М., Пејковски З. 2007. Морфометриски карактеристики на виножитната (<i>Oncorhynchus Mykiss Walbaum</i>) и речната (<i>Salmo trutta fario Linacus</i>) пастрмка. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (549-554). 80%	2,4
13	Пејковски З. , Силовска-Николова Александра, Кратовалиева Мими, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Влијание на растителните масти и масла врз сензорните карактеристики кај пилешките реновки. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (719-724). 60%	1,8
14	Пејковски З. , Силовска-Николова Александра, Кратовалиева Мими, Гашперлин Леа, Полак Т., Жлендер Б. 2007. Влијание на разни растителни масти и масла врз инструментално измерената боја и текстура кај пилешките реновки. III симпозиум за сточарство со меѓународно учество. Охрид, 12-14 септември 2007 (725- 729).	1,8

	60%	
15	Pejkovski Zlatko , Daniela Belichovska and Katerina Belichovska. 2008. The effect of adding carrot fibre in dry sausages, FLEISCHWIRTSCHAFT INTERNATIONAL, 4, 72-74. 80%	4,8
16	Belicovska Katerina, Pejkovski Zlatko . 2009. Body mass and tissue composition of rainbow (Oncorhynchus Mykiss Walbaum) and brown (Salmo trutta fario Linaeus) trout. IV International symposium of livestock production. Struga 9-12 September, proceedings, 214. 90%	2,7
17	Belicovska Katerina, Pejkovski Zlatko , Belicovska Daniela. 2009. Chemical composition, pH and energy value of meat from rainbow (Oncorhynchus Mykiss Walbaum) and brown (Salmo trutta fario Linaeus) trout. IV International symposium of livestock production. Struga 9-12 September, proceedings, 215. 80%	2,4
18	Pejkovski Zlatko , Silovska-Nikolova Aleksandra, Belicovska Katerina, Gasperlin Lea, Polak Tomaz, Zlender Bozidar, Lilic Slobodan and Ockerman Herbert. 2009. Impact of different vegetable fats and oils on instrumentally measured color and texture of processed chicken sausages, Tehnologija mesa, 3-4, 238-242. 60%	2,4
19	Пејковски Златко . 2005. "Meat and meat products" Меѓународен академски курс, 3-17 јули, БЕСТ (учество на стручен собир со реферат).	1
20	З.Пејковски , Предности на свежото месо во споредба со смрзнатото, Промоција на домашно свинско, јунешко и пилешко месо, хотел „Александар палас“, 19. 6. 2009 година (стручно предавање).	1
ВКУПНО		49,5

СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

1	Член на национална жири - комисија - борд за органолептичка оцена на прехранбените производи со знак за квалитет, во Здружението на преработувачи на месо и млеко; проект на Land O'Lakes	1,0
ДЕЛНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
2	Студиски престои во странство – 6*0,5+1*1	4,0
3	Член на организационен одбор на III симпозиум за сточарство со меѓународно учество, Охрид, 12-14.9.2007 година.	0,5
4	Изготвување и пријавување на меѓународен научноистражувачки проект: „Супституција на животинските масти и некои штетни по здравјето адитиви во колбасите“, МОН, носител, 2004 година, арх.бр. 08-141411 од 4.6.2004 година.	1,0
5	Изготвување и пријавување на меѓународен научноистражувачки CLG - проект: "New Technologies Development for Nutrition Safety", NATO, носител, CBP.EAP.CLG 981493, 24 November 2004	1,0
6	Изготвување и пријавување на домашен научноистражувачки проект: „Кланична вредност и карактеристики на месото и на колбасите произведени од месо од ној (Struthio camelus)“, МОН, носител, 2010 година, арх.бр. 08-253/1 од 5.2.2010 година.	1,0
7	Член на комисија за уредувачки одбор за уредување и печатење на Годишниот зборник на ФЗНХ од 7.10.2009 година.	0,5
8	Член на конкурсна комисија при ФЗНХ за упис на нови студенти (2005, 2006, 2007, 2009 година)	0,5
9	Член на дисциплинска комисија при ФЗНХ од 2007 година.	0,5
10	Член на комисија за примарно земјоделско производство на Центарот за применети истражувања и перманентно	0,5

	образование во земјоделството (ЦИПОЗ) од 4.2.2003 година.	
11	Член на комисија за студентски активности и спорт при ФЗНХ од 5.11.2002 година.	0,5
ВКУПНО		11

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	121,53
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	49,50
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	11,00
ВКУПНО	182,03

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Стојан Беличовски, с.р.
2. Проф. д-р Михаил Данев, с.р.
3. Проф. д-р Мирче Наумовски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „*PERSOMACEDONICA: МАКЕДОНСКОТО И ПЕРСИСКОТО КРАЛСТВО ОД 510 ДО 336 ГОД. СТ.Е.*“, ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ВОЈИСЛАВ САРАКИНСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

На V редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 27 јануари 2010 год., бевме избрани за членови на Комисијата за оцена на докторскиот труд со наслов *Persomacedonica: македонско и персиско кралство од 510 до 336 год. ст.е.*, поднесен од м-р Војислав Саракински, асистент по предметите од областа на античката историја на Институтот за историја. Следниов извештај ја содржи нашата оцена за поднесениот докторски труд.

ИЗВЕШТАЈ

Докторскиот труд *Persomacedonica: македонско и персиско кралство од 510 до 336 год. ст. е.* се состои од вкупно 332 компјутерски обработени страници со новинарски проред. Текстот е распореден во 11 глави (од 5 до 312 страна), ја содржи и основната библиографија (стр. 313 -328), кратенки (329-330) и содржина (331-332).

Првата глава (стр. 5-21) е мала методолошка расправа за видот и природата на изворите со кои располагаме и за различните приоди во нивното изучување, при што кандидатот го објаснува својот став за изучување на историските теми воопшто и пристапот кон оваа тема.

Втората глава – насловена *Prologos* (21-36), е вовед за актерите во темава. Кандидатот ги анализира изворите за првите контакти на Персијците со Јонците, што датираат цели три века пред т.н. судир на светови. Притоа покажува дека имињата Јонија и Јонци не биле географски тесно ограничени и дека Персијците, исто како и Асирците и Вавилонците пред нив, ги користеле за означување на севкупното население на нивната западна граница, т.е. во Егејскиот басен, а не за Хелените во класична смисла на зборот.

Во третата глава – насловена *Paradryas* (стр. 37-60), кандидатот расправа за причините и поводот/ите за персиското навлегување во Европа, докажувајќи ја неточноста на тврдењето на Херодот за неуспешноста на Скитскиот поход, при што под номинална персиска власт биле ставени Хелеспонт, трако-македонското крајбрежје до р. Стримон, приморското до р. Истар (за Персијците тоа била стандардна северна граница), како и внатрешноста на Тракија, без да може да се утврди точната граница на запад. Во текот на оваа тригодишна акција, Персијците првпат ќе се сретнат со најисточ-

ните македонски племиња, за чиј статус кандидатот расправа во четвртата глава (стр. 61-83). Притоа ја отфрла неисторичноста на прикаската за божемното преселување на Пајонците во Мала Азија (чија подлога веројатно биле реминисценциите за поместувањата на племињата од трако-македонското крајбрежје во текот на индоевропските миграции, на пр. традицијата за потеклото на Пајонците од Теукрите, што хеленизираниот Кариец Херодот ја знаел), објаснувајќи ја со потребата и желбата на Херодот за наравоучение. Критички се осврнува и на хипотезите на Хамонд, широко прифатени заради неговиот авторитет, но засновани на арбитарно датирање на монетите, и на исто такво толкување на наративните извори. Со воспоставувањето контрола на трако-македонското крајбрежје, Персијците неминовно се „судриле“ со кралството на Аргеадите, чии односи кандидатот ги анализира во петтата глава (стр. 84-100). Епизодата со персиските пратеници исчистена од идеолошките наслани и пропагандни цели на Херодот, а можеби и/или веројатно и на Македонците, го покажува само формализирањето на односите меѓу македонското и персиското кралство. Неговата анализа на епизодата со очигледно измисленото убиство на персиските пратеници кај Аминта, епизода направена *post festum* за да се докаже божемното филхеленство на Александар I, и споредбата на македонските, хеленските и персиските обичаи за *symposion*-от, уште еднаш ја покажува разликата меѓу Хелените и Македонците и претставува мал прилог кон, до ден-денес, горливото етничко прашање за Македонците. Исто така, се задржува на датирањето на епизодата, при што се определува за 511/10 год. ст.е., но сосема е можно и датирање на почетокот на владеењето на Александар во 498, најдоцна пред првиот поход во 492 год. ст.е. (Н. Проева, Историја на Аргеадите, 2004, стр. 149-151, 371-2). Кандидатот со право го отфрла мислењето дека Аминта и Александар добиле територии на исток од Персијците како награда за нивното учество во војната, заснован врз некритичкото прифаќање на податокот на Тукидид (II, 99), неразбран од повеќето современи автори, меѓу нив и Хамонд, притоа испуштајќи ја анализата на Просва (Студии, стр. 40 sqq.), што е очигледен технички лапсус.

Во шестата глава, со наслов *Критички за новиот поредок* (стр. 101-131), кандидатот расправа за политичкиот статус на играчите во Егејскиот басен и на нивните меѓусебни односи во предвечерието на Јонското востание. Со анализа на титулата хипарх за македонскиот крал Аминта, покажува дека македонското кралство не било под персиска власт, ниту во персиска сатрапија, како што обично се мисли. Откако ќе посвети неколку поглавја на првите контакти на Атина со Персија и причините за тоа (притоа цело поглавје посветува на медизмот), кандидатот се враќа на економскиот статус во Егејскиот басен по навлегувањето на Персија и се определува за мислењето дека тоа имало повеќе позитивни последици, како што јасно се гледа од археолошките извори, во прв ред нумизматичките и археолошките.

Во седмата глава (стр. 132-173), кандидатот го анализира Јонското востание, зашто причините и последиците имаат врска и влијание врз ситуацијата на трако-македонското крајбрежје, при што ги издвојува етничките Тракијци „*propre dicti*“. Кандидатот се определува за мислењето дека востанието не било однапред обмислено, а како причина за востанието ја зема борбата за економска превласт на Милет во Стримонскиот басен против монополот на Тасос и речиси целосно го запоставува политичкиот мотив (освен една реченица на стр. 163, каде што пишува дека со воведување на демократското уредување востаниците „успеале да постигнат барем една од нивните воени цели“), посветувајќи им премногу место и давајќи им преголема важност на личните врски на главните личности во востанието со Големиот крал за текот на востанието. Дека малоазиските Јонци имале и политичка цел се гледа од тоа што во 492 год. Мардониј воведува демократски уредувања за да ги привлече кон себе и да ги

раздели од нивните копнени соплеменици (Машкин-Калистов, in Струве, Стара Грчка, стр. 185). Повторно се навраќа на тезата на Фол и Хамонд дека Едонците зајакнале на сметка на покорените Пајонци и аргументирано ја отфрла приказната за божемното враќање на Пајонците од М. Азија. Анализирајќи ја состојбата по востанието покажува дека целта на Персијците била сепак копнена Хелада, а не само преосвојување на трако-македонското крајбрежје, ставено под персиска контрола со Скитскиот поход, и со тоа доаѓа до горливото прашање за тоа дали имало персиска сатрапија во Европа, и ако ја има под кое име се крие.

Ставот на кандидатот за ова прашање се насетува уште во насловот на осмата глава, *Привидојќи на европската сатрапија* (стр. 174-203). Откако ќе ги прикаже досега искажаните мислења и некритичкиот однос на историчарите спрема расположливите извори, особено кон Херодот (в. стр. 176, заб. 9), расправа за термилошката збрка во современата историска литература, покажувајќи дека терминот сатрапија е искован по аналогија на персиската функција сатрап, и дека, што е најважно, Персијците на таа должност оставале локални династи, тирани и кралеви – како што е Александар I во Македонија. Притоа, кандидатот забележува дека досегашниот методолошки приод е погрешен – наместо по секоја цена да се бара сатрапија и да се докажува дека имало европска сатрапија, при што зачуваните податоци во изворите не овозможуваат да се утврди точното значење – прашањето треба да се постави обратно, односно да се анализира персискиот концепт на управување во освоените територии, што се спроведува на неколку рамништа, од најдиректна контрола до назначување на, така да се рече, домашни сатрапи, односно хипарси, што во старогрчкиот јазик е најблизок термин за сатрап. Упатува на правилното мислење дека Хелените знаеле само за состојбата во малоазиските „сатрапии“, поточно сатрапништва, и дека ја пресликувале на целото кралство зашто не го разбирале персискиот сатрапски систем на управување. Прашањето за европска сатрапија со име Скудра, што според Хамонд и Грифит била воспоставена со првиот поход во Европа, а кои од 1979 год. се главни заговорници на оваа теза, м-р Саракински го анализира како врз основа на хеленски, така и на персиски, првенствено епиграфски извори што би требало да го дадат клучот за овој проблем, но натписите каде што се споменуваат покорените народи не се административни списоци како што би очекувале, туку се наменети за величање на кралот и на големината на неговото кралство, при што се прикажани границите без да се набројат и прикажат сите народи. Како што нема согласност дека имало европска сатрапија, така нема согласност ниту за нејзината местоположба и име, а лингвистичките толкувања на името се бескорисни – судејќи според сè, најверојатно се однесувала на Скити или Тракијци. Другата претпоставка е дека европското сатрапништво било за *Yauna takabara*, за чие име исто така има две толкувања (Македонци или Ликијци), и едно лоцирање, надвор од Европа, во северна Анатолија, кое заслужува поголемо внимание од она што кандидатот му го посветил. Во изворите не се споменува ниту сатрап на Скудра, ниту сатрапски центар, а нема ниту археолошки докази за населени персиски службеници во Тракија и Македонија (а божемното плаќање данок од Македонците, не само што не е прецизирано, туку е *haxax*), ниту пак е најден некаков административен центар, наспроти непоткрепеното тврдење на Фол и Хамонд дека центарот бил во долината на р. *Hebros*. Со сето ова, Кандидатот убедливо докажува дека немало европска сатрапија и дека европските територии биле управувани од „домашен сатрап“, кој бил заштитувач на персиските интереси во освоените области, што е и основното значење на поимот сатрап.

Во деветтата глава, насловена *Големииот поход* (стр. 204-256), кандидатот напоредно расправа за односите на Македонија со Хелените и улогата на Александар

во походот во 480 год., што поради побуните во персиското кралство по смртта на Дареј „доцнел“ цели шест години и ѝ овозможил на Атина да изгради флота (во првиот миг за војна против Ајгина, а потоа против Персија), што ќе има пресудна улога во походот. На прашањето од каде се увезувало дрвото, кандидатот успешно ја брани тезата дека тоа било од Македонија (за што Александар добил титула проксен и евергет на Атина), и ги побива мислењата дека Персија би имала интерес да му брани (има десетократно поголема флота од Атина) и дека би можела (нема персиска физичка контрола ниту на македонското копно, ниту пак, на крајбрежјето) да ја забрани трговијата меѓу Македонија и Атина. Потоа, кандидатот расправа за вкупната воена сила собрана во Азија, од бродови до војска, крајно преувеличени во хеленските извори (при што треба да се додаде и интересната критичка анализа за бројот на војската направена од германскиот стручњак за воена историја Х. Делбрук) и за трите правци на движење по трако-македонското крајбрежје; притоа се придружува кон критиките на мислењето на Хамонд за една траса длабоко во внатрешноста, а го отфрла и неговото мислење за божемно персиско подарување на горномакедонски области на Александар I засновано врз несигурниот податок на Јустин. По преошширното поглавје за сериозните персиски подготовки за походот (логистиката и копањето канал кај Атос), накусо е разгледана политичката состојба во копнена Хелада и нивните дипломатски надмудрувања. По, исто така, деталниот опис на движењето на персиската војска е анализирана директната улога на Александар во врска со првичниот план на Хелените за судир со Персијците кај Темпе. Со споредба на податоците кај Херодот, кому обично му се дава предност, се покажува дека причина за повлекување од Темпе е неслога како на Тесалците така и на Хелените во целина, а не советот и пораката на Александар (за повлекување и за големината на персиската војска за што впрочем многу добро биле известени), кој само работел во своја корист (како што е образложено од Н. Проева, Студии, стр. 85 и Историја на Аргеадите, стр. 154-156, испуштено да се упати, што е повторно очигледен лапсус). Во продолжение се докажува дека сликата за мачното повлекување на персиската војска по поразот кај Саламина во делото на Херодот повторно е преувеличена. Анализирајќи ја улогата на Александар како персиски пратеник во Атина (при што, според Херодот настапува и во свое име) и атинското одбивање на понудата на Ксеркс, акцентот е ставен на умешната тактика на Атина за да ја придобие Спарта за борба против Персијците, неоправдано запоставувајќи го објаснувањето на Машкин-Калистов дека не може да има слобода за Атина ако сите други наоколу се под персиска власт (Струве, Стара Грчка, 1969, стр. 199). На крајот, кандидатот завршува со анализа на учеството и улогата на македонската војска не само во овој поход, туку во текот на целата војна, улога што очигледно била логистичка, како и на сите други учесници (сојузнички или поданички) во персиската војска.

Во десеттата глава – *Крајот на една епоха* (стр. 257-278) – кандидатот ја анализира новата политичка клима и устројство во Егејскиот басен, каде што главни актери сега се македонското кралство и хеленските полиси на чело со Атина. Политичкиот вакуум по заминувањето на Персијците го користи Александар I, поранешен персиски соработник и ја воспоставува својата власт над ослабените едонски племиња на исток сè до Стримон (Девет патишта) што логично не им пречи на Персијците, додека пак Атина го зазема Ејон, со што двата политички субјекта стануваат соседи. По поглавјето за состојбата во горномакедонските области, што е надвор од темата и сосема непотребно зашто ја развлекува главната нишка на излагањето, што кандидатот често мора да го прави заради многуте нерасчистени прашања во врска со споредните актери во главната тема, кандидатот се враќа на исток и на хеленската контраофанзива на трако-македонското крајбрежје и на заедничкиот трговски интерес што ги врзува

Атина и Македонија. Потоа расправа за сликата на Александар во делото на Херодот и причините за тоа: дека еден филихеленски Александар им бил потребен на Хелените, пред сè на Атина, заради нејзината потреба од дрво за бродови. На крајот, авторот дава резиме за персиската политика спрема Хелените која, наместо со воено освојување, отсега натаму ќе се води со дипломатски и економски (персиско злато) средства, така што Македонија го губи логистичкото и воено значење за Персија и сè до Филип II Македонија и Персија нема да имаат непосредни политички врски.

Последната глава – насловена *Филип и Персија* (стр. 278-312), почнува со анализа на состојбата во Хеллада и во Персија, потресувани од политички немири особено Персија – двеценсиските побуни на сатрапите во кои се меша Атина, особено по склучувањето на т.н. Кралски мир, заради персиската поддршка на Теба. Поразените сатрапи се засолнувале кај Филип II. Кандидатот критички се осврнува на сликата за банкротирани Македонија и за растрошникот Филип во изворите, очигледно направена *post festum* што делумно се должи на различниот, од хеленскиот, систем на економија, што го спроведувал Филип, како и на потребата да се зголемат успехите на Александар. Потоа авторот расправа за идејата за војна со Персија: т.е. дали била на Хелените (Исократ) или на Филип и дали била однапред испланирана, т.е. дали Филип имал зацртано „персиска политика“. Иако го отфрла мислењето дека целта на говорите на Исократ било заштита на полисите од македонскиот империјализам (Perlman), кандидатот сепак заклучува дека целта била да го сврти вниманието и ширењето на Филип кон Азија (стр. 290) за да потсети дека ниту Хелените, ниту некој полис бил во состојба да војува со Персија. Притоа ги отфрла мислењата дека Филип имал замислен персиски план во 346 год., зашто Филип сè уште имал нерешени прашања, што секако е точно, и затоа што во изворите нема конкретни податоци за такво нешто (а тоа може да се должи на потребата од конспиративност во такви потфати), што е недоволно за целосно да се отфрли персиската политика на Филип. Прашањето за наводни персиски агенти кај Филип е разработено само преку анализа на случката со Хермија од Атарнеја, запоставувајќи ги останатите многу поранешни врски на Филип (в. Проева, Аргеади, стр. 244) во прв ред со Кардија, влезна врата за Тракија, која ја помагал во борбата со Одризите. Но затоа убаво е обработена персиската помош, иако не е експлицитно спомената во изворите, дадена на Перинт и Бизант, преку Хиос, Кос и Родос кои му биле подложни на сатрапот на Карија. Односите меѓу Македонија и Персија, соседи по освојувањата на Филип во Тракија, стануваат неизбежни, но сепак, како што убедливо покажува кандидатот, договор меѓу Филип и Артаксеркс немало. На крајот, кандидатот се навраќа на причините за судирот со Персија и тежиштето го става врз економскиот фактор – азиското богатство, иако забележува дека е пренагласено (стр. 307, заб. 92), целосно запоставувајќи го политичкиот фактор. Недоволно се разработени и причините за судирот на Филип со Персија. Толкувањето дека причина за нападот на Филип на Персија била одмазда за мешањето во неговите потфати во Тракија, не е доволно, и покрај немањето на конкретни податоци за тоа во изворите. Незавршениот план и потфат на Филип го реализирал неговиот син Александар и со една продлабочена анализа на настаните *post festum* може да се извлечат и насетат други причини, како што е борбата за хегемонија во Егејскиот басен (Н. Проева, Аргеади, стр. 244), така што доработката на овие прашања остаува наш *desiderium*. На крајот од тема со која се обработуваат 150-годишните односи меѓу Персија и Македонија, се очекува мал заокружен заклучок, каков што кандидатот даде во своето авторезиме.

Заклучок. Анализирајќи ги односите меѓу Персија и Македонија издвоени од познатата матрица за исклучиво хеленско-персиски воено-политички судир во Егејскиот басен, кандидатот ги става во преден план политичките и економските интереси на Македонија, ја определува нејзината улога во „големиот судир“, „враќајќи“ ѝ ја на тој начин вистинската улога и значење како неодминлив чинител во сложените односи на меѓународната сцена најмалку од почетокот на V век ст.е.

Аналитичниот пристап кон темата и кон поставените проблеми, критичкиот однос кон изворите, при што кандидатот понекогаш оди подалеку од потребната критичност, користењето на епиграфски извори, како хеленски така и персиски, и на современата литература (главно англосаксонска, достапна преку современи алатки, што ја одразува жалосната состојба на нашите библиотеки) му овозможи да даде една, во голема мера, кохерентна слика за улогата на Македонија.

Затоа, ни претставува особена чест и задоволство да му предложиме на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да го прифати нашиов извештај и да одобри јавна одбрана за поднесениот докторски труд.

21. II 2010,
Скопје

Комисија:

Проф. д-р Наде Проева, с.р.

Акад. проф. д-р Петар Хр. Илиевски, с.р.

Доцент д-р Петар Делев, с.р.

Проф. д-р Бруна Кунтиќ-Маквиќ, с.р.

Акад. проф. д-р Витомир Митевски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМСКИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на својата седница одржана на 25.II 2010 година, формира Комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област економски науки, во состав: проф. д-р Софија Тодорова, проф. д-р Владимир Кандиќан и проф. д-р Томислав Гроздановски.

На конкурсот објавен во весникот „Дневник“, од 3.II 2010 година, за избор на наставник на научната област економски науки се пријави д-р Александар Стојков, асистент на научната област економика на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кон пријавата кандидатот достави: кратка биографија; диплома за научен степен доктор на науки и решение за признавање на странска високообразовна квалификација, издадено од Министерството за образование и наука; диплома за научен степен магистер на економски науки; список на научни и стручни трудови и примероци од нив; преглед на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на д-р Александар Стојков; доноси и договори за подготовка на национални документи, како и членство во комитети и тела на државни и други органи. По разгледувањето на пријавата и другите приложени документи, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Биографски податоци

Кандидатот Александар Стојков е роден на 22.VI 1976 година во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје (општа насока), со одличен успех, како првенец во генерацијата 1991-1995 година. Дипломирал на Економскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во јуни 1999 година, отсек: економија, насока: финансии и банкарство, со просечен успех 9,97. Како признание за постигнатиот успех во студирањето, тој е добитник на награда од Економскиот факултет во Скопје и од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во учебната 1999/2000 година се запишал на постдипломски студии од областа на меѓународната економија на Економскиот институт во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По положувањето на предвидените испити со просечен успех 9,86, во мај 2004 година го одбрал магистерскиот труд „Програмите на Меѓународниот монетарен фонд за приспособување на економиите и искуството на Република Македонија“, со што се стекнал со научниот степен магистер на економски науки.

Од септември 2004 година се запишал на докторски студии од областа на меѓународната макроекономика, на Универзитетот Стафордшир во Велика Британија, каде што ја одбрал докторската дисертација „Детерминанти на дефицитот на тековната сметка во платниот биланс и неговите импликации врз економскиот растеж: Искуства на земјите од Југоисточна Европа“, во октомври 2009 година. Стекнувањето на научниот степен доктор на економски науки е потврдено со Решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство бр. 09/10414/2 од 30.12.2009 година, издадено од Министерството за образование и наука. Во рамките на четиригодишната стипендиска програма, кандидатот остварувал тримесечен

истражувачки престој секоја академска година и стекнал постдипломски сертификат за примена на научноистражувачките методи.

По дипломирањето започнал да одржува вежби по предметот економика, вовед во економика и политичка економија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, а подоцна како докторанд, со одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот, учествувал и во наставата во неколку групи. Според анкетата на студентите, спроведена од страна на факултетските органи, во академската 2008/09 година е оценет со просечна оценка 4,64 од можни 5 поени. Во март 2008 година е преизбран за асистент на научната област економика и во тековната академска година учествува во изведувањето на наставата по предметите економика и политичка економија на првиот циклус студии, како и по предметите деловни финансии, меѓународни финансиски организации, современи економски теории и заеднички политики на ЕУ на вториот циклус студии.

Кандидатот Стојков има тригодишно работно искуство во владиниот сектор на раководни позиции во Министерството за финансии (Сектор за буџети и подоцна, Сектор за макроекономска и развојна политика). Како државен службеник посетувал многу обуки во земјата и во странство, меѓу кои и тримесечна специјализација од областа на применетата економија, за што добил и посебно признание, и едномесечен курс од областа на макроекономската анализа и политика на Здружениот виенски институт во Австрија.

Надвор од универзитетската кариера, Стојков бил член на групата надворешни советници на Министерството за финансии за подготовка на макроекономските проекции и политики за 2004 година и подоцна во 2007 година, надворешен советник во кабинетот на министерот за економија во текот на 2005 година за координација на проектот за реформа на бизнис-окружувањето и зајакнување на институционалниот капацитет, учествувал во работата на експертската комисија за изработка на долгорочна економска стратегија на Република Македонија под покровителство на Програмата за развој на Обединетите нации во 2005 и 2006 година, во мегапроектот „Анализа на потенцијалот за добро управување во Република Македонија“ на Фондацијата „Институт отворено општество“ во 2007-2008 година и др. Исто така, тој има учествувано во подготовка на неколку владини документи и придружни анализи (Бела книга на Владата на Република Македонија за периодот 1998-2002 година, Фискална стратегија, Студија за падот на индустриското производство во 2004 година, Социо-економска анализа на општините и регионите, Студија за мерење на фискалниот капацитет на единиците на локалната самоуправа во РМ, регулаторна гилотина). Стојков бил вклучен и во реализација на економскиот сегмент од Високата административна обука, во организација на Владата на Република Франција и Агенцијата за државни службеници. Исто така, во својство на надворешно ангажиран аналитичар од страна на Народната банка на Република Македонија, волонтерски учествува во проценката на инфлациските очекувања во Република Македонија.

Стојков има објавено повеќе трудови во домашни и меѓународни стручни списанија, главно од областа на меѓународната макроекономика и јавните финансии. Во поновите истражувања се служи со економетриските софтверски пакети Stata 11.0, Microfit 5.0, E-Views 7.0 и Limdep 9.0. Покрај англискиот јазик и сродните јазици во регионот, делумно се служи и со германскиот јазик. Стојков членува во неколку надзорни и управни одбори на агенции и компании во доминантна или делумна државна сопственост, како и во Одборот за акредитација на високото образование на Република Македонија. Како претставник на Одборот, членува во извршното тело на меѓународната организација која поддржува научноистражувачка дејност „European Association for Quality Assurance in Higher Education“, со седиште во Будимпешта (Унгарија), а како самостоен истражувач

членува во глобалната истражувачка мрежа „Global Development Network“, со седиште во Њу Делхи (Индија).

II. Објавени стручни и научни трудови

По стекнувањето на научниот степен доктор на економски науки, кандидатот ја објавува докторската дисертација како монографија „Current Account Deficits and Economic Growth: Evidence from the South Eastern European Economies“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во декември 2009 година. Покрај тоа, во последните 6 години, тој ги објавил следниве научни и стручни трудови:

- „Интертемпоралната трговија, економскиот растеж и стабилноста: Искуства на европските транзициски економии“, Билтен на Министерството за финансии на Република Македонија, 1/2009, стр. 30-42;
- „Пазарот на работна сила во Република Македонија“, Студија за Европската комисија, Директорат за вработување, социјални прашања и еднакви можности, октомври 2009 година (во коавторство со Н. Мојсоска-Блажевски, Ј. Најдова и Љ. Асенов) (во печат);
- „Is the International Financial Integration Growth-Conducive? Evidence from Europe“, In: I. Paraskakis and A. Luneski (eds.), Infusing Research and Knowledge in South-East Europe, Third Annual South-East European Doctoral Student Conference, South-East European Research Centre, Thessalonica, Greece, 2008, pp. 134-150;
- *Доброто владеење и економскиот растеж: Колку пропуштивме*, во Зборникот на трудови во чест на проф. д-р Борислав Благоев, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, ноември 2007, стр. 684-696;
- дел од монографија објавен во странство: „The Middle Class in Macedonia“ (co-author with Ivica Bocevski). In: "Mittelstand" and Trade in South Eastern Europe - Social Market Economy as a Compass of Development, Berlin: Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Sankt Augustin, 2007, стр. 160-186;
- дел од монографија: *Препораки од економската сфера*, во: „Анализа на потенцијалот за добро управување во Република Македонија“ (во коавторство со В. Узунов, В. Хаџи-Василева Марковска, Г. Коевски и А. Климовски), Фондација „Институт отворено општество“, јули 2008 година;
- „Flat Tax Policy Assessment in Macedonia“, (co-author with M. Nikolov and B. Smilevski), USAID Business Environment Activity, Skopje, 2008;
- „Understanding the Economics of Copyright“ (co-author with M. Hadzi-Prokopiou, G. Naumovski and Lj. Stefanoski). In: "Freedom and Law", Kopaonik School of Law, December 2007;
- *Економско интегрирање на Република Македонија во Европската унија – од стабилизација преку асоцијација до акцесија* (во коавторство со В. Кандиќан), Зборник на трудови во чест на проф. д-р Стрезо Стрезоски, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2006;
- „A Survey of Competing Theoretical Approaches to Current Account Determination“. CEA Journal of Economics Vol. 1, No, 1, 2006, pp. 19-33;
- *Технолошка стагнација во отворена економија: Случајот на Република Македонија* (во коавторство со Д. Рунтевски), Билтен на Министерството за финансии, 10/2005, Скопје;
- „Privatization in the Republic of Macedonia – Five Years After“, (co-author with Miljovski and V. Hadzi-Vasileva Markovska), Paper presented at the conference

- "Privatization in Serbia: Experience and Lessons from Other Transition Countries", European Association for Comparative Economic Studies, Belgrade, 2005;
- Програмите на Меѓународниот монетарен фонд за приспособување и транзиционите економии, Билтен на Министерството за финансии, 1-3/2004, Скопје;
 - „*Design and Development of the Regional and Municipal Profiling in the Republic of Macedonia*“, (co-author with M. Nikolov and D. Bogov), Community Development Project of the World Bank, Skopje, September 2004.

Во продолжение се дава кус приказ само на трудовите објавени во периодот по последниот преизбор во звањето асистент на научната област економика во март 2008 година.

Во монографијата „Current Account Deficits and Economic Growth: Evidence from the South Eastern European Economies“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во декември 2009 година, кандидатот применува современи теоретски модели во анализата на главните детерминанти на дефицитот на тековната сметка на платниот биланс на земјите од Југоисточна Европа. Тој заклучува дека продлабочените и опстојувачки дефицити поддржуваат повисоки стапки на економски растеж, но од друга страна, нивната големина ја загрозува макрофинансиската стабилност на земјите од Југоисточна Европа.

Трудот „Интертемпоралната трговија, економскиот растеж и стабилноста: Искуства на европските транзициски економии“, Билтен на Министерството за финансии на Република Македонија, 1/2009, стр. 30-42, нуди емпириски докази дека епизодите на драматична промена на салдото на тековната сметка на платниот биланс и ненадејните запирања на меѓународните текови на капиталот се поврзани со забавување на економскиот растеж. Исто така, истражувањето покажа дека длабоките и опстојувачки дефицити на тековната сметка се поврзани со придобивки од интертемпоралната трговија, односно дека служат како генератори на економскиот растеж за земјите од Југоисточна Европа.

Во научната студија „Пазарот на работна сила во Република Македонија“, подготвена за потребите на Директоратот за вработување, социјални прашања и еднакви можности при Европската комисија, објавена во октомври 2009 година (во коавторство со Н. Мојсоска-Блажевски, Ј. Најдова и Љ. Асенов), на 161 страница се дава приказ на демографските карактеристики и состојбите на пазарот на трудот, се дијагностицираат структурните проблеми и се нудат препораки за намалување на стапката на невработеност. Авторите заклучуваат дека постојат повеќе причини за високата и постојана невработеност во Република Македонија: (1) специфични регионално-економски и политички фактори кои влијаеа во текот на транзицијата; (2) методот на приватизација со откуп на претпријатијата од страна на работниците и менаџментот; (3) динамиката на пазарот на труд каде што преовладуваат ниски стапки на креирање на нови работни места; (4) високите трошоци за работна сила кои делумно ја поттикнуваат сивата економија; и (5) демографските притисоци од големиот број на потенцијални нови учесници на пазарот на труд. Со оглед на исклучително неповолните резултати на македонскиот пазар на труд, авторите предлагаат спроведување на сеопфатен пакет на реформи на микрониво, соодветно комбинирани и координирани макроекономски политики, како и активни политики за поттикнување на вработувањето.

Во статијата „*Is the International Financial Integration Growth-Conducive? Evidence from Europe*“, In: I. Paraskakis and A. Luneski (eds.), „*Infusing Research and Knowledge in South-East Europe*“, Third Annual South-East European Doctoral Student Conference, South-East European Research Centre, Thessalonica, Greece, 2008, pp. 134-150, се употребува

еклектичен модел на економскиот растеж и се испитуваат ефектите од зголемената финансиска интеграција на земјите од Југоисточна Европа. Авторот заклучува дека транзициските економии од Југоисточна Европа не беа исклучок од глобалните трендови, бидејќи преку постепена либерализација на капиталните трансакции, и тие ги отворија портите за значителни приливи на странски капитал. Финансиската глобализација овозможи зголемена инвестициска активност и забрзување на стапките на економскиот растеж. Според оваа студија, финансиската отвореност на македонската економија е значително пониска во однос на просекот за Европската унија, што во голема мера објаснува зошто македонската економија беше заобиколена од првите удари на светската финансиска криза во втората половина на 2008 година.

III. Учество на семинари, курсеви, конференции и студиски престои

Кандидатот учествувал во работата на повеќе собири на теми од областа на економијата, во земјата и во странство, за што има добиено соодветни дипломи и сертификати. Како позначајни се издвојуваат:

- во САД, во јули 2003 година, курсот „Фискалната децентрализација и локалната управа“, во организација на Државниот универзитет во Атланта, Џорџија;
- во Холандија, во периодот од 10 до 21 септември 2003 година, семинар „Макроекономско моделирање и одржливост на истражувачките центри“, во организација на „Micro Macro Consultants“ во Хар;
- во Полска, во периодот од 22 септември до 1 октомври 2003 година – продолжување на семинарот, во организација на Центарот за општествени истражувања (CASE) во Варшава;
- во Грција, во периодот од 26 до 28 јуни 2008 година на Третата годишна конференција на докторанди од Југоисточна Европа насловена „Infusing Research and Knowledge in South-East Europe“, во организација на Истражувачкиот центар од Југоисточна Европа и дисперзираните студии на Шефилд универзитетот во Солун;
- во Австрија, во периодот од 18 до 22 април 2009 година, на 462 сесија насловена „The Search for Stability: Financial Crisis, Major Currencies and a New Monetary Order“, во организација на Салцбуршкиот глобален семинар во Салцбург.

IV. Заклучок и предлог

Врз основа на поднесената документација, прегледот на досегашната дејност и повеќегодишното лично следење на развојниот пат на кандидатот, членовите на Комисијата можат да го констатираат и заклучат следново:

Прво, во изминатиов период, кандидатот многу успешно учествувал во реализацијата на сите видови наставна активност (вежби, консултации, семинари, предавања, работилници) во повеќе наставно-научни дисциплини од областа на економските науки, не само на првиот, туку и на вториот циклус студии. Поради својот крајно професионален, непосреден и непретенциозен однос кон студентите, тој е еден од најомилените асистенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“, а тоа го потврдуваат и добиените оценки во рамките на спроведените анкети за евалуација на наставно-соработничкиот кадар.

Второ, во текот на минатата година, д-р Александар Стојков, со одбраната на докторската дисертација на тема „Детерминанти на дефицитот на тековната сметка во платниот биланс и неговите импликации врз економскиот растеж: Искуства на земјите од Југоисточна Европа“, успешно ги заврши докторските студии од областа на меѓународната макроекономика, на Универзитетот Стафордшир во Велика Британија, и се стекна со научен степен доктор на економски науки.

Трето, квалитетот на докторската дисертација и објавените трудови недвосмислено потврдуваат дека кандидатот успешно го совладал научноистражувачкиот занает. Неговите трудови упатуваат на заклучокот дека одлично ја познава економската наука и умешно ги користи современите квантитативни методи на истражување.

Четврто, во изминатиот период, д-р Александар Стојков остварил повеќе студиски престои во странство, активно учествувал во работата на многубројни професионални обуки, на меѓународни семинари и конференции, на кои не само што ги проширувал и усовршувал своите знаења, туку имал можност пред релевантен аудиторинум да ги презентира своите економски ставови и погледи.

Петто, кандидатот д-р Александар Стојков активно го владее англискиот јазик, што му овозможува лесна и неопосредна комуникација со современата економска наука, во која доминантен е токму англискиот јазик.

Шесто, кандидатот го карактеризира крајно сериозен и одговорен однос кон сите свои професионални обврски, поради што е и често ангажиран како член во разни комисии не само на Факултетот, туку и надвор од него.

Седмо, евидентен е успешниот развој на кандидатот д-р Александар Стојков, особено во доменот на наставата и научноистражувачката дејност.

Имајќи ги предвид горенаведените констатации и заклучоци, членовите на Комисијата, со особено задоволство, му предлагаат на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да го избере кандидатот д-р Александар Стојков во звањето доцент од областа на економските науки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА



Проф. д-р Софија Тодорова, с.р.

Проф. д-р Владимир Кандиќјан, с.р.

Проф. д-р Томислав Гроздановски, с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Александар Стојков

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје

Научна област: економски науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава ¹	
2.	- од прв циклус студии (економика: 4*15*0,04=2,4; политичка економија: 2*15*0,04=1,2; современи економски теории: 2*15*0,04=1,2; вовед во економика: 1*15*0,04=0,6)	5,4
3.	- од втор циклус студии (деловни финансии: 3*15*0,05=2,25; меѓународни финансиски организации: 2*15*0,05=1,5; заеднички политики на ЕУ: 1*15*0,05=0,75)	4,5
4.	Учесник во настава во летни школи	
	Предавач на три летни школи на заедничката програма на Стафордшир универзитетот и Њујорк универзитетот во Скопје, на темите „Примена на истражувачките методи во бизнисот“, „Микроэкономика“ и „Статистичка анализа“.	3
4.	Консултации со студенти ² (400*0,002=0,8)	0,8
5.	Превод на учебникот „Принципи на економијата“ од Грегори Менкју. Mankiw, Gregory N., (2001). <i>Principles of Economics</i> . Second Edition, Cincinatti: South-Western College Publishing.	3
6.	Пакет материјали за предметот заеднички политики на ЕУ (Community policies of the European Union) на вториот циклус на студии на Правниот факултет во Скопје – насока: EU Institutions and Policies.	1
7.	Уредник на зборник на текстови по предметот меѓународни финансиски организации, на вториот циклус студии на насоката финансии и финансво право	2
	Вкупно	19,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одбранета докторска теза на тема: „Детерминанти на дефицитот на тековната сметка во платниот биланс и неговите импликации за економскиот растеж: Искуства на земјите од Југоисточна Европа“, на Стафордшир универзитетот во Велика Британија (октомври 2009 година).	8
2.	Одбранет магистерски труд: „Програмите на Меѓународниот монетарен фонд за приспособување на економите: Искуството на Република Македонија“, на Економскиот институт во Скопје (мај 2004 година).	4
3.	Учесник во меѓународен научен проект: „Regional Master's Degree in Intellectual Property Law“ (2009-) на Правниот факултет во Скопје.	5
4.	Учество во меѓународен научен проект: „Blue Ribbon Commission Report for the Macedonian Economy“, под покровителство на Програмата за развој на Обединетите нации (UNDP) – 2005 година.	5

¹ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,04/0,05/0,06). Пример: 3 (часа неделно) * 15 (недели) * 0,04 (поени за одржување настава од прв циклус студии) = поени.

² Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: број на студенти * бодување. Пример: 100 (студенти во семестар) * 0,002 (бодување) = 0,2 поени.

5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание ³	
	„Интертемпоралната трговија, економскиот растеж и стабилноста: Искуства на европските транзициски економии“, Билтен на Министерството за финансии на Република Македонија, 1/2009, стр. 30-42.	4
	„Is the International Financial Integration Growth-Conducive? Evidence from Europe“, In: I. Paraskakis and A. Lameski (eds.), Infusing Research and Knowledge in South-East Europe, Third Annual South-East European Doctoral Student Conference, South-East European Research Centre, Thessalonica, Greece, 2008, pp. 134-150.	4
	Доброто владеење и економскиот растеж: Којку пропуштивме, во Зборникот на трудови во чест на проф. д-р Бориелав Благоев, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, ноември 2007, стр. 684-696.	4
	„Understanding the Economics of Copyright“ (co-author with M. Hadzi-Prokopiu, G. Naumovski and Lj. Stefanoski). In: "Freedom and Law", Koraonik School of Law, December 2007.	2,4
	Економското интегрирање на Република Македонија во Европската унија – од стабилизација преку асоцијација до ацесија (во коавторство со В. Кандиќан), Зборник на трудови во чест на проф. д-р Стрезо Стрезоски, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2007.	3,6
	„A Survey of Competing Theoretical Approaches to Current Account Determination“. CEA Journal of Economics Vol. 1, No. 1, 2006, pp. 19-33.	4
	Технолошка стагнација во отворена економија: Случајот на Република Македонија, Билтен на Министерството за финансии, 10/2005 (во коавторство со Д. Рунтевски).	3,6
	„Privatization in the Republic of Macedonia – Five Years After“, (co-author with J. Miljovski and V. Hadzi-Vasileva Markovska), Paper presented at the conference "Privatization in Serbia: Experience and Lessons from Other Transition Countries", European Association for Comparative Economic Studies, Belgrade, 2005.	2,4
	Програмите на Меѓународниот монетарен фонд за приспособување и транзиционите економии, Билтен на Министерството за финансии, 1-3/2004, Скопје.	4
	„Design and Development of the Regional and Municipal Profiling in the Republic of Macedonia“, Community Development Project of the World Bank (co-author with M. Nikolov and D. Bogov), Skopje, September 2004.	2,4
6.	Дел од монографија објавен во странство: „The Middle Class in Macedonia“ (co-author with I. Bovevski). In: "Mittelstand" and Trade in South Eastern Europe - Social Market Economy as a Compass of Development, Berlin: Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Sankt Augustin, 2007.	6
8.	Секциско предавање на стручниот собир „Проблеми во мерењето на инфлацијата во Република Македонија“ во организација на Народната банка на Република Македонија, 22 мај 2007 година.	1
9.	Секциско предавање на стручен собир во организација на Шефилд-Универзитетот и City College во Солун, на тема: „Is the International Financial Integration Growth Conducive?“, 26 јуни 2008 година.	2
	Вкупно	65,4

³ Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора-секој добива по 50% од бодовите, кога се три автори - секој добива по 33% од бодовите, кога се четири и повеќе - секој добива по 25% од бодовите.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Публикување на монографијата „Current Account Deficits and Economic Growth: Evidence from the South Eastern European Economies“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, декември 2009 година.	8
2.	Коавтор на поглавјето „The Middle Class and Trade in Macedonia“ (со И. Боцевски) во книгата: "Mittelstand" and Trade in South Eastern Europe - Social Market Economy as a Compass of Development, Berlin: Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Sankt Augustin, 2007.	2
3.	„Пазарот на работна сила во Република Македонија“. Студија за потребите на Европската комисија, Директорат за вработување, социјални прашања и еднакви можности, октомври 2009 година (во коавторство со Н. Мојсоска-Блажевски, Ј. Најдова и Љ. Асенџ)	2,4
4.	Коавтор на поглавјето „Препораки од економската сфера“ во монографијата: „Анализа на потенцијалот за добро управување во Република Македонија“ (во коавторство со В. Узунов, В. Хаџи-Василева Марковска, Г. Коевски и А. Климовски), Фондација „Институт отворено општество“, јули 2008 година (4,8=0,6*8)	4,8
5.	Учесник во подготовка на стручната студија „Flat Tax Policy Assessment in Macedonia“ (co-author with M. Nikolov and B. Smilevski), USAID Business Environment Activity, Skopje, 2008. (4,8=0,6*8)	4,8
6.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0,5
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на стручното списание „CEA Journal of Economics“ (2006-2008 година)	0,5
2.	Студиски престој на Стафордшир универзитетот во Велика Британија - повеќе од 6 месеци	2
3.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува / организира научноистражувачка дејност (член на „European Association for Quality Assurance in Higher Education“)	2
4.	Изготвување и пријавување на образовен меѓународен TEMPUS IV проект „Establishing Regional Centre for Information and Communication Technology Training for the Judiciary“ (февруари 2010 година)	2
5.	Член на факултетски комисији ⁴	
	- член на Комисијата за утврдување на дисциплинска одговорност на студентите	0,5
	- член на Комисијата за прием на студенти на Правниот факултет во Скопје	0,5
	- член на Комисијата за организирање на докторски студии на Правниот факултет во Скопје	0,5
	- член на Комисијата за подготовка на Правилникот за плати и други надоместоци на вработените на Правниот факултет во Скопје	0,5
6.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
	- учество во подготовка на Претпристапната економска програма на Република Македонија (ноември 2006)	2
	- учество во подготовка на макроекономската политика на Владата на Република Македонија (ноември-декември 2006)	2
7.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	- член на Одборот за акредитација во високото образование на Република Македонија	1
	- член на Матичната комисија за основање на Факултетот за јавна администрација и менаџмент на информациски системи при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола	1
	- член на Управниот одбор на Агенцијата за супервизија на капитално финансираното пензиско осигурување	1
Вкупно		38,0

⁴ Поените се однесуваат за еден мандатен период.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	19,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	65,4
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	38,0
Вкупно	123,1

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Софија Тодорова, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Владимир Кандиќјан, член, с.р.
3. Проф. д-р Томислав Гроздановски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЧЕТИРИ ПОМЛАДИ АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование, (Сл. весник на РМ бр.103/08 и бр.26/09) и член 53 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на УКИМ, Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата IV редовна седница одржана на 24.12.2009 година формира Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Весна Антовска, проф. д-р Ѓорѓи Бабушќу и проф. д-р Глигор Димитров, а во врска со конкурсот од 30.9.2009 година за преизбор на 4 помлади асистенти по предметот гинекологија и акушерство. На конкурсот се пријавија четири кандидати: д-р Татјана Милева-Гуржанова, д-р Елена Николовска, д-р Боривоје Павловски и д-р Габриела Бушиновска.

Рецензентската комисија, откако ја проучи доставената документација, му го доставува на Наставно-научниот совет следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Татјана Милева-Гуржанова**Биографски податоци**

Родена е во Скопје, Р. Македонија, во 1972 година. Дипломирала во 1996 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ со просек 9,5. Државен испит положила во 1997 година. Во истата година почнала да волонтира на Клиниката за детски болести, каде што била вработена од 1998 година. Специјализација по предметот педијатрија започнала од октомври 1999 до јули 2001 година. Во истата година се префрлила со работно место на Клиниката за гинекологија и акушерство, каде што специјализирала по предметот гинекологија и акушерство на 31.1.2006 година.

Стручна активност

Вклучена е во редовната рутинска работа на Клиниката за гинекологија и акушерство, при што покажува висок интерес и активност при нејзиното реализирање. Била на стручен престој во Дерифорт болницата - Плимут, Велика Британија, 2002, во тек на еден

месец, за пренатална дијагностика. Обучена е да работи со методот МВА, била учесник во проектот на УНИЦЕФ - „Атенатална подготовка на бремени жени“.

На постдипломски студии е од 2003 година.

Научно истражувачка работа

Учесник е на бројни конгреси во земјава и во странство, а за овој преизбор за помлад асистент приложува 15 коавторски и 3 авторски труда.

Список на трудови за рецензија:

10. PERINATAL OUTCOME OF PRETERM NEWBORNS WITH BIRTH WIGHT FROM 1500-2000 gr.

Tatjana Gurzanova Mileva, Gordana Adamova, Igor Samardjiski, Kornelija Trajkova

20th European Congress of Obstetrics and Gynecology, suplement 1, 2008

Предвременото раѓање е најчеста причина за неонатален морбидитет и морталитет. Предвременно раѓање се дефинира како породување пред завршена 37 гестациска недела. Целта на оваа студија е да ги обработи перинаталниот исход кај предвременно родени новороденчиња со родилна тежина помеѓу 1500 и 2000 грама. Податоците потврдија дека зголемен процент на морталитет и сериозен морбидитет корелира со пониска гестациска старост и помала родилна тежина. Неонатална стапка на преживување е 69,9% на новороденчиња под 1500 грама, 98,2% од 1500 до 2000 грама и 99,9% над 2000 грама.

11. MACROSOMIC FETUS (>4500 gr.) – IS VAGINAL DELIVERY TO BE CONDUCT

Samardjiski I., Adamova G., Gurzanova Mileva T., Trajkova K.

20th European Congress of Obstetrics and Gynecology, suplement 1, 2008

Целта на овој труд е да се евалуира и компарира акушерски исход и неонатален морбидитет помеѓу макросомни и нормосомни фетуси и да се докаже дека вагиналното породување кое што беше реализирано кај 80% од бременостите со макросомни фетуси (≥ 4500 грама) дека активно водење на раѓање е разумна алтернатива за елективен царски рез.

12. PERINATAL OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WIGHT INFANTS ACORDING TO THE MODE OF DELIVERY

Trajkova K., Adamova G., Samardjiski I., Gurzanova Mileva T.

20th European Congress of Obstetrics and Gynecology, suplement 1, 2008

Цел на овој труд е да се евалуира перинатален исход – стапка на морталитет кај многу ниска родилна тежина во однос на начинот на породување. Се покажа дека намалена стапка на морталитет има кај новородени со многу ниска родилна тежина завршени со царски рез во однос на спонтано породените, но во секој случај превенцијата на породување на многу прематурните родени деца треба да се зголеми за да се намали стапката на неонатален морталитет кај овие деца.

13. ДИФЕРЕНЦИРАНОСТ НА МАЛИГНИТЕ КЛЕТКИ КАЈ ЕНДОМЕТРИЈАЛНИОТ КАРЦИНОМ

Т. Гуржанова Милева, Ј.Бабушку, Д. Иванова, И. Алуловски

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни 2005 Охрид

Диференцираноста на клетките т.е. хистолошкиот градус е исклучително важна прогностичка варијабла кај ендометријалниот карцином, како и поврзаност со постоење на лимфно нодални метастази. Колку е полоша диференцираноста, толку е поголема веројатноста за постоење на метастази. Понизок степен на диференцираност е единечен ризик-фактор за зголемена рекурентност на болеста. Со нашата студија утврдивме најголема застапеност на нуклеарен градус 2 (Г2), со хистолошка дијагноза за ендометријален карцином. Како илустрација ги наведуваме следниве податоци: според годишниот извештај на ФИГО, стапката на 5 - годишно преживување за 4476 пациентки со клинички стадиум и со градус 1 била 77,7%, за 3068 со стадиум I и градус 2 била 73,6 % и стадиум I, градус 3 била 58,5%.

14. ВОЗРАСТА КАКО ФАКТОР НА РИЗИК КАЈ ПАЦИЕНТКИ СО ЕНДОМЕТРИЈАЛЕН КАРЦИНОМ

Т. Гуржанова Милева, Ј.Бабушку, Д. Иванова, И. Алуловски

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни 2005 Охрид

Евидентен е порастот на честотата на јавување на ендометријалниот карцином со зголемување на возраста на пациентките, што е во корелација и согласност со општо прифатените епидемиолошки студии, кои го потврдуваат наодот дека возраста е најголем независен ризик- фактор асоциран со ендометријален карцином. Од резултатите се гледа дека ендометријалниот карцином најчесто се јавува во трите групи:

- 50-60 години - 33 пациентки (од вкупно 180 опфатени во студијата) 18,3%;
- 61-65 години - 36 пациентки , 20%;
- 66-70 години - 48 пациентки , 26,7 %.

15. BREECH PRESENTATION AND PARITY

Trajkova K., Adamova G., Samardjiski I., Gurzanova Mileva T.

8th World Congress of perinatal medicine, 2007, Firenze, Italy

Цел на трудот: Евалуација на можната корелација помеѓу паритетот и карличната поставеност на плодот.

Процентот на карлична презентација на плодот кај примипари пациентки беше сигнификантно поголем во споредба со другите групи. Тоа значи дека има сигнификантна корелација помеѓу паритетот и карличната презентација на плодот.

16. NEONATAL OUTCOME OF FETAL BREECH PRESENTATION AFTER VAGINAL DELIVERY VERSUS CESAREAN SECTION – OUR EXPERIENCE

Trajkova K., Adamova G., Samardjiski I., Gurzanova Mileva T.

8th World Congress of perinatal medicine, 2007, Firenze, Italy

Споредба на неонатален исход на фетуси со карлична презентација после вагинално порување наспроти царски рез.

Нема сигнификантна разлика во неонаталниот исход после вагинално породување и после царски рез. Одлуката што се носи за начинот на завршување на карличната презентација на плодот бара искуство и знаење и може да се изведува исклучиво во селектирани центри.

Цел на трудот е определување на ратата на мајорни и минорни компликации во тек на оперативна лапароскопија и компарација на податоците со светските искуства. Во тек на осумгодишниот период, лапароскопски биле оперирани 1831 пациентка, кај кои се направени 2 мајорни компликации (лезија на мочен меур и лезија на венски крвен сад) и 23 минорни компликации (повреди на крвни садови во тек на апликација на троакари - третирани конзервативно). Овие компликации се компарабилни со податоците добиени од поголеми светски центри и укажува на фактот дека лапароскопските операции се етаблиран и рутинизиран начин на третман.

4. PRETHREATMENT ASSESSMENT OF PATIENTS WITH OUR NEW PROTOCOL FOR PERIMENOPAUSIS AND HORMONE REPLACEMENT THERAPY

Adela S., Antovska V., Dimitrov G., Trajkovska E., Nikolovska E.

Fifth National Congress of infertility, contraception and hormone replacement therapy with international participation, 14-17 March, Borovec, Bulgaria.

Во овој труд е анализиран ефектот на новиот протокол за употреба на хормонска заместителната терапија кај пациентки во перименопаузален период. Од анализираните податоци, вклучени се: основни податоци за пациентката, лична и фамилијарна историја, постменопаузален Куперов индекс, употреба на лекови и коагулационен статус. Овие податоци овозможуваат ексклудирање на пациентки од хормонска заместителната терапија кај кои постои зголемен ризик од појава на компликации по употребата на оваа терапија.

5. КОНТРАЦЕПЦИЈА КАЈ АДОЛЕСЦЕНТНАТА ПОПУЛАЦИЈА

J. Георгиевска, В. Ливринова, К. Данева, Е. Николовска

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005.

Цел на овој труд е да се утврди изборот на контрацептивно средство помеѓу адолесцентната популација во време на постоење на различни контрацептивни средства, колку се информирани и како се здобиваат со информациите околу контрацепцијата и дали доволно се запознаени со контрацепцијата. Испитувани се ученици од средното медицинско училиште во Скопје, избрани по случаен избор, на возраст помеѓу 15 и 18 години. Заклучокот од испитувањето е дека адолесцентите имаат потреба од поголема информираност во врска со репродуктивното здравје, средствата и методите за контрацепција.

Д-р Елена Николовска

Биографски податоци

Д-р Елена Николовска, вработена на Клиниката за гинекологија и акушерство, е родена во 1975 година, во Скопје, каде што има завршено основно и средно образование со одличен успех. Медицинскиот факултет го завршила во Скопје, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во 2001 година со просек 8,3. Во 2002 година го положила стручниот испит. Од јануари 2002 година е вработена на Клиниката за гинекологија и акушерство. Запишана е на постдипломските студии од областа гинекологија и акушерство во учебната 2001/2002 година. Активно се служи со англискиот јазик, а се користи и го изучува шпанскиот јазик.

Стручна активност

Вклучена е во рутинската работа на Клиниката за гинекологија и акушерство, при што покажува висок интерес и активност при нејзиното реализирање. Обучена е да работи со МВА-методот, активно учествувала во подготовките и реализацијата на Вториот конгрес на гинеколозите и опстетричарите на Македонија и на Првиот охридски состанок на гинеколози и перинатолози со меѓународно учество.

Како волонтер активно учествувала во работата на невладините организации: „Македонска интернетничка асоцијација за здравствено просветување и унапредување на здравјето“ и „ИАРЕС - Интеркултурна асоцијација за развој, едукација и соработка“, на проектите: „Едукација за ХИВ/СИДА во средните училишта“, „Летен едукативен радио бран“, „Кампања на владините и невладините организации за СИДА на Р. Македонија“, „ХИВ/СИДА и човековите права во Р. Македонија“, „Анализа на ситуацијата и потребите за заштита од ХИВ/СИДА во Р.Македонија“, во 2001 година, учествувала на интернационалната конференција „Подобрување на едукацијата во ромската заедница“ во Црномел, Словенија, организирана од Заводот за образование и култура на Словенија, и учествувала на семинари: „Вештини и способности за здравствена промоција“, „ХИВ/СИДА/СПБ превенција преку работа на терен“ и „Пиер едукација и поддршка во ромската заедница. Улогата на жената“, во рамките на програмата PHARE/LIEN.

Научно истражувачка активност

Учествувала на повеќе меѓународни конгреси, симпозиуми и практични курсеви во земјата и во странство, каде што настапила како автор и коавтор на повеќе трудови. За овој преизбор за помлад асистент приложува 12 труда за рецензија.

Список на трудови за рецензија:

1. IS ANTIBIOTIC PROFILACTIC THERAPY JUSTIFIED IN WOMEN IN PERIOD OF PUERPERIUM AFTER SURGICAL DELIVERY?

Dobri Filipce, Violeta Filipce, Jovanka Donevska, Zorica Popovska, Elena Nikolovska, Елена Николовска

13th Balkan biochemical biophysical days and meeting on metabolic disorders, 12-15 October 2003, Kusadasi, Turkey

Цел на трудот е да се прикажат оправданоста од употреба на системска профилактиска антибиотска терапија при оперативно завршување на породувањето и сензитивноста на различни биохемиски маркери во раната детекција на инфламацијата. Од резултатите се заклучува дека постои висока сензитивност на биолошките маркери (CRP, LE, α -1-антитрипсин) во раната детекција на инфламација, што ги оправдува следењето на биохемиските маркери за инфламација и употребата на антибиотици во периперативниот период.

2. PREVALENCE OF THE ONCOGENIC HPV TYPES IN HIGH RISK LESIONS ON THE UTERINE CERVIX

Stojovski M., Samardziski I., Palcevski Z., Nikolovska E.

The 1st Beijing International Conference on Obstetrics and Gynecology, October 7-10, 2005, Beijing, China.

Анализирана е дистрибуцијата на ХПВ - типовите кај пациентки кај кои е извршена оперативна постапка - конизација, во третман на преанцерозни лезии на цервиксот. Заклучено е дека зголемениот број дијагностички конизации покажуваат успешна превенција на инвазивните карциноми на цервиксот, а во дијагностичката постапка треба да е вклучена и детекцијата на типот на ХПВ.

3. COMPLICATIONS DURING OPERATIVE LAPAROSCOPY

Aluloski I., Dimitrov Gl., Tofoski G., Nikolovska E.

Fifth National Congress of infertility, contraception and hormone replacement therapy with international participation, 14-17 March, Borovec, Bulgaria.

6. ЦЕРВИКАЛНА ЕКТОПИЧНА БРЕМЕНОСТ - ДИЈАГНОЗА И КОНЗЕРВАТИВЕН ТРЕТМАН: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

С. Сапунов, В. Антоvsка, Ј. Георгиеvsка, Е. Николоvsка

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005.

Во овој труд е прикажан случај на пациентка, на возраст од 21 година, со ултразвучно утврдена структура во цервикалниот канал на ектопична бременост со гестациски сакус во кој не се детектира плод и е позитивен резултатот на β HCG. Од можностите за третман на ектопична цервикална бременост, кај пациентката е применет конзервативен третман со Metotrexate, 3 единечни дози по 50 мг. Пациентката е редовно следена, во тек на неколку месеци, во првиот период резултатот од β HCG опаднал, ултразвучно е утврдено колабирање на гестацискиот сакус, а во следниот период пациентката имала неколку редовни менструални циклуси.

Од дијагностичките средства, ултразвукот останува суверено средство за утврдување на локализацијата на ектопичната бременост, а изборот на терапевтскиот пристап е одлука што се донесува врз основа на клиничката слика на пациентката, можностите за конзервативен или, во краен случај, оперативен третман.

7. СКРИНИНГ НА TORCH - ИНФЕКЦИИ КАЈ ТРУДНИЦИ

К. Станкова, Г. Адамова, М. Поп Лазарова, Е. Николоvsка

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005.

Детекцијата на TORCH - инфекциите кај бремени жени влијае врз перинаталниот исход од бременоста, вклучувајќи ги: влијанието на овие инфекции врз интраутериниот раст на плодот, можноста од евентуално јавување на конгенитални аномалии, зголемувањето на феталниот и неонаталниот морталитет, како и на раниот и доцниот детски морбидитет. Скринингот за овие инфекции е потребен заради детектирање на феталната инфекција и постоење на ефикасен третман. Позначајна е детекцијата на вредностите на специфичниот ИгГ во разграничување на акутна од хронична инфекција, поради тоа што феталната/неонаталната засегнатост е најчесто резултат на примарна инфекција стекната во бременоста.

8. БЛИЗНАЧКА БРЕМЕНОСТ - РЕТРОСПЕКТИВНА АНАЛИЗА НА ЗАВРШУВАЊЕТО НА БРЕМЕНОСТА ВО ПЕРИОДОТ 2000 - 2004 ГОДИНА НА КЛИНИКАТА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

1.6.2001 година. Завршил специјализација по предметот гинекологија и акушерство на 3.2.2006 година.

Стручна активност

Вклучен е во редовната рутинска работа на Клиниката за гинекологија и акушерство, при што покажува висок интерес и активност при нејзиното реализирање. Надворешна едукација остварил во 1998 година: „Summer pediatric school - Groningen”, Холандија.

Научно истражувачка работа

Учесник е на бројни конгреси во земјава и во странство, а за овој преизбор за помлад асистент приложува 7 коавторски труда.

Список на трудови за рецензија:

4. NEONATAL OUTCOME OF FETAL BREECH PRESENTATION AFTER VAGINAL DELIVERY VERSUS CESAREAN SECTION – OUR EXPERIENCE

Trajkova K., Adamova G., Samardjiski I., Gurzanova Mileva T., Pavlovski B.

8th World Congress of perinatal medicine, 2007, Firenze, Italy

Споредба на неонатален исход на фетуси со карлична презентација после вагинално порување наспроти царски рез.

Нема сигнификантна разлика во неонаталниот исход после вагинално породување и после царски рез. Одлуката што се носи за начинот на завршување на карличната презентација на плодот бара искуство и знаење и може да се изведува исклучиво во селектирани центри.

5. PERINATAL OUTCOME OF PRETERM NEWBORNS WITH BIRTH WIGHT FROM 1500-2000 gr.

Tatjana Gurzanova Mileva, Gordana Adamova, Igor Samardjiski, Kornelija Trajkova, Borivoje Pavlovski

20th European Congress of Obstetrics and Gynecology, supplement 1, 2008

Тофоски Г., Адамова Г., Зисовска Е., Трајковски В., Данева К., Николовска Е., Груевски К., Самарџиски И.

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005.

Ретроспективно се обработени податоците за породување на близначка бременост на Клиниката за гинекологија и акушерство во периодот 1.1.2000-31.12.2004 година, во зависност од гестациската старост и индикациите за оперативно породување. Од анализираните податоци се заклучува дека значителен е порастот на близначки бремености завршени со царски рез, при што предвременото породување на близначки значително влијае врз вкупниот процент на царски резови кај близначката бременост.

9. ЕНДОМЕТРИЈАЛЕН КАРЦИНОМ ПРИДРУЖЕН СО ДРУГА НЕОПЛАЗМА НА ЖЕНСКИОТ ГЕНИТАЛЕН СИСТЕМ

Бушиноска Г., Стојовски М., Миланова Е., Тантуровски Д., Иванов Ј., Трајкова К., Николовска Е.

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005

Цел на овој труд е да се прикаже присуството на симултан малигнитет кај пациентки со дијагностициран ендометријален карцином. Од податоците добиени со анализа на патохистолошките наоди кај пациентки оперирани поради дијагностициран ендометријален карцином, утврдено е дека кај 14,3% од пациентките е присутна дополнителна неоплазма, поради што е потребен соодветен преоперативен, како и постоперативен третман на пациентките.

10. ОПЕРАТИВНИ СТАДИУМИ КАЈ ПАЦИЕНТКИ ОПЕРИРАНИ СО РАДИКАЛНА ХИСТЕРЕКТОМИЈА ПО ЊЕРТХЕИМ-МЕИГС

Стојовски М., Наумов Ј., Миланова Е., Николовска Е., Бушиновска Г., Башевска Н.

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005

Со ретроспективна анализа на податоците за пациентките оперирани со радикална хистеректомија по Њертхеим-Меигс, во однос на постоперативните стадиуми, утврдено е дека од 135 оперирани пациентки, најголем дел се оперирани во стадиум IВ1 стадиум, потоа во IВ и IIВ, при што најголемо несогласување во предоперативниот и постоперативниот стадиум на болеста е присутно кај плазоцелуларните карциноми.

11. ЗАСТАПЕНОСТ НА ТИПОВИТЕ НА ХПВ КАЈ НИСКОРИЗИЧНИТЕ ЛЕЗИИ НА ГРЛОТО НА МАТКАТА

Стојковска С., Миланова Е., Палчевски З., Николовска Е., Панов С., Проданова И.

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005.

Целта на трудот е приказ на распределеноста на типовите на хуман папилома вирусот кај нискоризични лезии на грлото на матката. Со анализа на добиените податоци, утврдено е дека најзастапен тип на ХПВ кај нискоризичните лезии е ХПВ типот 16, потоа следуваат типовите 31, 53, 18 и 58. Сите овие типови се присутни и кај високоризичните лезии, што укажува на фактот дека е потребно дејствување врз локалниот и општиот имунитет со цел да се спречи развој на високоризична лезија. Онаму каде што ќе бидат идентификувани нискоризични типови на ХПВ, може да се зголеми времето на изведување контроли и да се избегне локалната интерферонска терапија.

12. НАШИ ИСКУСТВА СО ИСПИТУВАНИ ТУ МАРКЕРИ СА 125 И СА 19-9 ВО СЕРУМ, ВО КОРЕЛАЦИЈА СО СТЕПЕНОТ НА ОВАРИЈАЛНА ЕНДОМЕТРИОЗА

Магевска Атанасовска Е., Гл. Димитров, З. Тодоров, Е. Николовска

Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 23-26 јуни, 2005

Направена е анализа на податоците за постоење на сигнификантна врска помеѓу вредностите на туморските маркери СА 125 и СА 19-9 и оваријалната ендометриоза. Пациентките биле со ултразвучна предоперативна дијагноза, со испитани серумски вредности на СА 125 и СА 19-9, потоа лапароскопски третираны и со патохистолошка верификација на ендометриомите. Заклучено е дека одредувањето на серумските вредности на СА 125 е обигаторна предоперативна постапка.

Д-р Боривоје Павловски

Биографски податоци

Роден на 29.6.1973 година во Скопје. Завршил средно образование во Скопје, 1992 година. Дипломирал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на 12.7.1999 година со просек 9,0. Се вработил на Клиниката за гинекологија и акушерство на

Предвременото раѓање е најчеста причина за неонатален морбидитет и морталитет. Предвремено раѓање се дефинира како породување пред завршена 37 гестациска недела. Целта на оваа студија е да ги обработи перинаталниот исход кај предвремено родени новороденчиња со родилна тежина помеѓу 1500 и 2000 грама. Податоците потврдија дека зголемен процент на морталитет и сериозен морбидитет корелира со пониска гестациска старост и помала родилна тежина. Неонатална стапка на преживување е 69,9% на новороденчиња под 1500 грама, 98,2% од 1500 до 2000 грама и 99,9% над 2000 грама.

6. PERINATAL OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WIGHT INFANTS ACORDING TO THE MODE OF DELIVERY

Trajkova K., Adamova G., Samardjiski I., Gurzanova Mileva T., Pavlovski B.

20th European Congress of Obstetrics and Gynecology, suplement 1, 2008

Цел на овој труд е да се евалуира перинатален исход – стапка на морталитет кај многу ниска родилна тежина во однос на начинот на породување. Се покажа дека намалена стапка на морталитет има кај новородени со многу ниска родилна тежина завршени со царски рез во однос на спонтано породените, но во секој случај превенцијата на породување на многу прематурните родени деца треба да се зголеми за да се намали стапката на неонатален морталитет кај овие деца.

7. PERINATAL MORTALITY OF PRETERM INFANTS AND THE MODE OF DELIVERY

K. Trajkova, G. Adamova, I. Samardjiski, E. Petkovska, T. Gur\zanova, B. Pavlovski

Second Congress of South East European Society of Perinatal Medicine, Istambul, Turkey

Евалуација на стапката на морталитет кај предвремено родени деца и екстремно предвремено родени деца.

После исклучување на еклампсија и прееклампсија во оваа студија, вагиналното породување беше асоцирано со мало зголемување на ризикот од неонатална смрт. Вагиналното породување беше сигнификантно асоцирано со зголемен ризик за неонатална смрт кај карлична презентација. Царскиот рез како начина на породување кај многу мали предвремено родени деца може да е во предност при одредени состојби на мајката, но не и за предвремено родените деца во карлична презентација.

Д-р Габриела Бушиноска

Целта е да се прикаже постоперативниот стадиум кај 135 пациентки оперирани по Wertheim-Meigs операција поради малигно заболување на грлото на матката. Кај пациентките е направена класификација на стадиуми според ФИГО. Најголем е бројот на оперирани пациентки во IB1 - стадиум (38,6%), потоа следуваат IB и IB2 стадиум, секој со 18,5%. Во IA и IB2 се оперирани по 11,1%, а најмалку во IIIA стадиум 2,2%. Најголем исчекор од 20,7%, на предоперативниот и постоперативниот стадиум се сретнува кај планоцелуларните карциноми.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставената документација, биографските податоци, приложените наставно-научни активности и трудови и врз основа на личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија заклучи дека следниве кандидати ги исполнуваат условите за преизбор за помлад асистент: помл. ас. д-р Татјана Милева - Гуржанова, помл. ас. д-р Елена Николовска, помл. ас. д-р Боривоје Павловски и помл. ас. д-р Габриела Бушиновска и му предлага на Наставно-научниот совет да ги преизбере во звањето помлад асистент по предметот гинекологија и акушерство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Весна Антовска, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, с.р.

Проф. д-р Глигор Димитров, с.р.

Биографски податоци

Д-р Габриела Бушиноска, вработена на Клиниката за гинекологија и акушерство, родена е на 12.2.1973 година во Скопје каде што има завршено основно и средно образование со одличен успех, а во исто време има завршено и музичко училиште. Медицинскиот факултет го завршила во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ со просек 8,12. Стручен испит положила во 1998 година. По дипломирањето во 1997 година, започнала да волонтира на Клиниката за кардиологија, каде што останала 4 години, во кој период запишала приватна специјализација по интерна медицина и постдипломски студии. Во 1999 година го завршила курсот за кардиопулмонална реанимација. Во септември 2001 година е вработена на Клиниката за гинекологија и акушерство, каде што ѝ била одобрена специјализација по гинекологија и акушерство, која ја завршила во 2005 година, како и постдипломски студии по предметот гинекологија и акушерство. Активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Стручно-научна активност

Вклучена е во рутинската работа на Клиниката за гинекологија и акушерство, при што покажува висок интерес и активност при нејзиното реализирање. Учествува на бројни конгреси во земјава и во странство - "Obstetrics and Gynecology" Weill Cornell Seminar-Salzburg, јуни 2006.

Список на трудови за рецензија

8. Ендометријален карцином придружен со друга неоплазма на женскиот генитален систем

Бушиноска Г., Стојовски М., Миланова Е., Тантуровски Д., Иванов Ј

First Ohrid Meeting of Gynecologists and Perinatologists, 23-26 јуни 2005, Охрид, Македонија.

Целта на трудот е да се прикаже бројот на дополнителна придружна неоплазма кај дијагностициран ендометријален карцином.

Обработени се 77 пациентки оперирани од ендометријален карцином на ГАК во Скопје во текот на 2004 година. Кај 11 (14,3%) од нив патохистолошки по операцијата е дијагностицирана придружна неоплазма на гениталиите. Кај 1 случај (1,29%) бил дијагностициран тубарен карцином, во 2 (2,58%) инвазивен карцином на цервикс, а во 8 (10,3%) случаи ендометријалниот карцином бил придружен со оваријална неоплазма.

9. Дистрибуција на високоризични лезии на цервикс по национални и возрасни групи

Бушиноска Г., Миланова Е., Стојовски М., Тантуровски Д., Палчевски З., Иванов Ј., Трајкова К., Павловски Б.

First Ohrid Meeting of Gynecologists and Perinatologist, 23-26 јуни 2005, Охрид, Македонија.

Целта на трудот е компарабилно да се прикаже застапеноста на високоризичните лезии на цервиксот (*Dysplasio epithelii cervicis uteri gradus mediocris et gravis* и *Carcinoma in situ*) по национални и возрасни групи, со резултати од патохистолошките наоди добиени од конизати. Пациентките (593) биле поделени во 3 возрасни групи: I група (под 20 год.), II група (21-40 год), III група (над 41 год). Најзастапена возрасна група со високоризични лезии кај двете популации е втората група (21-40 год.), со 66,8%, следена од третата група (над 41 год.) со 32,09%. Најмала е застапеноста на високоризичните лезии на цервикс кај возрасната група до 20 год. со 1,06%.

10. Хистолошка дијагноза кај пациентки оперирани поради малигно заболување на ендометриум

Трајкова К., Миланова Е., Стојовски М., Палчевски З., Павловски Б., Бушиноска Г., Башевска Н.

First Ohrid Meeting of Gynecologists and Perinatologist, 23-26 јуни 2005, Охрид, Македонија.

Целта е да се согледа поединечната застапеност на хистолошките типови на малигно заболување на ендометриумот. Според хистолошките дијагнози добиени на Институтот за онкологија и радиотерапија, врз основа на 77 реализирани хистеректомии на ГАК во Скопје, најзастапен е аденокарциномот кај 68 пациентки (88,3%), од кои 1 е цстаденокарцинома (1,3%). Следува сарком кај 5 пациентки (6,5%), од кои 1 е *adenosarcoma* (1,3%) и 1 *carcinosarcoma* (1,3%); *Malignant mixed mullerian tumor – homologous type* кај 2 пациентки (2,6%) и кај 2 пациентки (2,6%), *clear cell carcinoma*.

11. Оперативни стадиуми кај пациентки оперирани со радикална хистеректомија по Wertheim-Meigs

Стојовски М., Наумов Ј., Миланова Е., Николовска Е., Бушиноска Г., Башевска Н.

First Ohrid Meeting of Gynecologists and Perinatologist, 23-26 јуни 2005, Охрид, Македонија.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ РАДОИЛОГИЈА НА
МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од заЗаконот за високо образование,(Сл.весник на РМ бр. 103/08 и бр.26/09) и Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Наставно-научниот совет на Факултетот на својата 4-та редовна седница одржана на 24.12.2009 година, донесе решение за **избор на 1 асистент**, наставна база по предметот **радиологија**, во согласност со конкурсот објавен во весникот "Утрински весник" од 25.11.2009 година.

ФОРМИРАНА Е РЕЦЕЗЕНТСКА КОМИСИЈА во состав:

1. проф. д-р Зоран Трајковски
2. проф. д-р Надица Митреска
3. проф. д-р Василчо Спиrow

на конкурсот се пријави:
помл.асс.д-р Билјана Пргова

По разгледувањето на доставената документација на пријавената кандидатка, Рецезентската комисија на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Билјана Пргова

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Билјана Пргова е родена 26.11.1967 година во Скопје. Основно училиште завршила во 1982 година. Средно медицинско со континуиран одличен успех завршила во 1986 година во МУЦ ПАНЧЕ КАРАЃОЗОВ . Образованието го продолжила на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што дипломирала во 1992 година со просечен успех 9,37.

Стручна-научна дејност

Работела се до 2000 година како доктор по медицина во АРМ. Специјализацијата по радиодијагностика ја завршила во 2003 година и е распределена на местото специјалист по радиодијагностика на Радиолошкото одделение во Воената болница во Скопје. Магистерскиот труд го одбрала на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, на 18.11.2008 година. Избрана е за помлад асистент во 2008 година. Д-р Билјана била активен учесник на радиолошки конгреси во земјава и во странство, на симпозиуми и состаноци. Автор и коавтор е на повеќе трудови.

Рецензирани трудови:

МУСКУЛНОСКЕЛЕТНИ ИНФЕКЦИИ НА ЕКСТРЕМИТЕТИТЕ: ЕХОСОНОГРАФСКИ НАОДИ

Целта на трудот била рано откривање на мускулоскелетните инфекции со примена на ултразвук како imagingметода. Со студијата биле опфатени 48 пациенти со мускулоскелетни инфекции. Кај пациентите, освен ехосонографска евалуација, направени се и рендгенграфии на екстремитетите. Како заклучок е наведено дека ехосонографскиот преглед е компетентен и брз начин за поставување на рана дијагноза на мускулоскелетните инфекции и тоа во стадиум кога на конвенционалните радиографски прегледи наодите се нормални или се детектира неспецифичен мекоткивен едем.

ХОЛЕСТЕРОЛСКИ ПОЛИПИ НА ЖОЛЧНО КЕСЕ ПОМАЛИ ОД 1 см.

Во овој труд се прикажани најчестите ехотомографски наоди кај пациенти со ренална колкиа. Во делот материјал и методи е изнесено дека биле прегледани 300 пациенти со Toshiba апарат со секторска сонда 3.75 Mhz. Од вкупниот број на пациенти со верифицирана калкулоза на уринарниот систем, 14% имале хидронефроза од втор и трет степен. Заклучокот бил дека ултрасонографијата е значајна дијагностичка метода за евалуација и следење на уролитијазата.

ЗНАЧЕЊЕТО НА КОМПЈУТЕРИЗИРАНАТА ТОМОГРАФИЈА ВО РАНОТО ОТКРИВАЊЕ НА БЕЛОДРОБНИ НЕОПЛАЗМИ

Трудот ги содржи следниве поглавја: Вовед, Цел на трудот, Материјал и методи, Резултати и Заклучок. Студијата е ретроспективна и со неа се опфатени 130 пациенти кои на нативните радиограми имале промени суспектни за неоинфилтративни лезии. Кај сите пациенти е направен КТ. Целта на трудот е да се потврди улогата на компјутеризираната томографија како неинвазивна дијагностичка метода која овозможува не само дијагноза, туку и одредување на стејџингот на малигните тумори на белите дробови, од што зависи натамошниот третман.

РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ДВОЕН КАНАЛЕН СИСТЕМ НА БУБРЕЗИТЕ И URETEROCELA

Во овој труд бил прикажан случај на пациентка на 31-годишна возраст со двоен канален систем, обострано, а од десната страна постоела уретероцела на прекубројниот уретер. Дијагнозата била поставена со примена на интравенска урографија и ретроградна пиелографија. Во трудот е потенцирано дека тие се први радиолошки методи за евалуација на вродените аномалии на уринарниот тракт.

ДИЈАГНОЗА И ТРЕТМАН НА ФОЛИКУЛАРНИ ЦИСТИ СО МЕЗОДЕНС

Во овој труд се опишува ретка патолошка лезија на максилата. Опишан е случај на пациент кај кој заради перманентни болки е направена конвенционална томографија. На радиографскиот наод била евидентирана зона на остеолиза и радиологот сугерирал дека се работи за неоинфилтративна промена. Дијагнозата, фоликуларна циста со мезоденс, е поставена со примена на компјутеризираната томографија како супериорна метода.

ARNOLD-CHIARI МАЛФОРМАЦИЈА ТИП I КАЈ АДОЛЕСЦЕНТИ

Прикажан бил случај на 17-годишно момче кое 3 години имало интензивни главоболки, птоза и хипотрофија на десната половина од јазикот. Направена е компјутеризирана томографија и е поставено сомнение за дијагноза ARNOLD-CHIARI малформација тип I, но само со МР можело да биде потврдено сомнението за оваа дијагноза.

РАДИОЛОШКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ХЕМАНГИОМИ ВО ОРБИТА

Кај пациентка на возраст од 34 години со изразен едем под долниот очен капак, направен е КТ-преглед на орбити при што во десниот ретробулбарен простор е дијагностициран хемангиом. Дијагнозата била потврдена и со примена на ангиографија. Во истиот ретробулбарен простор, латерално, бил евидентиран крупен калцификат со димензии 2X1 см. Заклучокот е дека КТ и

ангеографијата се комплементарни радиолошки методи за иследување на патолошки промени во орбита.

ЗНАЧЕЊЕ НА ПРАВИЛНО ПОСТАВЕНА ИНДИКАЦИЈА ЗА КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА ОД АСПЕКТ НА ЛЕКАР ПО ОПШТА ПРАКТИКА

Во овој труд целта била да се истакне значењето на правилно земена анамнеза, детален физикален преглед и поставување на правилна индикација за дијагностички испитувања, со што се овозможува навремена и точна дијагноза. Бил прикажан случај на 36-годишна возраст кај кого е направен КТ-преглед на мозокот и се најдени мултипли инфарктни зони како последица на хипотензија. Со правилно земената анамнеза, преглед и КТ-преглед не само што била овозможена правилна дијагноза, туку и е овозможена превенција од настанување на нови лезии.

Трудови за рецензија:

ВРЕДНОСТА НА РАДИОЛОШКИТЕ МЕТОДИ ВО ДИЈАГНОСТИКАТА И TNM STAGING НА МАЛИГНИТЕ ТУМОРИ НА ЕЗОФАГУС

Пргова Б. Воена болница, Скопје, Р. Македонија.

Втор конгрес на лекарите по општа медицина, 2008.

Целта на трудот е да се истакне раната детекција на малигномите на езофагусот и, да се одреди вредноста на имагинг методите во стејдингот, со што се определува можноста за операбилност на *carcinoma*. Се прави компарација на стандарден КТ-преглед со модифициран КТ-преглед. Студијата опфаќа повеќе од 60 пациенти. Претходно се направени езофагографија и ендоскопски преглед. Кај групи согласно со статистичките параметри. Модифицираната КТ овозможува поголема прецизност и точност во одредување на стадиумот на болеста.

ДИЈАГНОСТИКА НА МНОГУ АТИПИЧЕН АСТРОЦИТОМ

Пргова Б., Кусакатски С., Зафиров М., Воена болница, Скопје, Р. Македонија.

Втор конгрес на лекарите по општа медицина, 2008.

Прикажан е случај на атипична презентација на астроцитом, кај 46-годишен пациент со основен клинички симптом на главоболка, тешкотии со говорот и поспаност. На направената дијагностичка евалуација (КТ и МР) постоеше дилема помеѓу туморска и инфарктна лезија. Со стеротаксична биопсија се потврди астроцитом гр.3.

СИНГЛСЛАЈСНА VS МУЛТИСЛАЈСНА КТ ВО ДИЈАГНОСТИКА НА АНГИОМИОЛИПОМ НА БУБРЕГ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Пргова Б., Атанасов С., Штерјовска-Алексова А.

Радиолошки оддел, Воена болница-Скопје, ПЗУ Специјална болница Филип Втори, Факултет за медицински науки Гоце Делчев – Штип

5-ти Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2009.

Целта на трудот беше да се прикаже бенигни тумор на бубрег, ангиомиолипом, кој поради мешовитиот состав и присуство на тромботични маси во ренална вена доведе до дилема за малигнитет. Во прв акт е направена УЗ-евалуација, а понатаму и КТ-проценка на туморската промена. Во втор акт е направена мултислајсна КТ, 64-МСКТ. Поставена е правилна антомско-морфолошка дијагноза со посебен осврт на васкуларните структури. По направената нефректомија, потврдена е дијагнозата на ангиомиолипом и тромбоза на реналните вени.

УЛОГАТА НА КОМПЈУТЕРИЗИРАНАТА ТОМОГРАФИЈА ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА ПРИМАРНИ И СЕКУНДАРНИ МАЛИГНИ ПРОМЕНИ

Пргова Б., Штерјовска-Алексовска А.

Рад.оддел- Воена болница-Скопје, Факултет за медицински науки – Универзитет Гоце Делчев – Штип

5-ти Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2009.

Целта на трудот била да се потврди неопходноста за правилно индицирана КТ на пациентка упатена на Радиолошкото одделение, заради ноќни болки. Во претходна постапка е утврден уреден наод на 'рбетот. Дополнително е направен радиограм на карлица и е видена остеолита на илијачната, со деструкција на ацетабулумот. Направена е КТ на карлица и е потврдена дијагноза на остеолитични МС-промени, без притоа да се знае примарната локализација. Дополнително е направена КТ на абдомен и детектирани бројни МС во скелетот и паренхимните органи со присуство на Ту промена во малата карлица, малигном на овариум. Дијагнозата е потврдена со лапароскопија и биопсија.

ЛИПОМ НА ОВАРИУМ КТ-ЕВАЛУАЦИЈА (приказ на случај)

Кусакатски С., Штерјовска А., **Пргова Б.**, Зафиров М.

Радиолошки одд. – Воена болница – Скопје, Факултет за медицински науки – Универзитет Гоце Делчев – Штип

5-ти Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2009.

Прикажан е случај на редок оваријелен ентитет, липом. Пациентка на возраст од 66 години се јавила на гинеколошки преглед заради нелагодност во долниот абдомен. На УЗ-преглед се констатирани две Ту промени на левиот овариум. На дополнително направената КТ на малата карлица е потврдена дијагноза на две Ту промени на овариумот кои имаат изразено ниски (негативни) атенуациони вредности, липоми. Липомите се хируршки отстранети, а патохистолошката дијагноза во целост корелирала со радиолошки наод.

2. Наставно-образовна дејност

Во јуни 1996 година Е избрана за асистент на Катедрата за социјална медицина, а реизбрана во март 2001 и во 2004 година. Во 1998 година ја извршувала функцијата секретар на Катедрата. Д-р Елена Косевска како асистент активно и одговорно учествувала во изведувањето на практичната настава за студентите на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет, како и на Институтот за социјални работи и социјална политика при Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Како доцент учествува во реализирањето на теоретската настава по предметот социјална медицина на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет, предметот вовед во медицината на Медицинскиот факултет, а одговорен наставник е на изборниот предмет социјална медицина на Институтот за социјални работи и социјална политика при Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, предметот промоција на здравје и здравствено воспитание и изборниот предмет промоција на здравје кај млади и возрасни на високите школи за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиолошки технолози на Медицинскиот факултет во Скопје и дисперзираните студии во Штип. Учествува во изведувањето на теоретската настава по предметот промоција на здравјето на постдипломските студии по јавно здравство при Медицинскиот факултет во Скопје. Едукативната дејност ја спроведува и во Институтот за јавно здравје на РМ, со спроведување на приправнички и специјалистички стаж за лекари и стоматолози. Ментор е на 1 одбранет специјалистички труд, 1 магистерски труд од областа на јавното здравство и 1 дипломска работа на медицински сестри од Високата школа при Медицинскиот факултет во Скопје. Ментор била и на студентски труд презентирани на студентски конгрес во земјата. Автор е на поглавје во книгата „Право и јавно здравство“ насловено како „Унапредување на здравјето и превенција на болестите“, а се јавува како коавтор и на стручната публикација - монографија „Малигните неоплазми-состојби и предизвици“, издадена од Институтот за јавно здравје во 2009 година.

Рецензент е на стручни трудови објавени во научните и стручни списанија: Македонски медицински преглед, Physioacta, Архиви на јавното здравје. Активно учествува во работата на Научниот одбор при Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје. За учебната 2006/2007 година ја вршеше функцијата координатор за евалуација на студиите во I и II година по ЕКТС на Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2005 година од страна на Лекарската комора на Македонија, избрана е за испитувач во комисија за стручен испит за доктори на медицина, а исто така добитник е на сертификат за ментор за приправнички стаж.

3. Стручно-апликативна дејност

Д-р Елена Косевска, како специјалист по социјална медицина со организација на здравствената дејност, успешно учествува во спроведувањето на програмските и вонпрограмските задачи и активности во Институтот за јавно здравје на РМ, но забележителни резултати покажува и во работата на други државни и меѓународни организации (Министерството за здравство, Државниот завод за статистика, УН-организациите, невладиниот сектор и др). Во 2000 година е назначена од страна на министерот за здравство на Р. Македонија за национален координатор на СЗО за

ПСОАС АПСЦЕС (приказ на случај)

Пргова Б., Штерјовска-Алексовска А.

Радиолошки оддел-Воена болница-Скопје, Факултет за медицински науки-Универзитет Гоце Делчев-Штип

5-ти Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, 2009.

Целта на трудот била да се прикаже случај на секундарна инфекција на м. Илеопсоас по апендектомија. Пациентка на 50 години, била примена на Интерното одделение со пролонгирана фебрилна состојба, болки десно ингвинално и палпаторно болно осетлива тврдина. Симптомите перзистирале неколку месеци, а се јавиле по извршената апендектомија. По направените низа иследувања, поставена е дијагноза на периапендикуларен апсцес. Реализирана е КТ, каде што е детектиран хиподензен супстрат по должина на м. илеопсоас, апсцес. Пациентката била оперирана направени биле инцизија, евакуација, лаважа и дренажа на апсцесот, а од земениот материјал е докажана бактериска инфекција со стафилококус хемолитикус.

ЗАКЛУЧОК

Рецензентската комисија, по разгледувањето на приложената документација, едногласно заклучи дека кандидатката **помл.ас.д-р.Билјана Пргова**, со оглед на покажаниот интерес кон стручната, образовната и/или научноистражувачката ги исполнува условите за избор во звањето асистент. Врз основа на горенаведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја избере помл.ас.д-р. Билјана Пргова во звањето **асистент по предметот радиологија**, за наставна база.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Зоран Трајковски с.р.
- 2.Проф. д-р Надица Митреска с.р.
3. Проф. д-р. Василчо Спиров с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ПО ПРЕДМЕТОТ СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 103/08 и бр. 26/09), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата III редовна седница одржана на 5.11.2009 година, донесе решение да се формира Рецензентска комисија за избор на еден вонреден професор по предметот социјална медицина, во состав: проф. д-р Моме Спасовски, претседател, проф. д-р Дончо Донев, проф. д-р Елисавета Стикова, проф. д-р Фимка Тозија и проф. д-р Милена Петровска. На објавениот конкурс во весниците „Утрински весник“ и „ Коха“ на 30.9.2009 година, се пријави кандидатот доц. д-р Елена Косевска.

Рецензентската комисија во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за внатрешните односи и работењето на Медицинскиот факултет во Скопје, ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го изготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Д-р Елена Косевска е родена во Скопје во 1958 година. Основното и средното образование го завршила во Скопје, со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје дипломирала во 1984 година со просечен успех од 8,04. Од 1987 година е вработена во Републичкиот завод за здравствена заштита во Скопје, во Секторот за социјална медицина. Во 1993 година го положила специјалистичкиот испит по социјална медицина со организација на здравствената дејност. Во 1996 година била избрана за асистент на Катедрата за социјална медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Во април 2004 година ја одбранила докторската дисертација под наслов „Здравственото воспитание во превенцијата и намалувањето на ризик-факторите за појава на исхемичните болести на срцето во Република Македонија“ и се здобила со звањето доктор на медицински науки. Во звањето доцент на Медицинскиот факултет во Скопје по предметот социјална медицина е избрана на 31.3.2005 година. Денес работи на работното место, раководител на Секторот за промоција, анализи и следење на незаразни болести во Институтот за јавно здравје на Република Македонија.

унапредување на здравјето, а во 2002 година и за претседател на Националниот комитет за унапредување на здравјето при Министерството за здравство. Во февруари 2004 година од министерот за здравство е номинирана за претставник од Министерството за здравство за реализација на активностите од доменот на здравствената статистика и доставување на податоци од Македонија во Статистичкиот оддел на Европската унија (ЕУРОСТАТ). Во 2009 година е назначена за национален координатор за немонетарни здравствени статистики и соработка со ЕУРОСТАТ, СЗО и ОЕЦД. Од 2008 година е одговорна за доставување на податоци за остварувањето на милениумските цели од областа на здравството. Од 2002 година е член на Националниот комитет за превенција од пушење, а во почетокот на 2004 година - член на работната група за изготвување на Национален план за превенција на рак на дојката и на работната група за изработка на Предлог-програма за рано откривање и спречување на болестите на репродуктивните органи кај жената.

Д-р Елена Косевска остварила повеќе стручни и работни посети во странство: Единбург, Лондон, Прага, Софија, Загреб, Херцег Нови, Луксембург, Белград, Бад Гаштеин-Салцбург, Тирана, Копенхаген, Будимпешта, Порто, Билтхофен, Хелсинки и други.

За својата успешна стручна работа, добитник е на звањето *примариус* во 2007 година и на наградата *Благодарница* од Институтот за јавно здравје на РМ.

Д-р Косевска учествувала во следните стручно-апликативни проекти, во рамките на професионалниот ангажман во Институтот за јавно здравје:

Светска банка: Проект за управување со здравствениот сектор, финансиран со кредит на Светска банка, во работна група за изготвување на "Здравствената стратегија на Република Македонија", работна група за "Медицинска мапа", во проектот *Анализа на клинички перформанси во пилот-болници во РМ за 2004*", како координатор на проектна компонента - *Студија за задоволството на пациентите од квалитетот на здравствените услуги во 6 пилот- болници во Р.Македонија, СЗО* - член на работна група за изработка на Национална стратегија за превенција и контрола на незаразните болести во Македонија, УНИЦЕФ - „Рехабилитација на патронажната служба во Р. Македонија“, „Развивање на служби - пријатели на младите (Youth Friendly Services) во Република Македонија“, во улога на едукатор/предавач и работна група за спроведување на Проектот за намалување на перинаталната и доенечка смртност во Македонија во 2007 година, Меѓународен комитет за ризици - „Репродуктивното однесување на жените Ромки во Македонија“, Глобален фонд - Министерство за здравство: КАП (Знаења, ставови и практика) кај младите во Македонија по однос на превенција од ХИВ/СИДА, зависност од дроги и СПИ. Во 2005 и 2006, член е на работна група за рецензија и евалуација на здравствено-пропаганден материјал во врска со превенција од ХИВ/СИДА, наркоманија, СПИ, како и превенција на туберкулозата при Министерството за здравство, УНФПА - координатор на работна група за изработка на Национална стратегија за сексуално и репродуктивно здравје во РМ во 2009 година.

4. Научноистражувачка дејност

Д-р Косевска учествувала во следниве национални и меѓународни научно-истражувачки проекти: СЗО – во 2006, повторно е одредена за национален координатор на проектот „Глобално истражување за пушењето кај младите“; УНИЦЕФ – во периодот 2007-2008, како соработник на главниот истражувач учествува во проектот: „Воспоставување на информациона систем за следење на адолесцентното здравје во Р. Македонија. УНФПА: во периодот 2007-2008, во проектот „Стратешка проценка на политиката, квалитетот и пристапот до контрацепција и абортус во Република Македонија“, учествува како член на тимот за проценка.

Д-р Косевска својата научноистражувачка дејност ја остварува и преку учество со свои стручни трудови на голем број стручни и научни состаноци во земјата и во странство, при што се појавува како предавач, автор или коавтор на 78 стручни трудови, објавени и публикувани во земјата и во странство. Во поголемиот дел од овие трудови ја истакнува улогата на здравствената промоција и здравствената едукација во унапредување на јавното здравје во Р. Македонија, но исто така и улогата на раното откривање на болестите како ефикасна мерка за нивно спречување и лечење, особено во контекст на контролата и превенцијата на незаразните болести.

5. Дејности од поширок интерес

Д-р Косевска остварила значајни активности во работата на Македонскиот црвен крст како член на Советот за здравствено - воспитна и хуманитарна дејност и член на Одборот за превенција на СИДА. Била член на повеќе редакциски и организациски одбори на советувања, конгреси и конференции со меѓународно учество. Од 1988 година е член на Македонското лекарско друштво, каде што од 1989 до 1997 успешно ја вршела функцијата секретар на Специјалистичкото здружение на лекарите по социјална медицина, а во 2006 година е избрана за претседател на Здружението, каде што остварува бројни активности во рамките на КМЕ, организира и координира проекти и придонесува за афирмација на Здружението преку отворање на веб-страница и издавање на списание „Социјална медицина“. Член е и на интернационалните асоцијации од областа на јавното здравство - ЕУРНА, WFPНА И В.Е.Н.А од 2003 година. За покажаните резултати во својата работа, добитник е на благодарница, диплома и плакета од Македонското лекарско друштво.

Активно го владее англискиот јазик.

СПИСОК НА ТРУДОВИ

При претходните избори и реизбори, стручните трудови на д-р Елена Косевска беа рецензирани и објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, и тоа: 16 труда во Билтенот бр. 654/96, 14 труда во Билтенот бр. 765/2000, 8 труда во Билтенот бр. 845/2004 и 15 труда во Билтенот бр. 866/2005.

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

Кандидат: Елена Димитрије Косевска

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: социјална медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени предвидени	Поени остварени
1.	Одржување на настава - во прв циклус - во втор циклус	234,25x 0,04 7x0,05	9,37 0,35
2.	Консултации со студенти	300x0,002	0,6
3.	Ментор на студентски труд: Ќосевска Е. ментор на: Mancevski D., Toleska N. MORTALITY IN PREGNANT WOMEN AND NEWBORN BABIES IN DEVELOPING COUNTRIES AND THE MAIN CAUSES. 28th International Medical Student's Scientific Congress, Ohrid, Macedonia, 2005: Book of abstracts: 21.	1x0,1	0,1
4.	Ментор на специјалистичка работа	1x1,0	1,0
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	2x0,3	0,6
6.	Член на комисија за оцена на специјалистичка работа	2x0,2	0,4
7.	Член за комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	1x0,1	0,1
8.	Научно-популарна книга, автор на поглавје: Ќосевска Е., Karadzinska J., Spasovski M., Tozija F., Gjorgjev G., Kochubovski M., Kendrovski V., Cicevalieva S., Diomitrievska V. HEALTH PROMOTION ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA In: Donev D, Pavlekovic G, Zaletel Krager Lj, editors. Health Promotion and Disease Prevention. Iage. Germany: Hans Jacobs Publishing Company; 2007. p. 176-87.	1x6	6

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на увидот во приложената документација и личното познавање на кандидатката, нејзините активности, особено на полето на промоцијата и унапредувањето на здравјето и континуираниот напредок во стручната, научната и наставната дејност, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет да му предложи кандидатката доц. д-р Елена Косевска да биде избрана во звањето вонреден професор по предметот социјална медицина на Медицинскиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дончо Донеv, с.р.

Проф. д-р Моме Спасовски, претседател, с.р.

Проф. д-р Елисавета Стикова, с.р.

Проф. д-р Фимка Тозија, с.р.

Проф. д-р Милена Петровска, с.р.

	Tozija F., Spasovski M., Karadzinska Bislimovska J., Gjorgev D., Kosevska E. VIOLENCE AND INJURY PREVENTION – CHALLENGES FOR HEALTH PROMOTION IN MACEDONIA. In Health Promotion and Disease Prevention. Editors: Doncho Donev, Gordana Pavlekovic and Liljana Zaletel Krager. Hans Jacobs Publishing Company, Lage, Germany. 2007. Pages 651-69	1X4	4
9.	Пакет материјали за одреден предмет	1X1	1
	ВКУПНО		23,52

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени предвидени	Поени остварени
1.	Ментор на магистерска работа	1X1	1
2.	Учесник во меѓународен научен проект: <ol style="list-style-type: none"> 1. „Воспоставување на информациона систем за адолесцентно здравје”; 2. „Стратешка проценка на политиката, квалитетот и пристапот до контрацепција и абортус во РМ”. 	1X5 1X5	5 5
3.	Национален координатор на меѓународен научен проект: <ol style="list-style-type: none"> 1. Проект за истражување на пушењето кај младите 	1X6	6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание: <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Kosevska E., Polozhani A., Spasovski M., Hristovska Kisman M., Petlickovska S.</u> GLOBAL YOUTH TOBACCO USE PREVALENCE AND EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL TOBACCO SMOKE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA. In Maced. J Med Sci electronic publication ahead of print, published on August 11, 2009 as doi: 10.3889/MJMS.1857-5773.2009.0057.2009 Sep 15:2(3):xx-xx. 	1X4 (60%)	2,4

5.	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лековска-Стоицовска Т., Положани А., Косевска Е. РЕГИСТЕР ЗА РАК – ОСНОВА ЗА СТАТИСТИЧКО СЛЕДЕЊЕ НА МАЛИГНИТЕ НЕОПЛАЗМИ. Во: Архиви на јавното здравје, Институт за јавно здравје на РМ. Вол. 1, бр. 1, 2009, Скопје, 2009, стр. 135-50. 2. Косевска Е. ИСТРАЖУВАЊЕ ЗА УПОТРЕБАТА НА ТУТУНОТ МЕЃУ МЛАДИТЕ ВО Р. МАКЕДОНИЈА. Стручно списание „Социјална медицина”, година II, бр. 3, јули 2009, стр. 22. 	<p>1x2 (80%)</p> <p>1x2</p>	<p>1,6</p> <p>2</p>
10.	<p>Учество на научен/стручен собир со реферат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Косевска Е. Karagjinska-Bislimovska J., Spasovski M., Tozija F., Gjorgjev D., Kocubovski M., Kendrovski V., Cicevalieva S. HEALTH PROMOTION ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA. International Conference for Health Promotion, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2005 (нема доставено труд). 2. Косевска Е¹, Ljaljevic A², Ristovska G¹. THE MORBIDITY OF SCHOOL CHILDREN ON PRIMARY LEVEL IN MACEDONIA AND MONTENEGRO. 13th Congress of European Union for school and university health and medicine, Dubrovnik, Croatia, 2005: Abstract Book: 69. 3. Karovska M., Karovski G., Poposka V., Cilakova M., Pejovski G., Косевска Е., Zdravevski K. EVALUATION OF NUTRITIONAL STATUS AND ASSOCIATED RISK FACTORS OF ADOLESCENTS. 13th Congress of European Union for school and university health and medicine, Dubrovnik, Croatia, 2005: Abstract Book: 89. 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

	<p>4. <u>Kosevska E., Cicevalieva S., Aleksoski B., Spasovski M., Celevska B., Karovska M., Josifovska Z.</u> HEALTH CARE SERVICES FOR YOUNG PEOPLE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA. 13th Congress of European Union for school and university health and medicine, Dubrovnik, Croatia, 2005: Abstract Book: 49.</p>	1	1
	<p>5. <u>Kosevska E., Ljaljevic A., Vasilevska K., Spirkovski V., Lekovska-Stoicovska T.</u> MORTALITET I MORBIDITET OD CA MAMMAE U REPUBLICI MAKEDONIJI I CRNOJ GORI KAO IZAZOV ZA RANO OTKRIVANJE OBOLJENJA. XII KONGRES DRUSTVA LJEKARA CRNE GORE sa megjunarodnim ucescem, Ulcinj, Crna Gora, 2005. Med. zap. 2005, br. 60: Book of abstracts: 160.</p>	1	1
	<p>6. <u>Kosevska E.:</u> HEALTH PROMOTION AS A PART OF SCHOOL OF PUBLIC HEALTH DEVELOPMENT. 1st Conference of Public Health Students in South Eastern Europe. Skopje, Republic of Macedonia, December 15-17, 2005 (не е приложено во што е публикувано).</p>	1	1
	<p>7. <u>Kosevska E.:</u> HEALTHY YOUTH - A HEALTHY NATION. Conference of Schools of Public Health. Ohrid, Republic of Macedonia, May 18-21, 2006</p>	1	1
	<p>8. <u>Зафировска Р., Тантуровски Р., Косевска Е., Петровиќ М., Камиловиќ С., Павлеска-Шалиевска Г.</u> НАОД НА ЦИТОЛОШКА АТИОИЈА ДОБИЕНА ПРО ЦЕРВИКАЛНА ЕКСФОЛИЈАТИВНА ЦИТОЛОШКА АНАЛИЗА. I Конгрес на Асоцијацијата на лекарите по општа/фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, република Македонија, 2006: Зборник на резимеа: 222.</p>	1	1

	<p>9. <u>Kosevska E., Bislimovska J., Spasovski M.</u>: POST-GRADUATE TRAINING IN HEALTH PROMOTION WITHIN THE CENTER OF PUBLIC HEALTH IN MACEDONIA. 7TH IUNPE European Conference on Health Promotion and Health Education, Budapest, Hungary, 2006: Book of abstracts: 136.</p>	1		1
	<p>10. <u>Косевска Е., Кузмановска Г., Василевска К., Речица В., Зафировска Р.</u> АДОЛЕСЦЕНТНО ЗДРАВЈЕ ВО МАКЕДОНИЈА. 3. Конгрес на превентивната медицина со меѓународно учество, Охрид, 2006: Зборник на резимеа: 96.</p>	1		1
	<p>11. Речица В., <u>Косевска Е.</u>: ПРЕВЕНТИВНИ УСЛУГИ ВО РЕПРОДУКТИВНАТА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖЕНИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. 3. Конгрес на превентивната медицина со меѓународно учество, Охрид, Зборник на резимеа: 2006: стр. 67.</p>	1		1
	<p>12. <u>Косевска Е., Тозија Ф., Јанева Н., Стојановска Б.</u>: СМРТНОСТ НА ДОЕНЧИЊАТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. 17. Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 2007, Зборник на апстракти, стр. 92.</p>	1		1
11	<p>Одржано предавање по покана на универзитет:</p> <p><u>Kosevska E.</u> THE CO-ORDINATION OF THE TEACHING STAFF FOR THE SCHOOL OF PUBLIC HEALTH IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA. 3rd Students Conference of Public Health Students in SEE, Zagreb, Croatia, September, 10-12, 2009.</p>		IX1	1
	Вкупно			36

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени предвидени	Поени остварени
1.	<p>Стручна монографија:</p> <p>1. Тозија Ф., Косевска Е., Кочубовски М., Кендровски В., Ристовска В., Лековска Стоицовска Т., Чкалеска Д., Стамболиева В., Перева С., Кузмановска Г., Карацовски Ж., Речица В., Рахик Б. Републички завод за здравствена заштита. ЗДРАВЈЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. РЗЗЗ, Скопје, 2008.</p> <p>2. Положани А., Косевска Е., Лековска Стоицовска Т., Касапинов Б. МАЛИГНИ НЕОПЛАЗМИ: СОСТОЈБИ И ПРЕДИЗВИЦИ:МОНОГРАФИЈА. Институт за јавно здравје на РМ, Скопје, 2009 – 111 стр.: граф. прикази.</p>	1x8 (60%)	4,8
		1x8 (60%)	4,8
2.	<p>Студија</p> <p>Косевска Е. ИЗВЕШТАЈ ЗА ЗАДОВОЛСТВОТО НА ПАЦИЕНТИТЕ ОД КВАЛИТЕТОТ НА ЗДРАВСТВЕНИТЕ УСЛУГИ ВО 6 ПИЛОТ-БОЛНИЦИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. Студија во рамките на проектот: „Управување со здравствениот сектор во Република Македонија“. Скопје, 2006.</p>	1x2	2
3.	<p>Поглавје во книга</p> <p>1. Косевска Е. УНАПРЕДУВАЊЕ НА ЗДРАВЈЕТО И ПРЕВЕНЦИЈА НА БОЛЕСТИТЕ. Во ПРАВО И ЈАВНО ЗДРАВСТВО. Давитковски Б., Тупанчевски Н., Павловска-Данева А., Библимовска Ј., Спасовски М., Чакар З., Косевска Е., Деановска-Трендафилова А. Правен факултет-Скопје. Скопје, 2009.</p>	1x3	3
	ВКУПНО		14,6

Дејност од поширок интерес

Ред Број	Назив на активност:	Поени предвидени	Поени остварени
1.	Член на уредувачки одбор на научно-стручно списание	2 x 0,5	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	1 x 0,5	0,5
3.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1 x 1	1
4.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони)	3 x 2	6
5.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	4 x 1	4
6.	Национален координатор за одредена стручна област	4 x 3	12
7.	Учество во изработка на национална програма од одредена област	3 x 4	12
	ВКУПНО		36,5

Професионални референци на кандидатката доц. д-р Елена Косевска за избор во звањето вонреден професор	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	23,52
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,0
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	14,6
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36,5
ВКУПНО	110,62

Членови на Комисијата,

Проф. д-р Дончо Донеv, с.р.

Проф. д-р Моме Спасовски, претседател, с.р.

Проф. д-р Елисавета Стикова, с.р.

Проф. д-р Фимка Тозија, с.р.

Проф. д-р Милена Петровска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СЕДУМ ПОМЛАДИ АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование, (Службен весник на РМ бр. 103/08 и бр.26/09), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата IV редовна седница одржана на 24.12.2009 година, донесе решение за избор на седум помлади асистенти по предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА.

На конкурсот за избор на седум помлади асистенти по предметот ИНТЕРНА МЕДИЦИНА се јавија кандидатите: д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атип Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири, д-р Емилија Сандевска и д-р Билјана Колева.

Рецензентската комисија, по разгледувањето на материјалите од кандидатите за избор на седум помлади асистенти по предметот интерна медицина, на Наставно-научниот совет има чест да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Д-р Елена Цуракова

Биографски податоци

Родена е на 25.4.1981 година во Велес каде го завршила основното образование. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз- Тито“ во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1999 год и дипломирала во 2005 година со просечен успех 9,1. За време на студиите користела стипендија за талентирани студенти од Министерството за образование и учествувала на неколку студентски конгреси. Стручниот испит го положила на 29.3.2006 година. Во ноември 2006 година започнала специјализација по интерна медицина, а од декември 2007 год е запишана на постдипломски студии по гастроентерохепатологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Од 1.2.2008 година е вработена на неодредено време на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје, каде што е активно вклучена во клиничката и истражувачка дејност. Зборува англиски, германски и француски јазик.

Стручно-научна активност

Д-р Елена Цуракова пројавувала интерес за научна работа уште за време на студентските денови кога учествувала на неколку студентски конгреси. На Клиниката за гастроентерохепатологија активно е вклучена во научноистражувачката работа што досега резултирало со учество на конгреси и со неколку авторски и коавторски научни трудови објавени во конгресни зборници. Полиња од особен интерес во научноистражувачката работа за неа се: васкуларните и метаболички црнодробни нарушувања, современиот пристап во третманот на хроничниот вирусен хепатит, фокалните црнодробни лезии и ултрасонографијата како метода во дијагностика и евалуација на црнодробните нарушувања, горно-дигестивните крвавења и методите на ендоскопска хемостаза и др. Активно учествувала во дополнување на софтверска база на податоци за пациенти со инфламаторни цревни заболувања од Републиката, регистрирани на Клиниката за гастроентерохепатологија. Земала учество и била член на организацискиот одбор на VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, одржан во септември 2008 год. Член е на Македонското здружение на гастроентерохепатолози.

Трудови пријавени за рецензија:

1. **Цуракова Е, Усахи У, Тодоровска Б, Чаловска В, Јоксимовиќ И, Трајковска М, Андреевски В, Попова Р, Рамадани А. Епидемиолошки карактеристики кај пациентите со хепатоцелуларен карцином во периодот 1998-2007 година (ретроспективна анализа).** VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 61.

Целта на студијата била да се утврди застапеноста и да се анализираат карактеристиките на пациентите со хепатоцелуларен карцином (ХЦК), дијагностицирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во периодот 1998-2007 година. Во рамките на 130-те дијагностицирани пациенти (66 хистопатолошки потврдени и 64 дијагностицирани со помош на клинички, морфолошки и лабораториски параметри), присуство на преегзистирачка црнодробна цироза била утврдена кај 69,6% од пациентите. Од 58 тестирани пациенти, ХБсАг (+) биле 70,7%, анти-ХЦВ (+), 67,7%, а комбинирана Б и Ц-инфекција била присутна кај 3,4% од пациентите. Може да се заклучи дека ХЦК значително почесто се јавува кај повозрасни и кај пациенти од машки пол и дека хроничниот Б и Ц-хепатит и црнодробната цироза, го зголемува ризикот за појава на ХЦК.

2. **Викторија Чаловска Ивановска**, Бети Тодоровска, Мери Трајковска, Магдалена Геннадиева Димитрова, Влатко Аврамовски, **Елена Цуракова**, Ненад Јоксимовиќ, Владимир Серафимовски. **Наши искуства во третманот на хроничниот Б и Ц хепатит со интерферон**. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 20.

Цел на трудот била да се евалуира терапискиот ефект на интерферонската монотерапија или комбинираната терапија со интерферон и рибавирин кај пациенти со хроничен Б и Ц-вирусен хепатит. Биле анализирани 62 пациенти, од кои 36 со хроничен хепатит Ц, 22 со хроничен хепатит Б и 4 со комбинирана инфекција со Б и Ц-вирус. Комбинираната терапија покажала високи тераписки резултати кај сите лекувани пациенти со хроничен хепатит Ц, и тоа со највисок процент на стабилен вирусолошки одговор кај пациентите со генотип 3, додека тераписките резултати кај пациентите со хроничен хепатит Б биле поскромни, со стабилна ремисија на болеста во 37%.

3. **М.Трајковска**, В.Серафимовски, М.Милошевски, М.Геннадиева, П.Попова, В.Чаловска, В.Аврамовски, К.Страделова, **Е.Цуракова**. **Цироза и портна хипертензија-дуплекс доплер евалуација на хемодинамиката кај развиена болест**. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 25.

Цел на студијата била да се утврди вредноста на различните артериски и венски доплер параметри, првенствено брзината на крвотокот и дијаметарот на вената, во проценката на тежината на црнодробната цироза. Во напредниот стадиум на болеста, брзината на протокот низ портната вена сигнификантно се намалува, а дијаметарот на вената сигнификантно се зголемува. Индексот на отпорот на лиеналната артерија е сигнификантно поголем и позитивно корелира со стадиумот на болеста, а индексот на отпорот на хепаталната артерија сигнификантно е понизок и не корелира со стадиумот на болеста кај пациентите со цироза во однос на контролната група.

4. **Андреевски В**, Василевски В, Мишевска П, Крстевски М, Попова Р, Мишевски Ј, Дерибан Ѓ, Аврамовски В, Тодоровска Б, Исахи У, **Цуракова Е**. **Гастроинтестинални ризик-фактори и прогноза кај пациенти со коронарна артериска болест на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со пептично улкусно крварење**. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 32-33.

Цел на трудот била да се споредат гастроинтестиналните ризик-фактори и прогнозата на пациентите со коронарна артериска болест на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите пациенти со пептично улкусно крварење хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје, во периодот јануари 2004-мај 2008 година. Со анализа на 513 истории на пациенти се заклучи дека прогнозата кај пациентите со пептично улкусно крварење на терапија со аспирин и клопидогрел не е така добра како кај останатите пациенти, а клопидогрелот применет самостојно можеби е сигурен избор кај пациентите со особено улкусно крварење и потреба од антитромбоцитна терапија поради коронарна артериска болест.

5. **Тодоровска Б, Јоксимовиќ Н, Чаловска-Иванова В, Нојков Б, Андреевски В, Аврамовски В, Цуракова Е. Црнодробна цироза и нејзините компликации, честа индикација за хоспитализација-наши искуства.** VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 57.

Во студијата биле обработени сите пациенти со црнодробна цироза хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во периодот 2002-2007 година и биле анализирани во однос на пол, возраст, стадиум на болест (Child-Pugh класификација) и вид на компликација како мотив за хоспитализација. Во однос на етиологијата најзастапена била етилната генеза (47,2%), а потоа следеле вирусниот хепатит Б (33,7%), вирусниот хепатит Ц (6,7%) и останатите причини (2,4%). Најголем број од хоспитализираните пациенти биле во понапреднат стадиум на болеста (Child C), кога била забележана и поголема застапеност на компликациите. Во нашата практика доминирале варикозно крварење (9,8%), рефрактерниот асцит (39,3%) и хепаталната енцефалопатија (25,9%).

6. **Тодоровска Б, Чаловска-Иванова В, Јоксимовиќ Н, Попова Р, Димитрова-Генадиева М, Трајков Д, Нојков Б, Андреевски В, Аврамовски В, Цуракова Е. Несакани ефекти при третман со антивирусна терапија кај пациенти со хроничен хепатит Б и Ц.** VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 67-68.

Цел на студијата била да се евалуира појавата на несакани ефекти од антивирусна терапија при третманот на 62 пациенти со хроничен Б и Ц-хепатит. Најчести несакани ефекти биле промбоцитопенијата (40,3%) и леукопенијата (33,5%) . Прекин на терапијата поради несакани ефекти од потешок карактер биле нотирани кај 5 пациенти, двајца со септикемија, еден со изразени кардиореспираторни потешкотии, една пациентка со метрорагија и тешка тромбоцитопенија и една пациентка со равматоиден артрит покажа изразени автоимунни феномени. Несакани ефекти кај пациентите со хепатит Ц биле почести, се манифестирале во потешок облик и почесто биле причина за прекин на антивирусната терапија (кај 4 од 5 пациенти) во однос на несаканите ефекти кај пациентите со хепатит Б.

7. **Н.Јоксимовиќ**, В.Серафимовски, В.Котевски, В.Ивановска-Чаловска, Б.Тодоровска, **Е.Цуракова**, А.Рамадани, У.Исахи. **Менаџирање кај болни со портална хипертензија**. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 69.

Цел на трудот била да се прикаже значењето на медикаментозната терапија во превенирање на крварењата и рекрварењата од варикозитетите на хрнопроводникот кај пациенти со портална хипертензија. Биле анализирани вкупно 274 пациенти со црnodорбна цироза и портална хипертензија, при што 34% од пациентите биле третирани со индерал, плодин и алдактоне, 17% со индерал и алдактоне, а 49% не биле медикаментозно третирани. Најмногу рекрварења биле забележани меѓу пациентите од третата група, и тоа кај 3 пациенти со варикозитети од втор и кај 2 пациенти со варикозитети од трет степен, од каде може да се заклучи дека комбинацијата на лековите Propranolol и Isosorbide Mononitrate значително го редуцира порталниот притисок и ризикот од крварења и рекрварења.

8. **Андреевски В**, Јоксимовиќ Н, Серафимовски В, Хешковски М, Чаловска В, Димитрова М, Трајковска М, Старделова К, Милошевски М, Рамадани А, Тодоровска Б, Аврамовски В, Трајков Д, Нојков Б, Исахи У, **Цуракова Е**. **Тек и прогноза на хепатореналниот синдром-наши искуства**. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 72.

Целта на овој труд била да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром кај пациентите хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје, во периодот јануари 2006-мај 2008 година. Биле анализирани вкупно 154 пациенти со хепаторенален синдром како последица на црnodробна цироза, алкохолен/вирусен хепатит или неутврдена основна црnodробна болест, сите класифицирани во стадиум С според Child-Pugh класификацијата. Неуспех од применетите тераписки мерки и смртен исход бил забележан кај 11 пациенти, во просек по 6,8 дена од моментот на прием, од каде што може да се заклучи дека хепатореналниот синдром е релативно честа компликација кај пациенти со црnodробна цироза и притоа е асоцирана со екстремно кратко преживување.

9. **Chalovska Ivanova V**, Todorovska B, Avramovski V, Genadieva-Dimitrova M, **Curakova E**, Koloska V. **HBV serological patterns of patients with HBV-related chronic liver disease in the Clinic of gastroenterhepatology**. 17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 5th Macedonia National Congress of Medical Biochemists, Ohrid, Republic of Macedonia, 2009; 92-93.

Цел на студијата била да се одредат серолошките презентации на хепатит Б-вирусната инфекција кај пациентите со различни форми на хронична црнодробна оштета и да се одреди стадиумот на вирусна инфекција. Во студијата биле анализирани 134 ХБсАг (+) пациенти, кај кои биле анализирани биохемиските параметри на црнодробна оштета, вирусните маркери, ХБВ ДНА, ултразвучниот наод и хистолошкиот наод од црнодробна биопсија, со кои се овозможило анализираниите пациенти да се класифицираат во 5 групи: 32 здрави носители, 34 пациенти со хроничен хепатит, 28 со хроничен активен хепатит, 19 со компензирана и 21 пациент со декомпензирана црнодробна цироза. Од ова произлегува дека за соодветна проценка на активноста на инфекцијата потребен е комплетен профил на ХБВ ДНА, како и континуиран мониторинг на биохемиските, вирусолошките и серолошките параметри.

2. Д-р. Саша Каева

Биографски податоци

Каева Саша е вработена на Универзитетската клиника за кардиологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Родена е во 1981 година во Скопје. Завршила средно училиште во „Јосип Броз Тито“—општа гимназија во 1998, со одличен успех. Во текот на нејзиното образование во средното училиште, два пати земала активно учество на републички натпревар во областа на биохемијата. Освоила награди во два наврата, 1995 и 1996 година (второ и прво место). Во 1999 година ги започнала студиите по медицина, а воедно и била активен учесник на повеќе медицински студентски конгреси. Била активен учесник во 2004 и 2005 година, на 27. и на 28. Интернационален медицински конгрес. Волонтирала на Одделот за хематологија и онкологија во болницата АКХ во Виена, Австрија, во 2004 година. Медицинскиот факултет го завршила во 2005 година, како еден од тројцата најдобри студенти со просечна оценка 9,78/10. Во 2006 година започнала со специјализација по интерна медицина, и е четврта година. Од јуни 2008 година е вработена на Универзитетската клиника за кардиологија.

СТРУЧНО НАУЧНИ ТРУДОВИ:

1. L. Lazarov, V. Kotveski, A. Georgievski, E. Lazarova, D. Projevska, H. Pejkov, S. Toshev, M. Boshev, A. Biljanovska, **S. Kaeva**. Institute of Heart Diseases, CCU, Skopje, Macedonia ,VENTRICULAR FIBRILLATION AND TACHYCARDIA DURING ACUTE MYOCARDIAL INFRACTION: INCIDENCE, PREDICTORS, MORTALITY AND TREATMENT, European Congress of Cardiology, Vienna 2007, European Heart Journal Vol 28(Abstract Supplement).

Целта на трудот била да се види интрахоспиталната инциденца и морталитетот на пациентите со акутен миокарден инфаркт комплициран со рапидна полиморфна вентрикуларна тахикардија, како и примарна, т.е секундарна вентрикуларна фибрилација.

2. N. Zlatanovic, S. Kedev, I. Trajkov, D. Kovacevic, **S. Kaeva**. PACEMAKER LONG ACTIVITY AND AMPLITUDE ADJUSTMENT, JUST A SHORT TERM GAIN. XIII International Symposium on progress in clinical pacing, Rome 2-5 December, 2008.

Утврдено е дека пулсната амплитуда има позитивен ефект врз активноста на пејсмејкерот. Биле анализирани 50 пациенти со имплантиран пејсмејкер во временска рамка од 2 години. Поставените параметри во оваа студија биле потврдени.

3. В. Радуловиќ, **С. Каева**. Институт за срцеви заболувања, Медицински факултет – Скопје.
ИНТРАХОСПИТАЛНА ПРОГНОЗА НА МЛАДИ ЖЕНИ (ПОМЛАДИ ОД 46-ГОДИШНА ВОЗРАСТ) СО АКУТЕН МИОКАРДЕН ИНФАРКТ.

Целта на трудот била да се прикаже раниот третман кај оваа група на пациенти и неговиот бенефит.

4. Author: **Sasha Kaeva**, Clinic of Cardiology, Medical Faculty – Skopje, Macedonia
N. Zlatanovic, Clinic of Cardiology, Medical Faculty – Skopje, Macedonia, 27th International medical Student scientific congress, 2004, Ohrid.
FOLLOW UP OF PATIENTS WITH IMPLANTED PACEMAKERS.

Целта на трудот била да се прикаже: дека следењето на пациенти со имплантиран пејсмејкер е од голема важност за нивната трајност и функционалност. Тоа подразбира редовни контроли, најпрвин на 6 месеци, а потоа на година дена.

5. Author: **Sasha Kaeva**, Clinic of Cardiology, Medical Faculty – Skopje, Macedonia,
G. Micevski, Clinic of Otorhynolaryngology, Medical Faculty – Skopje, 28th International congress of medical students scientific congress, Ohrid, 2005.
DYSPLASIA OF THE LARYNX, CLYNICAL AND PATOHYSTIOLOGICAL ASPECTS.

Сите случаи на хроничен ларингитис се придружени со одреден степен на дисплазија која ќе ја детерминира нивната прогноза и третман. Била направена студија на 89 пациенти меѓу петтата и шесттата декада од животот.

6. Author: Ivo Kaev

Co-author: **Sasha Kaeva**

Mentor: Ass. Dr. H. Pejkov, Clinic of Cardiology, Medical Faculty – Skopje, Macedonia, 28th International congress of medical students scientific congress, Ohrid, 2005.
DOES ABCIXIMAB HAVE INFLUENCE IN REDUCING INSTENT RESTENOSIS?

Направена била студија на 96 пациенти, поделени во 2 групи, во период од 2 години, 2002-2003. Едната група била со ПЦИ/стентинг со abciximab, а другата само со ПЦИ/стентинг. Со примената на овој лек се покажала неговата улога во намалувањето на морталитетот и инстент рестенозата.

7. Author: Jana Nivicka Co-author: **Sasha Kaeva**,

Mentor: Prof. Dr. B. Kaeva, Clinic of Pulmology and Allergology, Medical Faculty , Skopje, 29th International medical scientific congress, 2006, Ohrid

DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC UTILITY OF EOSINOPHILIC PLEURAL EFFUSIONS.

Целта на трудот била да се детерминира дијагностичката и прогностичката сигнификантност на еозинофилниот плеврален излив.

8. Author: Ivo Kaev, Co-author: **Sasha Kaeva**

Mentor: Ass. Dr. Z. Arsovski, Clinic of Pulmology and Allergology, Medical Faculty, Skopje, 29th International medical scientific congress, 2006, Ohrid.

EOSINOPHILIA IN PLEURAL EFFUSIONS CAUSED BY LONGTERM ASBESTOS.

Експозицијата на азбест ја зголемува можноста за појава на калцификати на плеврата, како и појава на малиген плеврален мезотелиом. Сите пациенти експонирани на азбест и плеврален излив и наод на еозинофили во него имаат повеќе можност за бенигна прогноза и исклучена можност за малиген мезотелиом на плеврата.

9. Sasko Kedev, Slobodan Antov, Igor Spiroski, Oliver Kalpak, Jorgo Kostov, **Sasha Kaeva**, The American Journal of cardiology, 21st annual Symposium, TCT 2009.

IS THERE A ROLE OF TRANSRADIAL CAROTID ARTERY STENTING AS A PRIMARY APPROACH?

Целта на трудот била да се прикаже успешноста на каротидното артериско стентирање преку трансрадијалниот пристап. Била направена студија со 68 пациенти кај кои била користена радијалната артерија како примарен пристап. Процедурата била успешна кај 66 пациенти. Сите пациенти биле мобилизирани истиот или наредниот ден. Немало минорни, мајорни компликации или смртен исход.

10. Abstract Authors:

Kaeva Biserka, Medical Faculty – Skopje, Macedonia; Breskovska Gorica, Jovkovski Oliver, **Kaeva Sasha**, XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical immunology, Warszawa, June, 2009.

LUNG CANCER WITH EOSINOPHILIC PLEURAL EFFUSION (PE) AND BLOOD EOSINOPHILIA.

Прикажан е случај на 59годишна жена, непушач која имала канцер во десното белодробно крило со плеврален излив. Била направена бронхоскопија и хистологија. Била поставена дијагноза за small cell carcinoma. Во периферната размаска била најдена леукоцитоза со преминација на еозинофили. Целта на трудот била да се докаже дека туморот продуцира фактор на стимулација на еозинофили и прават нивниот број да биде повисок во крвната размаска.

11. Abstract Authors:

Kaeva Biserka, Medical Faculty – Skopje, Macedonia; Breskovska Gorica, Jovkovski Oliver and Kaeva Sasha, European Respiratory Journal, 19th ERS Annual Congress, Vienna, 2009.

SMALL PERIPHERAL PULMONARY NODULES AND ULTRASOUND ASPIRATION BIOPSY

Да се направи етиолошка дијагноза на малите периферни пулмонални нодули е тешко. Целта на трудот била да се прикаже улогата на ултразвучната аспирациона биопсија. Оваа метода се покажа многу побитна од фиброоптичката бронхоскопија.

3. Д-р Елена Јанева

Биографски податоци

Д-р Елена Јанева е родена на 9.7.1981 година во Скопје, каде што завршила основно и средно медицинско училиште - отсек за медицински сестри, со одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 2000/2001 година, а дипломирала на 29.1.2007 година со просечен успех 8,63. Стручен испит за лекари положила во септември 2007 година. Во декември 2007 година се запишала на постдипломските студии по пулмологија и алергологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Во мај 2008 година започнала специјализација по интерна медицина, а од 23.5.2008 година е вработена на неодредено време на Клиниката за пулмологија и алергологија во Скопје, каде што е активно вклучена во клиничката и истражувачката дејност. Зборува англиски.

Стручно-научна активност

Д-р Елена Јанева пројавувала интерес за научна работа уште од времето на студентските денови, кога учествувала на неколку студентски конгреси и повеќе семинари. На Клиниката за пулмологија и алергологија активно е вклучена во научноистражувачката работа. Земала активно учество на 4. конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество во 2008 година. Член е на Македонското лекарско друштво (МЛД), Македонската лекарска комора (МЛК), Европското респираторно здружение (ERS) и на Европската академија за алергија и клиничка имунологија (ЕААСИ).

Трудови приложени за рецензија:

1. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д., **Јанева Е.**, ГОЛД иницијатива, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (018), стр.15.

Постојат различни пристапи во водењето и лекувањето на болните со ХОББ. За да се справи медицината со овие проблеми, во последните дваесетина години во светот постои тенденција на донесување програми и консензуси (национални, интернационални и глобални) за дијагноза и лекување на болните со ХОББ. Нивната цел е да се постигне сеопфатност во евалуацијата на оваа болест. ГОЛД - иницијативата ги згрижува здравствените работници и преставници на јавното здравство во борбата за намалување на морбидитетот и морталитетот, преку развивање на методи за рано дијагностицирање, лекување, подобрување на грижата за болните и имплантирање на ефективни најнови светски програми од експерти од различни земји во светот за превенција и едукација.

2. Ѓорчев А., Димитријевска Д., Здравеска М., Тодевски Д., **Јанева Е.**, Астма - вчера, денес и утре, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (104), стр.73.

Во минатиот век неколку извонредни откритија придонесоа да дојде до комплетен пресврт во научните сознанија и разбирањето на големата енигма наречена астма. Подобрувањето на дијагностиката, како разјаснувањето на сложениот патофизиолошки процес при алергиите, особено астмата, имаат голема улога во откивањето и примената на нови лекови.

3. Димитриевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д., **Јанева Е.**, Современи модалитети на третман на астма, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (106), стр.74.

Трудот едноставно и детално ги опфаќа современите модалитети на третманот на астмата според најновите пропораки на Глобалната иницијатива за астма од 2007 година.

4. Здравеска М., Димитриевска Д., Ѓорчев А., Тодевски Д., **Јанева Е.**, Ринитис и астма во Македонија, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (110), стр.77.

Целта на овој труд е да се прикаже патогенезата на астмата и ринитот кои се одликуваат со повеќе сличности и в заемности. За таа цел биле вклучени 244 болни со податок за визинг и горнореспираторни симптоми третирани амбулантски на Клиниката за пулмологија во тек на 24 месеци. Биле иследувани бронхијалната хиперреактивност (БХР, позитивна провокација со хистамин), атопија (стандардни кожни тестови), симптоми на ринит, како назална секреција и опструкција (со специјален прашалник) и РТГ на параназални синуси. Трудот покажа дека постои коинциденција помеѓу астмата и ринитот во 75%, со што се потенцира потребата од глобален пристап кон болните со мултипна алергиска болест.

5. Здравеска М., Ѓорчев А., Димитриевска Д., Тодевски Д., Јовковски О., **Јанева Е.**, Белодробна емболија, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (122), стр.86.

Пулмоналната емболија е се уште голем дијагностички и терапевтски проблем, како и предизвик за докторите. Во последните дваесетина години се развиваат дијагностички алгоритми кои заедно со достапните инвазивни и неинвазивни методи можат со висока сензитивност и специфичност да ја разрешат дилемата на клиничарите при поставувањето на посигурна дијагноза, како и при донесување одлука за избор на соодветна антикоагулатска терапија.

6. Здравеска М., Ѓорчев А., **Јанева Е.**, Јоргановиќ С. А., Димитриевска Д., Тодевски Д., Зафировска Б.: Корелација на МРЦ-скала за проценка на диспнеата со основните параметри на спирометрија ФЕВ₁ и ФВЦ, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (П194А), стр.134.

Цел на овој труд е одредување на корелацијата помеѓу параметрите од основната спирометрија и субјективното доживување на диспнеата преку МРЦ-скорот кај 27 болни со бронхијална астма. Споредувани биле ФЕВ₁ и ФВЦ од основната спирометрија со МРЦ-скорот. Резултатите покажале дека постои позитивна корелација и дека МРЦ-скорот може да се употребува како помошен параметар за одредување на степенот на тежина на диспнеата кај болните од астма.

7. **Јанева Е.**, Ѓорчев А., Здравеска М., Јоргановиќ С. А., Димитриевска Д., Тодевски Д., Зафировска Б.: Корелација на Visual Analog Scale (VAS) со параметри од основната спирометрија ФЕВ₁ и ФВЦ кај болни со бронхијална астма, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (П194Б), стр.134.

Цел на трудот е одредување на корелација помеѓу субјективното чувство на диспнеата преку Visual Analog Scale (VAS) со параметрите од основната спирометрија ФЕВ₁ и ФВЦ кај болни од бронхијална астма. Во трудот биле опфатени 27 пациенти кај кои биле одредувани ФЕВ₁ и ФВЦ и биле споредувани со податоците добиени на (VAS) за субјективното чувство на диспнеа. Резултатите покажале дека постои слаба корелација и за објективизирање на степенот на тежина и чувство на диспнеата кај болните од астма, при што суверена метода останува мерењето на ФЕВ₁.

8. Јоргановиќ С. А., **Јанева Е.**, Ѓорчев А., Здравеска М., Димитриевска Д., Тодевски Д., Зафировска Б.: Корелација на Borg-овата скала за проценка на диспнеата со основните параметри на спирометријата ФЕВ₁ и ФВЦ, 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (П194Ц), стр.134.

Целта на овој труд е да се докаже дали постои корелација помеѓу белодробната функција и интензитетот на диспнеата кај болните од бронхијална астма, измерен со Borg-овата скала. Биле иследувани 27 пациенти со бронхијална астма кај кои проценката на белодробната функција била направена преку основните параметри на спирометрија ФЕВ₁ и ФВЦ, додека субјективното чувство на диспнеа било измерено со Borg-овата скала за проценка на диспнеата. Резултатите покажале дека мерењето на тежината на диспнеата со помош на Borg-овата скала не корелира со објективните параметри за мерење на тежината на бронхоопструкцијата.

9. Гошева З., Горчев А., Димитријевска Д., Арбутина С., **Јанева Е.**
 Маркери на инфламација и нивното значење кај бронхијалната астма
 4. Конгрес на Македонското здружение со меѓународно учество, Охрид, 27-30 септември 2008, Книга на апстракти (115), стр.81.

Бронхијалната астма е инфламаторно заболување во кое се инволвирани различни клетки како што се: Т-лимфоцити, маст-клетки, еозинофили, макрофаги и др. Тригерите можат да предизвикаат ослободување на инфламаторни медијатори, како што се еозинофилниот катјон (ЕСР), Интерлеукин 4 (ИЛ-4) и интерлеукин 5 (ИЛ-5). Иследувани биле 77 субјекти поделени во три групи, едната со 44 пациенти со бронхијална астма, другата со 21 пациент со ХОББ и третата контролна група со 12 здрави испитаници. Резултатите покажале дека ЕСР и ИЛ-5 можат да се користат како маркери за селектирање на алергичните пациенти и заедно со другите иследувања за дијагностицирање и следење на еволуцијата на болеста.

10. Димитријевска Д., Здравеска М., Горчев А., Тодевски Д., **Јанева Е.**,
 Markers of inflammation in peripheral bloods as a basic for asthma management, XXVIII Congres of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology (426).

Во трудот биле иследувани 30 пациенти со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди. Кај сите во периферната крв биле мерени еозинофили, еозинофилен катјонски протеин ЕСР и ИЛ-5 на почетокот, 2 и 6 месеци од инфламаторната терапија. Резултатите покажале дека инхалаторните кортикостероиди ја намалуваат инфламацијата кај бронхијалната астма и дека преку еозинофилите, еозинофилниот катјонски протеин (ЕСР) и ИЛ-5 може да се следи овој ефект.

4. Д-р Атип Рамадани

Биографски податоци

Д-р Атип Рамадани е роден на 20.3.1969 во Тетово. Со основно и средно медицинско образование се стекнал во Тетово. Од 1988 до 1991 година студирал и дипломирал на Природно-математичкиот факултет (насока биологија) во Приштина, а во 1992 година се запишал на Медицинскиот факултет во Тирана, каде што дипломирал во 1998 година со просечен успех 8,1. Завршил специјализација по гастроентерохепатологија на Медицинскиот факултет во Тирана, во 2003 година. Во 2003 година бил вработен во Здравствен дом-Поликлиника чаир, а од 2004 е вработен на Универзитетската клиника за гастроентерохепатологија во Скопје како специјалист гастроентерохепатолог. На постдипломски студии се запишал во учебната 2004/2005 година од областа на гастроентерохепатологијата.

Стручно- научна активност

Д-р Атип Рамадани, покрај успешната работа во неговото секојдневно клиничко практикување, покажал особен интерес и кон научно-истражувачката дејност учествувајќи активно во многубројни стручно научни собири, семинари, курсеви, конгреси од национален и меѓународен карактер како што се неколку меѓународни конгреси за гастроентерохепатологија (Италија, Бугарија, Хрватска) и Македонскиот конгрес за гастроентерохепатологија со меѓународно учество (2004 и 2008 година).

Член е на повеќе стручни здруженија како: Македонското лекарско друштво, Македонската лекарска комора.

Член е исто така и на Македонското научно здружение по гастроентерохепатологија, македонската асоцијација за парентерална и ентерална исхрана, European Society of Parenteral and Enteral Nutrition, како и на второстепената Комисија за лекување во странство при Министерството за здравство на Р.Македонија (од почетокот на 2009 година). Активно се служи со англискиот јазик.

Трудови за рецензија

1. Перкутано третирање на високите билијарни опструкции:

М.Нешковски, В.Серафимоски, Н.Јоксимовиќ, А.Рамадани, У.Исахи, В.Андреевски, , Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.23, Охрид, 2008.

Во оваа студија се обработени пациенти кај кои е направен обид за перкутано билијарно ендопротезирање после иницијална перкутана билијарна дренажа. Објавени се резултатите од работата во период од 8 години. Вкупниот број на пациенти кај кои е направен обид за перкутано ендопротезирање во овој период изнесува 256, а од нив со високи опструкции кои го зафаќаат д.хепатикус комунис се 117 (45%). Високите билијарни опструкции успешно се стентирани кај 83 пациент или 73% , а неуспешни обиди имало 31 (27%). Од вкупниот број на високи билијарни опструкции на Bizmuth I отпаѓаат 75 пациенти (64%), каде што од нив успешно се стентирани 61 (85%), на Bizmuth II отпаѓаат 14 пациенти (12%), каде што успешно се стентирани 8 (57%), на Bizmuth III опструкциите отпаѓаат вкупно 20 пациенти (17%), успешно се стентирани 12 (60%), а на Bizmuth IV припаѓаат 9 пациенти (7%), од кои кај 5 пациенти (55%) успешно е извршено билијарно стентирање. Од иследуваниот број на високи билијарни стриктури вкупно 10 (8,5%) биле од немалигна природа. Кај малигните опструкции, 70% отпаѓаат на карцином на жолчното кесе, карцином на жолчните патишта и карцином на панкреасот, додека останатите 30% припаѓаат на различни видови на секундарни неоплазми кои го зафаќаат хепатодуоденалниот лигамент и хилусот на црниот дроб.

2. ГИТ- фактори и прогноза кај пациенти со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите со пептично улкусно крвање: В.Андреевски, П.Мишевска, М.Крстевски, Р.Попова, Ѓ.Дерибан, А.Рамадани, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.32, Охрид, 2008.

Цел на ова студија е да се споредат гастроинтестиналните ризик-фактори и прогнозата на пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со пептично улкусно крвање, хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Во оваа ретроспективна студија се обработени болни хоспитализирани на ГЕХ-клиниката од јануари 2004 до мај 2008 година, со цел да се окарактеризираат пациентите на терапија со аспирин и клопидогрел со претходно докажана КАБ во однос на сите останати со пептично улкусно крвање, во поглед на главните гастроинтестинални ризик-фактори (пр. напредната возраст, пол, претходно дијагностицирана хронична пептична улкусна болест, примена на НСАИЛ, тешки коморбидни состојби) и нивната прогноза. Во тек на 4 години и 5 месеци хоспитализирани се вкупно 513 пациенти со пептично улкусно крвање. Триесет и осум од нив (7,4%) и припаѓаат на првата група со докажана КАБ, кај кои терапијата со аспирин и клопидогрел била започната по претходно перкутано стентирање (ПТКА) или оперативен артериски бајпас графт (КАБГ). Се заклучило дека кај пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел, дијабетесот како коморбидна состојба доминира меѓу главните гастроинтестинални ризик-фактори. Свкупната прогноза кај пациентите со пептично улкусно крвање на терапија со аспирин и клопидогрел не е така добра како кај останатите. Во обид да се избалансираат позитивните и несаканите ефекти на терапијата со аспирин и клопидогрел, кај секој пациент поединечно, покрај кардиоваскуларните ризици, мора да се имаат предвид и гастроинтестиналните ризик – фактори, а особено податокот за претходно присуство на пептична улкусна болест. Клопидогрелот самостојно применет е можеби сигурен избор за пациенти со претходна пептична улкусна болест, а особено улкусно крвање, со истовремена КАБ и потреба од антиромбоцитна терапија. Но, за потврда на оваа хипотеза неопходни се понатамошни студии.

3. Х.пилори, место на појава и хистолошки тип на желудечниот аденокарцином : Д.Трајков, Ј.Мишевски, К.Старделова, М.Генадиева-Димитрова, У.Исахи, А.рамадани, Б.Тодороваска, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.35, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се определи поврзаноста на хеликобактер пилори со желудечниот аденокарцином, како и евентуалната поврзаност на хистолошкиот тип на карциномот и местото на појавување на карциномот во желудникот. Во оваа студија на пресек во една точка биле вклучени 60 пациенти со патохистолошка дијагноза на желудочен аденокарцином. Пациентите биле поделени во две групи во зависност од тоа дали се хеликобактер пилори позитивни или негативни. Во зависност од хистолошкиот тип биле поделени на интестинален, дифузен, карцином на кардија како посебен ентитет, а во однос на местото на појавување на карциномот на кардијата, на проксимален и дистален карцином. Хеликобактер пилори бил одреден со брз уреаз-тест и серолошки тест. Студијата покажала дека застапеноста на хеликобактер пилори кај желудечниот карцином е висока. Интестиналниот тип на карцином е почесто поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори. Карциномите на желудникот биле најчесто дистално локализирани, претежно во групата на хеликобактер пилори позитивни интестинални карциноми. Кардијалниот карцином е негативно поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори.

4. Улогата на 24-часовната Ph-метрија во ГЕРБ: К.Старделова, Н.Јоксимовиќ, В.Василевски, М.Крстевски, П.Мишевска, М.Генадиева, У.Исахи, А.Рамадани, Ѓ.Дерибан, Д.Трајков, В.Андреевски, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.41, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се покаже релацијата на симптомите кај пациенти до ГЕРБ со измерените рН- вредности со 24-часовна рН- метрија како и нивната релација со ендоскопските и хистолошките промени. Биле евалуирани симптоми типични за ГЕРБ, како пироза, регургитација, дисфагија, ОРЛ-симптоми, но и пациенти со неалергиска астма. Симптомите биле кодирани со 1,2,3,4 и 5 респективно. Ендоскопските наоди биле класифицирани по ЛА -класификацијата. Хистолошкиот наод бил скорирани со 0, +, ++. Анализирајќи ги резултатите на студијата и споредувајќи ги со други студии, се доаѓа до заклучок за поврзаноста на симптомите и абнормалните вредности на рН, но не и со ендоскопските промени, со што се потврдува улогата на 24-часовното рН- мониторирање.

5. Епидемиолошки карактеристики кај пациентите со хепатоцелуларен карцином во периодот 1998-2007 година. Е.Цуракова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Чаловска, Н.Јоксимовиќ, М.Трајковска, В.Андреевски, Р.Попова, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.61, Охрид, 2008.

Цел на студијата е да се утврди застапеноста на хепатоцелуларниот карцином (ХЦК) во материјалот на Клиниката за гастроентерохепатологија и да се определат епидемиолошките карактеристики на анализираниите пациенти. Во студијата ретроспективно се обработува медицинска документација на хоспиталните пациенти со новооткриен ХЦК во периодот од 1998 до 2007 година. Материјалот го сочинуваат 130 пациенти, од кои 66 со хистопатолошки потврден ХЦК, а кај останатите 64 пациенти дијагнозата била поставена врз карактеристични морфолошки, лабораториски и клинички параметри. Пациентите биле анализирани по пол, возраст, присуство или отсуство на хепатит Б или Ц- хронична вирусна инфекција и присуство или отсуство на црнодробна цироза. Од анализата на материјалот произлегуваат заклучоци дека бројот на новооткриени случаи на ХЦК, од 1998 до 2007 година, покажува тенденција на пораст. ХЦК почесто се појавува кај повозрасни и кај лица од машки пол. Постои јасна поврзаност помеѓу ХЦВ и ХБВ-инфекцијата и ХЦК. Црнодробната цироза е сигнификантно асоцирана со појава на ХЦК.

6. Менаџирање на болни со портална хипертензија: Јоксимовиќ,Н, В.Серафимоски, В.Котевски, В.Чаливска, У.Исахи, Б.Тодоровска, Б.Тодоровска, А.Рамадани, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.69, Охрид, 2008.

Трудот има за цел да го прикаже значењето на медикаментозната терапија во превенцијата на крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот кај пациенти со портална хипертензија. Вкупно се обработени 274 пациенти со црнодробна цироза, дијагностицирани на ГЕХ-клиниката. Во проценката на степенот на порталната хипертензија, покрај рутинските лабораториски испитувања, користени се податоци од колор-доплер сонографија, ендоскопија и ендосонографија. Во однос на применетата терапија, пациентите биле поделени на 3 групи :

- пациенти третирани со индерал, подин и алдактон;
- пациенти третирани со индерал, подин;
- пациенти без терапија.

Од вкупно 274 пациенти, во првата група биле класирани 94 пациенти (34%). Од нив, со прв степен на варикозитети имало 45, со втор -34, а со трет- 15. Рекрвањења немало кај пациентите со прв степен на варикозитети, само кај еден со втор и еден со трет степен на варикси. Во втората група биле класирани 47 пациенти (17%) .Од нив со прв степен на варикси биле 21 пациент, со втор-17 и со трет-9 пациенти. Рекрварење немало кај пациентите со прв степен, кај оние со втор имало кај 3, а со трет степен -2 пациенти. Во третата група биле класирани 133 пациенти (49%). Од нив со прв степен на варикси биле-57, со втор-42 пациенти и со трет-34. Рекрварење се јавило кај 4 со прв, кај 11 со втор и кај 10 пациенти со трет степен на варикозитети. Комбинацијата на лекови прнопроанолол и исосорбит 5 мононитрат предизвикува редукција на порталниот притисок, со што ја намалува опасноста од крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот.

7. Стеатоза индуцирана со хепатитус Ц-вирусот во споредба не-алкохолно замастениот црн дроб: В.Чаловска-Иванова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Перцан, В.Андреевски, М.Нешковски, В.Серафимоски, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.71, Охрид, 2008.

Цел на трудот е да се спореди преваленцата на метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција кај болни со неалкохолно замастување на црниот дроб и хроничен хепатит Ц и да се процени учеството на стеатозата во степенот на црнодробната оштета. Анализирани се 16 пациенти со неалкохолно замастување на црниот дроб и 14 со хроничен хепатитис Ц, од кои 8 со генотип 3 и 6 со генотип 1. Кај сите биле испитани параметрите со кои се дефинира метаболичкиот синдром (хипертензија, хипертриглицеридемија и ниско ниво на ХДЛ-холестеролот), инсулинската резистенција и степенот на хистолошки промени (стеатоза, инфламација и фиброза). За проценка на црнодробната функција било тестирано нивото на албуминемијата и ИНР. Зклучоци: Црнодробната некроинфламација и фиброза се понагласени кај хепатитисот Ц во споредба со неалкохолното замастување на црниот дроб. Метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција имаат повисока преваленца кај пациентите со неалкохолно замастување на црниот дроб.

8. Тек и прогноза на хепатореналниот синдром наши искуства: В.Андреевски, Н.Јоксимовиќ, В.Серафимоски, М.Нешковски, В.Чаловска, М.Димитрова, М.Трајковска, М.Милошевски, А.Рамадани, Б.Тодоровска, В.Аврамоски, Д.Трајков, Б.Нојков, У.Исахи, Е.Џуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.72, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром (ХРС) кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Оваа ретроспективна студија на пресек е работена на пациенти хоспитализирани во нашата Клиника во периодот од јануари 2006 до мај 2008 година. Во текот на овој период регистрирани се вкупно 14 случаи. Сите биле анализирани според неколку белези како што се возраст, присуство на цироза или друга црнодробна болест, етиологија на цирозата, Child-Pugh класификацијата, присуство на други компликации од основната болест, третманот и преживувањето. По анализата на податоците може да се заклучи дека ХРС е релативно честа компликација кај пациентите со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко време на преживување. Крајниот исход на болните, како и опоравувањето на бубрежната функција, е строго поврзано и зависи од евентуалното повлекување на црнодробната инсуфициенција, било тоа да е спонтано, по примена на медикаментозна терапија или успешна црнодробна трансплантација.

5. Д-р Урим Исахи

Биографски податоци

Д-р Урим Исахи е роден 21.10.1975 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје а дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје на 30.6.2005 година до просечен успех 8,31. Стручниот испит го положил на Медицинскиот факултет во Скопје во ноември 2005 година. Една година волонтирал на Клиниката за гинекологија и акушерство во Чаир. Од јули 2007 година е вработен на Универзитетската клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Од октомври 2006 година започнал со специјализација од областа интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Со постдипломски студии започнал во учебната 2005/2006 година, од областа на гастроентерохепатологијата.

Стручно - научна активност

Д-р Урим Исахи уште за време на студентските денови пројавувал интерес за научноистражувачка работа кога бил активен учесник на Меѓународниот конгрес на студентите по медицина одржан во Охрид 2002 година. Во текот на специјализацијата присуствувал на повеќе стручно научни состаноци, курсеви, семинари и конгреси од национален и меѓународен карактер, како што се:

- 2008–VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество во Охрид;

- 2009 - V-th Congres of the Croatian Society of Gastroenterology – Dubrovnik, Croatia.

Ги следел следниве курсеви каде што се здобил со сертификат за успешно завршени: 2008, Live Course entitled Compromised Gut of the ESPEN Life-Long Learning, Programme on Clinical Nutrition and Metabolism in organization of The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism -Croatia

2008 - 4-th Adriatic Club of Clinical Nutrition Course of CN- Brijuni Islands, Croatia

2009 - European Association for Gastroenterology and Endoscopy postgraduate Course

Член е на повеќе стручни здруженија како: Македонското лекарско друштво, Македонската лекарска комора.

Член е исто така и на Македонското научно здружение по гастроентерохепатологија, македонската асоцијација за парентерална и ентерална исхрана, како и на European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

Активно се служи со англискиот јазик.

Трудови за рецензија

1. Перкутано третирање на високите билијарни опструкции:

М.Нешковски, В.Серафимоски, Н.Јоксимовиќ, А.Рамадани, У.Исахи, В.Андреевски, , Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.23, Охрид, 2008.

Во оваа студија се обработени пациенти кај кои е направен обид за перкутано билијарно ендопротезирање после иницијална перкутана билијарна дренажа. Објавени се резултатите од работата во период од 8 години. Вкупниот број на пациенти кај кои е направен обид за перкутано ендопротезирање во овој период изнесува 256, а од нив со високи опструкции кои го зафаќаат д.хепатикус комунис се 117 (45%). Високите билијарни опструкции успешно се стентирани кај 83 пациент или 73% , а неуспешни обиди имало 31 (27%). Од вкупниот број на високи билијарни опструкции на Bismuth I отпаѓаат 75 пациенти (64%), каде што од нив успешно се стентирани 61 (85%), на Bismuth II отпаѓаат 14 пациенти (12%), каде што успешно се стентирани 8 (57%), на Bismuth III опструкциите отпаѓаат вкупно 20 пациенти (17%), успешно се стентирани 12 (60%), а на Bismuth IV припаѓаат 9 пациенти (7%), од кои кај 5 пациенти (55%) успешно е извршено билијарно стентирање. Од иследуваниот број на високи билијарни стриктури вкупно 10 (8,5%) биле од немалигна природа. Кај малигните опструкции, 70% отпаѓаат на карцином на жолчното кесе, карцином на жолчните патишта и карцином на панкреасот, додека останатите 30% припаѓаат на различни видови на секундарни неоплазми кои го зафаќаат хепатодуоденалниот лигамент и хилусот на црниот дроб.

2. ГИТ- фактори и прогноза кај пациенти со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите со пептично улкусно крвање: В.Андреевски, П.Мишевска, М.Крстевски, Р.Попова, Ѓ.Дерибан, А.Рамадани, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.32, Охрид, 2008.

Цел на ова студија е да се споредат гастроинтестиналните ризик-фактори и прогнозата на пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со пептично улкусно крвање, хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Во оваа ретроспективна студија се обработени болни хоспитализирани на ГЕХ-клиниката од јануари 2004 до мај 2008 година, со цел да се окарактеризираат пациентите на терапија со аспирин и клопидогрел со претходно докажана КАБ во однос на сите останати со пептично улкусно крвање, во поглед на главните гастроинтестинални ризик-фактори (пр.

напредната возраст, пол, претходно дијагностицирана хронична пептична улкусна болест, примена на НСАИЛ, тешки коморбидни состојби) и нивната прогноза. Во тек на 4 години и 5 месеци хоспитализирани се вкупно 513 пациенти со пептично улкусно крвавење. Триесет и осум од нив (7,4%) и припаѓаат на првата група со докажана КАБ, кај кои терапијата со аспирин и клопидогрел била започната по претходно перкутано стентирање (ПТКА) или оперативен артериски бајпас графт (КАБГ). Се заклучило дека кај пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел, дијабетесот како коморбидна состојба доминира меѓу главните гастроинтестинални ризик-фактори. Севкупната прогноза кај пациентите со пептично улкусно крвавење на терапија со аспирин и клопидогрел не е така добра како кај останатите. Во обид да се избалансираат позитивните и несаканите ефекти на терапијата со аспирин и клопидогрел, кај секој пациент поединечно, покрај кардиоваскуларните ризици, мора да се имаат предвид и гастроинтестиналните ризик – фактори, а особено податокот за претходно присуство на пептична улкусна болест. Клопидогрелот самостојно применет е можеби сигурен избор за пациенти со претходна пептична улкусна болест, а особено улкусно крвавење, со истовремена КАБ и потреба од антиромбоцитна терапија. Но, за потврда на оваа хипотеза неопходни се понатамошни студии.

3. Х.пилори, место на појава и хистолошки тип на желудечниот аденокарцином : Д.Трајков, Ј.Мишевски, К.Старделова, М.Генадиева-Димитрова, У.Исахи, А.рамадани, Б.Тодороваска, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.35, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се определи поврзаноста на хеликобактер пилори со желудечниот аденокарцином, како и евентуалната поврзаност на хистолошкиот тип на карциномот и местото на појавување на карциномот во желудникот. Во оваа студија на пресек во една точка биле вклучени 60 пациенти со патохистолошка дијагноза на желудочен аденокарцином. Пациентите биле поделени во две групи во зависност од тоа дали се хеликобактер пилори позитивни или негативни. Во зависност од хистолошкиот тип биле поделени на интестинален, дифузен, карцином на кардија како посебен ентитет, а во однос на местото на појавување на карциномот на кардијата, на проксимален и дистален карцином. Хеликобактер пилори бил одреден со брз уреаз-тест и серолошки тест. Студијата покажала дека застапеноста на хеликобактер пилори кај желудечниот карцином е висока. Интестиналниот тип на карцином е почесто поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори. Карциномите на желудникот биле најчесто дистално локализирани, претежно во групата на хеликобактер пилори позитивни интестинални карциноми. Кардијалниот карцином е негативно поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори.

4. Улогата на 24-часовната рН-метрија во ГЕРБ: К.Старделова, Н.Јоксимовиќ, В.Василевски, М.Крстевски, П.Мишевска, М.Генадиева, У.Исахи, А.Рамадани, Ѓ.Дерибан, Д.Трајков, В.Андреевски, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.41, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се покаже релацијата на симптомите кај пациенти до ГЕРБ со измерените рН- вредности со 24-часовна рН- метрија како и нивната релација со ендоскопските и хистолошките промени. Биле евалуирани симптоми типични за ГЕРБ, како пироза, регургитација, дисфагија, ОРЛ-симптоми, но и пациенти со неалергиска астма. Симптомите биле кодирани со 1,2,3,4 и 5 респективно. Ендоскопските наоди биле класифицирани по ЛА -класификацијата. Хистолошкиот наод бил скорирани со 0, +, ++. Анализирајќи ги резултатите на студијата и споредувајќи ги со други студии, се доаѓа до заклучок за поврзаноста на симптомите и абнормалните вредности на рН, но не и со ендоскопските промени, со што се потврдува улогата на 24-часовното рН- мониторирање.

5. Епидемиолошки карактеристики кај пациентите со хепатоцелуларен карцином во периодот 1998-2007 година. Е.Цуракова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Чаловска, Н.Јоксимовиќ, М.Трајковска, В.Андреевски, Р.Попова, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.61, Охрид, 2008.

Цел на студијата е да се утврди застапеноста на хепатоцелуларниот карцином (ХЦК) во материјалот на Клиниката за гастроентерохепатологија и да се определат епидемиолошките карактеристики на анализираниите пациенти. Во студијата ретроспективно се обработува медицинска документација на хоспиталните пациенти со новооткриен ХЦК во периодот од 1998 до 2007 година. Материјалот го сочинуваат 130 пациенти, од кои 66 со хистопатолошки потврден ХЦК, а кај останатите 64 пациенти дијагнозата била поставена врз карактеристични морфолошки, лабораториски и клинички параметри. Пациентите биле анализирани по пол, возраст, присуство или отсуство на хепатит Б или Ц- хронична вирусна инфекција и присуство или отсуство на црнодробна цироза. Од анализата на материјалот произлегуваат заклучоци дека бројот на новооткриени случаи на ХЦК, од 1998 до 2007 година, покажува тенденција на пораст. ХЦК почесто се појавува кај повозрасни и кај лица од машки пол. Постои јасна поврзаност помеѓу ХЦВ и ХБВ-инфекцијата и ХЦК. Црнодробната цироза е сигнификантно асоцирана со појава на ХЦК.

6. Менаџирање на болни со портална хипертензија: Јоксимовиќ.Н, В.Серафимоски, В.Котевски, В.Чаливска, У.Исахи, Б.Тодоровска, Б.Тодоровска, А.Рамадани, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.69, Охрид, 2008.

Трудот има за цел да го прикаже значењето на медикаментозната терапија во превенцијата на крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот кај пациенти со портална хипертензија. Вкупно се обработени 274 пациенти со црnodробна цироза, дијагностицирани на ГЕХ-клиниката. Во проценката на степенот на порталната хипертензија, покрај рутинските лабораториски испитувања, користени се податоци од колор-доплер сонографија, ендоскопија и ендосонографија. Во однос на применетата терапија, пациентите биле поделени на 3 групи :

- пациенти третирани со индерал, подин и алдактон;
- пациенти третирани со индерал, подин;
- пациенти без терапија.

Од вкупно 274 пациенти, во првата група биле класирани 94 пациенти (34%). Од нив, со прв степен на варикозитети имало 45, со втор -34, а со трет- 15. Рекрварења немало кај пациентите со прв степен на варикозитети, само кај еден со втор и еден со трет степен на варикси. Во втората група биле класирани 47 пациенти (17%) .Од нив со прв степен на варикси биле 21 пациент, со втор-17 и со трет-9 пациенти. Рекрварење немало кај пациентите со прв степен, кај оние со втор имало кај 3, а со трет степен -2 пациенти. Во третата група биле класирани 133 пациенти (49%). Од нив со прв степен на варикси биле-57, со втор-42 пациенти и со трет-34. Рекрварење се јавило кај 4 со прв, кај 11 со втор и кај 10 пациенти со трет степен на варикозитети. Комбинацијата на лекови прпропранолол и исосорбит 5 мононитрат предизвикува редукција на порталниот притисок, со што ја намалува опасноста од крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот.

7. Стеатоза индуцирана со хепатитус Ц-вирусот во споредба не-алкохолно замастениот црни дроб: В.Чаловска-Иванова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Перцан, В.Андреевски, М.Нешковски, В.Серафимоски, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.71, Охрид, 2008.

Цел на трудот е да се спореди преваленцата на метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција кај болни со неалкохолно замастување на црниот дроб и хроничен хепатит Ц и да се процени учеството на стеатозата во степенот на црnodробната оштета. Анализирани се 16 пациенти со неалкохолно замастување на црниот дроб и 14 со хроничен хепатитис Ц, од кои 8 со генотип 3 и 6 со генотип 1. Кај сите биле испитани параметрите со кои се дефинира метаболичкиот синдром (хипертензија, хипертриглицеридемија и ниско ниво на ХДЛ-холестеролот), инсулинската резистенција и степенот на хистолошки промени (стеатоза, инфламација и фиброза). За проценка на црnodробната функција било

тестирано нивото на албуминемијата и ИНР. Зклучоци: Црнодробната некроинфламација и фиброза се понагласени кај хепатитисот Ц во споредба со неалкохолното замастување на црниот дроб. Метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција имаат повисока преваленца кај пациентите со неалкохолно замастување на црниот дроб.

8. Тек и прогноза на хепатореналниот синдром наши искуства:
 В.Андреевски, Н.Јоксимовиќ, В.Серафимоски, М.Нешковски, В.Чаловска, М.Димитрова, М.Трајковска, М.Милошевски, А.Рамадани, Б.Тодоровска, В.Аврамоски, Д.Трајков, Б.Нојков, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.72, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром (ХРС) кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Оваа ретроспективна студија на пресек е работена на пациенти хоспитализирани во нашата Клиника во периодот од јануари 2006 до мај 2008 година. Во текот на овој период регистрирани се вкупно 14 случаи. Сите биле анализирани според неколку белези како што се возраст, присуство на цироза или друга црнодробна болест, етиологија на цирозата, Child-Pugh класификацијата, присуство на други компликации од основната болест, третманот и преживувањето. По анализата на податоците може да се заклучи дека ХРС е релативно честа компликација кај пациентите со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко време на преживување. Крајниот исход на болните, како и опоравувањето на бубрежната функција, е строго поврзано и зависи од евентуалното повлекување на црнодробната инсуфициенција, било тоа да е спонтано, по примена на медикаментозна терапија или успешна црнодробна трансплантација.

5. Д-р Бурим Зекири

Бурим Зекири е роден на 12.12.1979 во Гостивар. Основно училиште забршил во ОУ „Гоце Делчев“ од 1986 до 1994, со одличен успех и бил избран за ученик на генерацијата во 1994 година. Средно образование завршил во „Cumberland High School“ во 1997 година во Cumberland, Kentucky, САД, со одличен успех. Медицински факултет завршил во QSU “Nene Tereza” во Тирана, Р. Албанија, во 2003 година со просек 8,25, каде што од 2001 до 2003 бил демонстратор по предметот кардиологија. По завршувањето на медицинскиот факултет ги положил државниот испит и диференцијалните испити за нострифицирање на дипломата на Медицинскиот факултет во Скопје, по што се здобива со титулата доктор на медицина и добива основна лиценца за работа.

Вработен е во Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје, каде што работи во Одделот за коронарна артериска болест. Добро ги владее македонскиот, англискиот, албанскиот, српскиот, хрватскиот и турскиот јазик.

Член е на: Македонската лекарска комора, Европското кардиолошко здружение, Македонското кардиолошко здружение и на Албанското кардиолошко здружение.

СТРУЧНО-НАУЧНИ ТРУДОВИ ЗА РЕЦЕНЗИЈА

1. Коронарниот стрес-тест недоволно сензитивна метода за вреднување на коронарната резерва кај пациентите по хируршка реваскуларизација на миокардот. Бурим Зеќири, Борјанка Георгиева, Аница Василева, Жан Митрев, СБК „Филип Втори“, Скопје. МЕДИКУС X 2006, вол. VI. бр. 2.

Во оваа студија била вклучена рандомизирана група пациенти по коронарен артериски бајпас, на кои во постоперативниот период им било направено коронарен стрес-тест. Поради големиот број на лажно позитивни резултати што ги среќававме во секојдневната практика споредени со коронарографските резултати се заклучи дека оваа метода има значително поголем процент на лажно позитивни резултати од контролната група кои беа пациенти со позитивен коронарен стрес-тест и документирана коронарна болест, но без направена хируршка реваскуларизација на миокардот.

2. “Silent Ischaemia” кај пациенти со миелопластички синдром. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Арбен Таравари, Бетим Даути, Општа болница-Гостивар, СБК „Филип Втори“, Скопје. Медицински симпозиум, Улцињ-Скадар 2006.

Овој труд бил презентираан на меѓународен симпозиум одржан во Улцињ. Бил изработен врз основа на следенњето на група пациенти кај кои бил потврден миелопластичен синдром и кај кои за време на влошувањето на состојбата се јавиле ЕКГ-промени, како кај нестабилна ангина пекторис, кои по трансфузија се повлекувале.

3. Тројна антихипертензивна терапија кај тешка артериска хипертензија. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Шенази Билали. Општа болница-Гостивар. MEDICUS VI 2007, vol. VII. Nr.1.

По објавувањето на новите гайдлајнси за третирање на артериската хипертензија, одбрана била група пациенти кои биле третирани во Интерното одделение во Болницата во Гостивар, дијагностицирани со тешка артериска хипертензија. Кај пациентите била препишана тројна антихипертензивна терапија и бил одреден период на следење по кој резултатите се споредиле со резултатите од светските студии.

4. Срцева инсуфициенција кај ревматоиден артрит. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар, СБК „Филип Втори“, Скопје. MEDICUS X 2006, vol. VI. Nr. 2.

Една од компликациите на ревматоидниот артрит, што често се јавува кај оваа група пациенти, е срцевата инсуфициенција. Оваа студија имала цел да потврди дали инфламаторниот ревматски процес е причинител на срцевата инсуфициенција.

5. Комплетна артериска ревакуларизација за третман на коронарна артериска болест. Жан Митрев, Аница Василева, Тања Манаилова, Атанас Јанкуловски, Милан Марковски, Бурим Зеќири, Ангела Маролова, Елена Амбаркова-Виларова, Никола Христов. СБК „Филип Втори“ Скопје. Збир на трудови од Професионалните медицински средби, Струга, 2006.

Во овој труд била вклучена голема група пациенти кај кои била направена хируршка ревакуларизација на миокардот користејќи исклучиво артериски графтови. Студијата покажала супериорност на артериските графтови врз венските, посебно во follow up поголем од 5 години.

6. 3000 операции на отворено срце. Жан Митрев, Владимир Белостотски, Аница Василева, Тања Ангушева, Бурим Зеќири. СБК „Филип Втори“ Скопје. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Во оваа презентација биле прикажани искуствата на Специјалната болница за кардиохирургија „Филип Втори“ и нивните резултати, споредени со светските стандарди и најреномираните кардиохируршки клиници од западните земји.

7. Комплексна реконструкција на лев вентрикул од хидатидна циста-презентација на случај. Жан Митрев, Тања Ангушева, Бурим Зеќири. СБК „Филип Втори“, Скопје. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Во оваа презентација била прикажана една сложена операција на отворено срце кај млад пациент со хидатидна циста лоцирана во левиот вентрикул. Трудот бил презентираан на Светскиот кардиохируршки конгрес во Мајами-САД, каде што добил награда за најдобар приказ на случај.

8. Холтер електрокардиографија кај пациент со Situs Inversus-презентација на случај. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Бил презентираан случај на 51 годишна жена со situs inversus и техничкиот пристап за правилно поставување и следење на ЕКГ кај овие пациенти.

9. Хипертензивна криза и компликациите во “Енд” органите. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. MEDICUS VI 2006, Vol.III. Nr 1.

На оваа презентација биле претставени неколку случаи кои биле третирани во Општата болница во Гостивар со хипертензивна криза. Биле одвоени најчестите компликации кои се јавуваат, како и мерките што се превземаат за да се избегнат

наведените компликации.

- 10.** Situs Inversus -- Декстрокардија во нашата практика. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, абстракт на трудови, Скопје, 2005.

Бил презентирани маж во 54 годишна возраст кој при преглед во болница не дал анамнестички податок за ситус инверзус и поради промените регистрирани во ЕКГ бил хоспитализиран на Интензивна нега и третиран како инфаркт на миокардот!

- 11.** Хипертензивна криза-наши искуства. Зеќири А., Зеќири Б. Медицински центар-Гостивар. Збир на трудови. Професионални медицински средби, Гостивар, 2004.

Во оваа студија биле презентирани 33 пациенти кои беа следени во периодот од 2001-2003 година во Лабораторијата за холтер дијагностика во Интерното одделение во Гостивар. Биле прикажани најчестите компликации од хипертензивната криза, како и натамошниот комплексен третман.

- 12.** Акутен коронарен синдром (наши искуства). Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Нора Абази. Медицински центар-Гостивар. Професионални медицински средби 2003, Збир на трудови, Тетово, 2003.

Биле презентирани 18 пациенти со акутен коронарен синдром, хоспитализирани на Интензивна нега на Интерното одделение во Болницата во Гостивар. Пациентите биле третирани со тромболитична терапија и споредени со група на пациенти третирана со класичен третман.

- 13.** Вентрикуларна екстрасистолна аритмија како причина за ненадејна смрт. Зеќири А., Изаири Р., Изаири А., Зеќири Б., Георгиевска Б. Медицински центар-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, Збир на трудови, Тетово, 2002.

Во овој труд се презентирани 21 пациент кои биле следени во Лабораторијата за холтер дијагностика во Интерното одделение во Гостивар, кај кои е регистрирана вентрикуларна екстрасистолна аритмија во периодот од 1999 до 2001 година. Цел на студијата била да се потенцира на временото откривање на малигните аритмии и како причина да се намали смртноста од овие аритмии.

- 14.** Силент исхемија на миокардот наши искуства. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Бранкица Георгиевска. Медицински центар-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, Збир на трудови, Тетово, 2000.

Во овој труд се презентирани 25 пациенти со silent ischemia на миокардот на возраст од 40 до 70 години. Заклучок на трудот е дека болеста најчесто се јавува кај постари пациенти со повеќе ризик-фактори за коронарна болест, посебно кај пациенти со нерегулиран дијабет.

15. Атеросклероза, Сопрете го убиецот број еден! Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. Збир на трудови, Професионални медицински средби. Тетово, 2007.

Презентирана е група од 72 пациенти со коронарна артериска болест. Трудот има за цел да го подигне степенот на претпазливост на лекарите кон оваа болест, како и да докаже дека со елиминирање на ризик-факторите значително се намалува појавата на атеросклеротската болест, како и смртноста од неа.

6. Д-р Емилија Сандевска

Биографски податоци

Д-р Емилија Сандевска е родена на 7.5.1978 година во Скопје, каде што завршила основно и средно медицинско училиште - отсек за медицински сестри. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1996/97 година, а дипломирала во март 2004 година со просечен успех 9,56. Стручниот испит за лекари го положила во февруари 2005 година. Вработена е во ЈЗУ Универзитетска клиника за ревматологија во Скопје од јуни 2007 година. Специјализацијата по интерна медицина ја започнала во 2004 година, а ја завршила во март 2009 година, здобивајќи со звањето специјалист-интернист. Во учебната 2007/08 година се запишала на постдипломските (магистерски) студии по медицина од областа на ревматологијата.

Наставна активност

Д-р Емилија Сандевска е вклучена во практичните испити за студенти по медицина и стоматологија. Има голем афинитет и талент за пренесување на своите знаења на студентите.

Научна активност

Д-р Емилија Сандевска се занимава со научна активност уште за време на волонтирњето (две години) на Клиниката за ревматологија, каде што под покровителство и во соработка со колегите, со стручна помош дава придонес во научната дејност. Активно презентирала трудови на конгреси во земјата и презентирала сопствен оригинален труд на Катедрата за интерна медицина.

Стручна активност

Вработена е како лекар специјалист-интернист на Клиниката за ревматологија. Активно е вклучена во рутинската клиничка работа на Клиниката. Активно учествувала во организацијата на Првиот македонски ревматолошки конгрес во 2009 година. Член е на МЛД и активна во Здружението на ревматолози на Македонија. Активно се служи со англискиот јазик, а пасивно го владее и францускиот јазик.

Трудови за рецензија

1. Trajkov D, Mirkovska-Stojkovikj J, Arsov T, Sandevska E, Petlichkovski A, Strezova A, Efinska O, Gogusev J, Spiroski M. Association of Cytokine Gene Polymorphisms with Bronchial Asthma in Macedonians. Iran J Allergy Asthma Immunol 2008; 7(3): 143-156.

Овој оригинален труд го прикажува испитувањето на асоцијацијата на полиморфизмот на 22. цитокин ген кај македонската популација со бронхијална астма, при што се испитани 74 пациенти со бронхијална астма, со контролна група од 301 нормална индивидуа. Генетската типизација е изведена со PCR - метода. Со трудов се утврдува дека неколку цитокински полиморфизми се заштитни или прифатливо асоцирани со бронхијалната астма кај македонската популација.

2. Глигоровски Љ. Сандевска Е. Стевчевска Г. Каева Б. Стојковиќ Ј. Хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ). Зборник на апстракти. Македонски медицински преглед. (супл. 72), -2008 година, Охрид.

Во трудот накратко и едноставно, но разбирливо и концизно се опишува хроничната белодробна опструктивна болест, историскиот осврт, терминологијата и дефиницијата на ХОББ како комплексно заболување во чија терминологија влегуваат неколку белодробни заболувања.

3. Сандевска Е. Чаловски Ј. Котевска М. Павлова С. Плеврален излив кај системски лупус. Зборник на апстракти, IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2008 година

Трудот прикажува случај на пациент со системски лупус и компликација со плеврален емпием. Трудот опишува дека кај пациенти со СЛЕ често има зафаќање на други системи. Во овој случај плевралниот излив е ексудат и имунолошките испитувања на плевралниот излив покажале позитивност на: ANA + (1:80); Anti DNA + (588 i.u./ml >55). Во текот на лекувањето изливот бил искомплициран во плеврален емпием и иницијално не дошло до посакуваното намалување и повлекување на изливот само со давање на кортикостероиди. Било направено и механичко отстранување на емпиемот со дренажа. Со натамошно лекување со комбинација на кортикостероиди и имunosупресиви (цитостатици) дошло до подобрување на општата состојба и повлекување на изливот.

4. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Туберкулозне манифестације код пациента са СЛЕ. Годишњи конгрес реуматолога Србије, Ивањица. Зборник радова 2008 година.

Ова е приказ на случај на пациент со СЛЕ и придружен коморбитет - белодробна и вонбелодробна форма на туберкулоза. Пациентот подолго време е лекуван од СЛЕ, но поради имунокомпромитираност (актуелното заболување и имуномодулаторната терапија), заболува и од тешка форма на туберкулоза (белодробна и вонбелодробна форма). Заклучок: Треба да се помисли и на туберкулозата кај пациенти со системски заболувања како СЛЕ, и тоа особено на комплицирани (тешки) форми кои се долготрајни, комплицирани и тешки за лекување.

5. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Османи Б. Клинички и имунолошки манифестации кај пациенти со системски лупус еритематозус во периодот 1999-2009 година. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество. МААР, 2009 година.

Овој труд претставува ретроспективна студија во која се опфатени 284 пациенти со системски лупус, лекувани на Клиниката за ревматологија во период од 10 години. Целта на овој труд е да се утврдат клиничките манифестации, лабораториските наоди, видот на терапијата и исходот кај пациентите со системски лупус. Со овој труд се утврди дека сите пациенти со СЛЕ имаат слични клинички манифестации, лабораторски наоди и начин на лекување.

6. Кафеџиска И. Сандевска Е. Бојациоска М. АCR - критериуми за проценка на терапевтскиот одговор од метотрексат кај ревматоиден артрит. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009.

Целта на овој труд е проценката на терапевтскиот одговор на метотрексат (МТХ) во комбинација со биолошки агенси, како и МТХ со останати ДМАРТ-с лекови, укажуваат дека МТХ е водечки лек од групата на ДМАРТ-с лекови во лекувањето на ревматоидниот артритис. Процентуално квантифицирање на терапевтскиот одговор од лекување со МТХ, со АЦР 20, АЦР 50-критериуми во одредени временски периоди кај пациенти со РА, наспроти пациенти со долга еволуција на болеста. Проследени се 59 испитаници кои се поделени во одредени групи во зависност од активноста и времетраењето на болеста. Се покажало дека воведувањето на МТХ во ран стадиум на болеста дава во поголем број на случаи брз терапевтски одговор и овозможува поголемо процентуално подобрување од лекувањето во споредба со подоцнежното воведување на МТХ, при долга еволуција на болеста.

7. Стојаноска А. Сандевска Е. Павлова С. Бојациоска М. Перчинкова С. Анкилозантен спондилитис - епидемиолошки и клинички карактеристики. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Целта на овој труд е да се прикажат епидемиолошките и клиничките карактеристики на пациентите со анкилозантен спондилитис (АС). Анализирани се 58 пациенти кои се поделени според полот, возраста и симптомите. Поголема појава е регистрирана на периферните артрити со најчеста афектираност на колковите, колената и рамењата. Најдобар терапевтски одговор се постигнал со сулфасалазин и метотрексат. Истражувањата на полето на цитокините за пивната инволвираност во патогенезата на АС ја наметнува потребата од воведување на биолошки агенси во терапијата на ова воспалително заболување.

8. Антова Д. Сандевска Е. Османи Б. Грличков М. Потенцијал на антитела од IgA класа против нативна ds-DNA во мониторирање на активноста на болеста кај пациенти со лупус. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Предмет на проучување на овој труд е потенцијалот на антителата од IgA класа против ds-DNA во следење на активноста на болеста кај пациенти со системски лупус. Групата на болни пациенти со СЛЕ се 60 пациенти. За квантитативно одредување на IgA antids-DNA антителата се користиле готови комерцијални ELISA - тестови. Клиничката проценка на активноста на болеста кај испитаниците е вршена со одредување на индексот на активноста на СЛЕ. IgA антителата се употреблив параметар за следење на пациенти со СЛЕ и заедно со IgG анти ds-DNA антителата можат да се користат за рутински мониторинг на пациенти со СЛЕ.

9. Османи Б. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Некротичен васкулит кај ревматоиден артритис. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Овој труд прикажува приказ на случај на некротичен васкулит кај ревматоиден артритис настанат како ретка компликација на долготраен, тежок ревматоиден артритис. Некои студии покажуваат дека долготрајната примена на некои лекови како: кортикостероиди, златни соли, пеницилламинс и азатиоприне, може да се причина за појава на ревматоиден васкулит. Имуносупресивната терапија со циклоспосхамиде се смета како лек на избор во лекувањето на ревматоидниот васкулит.

10. Бојациоска М. Сандевска Е. Павлова С. Божиновски Г. Ерозивен артритис - значењето на anti-CCP антителата за диференцијација на ерозивни промени во однос на ревматоидниот артритис. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година

Целта на овој труд е детекција на антицентрулизирачки циклични автоантитела (anti-CCP) во серум на пациенти врз основа на радиографски испитувања на ерозивен артритис (ЕА). Била извршена детекција на anti-CCP антителата во серум на пациенти со докажан ревматоиден артритис, како и одредување дали позитивниот наод на anti-CCP антителата во серум на пациенти со ЕА може да ги дефинира како преоден облик помеѓу остеоартрит (ОА) и ревматоиден артритис (РА). Било одредувано дали негативниот наод на anti-CCP антителата во серум на пациенти со ЕА ги дефинира овие пациенти како поттип или независен ентитет на ОА. Анализирани биле 58 пациенти и врз основа на болеста биле поделени во 2 групи. Отсуството на anti-CCP антителата кај пациентите со дијагностициран ЕА ја докажа разликата помеѓу ЕА и РА. Anti-CCP антителата се важен фактор во дефинирање на ОА и РА, посебно во рана фаза на болеста од што зависи и креирањето на правилна стратегија во нивното лекување.

11. Павлова С. Сандевска Е. Котевска М. Чаловски Ј. Стојаноска А. Евалуација на коскена густина кај пациенти со лупус. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Предмет на проучување на овој труд е евалуацијата на коскената густина и коскени маркери кај пременопаузали пациентки со СЛЕ во однос на контролна група - здрави пациентки. Испитани се 20 пациентки кои ги задоволуваат критериумите за лупус според АРА, а лекувани амбулантски. Од коскени маркери кои се испитувани се: калциум, фосфор, остеокалцин, паратхормон, алкална фосфатаза, тестостерон, прогестерон, естрадиол, фоликулостимулирачки хормон и лутеинизирачки хормон. Коскената густина е одредена со DEXA на колкови и лумбален рбет. Евалуацијата покажала висока инциденца на остеопенија и остеопороза кај пременопаузалните пациенти со лупус. Намалената густина се должи на намален процес на коскена формација кај пациентките со лупус.

12. Сандевска Е. Грличков М. Дијагноза и терапија на системски заболувања. IX симпозиум на Здружението на пневмофтизиолози на РМ, Дојран, ноември 2009.

Во овој труд е направен пресек на најчестите системски заболувања. Прецизно се опфатени етиологијата, патогенезата, клиничката слика, дијагнозата и лекувањето на системските заболувања како што се: системски лупус, полимиозитис, дерматомиозитис, системска склероза, васкулитис, сјогрен синдром и мешано сврзоткивна болест.

ЗАКЛУЧОК

Комисијата ги разгледа докумените на пријавените кандидати. Врз основа на доставените материјали, констатира дека: **д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атип Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири и д-р Емилија Сандевска** ги исполнуваат условите на конкурсот за избор во звањето помлад асистент по интерна медицина. **Д-р Билјана Колева** нема комплетна документација за избор.

Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ги предложи кандидатите: **д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атип Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири и д-р Емилија Сандевска** да бидат избрани во звањето помлад асистент по предметот интерна медицина.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Јелка Давчева Павловска с.р
2. Проф. д-р Александар Шиколе с.р
3. Проф. д-р Викторија Чаловска Иванова с.р

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОСНОВИ НА СМЕТКОВОДСТВОТО И СМЕТКОВОДСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информации системи во дневниот весникот „Дневник“ од 18.11. 2009 година и одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје од седницата одржана на 28. 11. 2009 година, како Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Трајко Русевски, проф. д-р Зорица Божиновска-Лазаревска и проф. д-р Сашо Јосимовски, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор на наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информации системи, се пријави само кандидатот д-р Љубиша Јаневски, досегашен вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот доц. д-р Љубиша Јаневски е роден во Скопје на 22.I 1951 година. Основно и средно образование има завршено во Скопје. Потоа, своето образование го продолжил на Економскиот факултет во Скопје. Редовните студии ги завршил на микронасоката со одбрана на дипломска работа по предметот теорија на трошоците. За време на студиите бил ангажиран од страна на Факултетот како демонстратор по предметот математика за економисти во три учебни години и по предметот основи на сметководството во учебната 1974/75 година, се до изборот за асистент на група предмети од областа на сметководството.

Своето стручно и научно усовршување го продолжил со запишување на постдипломските студии на Економскиот факултет во Скопје, на курсот по економија на претпријатијата. За време на студиите од трет степен има изготвено семинарски трудови по предметите од областа на сметководството. Постдипломските студии ги завршил по положувањето на предвидените предмети, со изработка и одбрана на магистерскиот труд на тема: „Биланс на состојба и биланс на успех во услови на инфлација“.

Како асистент бил ангажиран на сите предмети што се застапени на Катедрата за сметководство. Паралелно со редовните ангажмани на Факултетот, во периодот од 6.VI до 5.VII 1994 година посетувал Семинар за обука на кандидати за процена на вредноста на претпријатијата, организиран од страна на Агенцијата на Република Македонија за трансформација на претпријатијата со општествен капитал, кој успешно го завршил, со што се стекнал со лиценца за проценител со општо овластување.

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски, во 1996 година, на Економскиот факултет во Скопје ја пријавил докторската дисертација под наслов: „Вреднување на средствата, обврските и капиталот во финансиските извештаи“, којашто успешно ја одбрал во декември 1999 година и се стекнал со титулата доктор на економски науки.

Од април 2000 година е во звањето доцент по предметот сметководствени информациона системи, а од март 2005 е во звањето вонреден професор.

Во рамките на проектот од програмата „Tempus Phare“ под наслов: Eurodimension of Accounting education in Republic of Macedonia, престојувал во текот на месец јули 2001 на Универзитетот Deusto во Билбао, Шпанија, и го следел семинарот за ревизија реализиран од страна на ревизори на ревизорската фирма ATTEST.

Кратки студиски престои има остварено на Универзитетот Fontys, Ајнховен, Холандија, во јуни 2006 и во јули 2008 година.

Исто така, кандидатот д-р Љубиша Јаневски во 2002 година се стекна и со лиценца за овластен ревизор.

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Повеќегодишната ангажираност во работата како асистент на предмети од областа на сметководството, од кои најмногу се задржал на предметите основи на сметководството и финансиско сметководство, му овозможи на кандидатот д-р Љубиша Јаневски успешно да ја изведува наставата по предметот сметководствени информациона системи по неговиот избор за доцент на Факултетот. Солидното владеење со сметководствените дисциплини му овозможи релативно брзо и лесно да навлезе во материјата што ја предава, дисциплина која се смета за релативно нова. Покрај предметната дисциплина на која бил избран во овој период, тој ги извршува и сите активности - предавања, испити и други активности поврзани и со предметите анализа на финансиски извештаи, теорија на билансот со анализа на работењето на претпријатијата. Исто така, по изборот за вонреден професор ги извршува и сите активности во врска со предметот основи на сметководството, а од учебната 2009/10 година и по предметот финансиско сметководство.

Покрај ангажирањето на погоре наведените дисциплини на додипломските студии, кандидатот д-р Љубиша Јаневски учествува во предавањата и испитите на постдипломските студии по сметководство и ревизија на Економскиот факултет во Скопје, како координатор по предметната дисциплина сметководствени информациона системи и технологии и од учебната 2009/10 година и по предметот екстерно известување.

НАСТАВНО-СТРУЧНА ДЕЈНОСТ

До неговиот избор за вонреден професор, кандидатот објавил повеќе трудови и учествувал во изработката на повеќе студии и проекти. Трудовите се наведени и рецензирани при досегашните избори.

По изборот за вонреден професор по предметите сметководствени информациона системи и основи на сметководството на Економскиот

факултет во Скопје, кандидатот д-р Љубиша Јаневски продолжува со својата активна стручна и научна дејност. Од изборот за вонреден професор до денес, тој изработил и објавил повеќе трудови.

А. Учебници и учебни помагала

1. **Основи на сметководство**, во коавторство, Економски факултет, Скопје, 2008 год., стр. 279, како реизданије на првиот учебник под наслов „Вовед во сметководството“ од 2004 год.
Овој учебник ја покрива наставната програма по предметот основи на сметководството според новиот наставен план и новата наставна програма за студентите од прва студиска година на сите департмани.
2. **Вовед во сметководството - збирка задачи**, во коавторство, Економски факултет, Скопје, 2007, стр. 384, второ издание, преработено и дополнето.
Ова учебно помагало е надолупнување на учебникот и овие две книги прават една целина.
3. **Сметководствени информациона системи**, скрипта, Економски факултет, Скопје, 2008, стр. 225.
4. **Екстерно известување**, во коавторство, скрипта наменета за слушателите на постдипломските студии по сметководство и ревизија, Економски факултет, Скопје 2009, стр. 484.

Б. Студии, статии и реферати

1. **Ревизија на компјутеризираниот сметководствен информациона систем**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 40, 2005, стр. 295 - 305.
2. **Експертски системи во сметководството**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 41, 2006, стр. 263 - 270.
3. **Компјутерски криминал - заштита и санкционирање во Р Македонија**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 44, 2009, стр. 303 - 313.

Покрај погоре наведените трудови, учествува и во изработката на проекти кои се работени на Економскиот факултет во Скопје, при што посебно ги наведуваме проектите од доменот на процена на вредноста на претпријатијата, и тоа токму во делот на вреднувањето на претпријатијата преку финансиските извештаи по т.н. статички- книговодствен метод.

Рецензентската комисија накратко ќе ги презентира трудовите на кандидатот што се погоре наведени, а ги има кандидатот поднесено по последниот избор, кои се резултат на неговата стручна и научна работа.

а) Трудот **Вовед во сметководството** претставува учебник по предметот основи на сметководството кој е изработен од група автори (д-р Т. Русевски, д-р Б. Недев, д-р З. Б. Лазаревска, д-р Љ. Јаневски и д-р З. Миновски), и во кој свој удел има и кандидатот д-р Љубиша Јаневски. Учебникот е наменет за студентите кои ја изучуваат предметната дисциплина основи на сметководството. Тој опфаќа значајни теми како основни кои треба студентите што студираат економски науки да ги изучуваат и да ги познаваат. Содржината ги истакнува концептите, но ги објаснува низ соодветни илустрации. За остварување на целта, студентите да се обезбедат со доволно основни знаења од сметководството, се користат разни сметководствени алатки, а најмногу основната сметководствена равенка. На овој начин, студентите, покрај евиденцијата на сметководствените трансакции во дневникот и во соодветните книги (главна и помошни), со употребата на сметководствената равенка ги согледуваат и врската и влијанието на секоја трансакција врз финансиските извештаи. Целокупната материја е презентирана во четири дела.

Учебникот, со својот обем, со содржината, распоредот на материјата, со стилот на презентирањето и јасноста на изразувањето, одговара во целост на неговата намена.

б) Трудот **Основи на сметководството - збирка задачи** има вкупно 384 страници. Тој е наменет за студентите од прва студиска година на Економскиот факултет во Скопје и е изработен од истите автори кои се автори и на учебникот „Основи на сметководството“ (презентиран погоре). Целокупната содржина на материјата е претставена во 3 дела:

Првиот дел е посветен на проблемите во врска со сметководството како информативен систем. Даден е солиден избор на задачи преку клучни термини, вежби, проблеми, прашања за проверка на знаењето, домашни активности и решенија за сметководството како форма на комуницирање, финансиските извештаи и годишниот извештај и изготвување на сметководствени информации.

Вториот дел опфаќа задачи преку соодветни проблеми и тестови за проверка на знаењата, во врска со сметководствениот третман на признавањето и мерењето на приходите, расходите и финансискиот резултат од аспект на финансиското известување.

Третиот дел, преку примери, проблеми, прашања и решенија, овозможува совладување на сметководствениот третман на средствата, обврските и капиталот. Задачите се однесуваат на сметководствениот третман на готовината и побарувањата, залихите, постојаните средства, тековните обврски, долгорочните обврски и акционерскиот капитал.

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски го има обработено делот 3, кој се однесува на долгорочните обврски и на капиталот.

Содржината на збирката е приспособена на наставната програма и ја карактеризира умешноста на авторите во изборот и презентацијата на задачите, со што се олеснува совладувањето на материјата од страна на студентите и од други заинтересирани корисници.

в) Трудот **Сметководствени информационални системи** е подготвен со цел да им помогне на студентите полесно да ја совладаат материјата по истоимениот предмет. Трудот е во обем од 225 страници и е според наставната програма. Материјата е презентирана во 10 глави. Редоследот на презентираната материја има свој логичен тек, почнувајќи со првиот дел каде што се дадени потребите од изучување на овој предмет, дефинирање и анализа на сметководствените информационални системи (СИС) и значењето на информацијата како нов ресурс со кој субјектите располагаат и управуваат. Вториот дел е посветен на концептот и димензиите на СИС. Третиот дел е посветен на системската структура и СИС, за во четвртиот да биде обработена проблематиката на СИС базирани на систем на датотеки, додека во следниот дел се презентирани посовремените СИС базирани на база на податоци. Методологијата на развој на информационалните системи е презентирана во шестиот дел со презентирање на три модели, и тоа: методологија на животен циклус, методологија на прототип и методологија на предметно ориентиран пристап. Во седмиот дел се укажува на потребата од спроведување на контрола и заштита на СИС со цел да се спречат можните злоупотреби на СИС. Во осмиот дел се презентираат сметководствените трансакциони системи, при што подетално се дадени производствениот циклус (циклус на трансформација), приходниот циклус и набавниот циклус. Претпоследниот дел е посветен на ревизија на компјутеризираниите СИС за во последниот дел да биде илустрирана примената во одделни сегменти на сметководството на компјутерите и апликацијата на сметководствен софтвер.

г) Трудот **Ревизија на компјутеризираниот сметководствен информационален систем** дава еден поглед на сметководството како информационален систем. Менаџментот ги користи информациите за донесување одлуки, за планирање и контрола на активностите, како и за контрола на обработката на податоците за трансакциските активности поврзани со производството и реализацијата на стоки и услуги. Овие информации менаџментот на едно претпријатие ги обезбедува во најголем дел од сметководствениот информационален систем на претпријатието. За да може менаџментот да се потпре во донесувањето на одлуки врз база на тие информации, тие треба да бидат релевантни, точни и навремени. Денешните сметководствени системи во најголем обем се базираат на примена на информатичката технологија, т.е. примена на компјутерите. За да се задоволат погоре наведените карактеристики на информациите, СИС треба да подлежи на ревизија. Ревизијата на СИС можат да ја вршат интерни и екстерни ревизори, при што пристапот на ревизијата на компјутеризираниите системи може да биде класифицирана како ревизија околу компјутер, ревизија преку компјутер и ревизија со компјутер. Ревизијата преку

компјутер вклучува тестирање и потврдување на компјутерските програми и преглед на системскиот софтвер, а при ревизија со компјутер, компјутерот станува алатка за помош во разни ревизорски процеси.

д) Во трудот **Експертски системи во сметководството**, акцент се дава на една група информации системи од повисоко ниво. Со напредокот на технологијата за компјутерскиот хардвер и софтверскиот дизајн СИС еволуираат од системи кои примарно обработуваат трансакциски податоци во системи од повисоко ниво, како што се експертските системи. Тие ги вклучуваат следниве способности: а) прават експертски одлуки, б) размислуваат со заклучок, в) го објаснуваат процесот на размислување, г) за стекнување на искуство и д) ја имаат предвид неизвесноста. Овие системи се програмирани со „ако-тогаш“ (if-then) - правилата да размислуваат на ист начин. Примената на експертските системи во сметководството е засталена како во областа на ревизијата, така и во управувачкото сметководство и даночното сметководство.

ѓ) Трудот **Компјутерски криминал - заштита и санкционирање во Р. Македонија** укажува дека денес примената на компјутерската технологија во содејство со современата телекомуникациска опрема го прави општеството во голема мера зависно од ИКТ. Широката примена во различни области е резултат на предностите кои се остваруваат со нејзината примена (обработка на голем број податоци за многу кусо време, ангажирање на помалку работна сила, добивање на информации кои се релевантни, точни и навремени за бројни корисници). Но, тоа не значи дека информационите системи не се ранливи, т.е. можно е нивно недозволено користење од одредени поединци. Злоупотребата на ИКТ се третира како повреда на имотот (сопственоста), при што компјутерот се користи како средство или цел на извршување. Во трудот се презентирани податоци за употребата на ИКТ кај деловните субјекти и во јавниот сектор во Р. Македонија во последниве години. Доколку дојде до злоупотреба на ИКТ следи санкционирање на извршителите за сторениот криминал, а ова санкционирање со законска легислатива може да се смета и како превентивна мерка тоа да не се прави. Во трудот е презентирана состојбата со правната регулатива во Р. Македонија и напорите кои се прават за усогласување со регулативата во ЕУ (конвенцијата бр. 185 и др.), како и компарирање со состојбата во земјите во блиското опкружување.

УЧЕСТВО ВО ПРОЕКТИ И ДРУГИ АКТИВНОСТИ

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски, покрај погоре наведените редовни ангажмани и активности во периодот откако е избран за вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, извршувал и извршува и други активности од кои ги наведуваме следниве:

1. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет III ПС. Бр. 561/99, Основен суд Скопје II, 2006 год.;
2. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет ПС. Бр. 1922/03, Основен суд Велес, 2007 год.;
3. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет ПС. Бр. 39/01, Основен суд Гостивар, 2007 год.;
4. проект-процена на ЈЗО Градски аптеки "Скопје", Скопје, работен на Економскиот факултет во Скопје, јануари-февруари 2005;
5. секретар на постдипломските студии по сметководство и ревизија до крајот на 2009 год.;
6. претседател на Комисијата за располагање со движни и недвижни ствари на Економскиот факултет во Скопје;
7. член на Комисијата за јавни набавки на Економскиот факултет во Скопје;
8. член на Комисијата за признавање испити на кандидати кои доаѓаат на Факултетот од други факултети од земјата и од странство;
9. претседател на Комисијата за полагање стручен испит за професорите од средните економски училишта во Р. Македонија, назначен од министерот за образование, два мандата до 2006 год.;
10. член на Комисијата за самоевалуација на Економскиот факултет во Скопје;
11. Invenstmen and assets valuation trening, Pristine, 5 – 13 july, 2007, учесник во проект реализиран преку ревизорската куќа „Grant Thorton“;
12. член на Одборот за ревизија во Македонска банка за поддршка на развојот од неговото формирање до крајот на 2008 год.;
13. одржани предавања и испити на курсот „Обука на професионални проценители за општо овластување“ како проектни активности реализирани на Економскиот факултет во Скопје. Првиот курс е реализиран во периодот мај- јуни 2008 год., а вториот курс со друга група на слушатели во периодот март - април 2009 год.

МИСЛЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Следејќи ја стручната и научната работа и од претходно изложеното, доаѓаме до заклучок дека кандидатот д-р Љубиша Јаневски продолжил да ја развива својата наставна, стручна и научна дејност. Кандидатот одржувал квалитетни предавања и изведувал испити со голем број студенти по повеќе сметководствени дисциплини. Неговата работа се карактеризира со систематичност и одговорност и со стручно, научно и педагошко издигнување.

Поради тоа, Комисијата смета дека се исполнети сите услови за избор во звањето универзитетски наставник и во согласност со Законот за високото образование на Република Македонија, со задоволство му предлагаме на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Љубиша Јаневски да биде избран за наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информациона системи, во звањето редовен професор.

Скопје, 12. 2. 2010 год.

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Трајко Русевски с.р.
2. Проф. д-р Зорица Б. Лазаревска с.р.
3. Проф. д-р Сашо Јосимовски с.р.

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

Кандидат: Љубиша Ѓорѓи Јапевски
 (име, татково име и презиме)
 Инститиција: Економски факултет - Скопје
 (назив на факултетот/институтот)
 Научна област: сметководство и ревизија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

Р.б.	Назив на активност:	Поени
1	Настава- основи на сметководството (4*15*5*0,04)	12,0
2	Настава- сметководствени информациона системи (6*15*5*0,04)	18,0
3	Настава- основи на сметководството.-Штип (4*15*2*0,04)	4,8
4	Настава- сметководствени информациона системи - Штип (6*15*2*0,04)	7,2
5	Настава- втор циклус (20*5*0,05)	5,0
6	Консултации со студенти (500*0,002*5)	5,0
7	Ментор на дипломска работа (20*0,2)	4,0
8	Член на комисија за магистратура (5*0,3)	1,5
9	Член на комисија за дипломска работа (100*0,1)	10,0
10	Збирка задачи – коавтор (1*3)	3,0
11	Интерна скрипта од предавања (1*4)	4,0
12	Рецензент на универзитетски учебник (2*1)	2,0
	Вкупно	76,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ

Р. б.	Назив на активност:	Поени
1	Труд објавен во научно/стручно списание (3*4)	12,0
2	Ментор на докторска дисертација (1*3)	3,0
3	Учесник во домашни проекти (3*3)	9,0
4	Учесник во меѓународен проект (1*5)	5,0
	Вкупно	29,0

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЛНОСТ

Р. б.	Назив на активност:	Поени
	Вкупно	

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Поени

Р. б.	Назив на активноста:	Поени	Поени
1	Експертски активности - супервештачења	(3*1)	3,0
2	Промотивни активности	(4*0,5)	2,0
Дејности од поширок интерес			
1	Студиски престој во странство – до 3 месеци	(2*0,5)	1,0
	Член на факултетска комисија	(4*0,5)	2,0
	Учество во комисији и тела на државни и други органи	(2*1)	2,0
Спортска дејност			
Вкупно			10,0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	76,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29,0
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	10,0
Вкупно	115,5

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Трајко Русевски, претседател с.р.
2. Проф. д-р Зорница Б. Лазаревска, член с.р.
3. Проф. д-р Сашо Јосимовски, член с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕТО ПОМЛАД АСИСТЕНТ НА ГРУПА
ПРЕДМЕТИ ПО
**ЗООХИГИЕНА, ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНИТЕ И
ХИГИЕНА НА ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ**
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 63 став 1, алинеја 7. и член 122 и 130 од Законот за високото образование („Службен весник на РМ“, бр. 35/2008, бр. 103/2008 и бр. 26/2009 година), како и врз основа на член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на ФЗНХ, во состав на УКИМ во Скопје и согласно со одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, донесена на XIII седница, одржана на 4.2. 2010 година, деканот на Факултетот донесе решение бр. 02-193/6/3 за формирање Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Методија Трајчев,
2. проф. д-р Цане Пејковски и
3. доц. д-р Драгослав Коцевски.

Комисијата доби задача да ја прегледа и оцени поднесената документација на кандидатите пријавени на конкурсот за избор, односно повторен избор на соработник во звањето помлад асистент на група предмети по **зоохигиена, здравствена заштита на животните и хигиена на прехранбени производи** на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Факти“. На конкурсот се пријави само кандидатот Димитар Наков, доктор по ветеринарна медицина, помлад асистент на ФЗНХ. По прегледот и оцената на доставената документација, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да му го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Биографски податоци

Кандидатот Димитар Наков е роден на 17.4.1977 година во Штип, каде што завршил основно и средно образование-гимназија. Во учебната 1995/1996 година се запишал на Факултетот за ветеринарна медицина при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 1.6.2001 година со среден успех 8,66 и се здобил со звањето доктор по ветеринарна медицина.

Кандидатот Димитар Наков, по дипломирањето на ФВМ, во периодот од јуни 2001 до октомври 2002 година работел како доктор по ветеринарна медицина во Ветеринарната станица во Штип. Од февруари 2004 година до изборот во звањето помлад асистент на ФЗНХ бил вработен како доктор по ветеринарна медицина во свињарската фарма "Мак-месо", с. Таринци, Штип. Во истиот период бил запишан на

постдипломски студии на ФВМ на групата епизоотологија, кога работел на детекција на радионуклиди (гама-емитери) во внатрешните органи и напречно-пругастата мускулатура кај свињи и бил ангажиран како демонстратор по предметот рендгенологија и радијациона хигиена, се до вработувањето на ФЗНХ. По вработувањето на ФЗНХ, кандидатот Димитар Наков се запишал на постдипломски студии на групата зоохигиена, при што сите испити, согласно со програмата на групата, ги положил со среден успех 9,71.

II. Наставно-образовна дејност

Во периодот февруари 2005 - јули 2006 година бил ангажиран како демонстратор на Катедрата за радиобиологија, Оддел за говедарство при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. По изборот во звањето помлад асистент и вработувањето на ФЗНХ, одржува практична настава по предметите: **зоохигиена и здравствена заштита на домашните животни**, на студиската програма сточарство, по предметите **здравствена заштита во сточарското производство и елиминирање и рециклирање на отпадоци од земјоделството**, на студиската програма еко-земјоделство, како и по предметот **хигиена на прехранбени производи**, на студиската програма преработка на земјоделски производи. Практичната настава ја одржува редовно, квалитетно и во согласност со етичките принципи кои треба да ги поседува еден сорботник во високообразовна институција, во Лабораторијата за здравје и благосостојба на животните, но и непосредно, во фармите за одгледување и држење разни видови домашни животни, кланици, како и погонн за преработка на месо и млеко. Освен тоа, активно учествува во оспособувањето на студентите самостојно да ги изработуваат и презентираат семинарските работи.

III. Научна и стручна активност

Во периодот од 1.10.2007 до 15.12.2007, кандидатот Димитар Наков имал студиски престој во Република Египет во The Egyptian International Centre for Agriculture, а учествувал и на семинари и работилници, како:

- Animal Welfare: European Framework, Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals and University St. „Cyril and Methodius“, Skopje, Faculty for Veterinary Medicine, 27-29 March, Ohrid;
- EU-Balkan-FABNET, Workshop for partners and multipliers, University St. „Cyril and Methodius“, Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, 2-3 October, Skopje.

Како учесник бил ангажиран во реализацијата на следниве проекти:

- „Алтернативни начини за превенција на воспаленијата на млечната жлезда кај молзни крави“, 2008/2009, МЗШВ;
- „Облагородување на сламата како добиточна храна за млечни крави и ситни преживари“, 2008/2009, МЗШВ.

Учествувал во подготвувањето на апликации за следниве проекти:

- „Континуирана едукација на фармери за современите научни сознанија и можностите за нивна примена во имплементација на дел од GAP-стандардите во примариото сточарско производство“, МЗШВ, 2009;
- „Анализа на некои ризик-фактори за појава на маститис кај млечни крави како основа за изготвување национална програма за превенција и лекување на маститисите“, МЗШВ, 2009;
- „Оцена на благосостојбата кај млечни крави преку директни опсервации на состојбите на животните и контролните показатели на фармите“, МЗШВ, 2009;
- „Здрава млечна жлезда кај молците крави - подобра благосостојба и здравје на кравите - подобар квантитет, квалитет и безбедност на млекото - подобро здравје на луѓето“, МЗШВ, 2009;
- „Менаџирање на отпадоците од сточарското фармско производство и одржување рамнотежа во природата“, МЗШВ, 2009;
- „Контрола на штетниците во примариото сточарско производство“, МЗШВ, 2009;
- „Проект за опремување на научно истражувачка лабораторија - Лабораторија за здравствена заштита и благосостојба на животните“, МОН, 2009.

Кандидатот Димитар Наков во моментот работи на обработка на собраните податоци потребни за изработка на магистерската теза под наслов: „Анализа на ризик-факторите за појава на клинички маститис кај молзни крави во Република Македонија“, прифатена од Комисијата за постдипломски студии на ФЗНХ со одлука бр. 02-350/2 од 4.3.2009 година.

Како резултат на неговата научна и стручна активност, во периодот од изборот во звањето помлад асистент до денес, кандидатот Димитар Наков има објавено 8 научни и стручни труда, и тоа:

1. Трајчев М., Мадиров Х., Коцевски Д., Горгиевски С., **Наков Д.** 2007. Влијание на топлотниот стрес и возраста на кокошките врз продукцијата и квалитетот на консумните јајца. Хемиски својства на јајцата. Јубилеен годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, 60 години ФЗНХ, вол. 52.

Авторите во овој труд го испитувале влијанието на топлотниот стрес и возраста на несилки од хибрирот ISA Brown врз хемиските својства на консумните јајца. Несилките биле поделени во 3 групи возрастни категории: несилки на возраст од 18 до 36, од 28 до 49 и од 48 до 69 седмици. Заклучено било дека независно од возраста на кокошките, масата на свежото јајце во услови на топлотен стрес се зголемува, додека масата на осушеното јајце се намалува. За време на првата фаза на неспноет, забележано било намалување на суворите

протеини, додека за несилките со максимална несивост за време, но и по престанокот на топлотниот стрес, било регистрирано незначително зголемување. Кај несилките во последната фаза од несивоста за време на топлотниот стрес било регистрирано зголемување на суровите протеини во јајцата во фаза на топлотен стрес, но по престанокот на стресот тие се намалиле. Во услови на топлотен стрес, авторите забележале зголемување на БЕМ во јајцата од несилки во почетната фаза на несивост, а незначително кај постарите несилки. Содржината на калциум во јајцата од несилки на почетокот и на крајот на несивоста се намалила за време на топлотниот стрес, а се зголемила во јајцата од несилки во максимална несивост. Трудот е оригинален и научен кој дава прилог во областа на благосостојбата на живината.

2. Трајчев М., Поповски З.Т., **Наков Д.**, Димитријевска Б.Р., Порчу К., Петровска Милена, Јанкоска Гордана. Карактеризација на резистентност кај изолати од *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* изолирани во млеко од крави во лактација. Македонски медицински преглед, IV конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 октомври 2009, Охрид.

Авторите на овој труд направиле еден исчекор напред во систематскиот приод во ерадикацијата на најголемиот здравствен и економски проблем во фармите со молзни крави, маститисите. Имено, направена била изолација на плазмидската ДНК во материјал од разраснати изолирани бактерии во Luria-Bertani (LB) бујон, со комбинирана метода на алкално термален третман која потоа е анализирана електрофоретски на агарозен гел. За реализација на поставените цели во трудот, авторите земале проби млеко за микробиолошки испитувања, од позитивни четвртинки на млечната жлезда на СМТ кај молзни крави. Како причинители на супклиничката форма на маститис биле изолирани *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.*, од кои 63,64% биле од родот *Streptococcus spp.*, а 18,18% од родот *Staphylococcus spp.* Преваленцијата на појавата на маститис изнесувала 5,88%. По изолацијата, направен бил антибиограм со 12 антимикробни препарати. Паралелно со ова испитување, авторите направиле изолација на плазмидската ДНК, при што во изолатите не биле откриени плазмиди на резистенција кај изолираните бактерии, што е во корелација со резултатите од антибиограмот, односно со нивниот висок степен на осетливост. Овој наод бил потврден со ефектот од терапирањето на испитаните крави.

Неконтролираната употреба на антимикробни средства во фармите за млечни крави ги зголемува можностите за појава на резистентни соеви на патогени бактерии, причинители на маститисот, кон тие средства. Само со систематски приод и редовна контрола може да се постигнат добри резултати во ерадикацијата на маститисот. Токму таков приод постои во овој труд, базиран на оригинални научни сознанија, во спречувањето на маститисите кај молзните крави во фармите со интензивен систем на одгледување. Трудот е оригинален и научен.

3. Методија Трајчев, Илија Каров, Ристо Јованов, Ристо Рушев, **Димитар Наков**. Технологија на изработка на подни грејни панел-плочи за загревање на прасињата во прасилиште. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, вол. 54, 2009.

Авторите во трудот ја опишуваат технологијата на изработка на подни грејни панел-плочи кои можат успешно да се користат во интензивното свињарско производство, за загревање на новородените прасиња. Во текот на развивањето на идејата за типот на финалниот производ, авторите претходно конструирале 3 типа грејни плочи. Во овие плочи биле отстранувани недостатоците кои се јавувале во текот на нивната практична примена во свињарските фарми каде што тие биле тестираны. Истовремено биле надоградувани заради подобрување на нејзиниот квалитет. Конечниот тип на грејна плоча бил од стиропор, облиена со полиестер и ставена во рамка од квалитетна тврда пластика, отпорна на агресивни средини. Дополнително, при вградувањето меѓу подот и стиропорот на овие плочи било ставано квалитетна заштитна пластична фолија за заштита од појава на црви. Плочата била со димензии 1200 x 450 x 55mm, со специјална изолација како заштита на грејачите во влажни средини и вградено заземјување, како заштита во случај на напон на допир. Во плочата, авторите вградиле нискотемпературни грејачи со моќност 150w, како и потенциометар од 3A x 220V = 660w, за систем од 4 плочи. На тој начин може да се контролира температурата на површината на плочата. Секоја плоча имала свој прекинувач за исклучување од напон кога боксот е празен.

Трудот е од особено значење за одржувањето на здравјето на прасињата. Овие плочи на прасињата им обезбедуваат подобри топлотни услови, овозможувајќи им подобри амбиентални услови и добра благосостојба. На тој начин ќе се даде придонес во намалувањето на загубите во прасиња во прасилиштето што ќе се одрази на економските ефекти на фармите. Ефикасноста на искористување на електричната енергија за производство на топлина на плочите која изнесува 85%, наспроти 25% кај светилките, ќе придонесе за намалување на потрошувачката на електрична енергија, и тоа за повеќе од три пати во однос на светилките, што претставува значаен придонес во рентабилноста на свињарското производство и напорите за намалување на штетните причини за ефектот на глобалното затоплување. Трудот е оригинален и научен.

4. Методија Трајчев, **Димитар Наков**. Благосостојба и однесување на прасињата при различни начини на загревање во прасилиште. Македонски ветеринарен преглед. Вол: 32, бр.2.2009.

Авторите во овој труд ја испитувале благосостојбата на прасињата во прасилиште во зависност од начинот на нивното загревање, со подни грејни панел-плочи и класично со инфрацрвени светилки. Анализирани биле параметрите на амбиенталната средина, производните резултати во прасилиштето и однесувањето на прасињата, кое го документирале со дигитална камера, при што добиените резултати биле поповолни кога

прасињата се затоплувале со подни грејни панел-плочи, во однос на загревањето со инфрацрвена светилка. Максималната температура на воздухот при загревање со подните грејни панел-плочи изнесувала $28,00 \pm 3,46^{\circ}\text{C}$, наспроти $22,25 \pm 1,50^{\circ}\text{C}$ при загревање со светилка. Температурата на површината на грејните плочи изнесувала 32°C . Според авторите, топлинската енергија од плочата на прасињата се пренесува директно и многу поефикасно. За време на испитувањата, смртноста кај прасињата до одбивање кои биле загревани со светилка изнесувала 35%, наспроти смртноста кај прасињата кои биле загревани со подните грејни панел-плочи која изнесувала само 11%. Набљудувањето на однесувањето на прасињата покажало дека тие повеќе сакале да ја користат подната грејна панел-плоча, наспроти светилката.

Трудот претставува оригинален научен придонес во оцената на благосостојбата на прасињата во прасилините. Ова има особено значење ако се има предвид фактот дека во РМ првпат во 2007 година е донесена регулатива од оваа област, Законот за здравје и благосостојба на животните.

5. Методија Трајчев, Димитар Наков. Програма за контрола на маститисите во стадо со молзни крави. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна. Вол. 54, 2009.

Авторите во овој труд, тргнувајќи од фактот дека маститисите денес претставуваат најголем здравствен и економски проблем во краварските фарми, направиле обид, преку сопствен модел на истражување, да изготват една програма за контрола на маститисите составена од 4 процедури. Во нив, авторите посочуваат вкупно 16 мерки, кои имаат за цел намалување на инциденцата и преваленцата на маститисите во стадата со молзни крави. Според авторите, процедурите кои секоја фарма за молзни крави треба да ги практикува се:

- спроведување **тријажни активности во стадото** за откривање крави со клиничка, и крави сомнителни на субклиничка форма на маститис. Во моделот кој го направиле авторите во стадото, регистрирале 8 крави со клиничка форма на маститис од вкупно 195 молзни крави, или инциденца од 4,10%. Останатите крави биле тестирани со California Mastitis Test, од кои позитивни биле 11 крави, или преваленца изнесувала 5,88%;
- **лабораториски испитувања** за изолација и идентификација на причинителите на маститисите и правење антибиограм за избор на најефикасен антимикробен препарат за лекување и излекување на кравите. Во сопствениот модел, авторите при микробиолошките испитувања, како причинители на маститис во 7 проби биле изолирани *Streptococcus* spp, во 2 *Staphylococcus* spp, а по еден од изолатите покажале неспецифичен раст и раст на бета-колони. При одредувањето на антибиограмот, авторите ја примениле дифузионата диск-метода со користење на 12 антимикробни препарати, чии резултати се видно претставени во соодветна табела;
- **примена на соодветна терапија и мерки за лекување на кравите со маститис**. Авторите за лекување на кравите со

маститите употребиле антимикробни препарати на кои изолираните бактерии покажале најголема чувствителност. сироведување **превентивни активности на фармата** за сиречување, или редукција на појавата на воспаленија на млечните жлезди во стадото.

Со оглед на фактот дека за реализација на трудот авторите користат резултати од сопствени истражувања единствени од ваков тип кај нас, овој труд е оригинален и научен.

6. Буневски Ѓ., Георгиевски С., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Правилни постапки за одгледување телиња за приплод. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-38, 2009.

Авторите при изработката на овој Прирачник, имале за цел, на практичен и разбирлив начин да им укажат на фармерите за нормативите и стандардите во одгледувањето на телиња за обнова на стадото молзни крави. Опишани се сите постапки во одгледувањето на телињата за приплод вклучително објектите и опремата за нивно сместување, рутинските мерки за нега, исхрана и превентива, како и примената на неопходните зоотехнички зафати врз телињата. Истовремено, авторите ги запознаваат фармерите и со Законот за здравје и благосостојба на животните и неговата имплементацијата во практика.

7. Буневски Ѓ., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Современо производство на млеко според ЕУ-стандарди. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-40, 2009.

Прирачникот е наменет за фармери-непосредни производители на кравјо млеко. Фармерите можат да се едуцираат за основите на процесите на создавање на млекото, фазите на лактација, системите за молзење, типовите на намолзилцишта. Истовремено, фармерите можат да се запознаат со хигиенскиот минимум за производство на млеко во согласност со стандардите во ЕУ, но и со регулативите во РМ.

8. Буневски Ѓ., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Слободно чување на говеда. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-40, 2009.

Во согласност со новата регулатива за одгледување и чување на домашни животни во РМ, Законот за благосостојба на животните, авторите во овој Прирачник се потрудиле да стават акцент на важноста од практикувањето на слободниот систем на чување говеда во овозможувањето на нивна добра благосостојба. Авторите детално ги опишуваат објектите и опремата за овој вид технологија во сточарското производство, организацијата и внатрешното уредување, со посебен осврт на молзните крави. Составен дел на Прирачникот е начинот на решавање на изгубувањето и чувањето на губрето.

Од извештајот за активностите на кандидатот Димитар Наков, ДВМ, во периодот по изборот во звањето помлад асистент на Факултетот, се гледа негово активно учество во реализацијата на проекти парачани од МЗШВ, потоа негово учество во подготовката на апликации за проекти до МОН и МЗШВ. Во наставно-образовната дејност, кандидатот Димитар Наков изведува практична настава на предметни програми на додипломските студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во лабораторија и директно, во непосредното сточарско производство. Кандидатот има непосреден и педагошки однос со студентите. Врз основа на сето изнесено можеме да го донесеме следниов

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот Димитар Наков, доктор по ветеринарна медицина, помлад асистент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, целосно ги исполнува условите согласно со Законот за високото образование на Република Македонија, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за повторен избор во звањето помлад асистент. Затоа, Републичката комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, Димитар Наков, помлад асистент, да биде повторно избран во звањето **помлад асистент** на група предмети од областите **зоохигиена, здравствена заштита на животните и хигиена на прехранбени производи.**

Рецензентска комисија:

1. _____
Д-р Методија Трајчев с., р.,
2. _____
Д-р Цане Пејковски с., р.,
3. _____
Д-р Драгослав Коцевски с., р.

ПРЕГЛЕД

на прифатена тема за изработка на магистерски труд на Институтот за
национална историја

КАНДИДАТ	ТЕМА	КОМИСИЈА
Ловица Николовски	<i>Српската просветна пропаганда во Скопје и Скопско до 1903 година</i>	Проф. д-р Александар Трајановски Проф. д-р Марија Иандевска Доц.д-р Силвана Сидоровска-Чуповска

ПРЕГЛЕД

на одобрени тема за изработка на докторски дисертации на Институтот за национална историја-Скопје

КАНДИДАТ	ТЕМА	КОМИСИЈА
м-р Бесим Морина	<i>Католичката црква на Балканот од 13 до 15 век</i>	проф. д-р Милан Бошкоски проф. д-р Драги Ѓоргиев проф. д-р Маја Ангеловска-Панова
м-р Драгица Поповска	<i>Културната и магиската функција на каменот во религијата во Македонија</i>	проф. д-р Крсте Богески проф. д-р Симо Младеновски проф. д-р Маја Ангеловска-Панова
м-р Валентина Божиновска	<i>Историскиот развој на изразните стилови во обредната книжевност 19-10 век</i>	акад. Ката Кулаковска проф. д-р Марко Китески доц. д-р Лилјана Гушевска
м-р Рамиз Шабановиќ	<i>Политичките димензии на солунскиот процес од 1917 година во контекст на исказите на македонските сведоци</i>	проф. д-р Александар Трајановски проф. д-р Марија Пандевска проф. д-р Катерина Тодороска
м-р Керим Лита	<i>Албанците во СР Македонија по Брионскиот пленум 1966 година до Уставот од 1974 година</i>	проф. д-р Новица Велјановски проф. д-р Сефедин Елези доц. д-р Љубица Јанчева
м-р Јордан Поп-Атанасов	<i>Разузнавачките служби на Балканот и крипталогичката како метод на работа (1941-1960)</i>	проф. д-р Тодор Чепреганов проф. д-р Марјан Димитријевски доц. д-р Љубица Јанчева
м-р Димитар Љоровски	<i>Андартското движење во Југозападна Македонија (1904-1908)</i>	проф. д-р Марија Пандевска проф. д-р Александар Трајановски доц. д-р Наташа Котлар-Трајкова
м-р Рејхан Мандак	<i>Верските заедници во вардарскиот дел на Македонија (1918-1941)</i>	проф. д-р Надежда Цветковска проф. д-р Амет Шериф проф. д-р Нада Јурукова

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје

Кандидат	Тема	Комисија
м-р Марјан Танушевски	Лобирање на граѓанските организации во функција на креирање на јавните политики	<i>Проф.д-р Наташа Габер Дамјановска Проф.д-р Виолета Чачева Проф.д-р Горги Манев</i>
м-р Бети Ламева	Екстерната евалуација како фактор за подобрување на квалитетот во основното и средното образование во Република Македонија	<i>Проф.д-р Аница Драговиќ Проф.д-р Цветко Смилевски Проф.д-р Васил Поповски</i>
м-р Белул Бекај	Улогата на лидерството во политиката на медиумите на Косово	Проф. д-р Лидија Христова Проф.д-р Емилија Симоска Проф. д-р Весна Шопар
м-р Ирена Бојаџиевска	До демократско и транспарентно владеење преку електронска Влада	<i>Проф.д-р Звонимир Јанкуловски Проф.д-р Наташа Габер Дамјановска Проф.д-р Виолета Чачева</i>

РЕЦЕНЗИЈА НА

ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

„ЕТИЧКА ПАРАДИГМА НА ИНТЕРКУЛТУРНАТА КОМУНИКАЦИЈА“

ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТОТ

М-Р ИВАН БЛАЖЕВСКИ,

пријавена на Институтот за социолошки и
политичко-правни истражувања

Врз основа на решението на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, за формирање на Комисија за оценка и одбрана на докторската дисертација, донесено на седницата, одржана на 30 ноември 2009 година, избрани сме: проф. д-р Ружица Цапаноска, проф. д-р Емилија Симоска, проф. д-р Петар Атанасов, проф. д-р Стефан Костовски и проф. д-р Славејко Сасајковски, за членови на Рецензентската комисија за оценка и одбрана на докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски. Во тоа својство го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски, претставува исклучително интересен труд, кој ошфаќа

бројни елементи коишто имаат извонредно значење за современото елаборирање на интеркултурната комуникација. Трудот е напишан на 248 страници, со наведена и консултирана бројна библиографска база.

Трудот започнува со вовед, во кој кандидатот на презицен начин ги подвлекува мотивот и причината, којашто пресудно влијаела да се реши за изработка на поставената тема за докторска дисертација.

Трудот е поделен во повеќе тематски целини.

По воведот следува дефинирањето на основната појмовна рамка, преску засебно специфицирање на носечките поими, како етиката, парадигмата, комуникацијата, културата и секако мултикултурализмот и интеркултурализмот.

Во делот што следува, авторот зборува за теоретските согледувања во областа на комуникациите и масовните медиуми, поединечно изнесувајќи го дијалектичкиот пристап на Мартин, Флоренс и Накајама. Нехер и Сандин се застапени низ единицата наречена конструирање на ново значење. Утврдувањето на прото-нормата внишана во битието е теориската основа на Клифорд Кристијанс. Освртот кон Антонио Пасквали се одредува како морал на интересубјективност, а Ричард Еваноф се проследува низ теоретска обработка на неговиот јасен и развиен конструктивистички пристап.

Согледувањата од областа на моралната филозофија се посебно обработени и претставуваат значаен фрагмент на овој докторски труд. Авторот започнува со елаборација на подечките филозофски ориентации, претставени преку Имануел Кант и утилитаризмот. Потоа продолжува со историската нарација на Алесдер Мексингаир и теориската поставка на Норберт Билбени. Овој дел м-р Блажевски го завршува со обработување на генералниот аргумент на моралниот универзализам на респектираниот Сајмон Кениј.

Социолошките анализи на моралот се претставени низ обработката на универзалноста на моралот на Р. Лукиќ, синтезата на разговорот на Ѓ. Шушњик и интеркултурната семантика на П. Фаро.

Согледувањата развиени од иницијативите за интеррелигиозки дијалог и глобалната етика се предмет на седмиот дел. Во него се

поместени темите насловени како глобално влијание на религијата, религиски дијалог проследен низ поттемите како ексклузивизам, инклузивизам и плурализам, глобална етика и, секако, големиот проект за универзална етика, развиен под покровителство на УНЕСКО.

Културниот релативизам е засебно анализиран преку неговото претставување во форма на позиционираност, односно развивање на критички осврт кон него. Културниот релативизам во трудот е претставен низ теориската поставка на водечките авторитети од оваа област, како што се Том Клејст, Ричард Евансф, Франсис Фукујама. Уважувањето на критиките насочени кон културниот релативизам не би требало да ги парализира солидарните акции преземени од припадници на различни култури, смета м-р Блажевски. Но, постоењето на засебен морален сегмент на секоја култура, кој не може да утврди општа или заедничка основа, ја намалува веројатноста и реалната можност за преземање заеднички активности и дејствија, односно не постои можност за надминување на постојните конфликти и проблеми. Невостоењето на заеднички морални норми, како и неможноста да се утврди заеднички именител, како и надминување на културната изолираност, во трудот е подвлечено развивањето на хармонизирано согледување на меѓусебното влијание на природата и воспитувањето при обликувањето на човечкото однесување и поттикнување на активен дијалог помеѓу културите за препознавање и диференцирање на култури и морални универзални вредности и норми, како и за причините и оправдноста за нивно прифаќање, подвлекува авторот на трудот.

Во заклучните согледувања, авторот нагласува дека етичките анализи стануваат значајна одредница на доцната модерност. Етизацијата, односно морализацијата на човечкото живеење доживува своевидна ренесанса. Тоа се должи, во основа, на растечката несигурност, која произлегува од руинирањето на ориентациските вредности, особено оние што се релативизирани во човечкото секојдневие, оние што би требало да значат ориентир и патоказ во секојдневниот живот.

Особено релевантни во теориската размисла од оваа област се таканаречените минималистички, односно максималистички

пристапи. Минималистичкиот приод се фундира на минимален број етички вредности, наместо инклузивен сет од вредности, нагласува авторот. Значајна предност на овој приод е тоа што постои поголема веројатност да се постигне универзален консензус. Но, во исто време се соочува со ризикот од површност, односно недоволна релевантност за проблемите на коишто треба да се одговори, тврди м-р Блажевски. Надминувањето на нотираните слабости е забележливо во максималистичкиот приод, кој претпоставува постоење на поголем број вредности и принципи. Но, негова слабост претставува токму намалената веројатност да се постигне консензус.

Религијата претставува особено значаен извор на колективниот, односно индивидуалниот идентитет. И покрај предвидувањата на поборниците на секуларизмот дека религијата постепено ќе исчезнува, таа во дваесет и првиот век доживува „процут“. Во овој контекст, религијата може да има полезна улога во надминувањето на пројавените конфликти и конфликтите на повидок. Во трудот се нагласува активирањето на бројните иницијативи, кои имаат за цел да ги надминат „конфликтните тврдења за вистинитост, односно преку изнаоѓањето на начини и патишта за соработка помеѓу оние што имаат различни религиозни перспективи, а без притоа да ги жртвуваат суштинските особености на своите вероисповеди“.

Поставената рамка за слаборирање на темата, авторот ја развива аспектирајќи го ставот дека тие треба да претставуваат своевидни насоки за понатамошно промислување на универзалните етички принципи кои што овозможуваат барем започнување на дијалог меѓу културите. Блажевски тврди дека постигнувањето на етички консензус не претпоставува формулирање на нова етичка парадигма, туку истакнување на заедничкото помеѓу постојните етички начела во различните култури, односно можности за нивно приближување и синтеза. Во таа смисла, начелата на интеркултурниот дијалог нудат рамка за афирмација на присуството на исти или слични морални вредности помеѓу различни култури.

Докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски, претставува солидно и темелно поставена и обработена теза. Од теоретска и методолошка гледна точка, дисертацијата претставува компактна целина, разврстена во неколку тематски потцелини, кои меѓусебно се испреплетуваат и надополнуваат.

Не осврнувајќи се на ова место на одредени забелешки, кои можат да му се упатат на кандидатот, а за кои ќе стане збор на самата одбрана на трудот, заклучуваме дека докторската дисертација на м-р Иван Блажевски „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“ е самостоен научен труд кој во целост ги задоволува законските услови пропишани за стекнување на звањето доктор на социолошки науки. Врз основа на тоа му препорачуваме на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, да го прифати рецензентскиот извештај и да закаже термин за негова јавна промоција – одбрана.

27 јануари 2010 година

Рецензентска комисија

Проф. д-р Ружица Цапаноска с.р.

Проф. д-р Емилија Симоска с.р.

Проф. д-р Петар Атанасов с.р.

Проф. д-р Стефан Костовски с.р.

Проф. д-р Славејко Сасајковски с.р.

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет-Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Габриела Гаврилова	”Процес на воведување на нови финансиски инструменти на финансиските пазари во земјите во развој - со посебен осврт на Р. Македонија”	проф.д-р Михаил Петковски
Оливера Пешкова	”Интегрирани маркетинг комуникации и градење на вредноста на брендот”	проф.д-р Анита Циунова Шулеска
Никола Гакев	”Управување со вкупниот квалитет и подобрувањето на бизнис перформансите во претпријатијата”	проф.д-р Бобек Шуклев
Трајче Димитровски	”Усогласеност на движењето на македонскиот берзански индекс со принципите на теоријата на случаен од”	проф.д-р. Сашо Арсов
Емилија Ристовска	”Жени - сопственици на мал бизнис”	проф.д-р Бобек Шуклев
Сашка Стокиќ	„Односи со јавноста и нивната застапеност во претпријатијата”	проф.д-р Нада Секуловска

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на Економскиот факултет-Скопје во состав на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Кандидат	Тема	Комисија
М-р Медаин Хашани	"Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово"	проф.д-р Зорица Б.Лазаревска проф.д-р Блажо Недев проф.д-р Љубиша Јаневски
М-р Александра Наќева Ружин	"Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија"	проф.д-р Михаил Петковски проф.д-р Љубе Трпески проф.д-р Зорица Б.Лазаревска
М-р Анте Попоски	"Влијанието на имплементацијата на стандарди за квалитет врз бизнис перформансите кај организации од фармацевтскиот и здравствениот сектор"	проф.д-р Љубомир Дракулевски проф.д-р Бобек Шуклев проф.д-р Весна Буцевска
М-р Ивана Банџо	"Стратегии за унапредување на конкурентноста на претпријатијата во земјоделието во Република Македонија"	проф.д-р Љубомир Дракулевски проф.д-р Бобек Шуклев проф.д-р Владимир Петковски

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНА БАЗА ПО
ПРЕДМЕТОТ ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ
ВО СКОПЈЕ**

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата четврта седница одржана на 24.12.2009 година, донесе решение за формирање на рецензентска комисија по конкурсот за избор на еден асистент за наставна база по предметот хирургија, во состав:

- проф.д-р Драгослав Младеновиќ
- проф.д-р Владимир Мирчевски
- доц.д-р Ѓорѓи Јота .

На конкурсот објавен во весникот „Утрински весник“, објавен на 25.11.2009 година, се пријавил еден кандидат, и тоа д-р Жанита Јовановска Спасова.

Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Жанита Јовановска Спасова е родена во Скопје на 10.5.1970 година, каде што завршува основно училиште како првенец на генерацијата и средно медицинско училиште со одличен успех.

Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје на 6.6.1995 година, со просечен успех 9,2. Една година подоцна се здобива со лиценца за работа со положување на стручниот испит, а потоа започнала со волонтерска работа во ГОБ Клиника за хируршки болести „Св. Наум Охридски“ во Скопје во периодот од март 1997 до август 1998 година, кога стапила во редовен работен однос во оваа установа.

Во меѓувреме се запишала на постдипломски студии од областа на детската хирургија, во чии рамки има ислушано три семестри и ги положила предвидените испити со просечен успех 10.

Во март 2002 година е избрана за помлад асистент по предметот хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

На 10.10.1999 година започнала со специјализација по општа хирургија, која ја завршила на 29.12.2003 година, кога започнала нејзината работа како специјалист во Одделението за абдоминална хирургија при ГОБ.

Во март 2006 година е реизбрана за помлад асистент по предметот хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Ги владее англискиот и францускиот јазик.

Редовен посетител и учесник е на сите стручни состаноци и секции од областа на хирургијата во земјава и во странство.

Трудови за рецензија

1. Dysplastic cerebellar gangliocytoma-Lhermitte-Duclos disease-case report. Македонски медицински преглед, 1-2, 48-51, 2005.

Василевска В., Марковски Т., Илиевски Б., Крстиќ Д.,
Јовановска-Спасова Ж.

Трудот претставува приказ на случај на диспластичен церебеларен ганглиоцитом познат како Lhermitte-Duclos disease. Тоа претставува ретко заболување и оттаму произлегува и тешкотијата во дијагностицирањето на ова заболување.

Трудот укажува на важноста на магнетната резонанца која се смета како метода на избор во дијагностицирањето на ова заболување.

Трудот има клиничко и практично значење.

2. URACHUS FISTULA ABSCEDENS - приказ на случај

Јовановска-Спасова Ж., Спиоровски И., Решов Ѓ., Бајлозов М., Софрониевска М.

ГОВ Клиника за хируршки болести „ Св. Наум Охридски”
-Скопје.

Трудот претставува приказ на случај на апсцедирана урахус фистула кај млада пациентка која подолго време имала абдоминална болка.

Дијагнозата била поставена врз основа на клиничката слика, фистулографија и КТ.

Пациентката била третирана оперативно со ексцизија и дренажа.

Трудот има клиничко и практично значење.

3. RECTORRHAGY AFTER STAB WOUND OF THE COLON AND UNRECOGNIZED LESION OF THE INFERIOR MESENTERIC VEIN

Spirovski I., Jovanovska-Spasova Z., Resov Gj., Bjlozov M., Sofronievska M., Josifoska Ij.

Surgical clinic "St. Naum Ohridski", Skopje,
Republic of Macedonia

Трудот претставува приказ на случај на абдоминална повреда во десен мезогастриум со лезија на хепатичната флексура на колон и соодветниот мезоколон и препознаена лезија на в.мезентерика инфериор, која била следена со масивна ректорагија по операцијата.

Пациентот бил третиран оперативно, при што била направена десна хемиколектомија и сатура на в.месентерика инфериор.

Трудот има клиничко и практично значење.

ЗАКЛУЧОК

По разгледувањето на пристигнатите материјали,
Рецензентската комисија утврди дека кандидатката
д-р Жанита Јовановска Спасова, согласно со критериумите
утврдени од страна на Катедрата за хирургија при
Медицинскиот факултет во Скопје, ги исполнува условите од
правно-формален аспект за унапредување во звањето асистент
по предметот хирургија, наставна база.

Рецензентска комисија

-проф.д-р Драгослав Младеновиќ с.р.
-проф.д-р Владимир Мирчевски с.р.
-доц.д-р Ѓорѓи Јота с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАУЧНИ СОРАБОТНИКА ПО ПРЕДМЕТОТ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 (Сл. весник на РМ бр.103/08 и бр.26/09) од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата III редовна седница одржана на 5.11.2009 година, донесе решение за избор на **два научни соработника** по предметот ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА во согласност со конкурсот објавен во весникот „Утрински весник“ од 30.9.2009 година и формираше Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Александар Анчевски
2. проф. д-р Нада Петрова
3. проф. д-р Љубица Павлова
4. проф. д-р Маргарета Балабанова-Стефанова, претседател
5. проф. д-р Весна Гривчева Пановска

На конкурсот се пријавија д-р мед. науки **Нина Цаца Билјановска** и д-р мед. науки **Сузана Николовска**, вработени во ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматологија-Скопје.

По разгледувањето на приложената документација, личното познавање, како и врз основа на досегашното следење на стручниот развој на кандидатите, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р мед. науки Нина Цаца- Билјановска, дерматовенеролог

Биографски податоци

Родена е 1956 година во Скопје.

Во учебната 1974/75 година матурирала во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје. Во основното и средното образование покажувала континуирано одличен успех.

Во учебната 1975/76 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала во 1982 со среден успех 8,60.

Во 1985 се вработила на Клиниката за дерматологија при Медицинскиот факултет во Скопје, а **1989 година го положила специјалистичкиот испит по дерматовенерологија**

Во 1990 година е избрана за асистент на Катедрата за дерматовенерологија.

Во 1991 година била на **стручно усовршување** од областа на дерматологијата на Дерматолошката клиника во Оснабрик, Германија.

Од 1995 година е **раководител на Отсекот за актино (фото) терапија** при Клиниката за дерматологија кој функционира по сите европски и светски стандарди, како единствена терцијарна здравствена единица од таа област во Р. Македонија.

Во 2000 година **престојувала два месеца на Универзитетската дерматолошка клиника во Ротердам, Холандија**, каде што ги усвошила тераписки протоколи кај псоријазата и вештините во работењето со апарати за УВ-радијација.

Во 2001 година магистрирала на Медицинскиот факултет во Скопје, со магистерскиот труд на тема: **„Тераписки модалитети кај различни форми на вулгарна псоријаза“**, под менторство на проф. д-р Марија Влчкова – Лашкоска.

Во 2001 година, Министерството за здравство и го доделува звањето примариус.

Во 2006 година ја одбранила докторската дисертација на тема „Т-клеточно медирана хиперсензитивност на контактни алергени кај псоријазата“, работена под менторство на проф. д-р Марија Влчкова – Лашкоска, и се стекнала со звање доктор на медицински науки.

Една година (2006/2007) престојувала на Универзитетската болница во Кливленд, Охајо, САД, како корисник на Фулбрајтова стипендија. Таму работела и се едуцирала во областа на дерматолошката имунологија, поблиску со имунопатогенезата на псоријазата и примената на современите имунобиолошки лекови (Biologicals).

На Универзитетската клиника за дерматологија во Скопје, покрај вршењето на секојдневната здравствена дејност, активно учествува и во наставно-научната и педагошка дејност преку практична едукација и тренинг на лекари и специјализанти по дерматологија.

Редовно учествува на сите стручни манифестации на Клиниката, како и во активностите на Здружението на дерматовенеролози на Македонија.

Има активни учества со усни презентации и постери, со авторски и коавторски трудови на повеќе домашни и меѓународни конгреси, симпозиуми и стручни состаноци од областа на дерматологијата и имунологијата.

Член е на Друштвото на лекари на Македонија и на Македонското здружение на дерматовенеролози.

Активно се служи со англискиот јазик.

При изборот во звањето млад асистент, д-р Нина Цаца Билјановска објавила 3 труда рецензирани во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.507/1988.

При изборот за асистент објавила 3 труда (4 - 6) во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.546/1990.

При I реизбор за асистент објавила 6 труда (7-12) во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.627/1994.

При II реизбор за асистент објавила 11 труда (13-23) во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.709/1998.

Д-р мед. науки Сузана Николовска, дерматовенеролог

Биографски податоци

Д-р Сузана Николовска е родена во Скопје во 1961 година. Основно и средно училиште завршила во Скопје. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1979/80 година, а го завршила во 1984/85, со просечна оценка 9,20.

Магистерските студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ ги завршила во март 2002 година со одбрана на темата: „Евалуација на ефектот на пентоксифилинот во третманот и патогенетските механизми на венските улкуси“.

Докторската дисертација на тема: „Евалуација на ефектите на интермитентната пневматска компресија врз стапката на излекување на венските улкуси и нивото на азотниот оксид“ ја одбранила во март 2006 година.

Постдипломската стручна едукација ја започнала во 1987 година како стручен соработник во Центарот за нови технологии во МАНУ. Специјализацијата по предметот дерматовенерологија ја завршила во периодот 1989-1993 година. На супспецијалистичка едукација по ангиологија престојувала на Клиниката за ангиологија, Клинички центар, Љубљана, Словенија, во 1994 година и на Одделот за ангиологија, Универзитетски клинички центар, Грац, Австрија. На доусовршување по флебологија и едукација за примена на ласери во дерматовенерологијата престојувала на Дерматолошката клиника, Универзитетска болница-Цирих, Швајцарија, во 2004 година.

На Клиниката за дерматологија се вработила во 1989 година. Оттогаш има две професионални назначувања: шеф на Отсекот за ангиологија во периодот 1999-2007 и шеф на Отсекот за ургентна дерматологија и интензивно лекување од 2007 до денес.

Член е на Здружението на дерматовенеролози на Македонија, на International Ligne of Dermatology Societes (ILDS), на International Dermoscopy Society (IDS) и на European Association of Wound Management (EAWMA). Член е на Претседателството на Здружението на дерматовенеролози на Македонија од 2003 година.

Активно го познава англискиот јазик, а пасивно германскиот.

Д-р Сузана Николовска учествувала во наставната дејност како асистент по предметот дерматовенерологија во периодот 1994-2005 година (15.1.2005). Во овој период активно учествувала во практичната и теоретската едукација на студентите и специјализантите по дерматовенерологија. Во периодот 1999-2000 била член на тимот за изработка на современата специјализација по ПЗЗ, во рамките на проектот „Реформи во здравствениот сектор“, финансиран од Светската банка и Министерството за здравство.

Во својата научна дејност пројавува посебен интерес кон иследување на венските улкуси од патофизиолошки и тераписки аспект. Член е на Cochrane Wounds Group во улога на рецензент на објавените научни трудови, кои се однесуваат на менаџментот на рани.

Во периодот 2002-2005 година учествувала како соработник во проектот „Дијабетот виден преку кожата - кутаните манифестации во корелација со дијабетичните компликации“, финансиран од Министерството за наука.

Автор е на неколку заглавија во два прирачника и еден учебник. Има објавено 13 статии во медицински стручни списанија и повеќе од 60 апстракти од учество на стручни манифестации во земјата и во странство.

Трудови и апстракти (рецензирани)

I. Во постапката за избор за асистент по предметот дерматовенерологија во 1994 година, рецензиран е 1 труд. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 627/1994.

II. Во постапката за преизбор за асистент, рецензирани се 34 труда. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 777/2001.

III. Во постапката за избор за асистент, рецензирани се 22 труда. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 937/2008.

Прирачник

1. ФАРМАКОЛОШКИ ПРИРАЧНИК ЗА ЛЕКАРИ, ФАРМАЦЕВТИ И СТОМАТОЛОЗИ
Министерство за здравство, 2006, коавтор

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

Кандидат: **НИЦА ЃОРЃИ ЦАЦА БИЉАНОВСКА**
(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за дерматологија, Медицински факултет,
Универзитет „Св.Кирил и Методиј“, Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: дерматовенерологија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Посни
1	Одбренета докторска теза	8,0
2	Одбранета магистерска работа	4,0
3	Одбранет специјалистички труд	2,0
4	Reticulare Vascular Naevus (Cutis Marmorata Teleangiectatica Congenita)- a case report D. Dervendi, LJ. Pavlova, S. Nikolovska, N. Caca , A. Starova International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Abstracts, 284.	1,8
5	Ефекти на локалниот calcipotriol кај psoriasis vulgaris – наш материјал Н.Ц. Биљановска , М.В. Лашкоска, П. Пешиќ, С. Николовска, А. Анчевски I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 91.	1,2
6	Третман на Dyskeratosis follicularis Darier со системски етретинат- приказ на случај С. Николовска, Љ. Павлова, В. Гривчева, Н.Ц. Биљановска I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 20.	1,2
7	Трозаков модел- можност повеќе во дијагнозата на Psoriasis vulgaris В. Цифревска, А. Анчевски, Н. Петрова, Н.Ц. Биљановска , В. Гривчева I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 85.	1,2
8	Застапеност на микотичните инфекции во урогениталниот тракт- наш материјал К. Цветковиќ, М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска , Д. Цветковиќ I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 116.	1,2
9	Мултипли суперфицијални базалиоми – комбиниран терапевски пристап со 5- Флуороурацил (KR EFFUDIX) и криотерапија Н. Пешиќ, А. Анчевски, Л. Захаријева, Н.Ц. Биљановска , Г. Гоцев I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 162.	1,2
10	Amyloidosis cutis- по повод еден случај А. Старова, М.В. Лашкоска, В. Матевска Н.Ц. Биљановска , А. Анчевски, I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 186.	1,2
11	Церебрален инфаркт со деснострана хемипареза после увод од стрилен Манчева М, Влчкова-Лашкоска М, Балабанова М, Цаца– Биљановска Н. I Македонски имунолошки конгрес, 1-5 октомври, 1996, Охрид, Макед. преглед 50: (супплемент 23) стр.136, Скопје, 1996.	1,2

12	Linear Ig A Dermatitis: Diagnostic and Therapeutic Aspects M.V. Laskoska, N.C. Biljanovska , K. Cvetkovic Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 35.	1,6
13	Calcium metabolizam kod Calcipotriol tretiranih psorijazis pacijenata N.C. Biljanovska , M.V. Laskoska, K. Cvetkovic, D. Dervendi, V. Matevska Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 112.	1,2
14	Chlamydia trachomatis – najcesti uzročnik seksualno prenosnih bolesti K. Cvetkovic, M.V. Laskoska, N.C. Biljanovska , D. Cvetkovic Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 113.	1,2
15	Наши искуства во третман на Chlamydia trachomatis – генитални инфекции Цветковиќ К, Н.Ц. Биљановска , Д. Цветковиќ 1. Конгрес на микробиолозите на Македонија, 14-17 мај, 1997, Охрид. Зборник на резимеа, 118.	1,6
16	Leukocytoclastic vasculitis in discoid lupus erythematosus N.G. Caca- Biljanovska , M. T. Vlečkova-Laskoska, T. D. Josifovski, D.S. Laskoski Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey Book of Abstracts, 5.	1,8
17	Lichen planopilaris – a case report V. Cifrevska, A. Ancevski, N. Caca- Biljanovska , A. Starova Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey Book of Abstracts, 28.	1,8
18	Pemphigus vulgaris in pregnancy M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski, A.U. Starova, N.G. Caca- Biljanovska Clinical Dermatology, Singapore,18-20 June 1998 Book of abstracts,110-111	1,8
19	Cryosurgery and Basal Cell carcinoma- Our experience N.P. Pesic, M. Vlečkova-Laskoska, N. Caca , K. Cvetkovic, S. Kamberova Clinical Dermatology, Singapore,18-20 June 1998 Book of abstracts,178	1,8
20	Therapy of Psoriasis Unguinum with calcipotriol – Our Experiences N.G. Caca- Biljanovska , M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski 5 th European Congress on Psoriasis, 7 th International Psoriasis Symposium Milan, September 2-5,1998, Abstracts, 142.	2,4
21	Gingival Hyperplasia in Cyclosporin Treated Psoriasis Patients M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski N.G. Caca- Biljanovska 5 th European Congress on Psoriasis, 7 th International Psoriasis Symposium Milan, September 2-5,1998, Abstracts, 110	2,4
22	Necrobiosis lipoidica diabeticorum- по повод еден случај Дервенци Шикова Д., Захариева Л., Цаца Биљановска Н. , Гоцев Г. II конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември 1998, Охрид Мак мед преглед 52: (Суплемент 31), стр.59.	1,2
23	Rheubarbiton-ски алергии кај деца М.Б. Стефанова, С. Пеова, М.Лашкоска, Д. Дервенци, Н. Цаца- Биљановска Македонски имунолошки денови, Охрид, 27-30 септември 1998, Мак.мед. преглед 51: (Суплемент 32), стр.126.	1,2
24	Калципотриол – синтетски аналог на витамин Д3 (1,25 дихидрокси-витамин Д3), пајнов принцип во локалниот третман на псоријаза Н.Цаца- Биљановска Макед.мед.преглед, 3-4,132-136,1998.	4,0
25	Pyoderma gangrenosum successfully treated with cyclosporine A M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski N.G. Caca- Biljanovska , J. S. Darkovska Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 541-545.	3,6

26	Treatment of generalized morphea with oral 1,25 dihydroxyvitamin D ₃ N.G.Caca- Biljanovska, M.Vlckova-Laskoska, D.Dervendzi, N. Pesic, D.Laskoski Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 299-304.	3,6
27	Naevus Varicosus Osteohypertrophicus. An Early Diagnostic Approach D. Dervendzi, Lj. Pavlova, M.Vlckova-Laskoska, S.Nikolovska, N.C Biljanovska Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 535-540.	3,6
28	Тераписки ефекти на оралниот калцитриол кај системска склеродермија: наши прелиминарни искуства Н. Цаца Билјановска, М. Влчкова- Лашкоска, М. Балабанова, А. Старова Макед.мед.пПреглед, 3-4,180-182,1999.	2,4
29	Ecematoid eruption: rare side effect during acitretin therapy of psoriasis N.G. Caca- Biljanovska, M. V.Laskoska, L. Goleva, S. Kamberva, V. Ivanova 7 th National Congress of Dermatology and Venereology, Sofija, 11-13 maj 2000 Book of Abstracts, 78.	1,2
30	Pemphigus in Republic of Macedonia: a study of 65 cases S.Kamberova, M. V-Laskoska, M. B- Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska 7 th National Congress of Dermatology and Venereology, Sofija, 11-13 maj 2000 Book of Abstracts, 70.	1,2
31	Tinea capitis and Microsporum canis in the Republic of Macedonia- epidemiological aspects A. Starova, M.Laskoska, L. Goleva, M. B- Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska International symposium The Current trends in Dermatmycology, june16-17, 2000 Acta Dermatovenerol Croat vol 8-No 2- june 2000, Abstract Book 102	1,8
32	Lupus erythematosus systemicus- приказ на случај Л.Голева, К.Цветковиќ, Н.Билјановска, В. Гривчева, А. Анчевски, Мишевска II конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 13-16 септември, 2000, Охрид, Зборник на резимеа, 146.	1,2
33	Treatment of psoriasis vulgaris placata with calcipotriol vs betamethasone dipripionate - Macedonian experience NG Caca- Biljanovska, MT Vlckova-Laskoska, CEEDVA, 2002 Bulletin 4: 56-60.	3,6
34	Management of Guttate and Generalized Psoriasis Vulgaris: Prospective Randomized Study Nina G Caca- Biljanovska, Marija T. Vlckova-Laskoska Croat Med J 2002;43: 707-712.	5,4
35	Стрептококна инфекција: тригер фактор на psoriasis guttata Цаца- Билјановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А, Мирчевска З II конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 мај, 2002, Охрид, Зборник на резимеа, 96.	1,2
36	Клинички аспекти и дијагностички процедури кај кутаната криптококоза: приказ на случај Влчкова-Ласкоска М., Камберова С., Старова А., Цаца- Билјановска Н., Јаневска В. II конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 мај 2002, Охрид Зборник на резимеа, 135-136.	1,2

37	<p>Tinea capitis во Македонија во период 1998-1999: Епидемиолошки аспекти Старова А., Влчкова-Ласкоска М., Голева Л., Цаца-Билјановска Н., Мирчевска З. II конгрес на микробиологи на Македонија, 28-31 мај 2002, Охрид. Зборник на резимеа, 136.</p>	1,2
38	<p>Инциденца на алергиски контактен дерматит кај псоријаза Н. Цаца-Билјановска, М. Влчкова-Ласкоска, М. Б-Стефанова, В. Гривчева Макед. мед. преглед, год. 57, 2003, стр. 145-148, бр. 3-4.</p>	2,4
39	<p>Терапија на псоријаза со фотохемотерапија и ретиноиди Цаца-Билјановска Н., Влчкова-Ласкоска М., Старова А. XVI конгрес на лекарите на Македонија Макед.мед.преглед, год 56:(supl.54). стр146. 2003.</p>	1,6
40	<p>Acrodermatitis Papulosa Eruptiva Infantilis Н. Цаца-Билјановска, А. Старова, С. Дума III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 217.</p>	1,6
41	<p>Tinea capitis- Дерматофитска инфекција специфична за детската возраст А. Старова, Н. Цаца-Билјановска, З. Зафировиќ, Н. Волчова III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 43.</p>	1,2
42	<p>Линеарна IgA- дерматоза во детска возраст М. Влчкова-Ласкоска, А. Старова, Н. Цаца-Билјановска, Н. Волчова III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 216.</p>	1,2
43	<p>Pustulosis palmoplantaris treated with Itraconazole: an open study N. Caca- Biljanovska, M. Vlcikova-Laskoska, A. Starova, S. Kamberova 12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 367.</p>	1,8
44	<p>Diagnostic procedures in cutaneous Cryptococcosis M. Vlcikova-Laskoska, A. Starova, N. Caca- Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska 12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 108.</p>	1,8
45	<p>Cutaneous Cryptococcus Laurentii infection in a human immunodeficiency virus-negative subject M. Vlcikova-Laskoska, S. Kamberova, A. Starova, L. Goleva, N. Tsatsa- Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska JEADV (2004) 18, 99-100.</p>	3,6
46	<p>Современи сознанија за имунопатогенезата на псоријаза Н. Цаца-Билјановска Макед.мед.преглед, год. 58, 2004, стр. 112 -115, бр. 1-2.</p>	4,0
47	<p>Systemic Therapy of Psoriasis Nina Caca- Biljanovska. Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, June 11-15, 2004 (пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество)</p>	3,0
48	<p>Топични кортикостероиди во дерматотерапијата А. Старова, М. В-Ласкоска, М. Балабанова, Н. Цаца, Н. Волчкова Макед.мед.преглед, год. 58, 2004, стр. 277 -283, бр. 5-6.</p>	2,4
49	<p>HPV 16-associated penile squamous cell carcinoma Vlcikova-Laskoska M, Pesic N., Caca- Biljanovska N. and Ivkovski Lj Conference on Sexually Transmitted Infections, 7-9 October, 2004, Myconos, Greece Book of abstracts 218.</p>	1,8

50	Generalized Morphea and calcitriol therapy N. Caca- Biljanovska , M. Vlečkova-Laskoska, S. Kamberova, Z. Zafirovic 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 432.	1,8
51	Toxic epidermal necrolysis with severe hepatitis M. Vlečkova-Laskoska, A. Starova, N. Caca- Biljanovska , S. Kamberova 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 448.	1,8
52	Acrodermatitis continua Hallopeau: a case report S. J. Kamberova, M. T. Vlečkova-Laskoska, N. G. Caca- Biljanovska , A. U. Starova 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 349.	1,8
53	Cutaneous Paraneoplastic Syndromes M.T. Vlečkova-Laskoska , M.G. Balabanova Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska CEEDVA, 2004 Bulletin 6: 13-16.	3,2
54	Frequency of Delayed – Type hypersensitivity to Contact Allergens in Palmo-Plantar Psoriasis Nina Caca- Biljanovska , M. Vlečkova-Laskoska, M. Balabanova- Stefanova, V. Grivceva-Panovska Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXVI, 2, p. 131-141 (2005).	2,4
55	Treatment of Plaques Psoriasis with Betamethasone Dipropionate VS. Calcipotriol- Comparative Study Nina Caca- Biljanovska Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, September 10-14, 2005 (плeнapно пpeдaвaњe нa нyчeн/cтpyчeн cобир cо мeѓyнapоднo yчecтвo)	3,0
56	Sistemska terapija kod teskih formi psorijaze Nina Caca Biljanovska V Jadranski susreti Dermatovenerologa SiCG, Tivat, 17-19.06.2005 (плeнapно пpeдaвaњe нa нyчeн/cтpyчeн cобир cо мeѓyнapоднo yчecтвo)	3,0
57	Combined exposure to UV and Di- nitro benzene sulfonic acid (DNBS) profoundly modulates Ca+2 binding proteins and alters redox signaling. Mary Bennett, Liming Liu, Shuqing Liu, Nina C. Biljanovska , Thomas S. McCormic, Mark R Chance, Kevin D. Cooper and Pratima Karnik. 68 th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Los Angeles, California, May 9-12,2007 Supplement to the Journal of Investigative Dermatology, Volume 127 Suppl.1 April 2007, Abstracts S143.	1,8
58	Epidemiology of Pemphigus in Macedonia: A 15-year retrospective study (1990-2004) Marija T. Vlečkova-Laskoska , MD, PhD, Dimitri S. Laskoski , PhD, Suzana Kamberova , MD, Nina Caca- Biljanovska , MD, MS, Nadja Volčkova , MD International Journal of Dermatology 2007, 46, 253-258.	3,6
59	Эпидемиолошка проценка на пациентите со меланом во периодот од 2005-2009 година дијагностицирани на Клиниката за дерматологија во Скопје. Камберова С., Цаца Билјановска Н., Пенџик Н. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември, 2009, Зборник на резимеа, 66.	1,6
60	Биолошка терапија кај псориаза Цаца Билјановска Нина IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември, 2009, Зборник на резимеа, пленарни предавања, 34 (плeнapно пpeдaвaњe нa нyчeн/cтpyчeн cобир cо мeѓyнapоднo yчecтвo)	3,0
Вкупно		132,8

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Студија-учесник/соработник	1
2	Воведување нова клиничка лабораториска метода	4
	Вкупно	5

Дејности од поширок интерес

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Прв студиски престој во странство (до 3 месеци)	0,5
2	Втор студиски престој во странство (до 3 месеци)	0,5
3	Трет студиски престој во странство (повеќе од 6 месеци)	2
4	Учество во комисији и тела на државни и други органи	1
5	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	4x1=4
6	Раководител на внатрешна организациона единица	3
	Вкупно	11

Ред. број	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	132,8
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	16
	Вкупно	148,8

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р
2. Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р
3. Проф. д-р Нада Петрова, член с.р
4. Проф. д-р Љубица Павлова, член с.р
5. Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: СУЗАНА ЈЕФРЕМ НИКОЛОВСКА
(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за дерматологија, Медицински факултет,
Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: дерматовенерологија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одбренета докторска теза	8,0
2	Одбранета дагистерска работа	4,0
3	Одбранет специјалистички труд	2,0
4	С. Николовска, Љ. Павлова, Н. Петрова, Г. Гоцев. Ефикасност на интермитентната пневматска компресија во третманот на венските улкуси на нозете. Мак.мед преглед 2002; 5-6:252-256.	2,4
5	Suzana Nikolovska, Andrej Arsovski, Katerina Damevska, Gorgi Gocev, Ljubica Pavlova. Evaluation of two different pneumatic compression cycle settings in the healing of venous ulcers: a randomized trial Med Sci Monit 2005;11:CR1-CR7.	3,6
6	Suzana Nikolovska, Ljubica Pavlova, Aleksandar Ancevski, Andrej Petrov, Andrej Arsovski, Elizabeta Dejanova. The role of nitric oxide in the pathogenesis of venous ulcers Acta Dermatovenerol Croat 2005;13:242-246.	2,4
7	Ij. Pavlova, S. Nikolovska, G. Gocev. Antistreptococcal treatment for psoriasis guttata: is it beneficial? JEADV 2003; 18 (Suppl 1):41.	2,4
8	S. Nikolovska, Ij. Pavlova, M.Martinovski. Livedo vasculitis with factor v leiden mutation: efficacy of intravenous iloprost JEADV 2003; 18 (Suppl 1):51.	2,4
9	Ij Pavlova, G. Gocev, K. Damevska, S. Nikolovska. Atypical pyoderma gangrenosum after breast surgery for carcinoma JEADV 2004; 18 (Suppl 2):577.	1,8
10	Nikolovska S. Хронични улкуси на потколениците во врска со различни интерицистички заболувања: проценка и менаџмент-перспектива за дерматологот. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 60.	2,0
11	Папестиев В., Николовска С. Васкулитис на жолчното кесе презентираан како акутен холециститис асоциран со кутан леукоцитокластичен васкулитис - приказ на случај. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 87.	1,8
12	Николовска С. Превенција и третман на декубитуси кај повозрасната популација. Едукативно-работна средба на Здружението на физијатри на Македонија, Охрид, 2.10.2009 (секциско предавање на научно-стручен собир).	1
Вкупно		33,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Книга од стручна област (автор)	8
2	Воведување нова клиничка лабораториска метода	4
Вкупно		12

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
6	Раководител на внатрешна организациона единица	3
Вкупно		3

Ред. број	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33,8
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	15,0
Вкупно		48,8

Членови на Комисијата:

1. Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р.

2. Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р.

3. Проф. д-р Нада Петрова, член с.р.

4. Проф. д-р Љубица Павлова, член с.р.

5. Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р.

ЗАКЛУЧОК

На конкурсот за избор на два научни соработника по предметот **дерматовенерологија**, се пријавија два кандидата: **д-р мед. науки Нина Цаца Билјановска** и **д-р мед. науки Сузана Николовска**, вработени во ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматологија-Скопје.

По разгледувањето на приложената документација на кандидатките, ценејќи ја нивната досегашна стручна работа, приложените трудови и научностажувачките активности на двете кандидатки, и во согласност со член 27 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од јуни 2009, може да се види дека двете кандидатки го оствариле потребниот број на поени и двете ги поседуваат сите квалитети за избор во звањето **научен соработник** по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Оценувајќи ги сите квалитети на двете кандидатки, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, да ги избере д-р мед. науки Нина Цаца Билјановска и д-р мед. науки Сузана Николовска за научни соработници по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

ДОДОТОК: Во прилог Ви доставуваме табели АНЕКС 2 за двата кандидата.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р.
2. Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р.
3. Проф. д-р Нада Петрова, член с.р.
4. Проф. д-р Љубица Павлова, член с.р.
5. Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 12 АСИСТЕНТИ И 5 ПОМЛАДИ АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ
ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата III седница одржана на 5.11.2009 година, донесе решение за формирање Рецензентска комисија по конкурсот објавен во јавните гласила, за избор и преизбор во звањето асистент и преизбор на помлад асистент по предметот интерна медицина, во состав: проф. д-р Кочо Чакалароски, проф д-р Борче Георгиевски и проф. д-р Викторија Чалоска.

На конкурсот објавен на ден 30.9.2009 година во јавните гласила (Утрински весник) се пријавија следниве кандидати: ас. д-р М.Отљанска, ас. д-р М.Јуруковска, ас. д-р А. Георгиев, ас. д-р Ирина Пановска Ставридис, ас. д-р Х. Пејков, помл. ас. д-р М. Павковиќ, помл. ас. д-р Н.Симоновска, пом. ас. д-р Т.Сотирова, помл. ас. д-р С.Трајкова, помл. ас. д-р П.Џекова Видмлиски, помл. ас. д-р И.Битова, д-р Д. Трајков, д-р Г. Дерибан, д-р М.Бушева, д-р Д.Тодевски, д-р М.Здравовска, д-р З.Арсовски, помл. ас. д-р И.Николов, помл. ас. д-р Б.Тодоровска, помл. ас. д-р Сашо Јосимовски, помл. ас. д-р Жан Зимбаков, помл. ас. Д-р С.Пејковска, д-р Е.Михајлоска.

Врз основа на доставените материјали од кандидатите, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ас. д-р Магдалена Отљанска

Биографски податоци

Ас. д-р сци Магдалена Отљанска е родена во Скопје на 25.8.1960 година. Основното и средното образование го завршила во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1978/79 година и го завршила во 1984 година со просечен успех 9,0. Во 1988 година се вработила на Клиниката за кардиологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Специјалистичкиот испит по предметот интерна медицина го положила во 1993 година. Во 1991 година е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина во 1993 година за асистент по предметот интерна медицина, а 1997, 200 и, 2006 година се реизборите за аистент по интерна медицина. Активно учествува во изведувањето на практичната настава за студенти по медицина и стоматологија.

Стручна и научна активност

На Клиниката за кардиологија работела во одделот за интензивна коронарна нега, одделението за вродени и стекнати срцеви мани, одделението за кардиомиопатии. Од 1996 година работи во Центарот за хипертензија, шеф на отсек на ооделението за хипертензија, во ехокардиографската лабораторија, како и во Центарот за превентивна кардиологија. Член е на Македонското здружение за кардиологија, Европското здружение за кардиологија,

Македонското здружение за ехокардиографија, Македонското здружение за хипертензија, Македонското здружение за дебелина, Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија.

Во јануари 1999 година го одбрала магистерскиот труд " *Примена на АПЕ инхибитори кај хронична срцева слабост*". Во мај 2003 година ја одбрала докторската дисертација на тема " *Гранична хипертензија- евалуација на невроендокрините промени и нивниот ефект врз морфолошките промени на срцето*"

Во периодот 2006/2007 година организираше и учествувала на предавања од областа на превенција на кардиоваскуларните заболувања во повеќе градови низ Македонија. Ги завршила турнусите од субспецијализацијата по кардиологија. Добитник е на благодарница на 7 април 2006 година по повод денот на лекарите. Акредитирана е од Лекарската комора на Македонија како испитувач за полагање на државниот испит за лекари.

Во месец септември 2006 година престојувала во Клиниката во Нириберг сопствен дел на Универзитетската Клиника Ерланген- Нириберг, Германија. Учествовала на повеќе домашни, европски и светски конгреси од областа на кардиологија. Коавтор е на книгата Практикум по интерна медицина. Активно се служи со англискиот јазик.

Досега се рецензирани 86 научни труда (Билтен бр.614/1994 година, Билтен бр.691 /1997 година, Билтен бр.785/2001 година, Билтен бр.870/2005 година, билтен бр.894 - 31 март 2006 година, Билтен бр.938 од 14.3.2008 година.

За овој конкурс ас. д-р Магдалена Отљанска не пријавила трудови за рецензија.

Ас. д-р Марина Јурукоска

Биографски податоци

Ас. д-р Марина Јурукоска е родена 1962 година во Скопје, каде и го завршила своето основно и средно образование, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1980/81 година, а студиите ги завршила во учебната 1985/86 година со среден успех 8,84. На Клиниката за Кардиологија се вработила во 1988 година, а државниот испит го положила во 1989 година. Специјализација по Интерна медицина добила во 1990 година, а истата ја завршила во 1995 година. На Клиниката за Кардиологија работела на одделението за срцеви маши, а потоа на одделението за исхемична болест на срцето-интензивна нега. По завршувањето на специјализацијата работела во дијагностичкиот центар на Клиниката, како шеф на Кардиолошка амбуланта. Во 1996 година била на двомесечен стручен престој на Клиниката "Charite" Medical Faculty of Humbolt University - Berlin, Р. Германија, во ехокардиографската лабораторија, а на Клиниката за Кардиологија е дел од тимот за ехокардиографија. Во февруари 1993 година била на двонеделен стручен престој во Rush-Presbyterian-St.Luke`s Medical Center Chicago, Illinois , во УСА.

Од 1998 година работи на Одделението за хипертензија и дислипидемии, кабинет за превентивна Кардиологија, работно место: шеф на одсек, асистент специјалист.

Повеќе години работи и е дел од тимот во Ехокардиографската лабораторија на Универзитетската клиника за кардиологија.

Стручно-научна активност

За помлад асистент по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во Март 1991 година, а за асистент во јуни 1996 година.

Во текот на целиот временски период од првиот избор во асистентско звање наваму, таа редовно, квалитетно и ангажирано ги извршува сите доверени обврски, што за неа произлегуваат од наставната програма на предметот интерна медицина.

По завршувањето на постдипломските студии, пријавила изработка на магистерски труд под наслов: *"Евалуација на дислипидемиите како ризик фактор за настанување на коронарната артериска болест, со дополнителен осврт на улогата на липопротеинот(a)"*, кој успешно го одбрала во 2001 година, со што се здобила со звањето магистар на медицински науки од областа кардиологија.

По одбраната на магистерскиот труд пријавила изработка на докторска дисертација со наслов: *"Евалуација на терапевтискиот потенцијал на статините кај дислипидемични пациенти со коронарна артериска болест"*, а истата успешно ја одбрала во 2008 година, со што се здобила со звање доктор на медицински науки од областа кардиологија.

Д-р Марина Јуруковска покажала интерес за стручно-научна активност, надвор од секојдневната рутинска стручна работа на Клиниката, уште од почетокот на своето работење. Како последица на тоа, таа со свои трудови активно учествувала на повеќе домашни, национални и меѓународни симпозиуми и конгреси од областа на кардиологијата.

Список на рецензирани трудови:

Број на рецензираните труд и Билтен каде е објавена рецензијата: **1- 2** (Билтен бр. 548, 1990), **3-11** (Билтен бр. 655, 1996), **12 - 33** (Билтен бр. 747, 1999) и **34 - 66** (Билтен бр. 846, 2004).

Список на перерецензирани трудови:

67. СРЦЕВА СЛАБОСТ КАЈ КОРОНАРНАТА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ, ЗНАЧЕЊЕ НА ХЕМОДИНАМСКО МОНИТОРИРАЊЕ

Кедев С, Србиновски Л, Борозанов В, Каев М, Лазарв Л, Јанакиевски В, Добркович Л, Горгов Н, Ношпал М, ; 13-ти конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 1991, абстракт 148.

Целта на трудот е да се испитаат ефектите на вазодилаторната терапија со НТГ и нитроглицерин, врз хемодинамскиот профил. За таа цел се анализирани 17 пациенти со акутна срцева слабост после прележан миокарден инфаркт. После направените анализи, може да се заклучи дека индикациите за примена на вазодилатори зависат од почетниот хемодинамски профил.

68. Lisinopril versus Enalapril in patients with congestive heart failure

М. Отљанска, Б. Сидовска, Ношпал М, Е. Србиновска, С. Јованова
The Journal of Heart Disease, Washington, DC USA Maj 1999, abs. 194

Во трудот се обработени и следени 27 пациенти со артериска хипертензија кои се поставени на терапија со лизиноприл и еналаприл и потоа е правена компарација на параметрите со цел да се одреди ефикасноста на терапијата.. Лизиноприлот покажал подобра терапевтска ефикасност.

69. ПАНКАРДИТИС И ПОЛСЕРОЗИТИС КАКО КЛИНИЧКА МАНИФЕСТАЦИЈА НА ПРЕТХОДНО НЕОТКРИЕН ПАНХИПОПИТУИТЕРИЗАМ - ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ ХЕМОДИНАМСКО МОНИТОРИРАЊЕ

Проевска Д, Миленкович Т, Зантева М, Христова Е, Ношпал М, Танева Б.
Зборник на абстракти на прв Македонски конгрес по ендокринологија и метаболни нарушувања со, абстракт 081, Охрид 2000.

Во трудот е прикажан случај на пациент со клиничка слика на панкардитис и полисерозитис, кај кого после направените иследувања е докажано постоење на дотогаш неоткриен панхипопитуитаризам. Пациентот е понатамо поставен и лекуван со соодветна терапија.

70. ESTIMATION OF THE MITRAL FLOW IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS, ACCORDING TO LEFT VENTRICULAR FUNCTION

E, Srbinovska, M, Zanteva, Nospal M, V. Spirovska
European Journal of Echocardiography, December 2002, vol. 3 Supplement 1.

Во трудот е анализирани пациенти со тешката аортна стеноза кај кои се испитани ехокардиографски параметри на дијастолната функција на ЛК преку испитувањето на трансмитралниот проток и да се постави во сооднос со систолната функција на ЛК преку вредностите на ежекционата фракција. Добиените резултати укажале на поврзаност меѓу овие параметри.

71. The significance of atherogenic LDL/HDL coefficient as atherogenic risk predictor for occurrence of coronary arterial disease.

Ношпал М, Цекова-Стојкова С, Арсова В, Ловчанска Ј, Маликовска С, Отљанска М.

15 конгрес кардиолога Србије и Црне Горе, Београд 2003, абстракт бр. 86.

Во трудот се обработени 124 пациенти со коронарографски докажана коронарна артериска болест кај кои е направена анализа на липидниот статус и одреден Понатамошните односот ЛДЛ/ХДЛ. Понатамошните анализи укажале на силната предиктивна моќ на овој коефициент за појава на КАБ и повторни коронарни случувања.

72. МОЖНОСТИ ЗА ДИЈАГНОСТИКА НА ВАСКУЛАРНИ КОМПЛИКАЦИИ ПО СРЦЕВА КАТЕТЕРИЗАЦИЈА СО ПРИМЕНА НА УЛТРАСОНОГРАФСКИ МЕТОД

Мешкоска С, Христова Е, Србиновска Е, Котевски В, Танева Б, Отљанска М, Ношпал М, Бошевски М. ; Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје; 1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, абстракт 6.4П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

После дијагностичка или интервентна срцева катетеризација, на местото на пункцијата на артеријата можна е појава на различни видови на васкуларни компликации. Во тек на 6 месечен период од 2346 срцеви катетеризации, ултрасонографски беа дијагностицирани 9 васкуларни компликации од различен тип, кои потоа беа пратени и потврдени и на васкуларна хирургија. Во трудот беше докажано значењето на ултрасонографскиот метод, како точен, брз и неинвазивен метод за дијагностика на васкуларни компликации по срцева катетеризација.

73. ХИПЕРЕХОГЕНИ СЕНКИ НА ВЕШТАЧКИТЕ ПРОТЕЗИ И ИНЦИДЕНЦИЈАТА НА ТРОМБОЕМБОЛИЗАМ

7. Стеатоза индуцирана со хепатитус Ц-вирусот во споредба не-алкохолно замастениот црн дроб: В.Чаловска-Иванова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Перцан, В.Андреевски, М.Нешковски, В.Серафимоски, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.71, Охрид, 2008.

Цел на трудот е да се спореди преваленцата на метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција кај болни со неалкохолно замастување на црниот дроб и хроничен хепатит Ц и да се процени учеството на стеатозата во степенот на црнодробната оштета. Анализирани се 16 пациенти со неалкохолно замастување на црниот дроб и 14 со хроничен хепатитис Ц, од кои 8 со генотип 3 и 6 со генотип 1. Кај сите биле испитани параметрите со кои се дефинира метаболичкиот синдром (хипертензија, хипертриглицеридемија и ниско ниво на ХДЛ-холестеролот), инсулинската резистенција и степенот на хистолошки промени (стеатоза, инфламација и фиброза). За проценка на црнодробната функција било тестирано нивото на албуминемијата и ИНР. Зклучоци: Црнодробната некроинфламација и фиброза се понагласени кај хепатитисот Ц во споредба со неалкохолното замастување на црниот дроб. Метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција имаат повисока преваленца кај пациентите со неалкохолно замастување на црниот дроб.

8. Тек и прогноза на хепатореналниот синдром наши искуства: В.Андреевски, Н.Јоксимовиќ, В.Серафимоски, М.Нешковски, В.Чаловска, М.Димитрова, М.Трајковска, М.Милошевски, А.Рамадани, Б.Тодоровска, В.Аврамоски, Д.Трајков, Б.Нојков, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.72, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром (ХРС) кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Оваа ретроспективна студија на пресек е работена на пациенти хоспитализирани во нашата Клиника во периодот од јануари 2006 до мај 2008 година. Во текот на овој период регистрирани се вкупно 14 случаи. Сите биле анализирани според неколку белези како што се возраст, присуство на цироза или друга црнодробна болест, етиологија на цирозата, Child-Pugh класификацијата, присуство на други компликации од основната болест, третманот и преживувањето. По анализата на податоците може да се заклучи дека ХРС е релативно честа компликација кај пациентите со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко време на преживување. Крајниот исход на болните, како и опоравувањето на бубрежната функција, е строго поврзано и зависи од евентуалното повлекување на црнодробната инсуфициенција, било тоа да е спонтано, по примена на медикаментозна терапија или успешна црнодробна трансплантација.

5. Д-р Урим Исахи

Биографски податоци

Д-р Урим Исахи е роден 21.10.1975 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје а дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје на 30. 6.2005 година до просечен успех 8,31. Стручниот испит го положил на Медицинскиот факултет во Скопје во ноември 2005 година. Една година волонтирал на Клиниката за гинекологија и акушерство во Чаир. Од јули 2007 година е вработен на Универзитетската клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Од октомври 2006 година започнал со специјализација од областа интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Со постдипломски студии започнал во учебната 2005/2006 година, од областа на гастроентерохепатологијата.

Стручно - научна активност

Д-р Урим Исахи уште за време на студентските денови пројавувал интерес за научноистражувачка работа кога бил активен учесник на Меѓународниот конгрес на студентите по медицина одржан во Охрид 2002 година. Во текот на специјализацијата присуствувал на повеќе стручно научни состаноци, курсеви, семинари и конгреси од национален и меѓународен карактер, како што се:

- 2008–VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество во Охрид;

- 2009 - V-th Congres of the Croatian Society of Gastroenterology – Dubrovnik, Croatia.

Ги следел следниве курсеви каде што се здобил со сертификат за успешно завршени: 2008, Live Course entitled Compromised Gut of the ESPEN Life-Long Learning, Programme on Clinical Nutrition and Metabolism in organization of The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism -Croatia

2008 - 4-th Adriatic Club of Clinical Nutrition Course of CN- Brijuni Islands, Croatia

2009 - European Association for Gastroenterology and Endoscopy postgraduate Course

Член е на повеќе стручни здруженија како: Македонското лекарско друштво, Македонската лекарска комора.

Член е исто така и на Македонското научно здружение по гастроентерохепатологија, македонската асоцијација за парентерална и ентерална исхрана, како и на European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.

Активно се служи со англискиот јазик.

Трудови за рецензија

1. Перкутано третирање на високите билијарни опструкции:

М.Нешковски, В.Серафимоски, Н.Јоксимовиќ, А.Рамадани, У.Исахи, В.Андреевски, , Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.23, Охрид, 2008.

Во оваа студија се обработени пациенти кај кои е направен обид за перкутано билијарно ендопротезирање после иницијална перкутана билијарна дренажа. Објавени се резултатите од работата во период од 8 години. Вкупниот број на пациенти кај кои е направен обид за перкутано ендопротезирање во овој период изнесува 256, а од нив со високи опструкции кои го зафаќаат д.хепатикус комунис се 117 (45%). Високите билијарни опструкции успешно се стентирани кај 83 пациент или 73% , а неуспешни обиди имало 31 (27%). Од вкупниот број на високи билијарни опструкции на Vizmuth I отпаѓаат 75 пациенти (64%), каде што од нив успешно се стентирани 61 (85%), на Vizmuth II отпаѓаат 14 пациенти (12%), каде што успешно се стентирани 8 (57%), на Vizmuth III опструкциите отпаѓаат вкупно 20 пациенти (17%), успешно се стентирани 12 (60%), а на Vizmuth IV припаѓаат 9 пациенти (7%), од кои кај 5 пациенти (55%) успешно е извршено билијарно стентирање. Од иследуваниот број на високи билијарни стриктури вкупно 10 (8,5%) биле од немалигна природа. Кај малигните опструкции, 70% отпаѓаат на карцином на жолчното кесе, карцином на жолчните патишта и карцином на панкреасот, додека останатите 30% припаѓаат на различни видови на секундарни неоплазми кои го зафаќаат хепатодуоденалниот лигамент и хилусот на црниот дроб.

2. ГИТ- фактори и прогноза кај пациенти со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите со пептично улкусно крвавење: В.Андреевски, П.Мишевска, М.Крстевски, Р.Попова, Ѓ.Дерибан, А.Рамадани, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.32, Охрид, 2008.

Цел на ова студија е да се споредат гастроинтестиналните ризик-фактори и прогнозата на пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со пептично улкусно крвавење, хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Во оваа ретроспективна студија се обработени болни хоспитализирани на ГЕХ-клиниката од јануари 2004 до мај 2008 година, со цел да се окарактеризираат пациентите на терапија со аспирин и клопидогрел со претходно докажана КАБ во однос на сите останати со пептично улкусно крвавење, во поглед на главните гастроинтестинални ризик-фактори (пр.

напредната возраст, пол, претходно дијагностицирана хронична пептична улкусна болест, примена на НСАИЛ, тешки коморбидни состојби) и нивната прогноза. Во тек на 4 години и 5 месеци хоспитализирани се вкупно 513 пациенти со пептично улкусно крвавење. Триесет и осум од нив (7,4%) и припаѓаат на првата група со докажана КАБ, кај кои терапијата со аспирин и клопидогрел била започната по претходно перкутано стентирање (ПТКА) или оперативен артериски бајпас графт (КАБГ). Се заклучило дека кај пациентите со КАБ на терапија со аспирин и клопидогрел, дијабетесот како коморбидна состојба доминира меѓу главните гастроинтестинални ризик-фактори. Свкупната прогноза кај пациентите со пептично улкусно крвавење на терапија со аспирин и клопидогрел не е така добра како кај останатите. Во обид да се избалансираат позитивните и несаканите ефекти на терапијата со аспирин и клопидогрел, кај секој пациент поединечно, покрај кардиоваскуларните ризици, мора да се имаат предвид и гастроинтестиналните ризик – фактори, а особено податокот за претходно присуство на пептична улкусна болест. Клопидогрелот самостојно применет е можеби сигурен избор за пациенти со претходна пептична улкусна болест, а особено улкусно крвавење, со истовремена КАБ и потреба од антиромбоцитна терапија. Но, за потврда на оваа хипотеза неопходни се понатамошни студии.

3. Х.пилори, место на појава и хистолошки тип на желудечниот аденокарцином : Д.Трајков, Ј.Мишевски, К.Старделова, М.Генадиева-Димитрова, У.Исахи, А.рамадани, Б.Тодороваска, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.35, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се определи поврзаноста на хеликобактер пилори со желудечниот аденокарцином, како и евентуалната поврзаност на хистолошкиот тип на карциномот и местото на појавување на карциномот во желудникот. Во оваа студија на пресек во една точка биле вклучени 60 пациенти со патохистолошка дијагноза на желудочен аденокарцином. Пациентите биле поделени во две групи во зависност од тоа дали се хеликобактер пилори позитивни или негативни. Во зависност од хистолошкиот тип биле поделени на интестинален, дифузен, карцином на кардија како посебен ентитет, а во однос на местото на појавување на карциномот на кардијата, на проксимален и дистален карцином. Хеликобактер пилори бил одреден со брз уреаса-тест и серолошки тест. Студијата покажала дека застапеноста на хеликобактер пилори кај желудечниот карцином е висока. Интестиналниот тип на карцином е почесто поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори. Карциномите на желудникот биле најчесто дистално локализирани, претежно во групата на хеликобактер пилори позитивни интестинални карциноми. Кардијалниот карцином е негативно поврзан со инфекција предизвикана од хеликобактер пилори.

4. Улогата на 24-часовната рН-метрија во ГЕРБ: К.Старделова, Н.Јоксимовиќ, В.Василевски, М.Крстевски, П.Мишевска, М.Генадиева, У.Исахи, А.Рамадани, Ѓ.Дерибан, Д.Трајков, В.Андреевски, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.41, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се покаже релацијата на симптомите кај пациенти до ГЕРБ со измерените рН- вредности со 24-часовна рН- метрија како и нивната релација со ендоскопските и хистолошките промени. Биле евалуирани симптоми типични за ГЕРБ, како пироза, регургитација, дисфагија, ОРЛ-симптоми, но и пациенти со неалергиска астма. Симптомите биле кодирани со 1,2,3,4 и 5 респективно. Ендоскопските наоди биле класифицирани по ЛА -класификацијата. Хистолошкиот наод бил скоран со 0, +, ++. Анализирајќи ги резултатите на студијата и споредувајќи ги со други студии, се доаѓа до заклучок за поврзаноста на симптомите и абнормалните вредности на рН, но не и со ендоскопските промени, со што се потврдува улогата на 24-часовното рН- мониторирање.

5. Епидемиолошки карактеристики кај пациентите со хепатоцелуларен карцином во периодот 1998-2007 година. Е.Цуракова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Чаловска, Н.Јоксимовиќ, М.Трајковска, В.Андреевски, Р.Попова, А.Рамадани, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.61, Охрид, 2008.

Цел на студијата е да се утврди застапеноста на хепатоцелуларниот карцином (ХЦК) во материјалот на Клиниката за гастроентерохепатологија и да се определат епидемиолошките карактеристики на анализираниите пациенти. Во студијата ретроспективно се обработува медицинска документација на хоспиталните пациенти со новооткриен ХЦК во периодот од 1998 до 2007 година. Материјалот го сочинуваат 130 пациенти, од кои 66 со хистопатолошки потврден ХЦК, а кај останатите 64 пациенти дијагнозата била поставена врз карактеристични морфолошки, лабораториски и клинички параметри. Пациентите биле анализирани по пол, возраст, присуство или отсуство на хепатит Б или Ц- хронична вирусна инфекција и присуство или отсуство на црнодробна цироза. Од анализата на материјалот произлегуваат заклучоци дека бројот на новооткриени случаи на ХЦК, од 1998 до 2007 година, покажува тенденција на пораст. ХЦК почесто се појавува кај повозрасни и кај лица од машки пол. Постои јасна поврзаност помеѓу ХЦВ и ХБВ-инфекцијата и ХЦК. Црнодробната цироза е сигнификантно асоцирана со појава на ХЦК.

6. Менаџирање на болни со портална хипертензија: Јоксимовиќ.Н, В.Серафимоски, В.Котевски, В.Чаливска, У.Исахи, Б.Тодоровска, Б.Тодоровска, А.Рамадани, Е.Џуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.69, Охрид, 2008.

Трудот има за цел да го прикаже значењето на медикаментозната терапија во превенцијата на крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот кај пациенти со портална хипертензија. Вкупно се обработени 274 пациенти со црнодробна цироза, дијагностицирани на ГЕХ-клиниката. Во проценката на степенот на порталната хипертензија, покрај рутинските лабораториски испитувања, користени се податоци од колор-доплер сонографија, ендоскопија и ендосонографија. Во однос на применетата терапија, пациентите биле поделени на 3 групи :

- пациенти третирани со индерал, подин и алдактон;
- пациенти третирани со индерал, подин;
- пациенти без терапија.

Од вкупно 274 пациенти, во првата група биле класирани 94 пациенти (34%). Од нив, со прв степен на варикозитети имало 45, со втор -34, а со трет- 15. Рекрварења немало кај пациентите со прв степен на варикозитети, само кај еден со втор и еден со трет степен на варикси. Во втората група биле класирани 47 пациенти (17%). Од нив со прв степен на варикси биле 21 пациент, со втор-17 и со трет-9 пациенти. Рекрварење немало кај пациентите со прв степен, кај оние со втор имало кај 3, а со трет степен -2 пациенти. Во третата група биле класирани 133 пациенти (49%). Од нив со прв степен на варикси биле-57, со втор-42 пациенти и со трет-34. Рекрварење се јавило кај 4 со прв, кај 11 со втор и кај 10 пациенти со трет степен на варикозитети. Комбинацијата на лекови пропранолол и исосорбит 5 мононитрат предизвикува редукција на порталниот притисок, со што ја намалува опасноста од крварењата и рекрварењата од варикозитетите на храноводот.

7. Стеатоза индуцирана со хепатитус Ц-вирусот во споредба не-алкохолно замастениот црни дроб: В.Чаловска-Иванова, У.Исахи, Б.Тодоровска, В.Перцан, В.Андреевски, М.Нешковски, В.Серафимоски, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.71, Охрид, 2008.

Цел на трудот е да се спореди преваленцата на метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција кај болни со неалкохолно замастување на црниот дроб и хроничен хепатит Ц и да се процени учеството на стеатозата во степенот на црнодробната оштета. Анализирани се 16 пациенти со неалкохолно замастување на црниот дроб и 14 со хроничен хепатитис Ц, од кои 8 со генотип 3 и 6 со генотип 1. Кај сите биле испитани параметрите со кои се дефинира метаболичкиот синдром (хипертензија, хипертриглицеридемија и ниско ниво на ХДЛ-холестеролот), инсулинската резистенција и степенот на хистолошки промени (стеатоза, инфламација и фиброза). За проценка на црнодробната функција било

тестирано нивото на албуминемията и ИНР. Зклучоци: Црнодробната некроинфламација и фиброза се понагласени кај хепатитисот Ц во споредба со неалкохолното замастување на црниот дроб. Метаболичкиот синдром и инсулинската резистенција имаат повисока преваленца кај пациентите со неалкохолно замастување на црниот дроб.

8. Тек и прогноза на хепатореналниот синдром наши искуства:

В.Андреевски, Н.Јоксимовиќ, В.Серафимоски, М.Нешковски, В.Чаловска, М.Димитрова, М.Трајковска, М.Милошевски, А.Рамадани, Б.Тодоровска, В.Аврамоски, Д.Трајков, Б.Нојков, У.Исахи, Е.Цуракова, Зборник на трудови, VIII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество стр.72, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром (ХРС) кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. Оваа ретроспективна студија на пресек е работена на пациенти хоспитализирани во нашата Клиника во периодот од јануари 2006 до мај 2008 година. Во текот на овој период регистрирани се вкупно 14 случаи. Сите биле анализирани според неколку белези како што се возраст, присуство на цироза или друга црнодробна болест, етиологија на цирозата, Child-Pugh класификацијата, присуство на други компликации од основната болест, третманот и преживувањето. По анализата на податоците може да се заклучи дека ХРС е релативно честа компликација кај пациентите со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко време на преживување. Крајниот исход на болните, како и опоравувањето на бубрежната функција, е строго поврзано и зависи од евентуалното повлекување на црнодробната инсуфициенција, било тоа да е спонтано, по примена на медикаментозна терапија или успешна црнодробна трансплантација.

5. Д-р Бурим Зекири

Бурим Зекири е роден на 12.12.1979 во Гостивар. Основно училиште завршил во ОУ „Гоце Делчев“ од 1986 до 1994, со одличен успех и бил избран за ученик на генерацијата во 1994 година. Средно образование завршил во „Cumberland High School“ во 1997 година во Cumberland, Kentucky, САД, со одличен успех. Медицински факултет завршил во QSU “Nene Tereza” во Тирана, Р. Албанија, во 2003 година со просек 8,25, каде што од 2001 до 2003 бил демонстратор по предметот кардиологија. По завршувањето на медицинскиот факултет ги положил државниот испит и диференцијалните испити за нострифицирање на дипломата на Медицинскиот факултет во Скопје, по што се здобива со титулата доктор на медицина и добива основна лиценца за работа.

Вработен е во Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје, каде што работи во Одделот за коронарна артериска болест. Добро ги владее македонскиот, англискиот, албанскиот, српскиот, хрватскиот и турскиот јазик.

Член е на: Македонската лекарска комора, Европското кардиолошко здружение, Македонското кардиолошко здружение и на Албанското кардиолошко здружение.

СТРУЧНО-НАУЧНИ ТРУДОВИ ЗА РЕЦЕНЗИЈА

1. Коронарниот стрес-тест недоволно сензитивна метода за вреднување на коронарната резерва кај пациентите по хируршка реваскуларизација на миокардот. Бурим Зеќири, Борјанка Георгиева, Аница Василева, Жан Митрев, СБК „Филип Втори“, Скопје. МЕДИКУС X 2006, вол. VI. бр. 2.

Во оваа студија била вклучена рандомизирана група пациенти по коронарен артериски бајпас, на кои во постоперативниот период им било направено коронарен стрес-тест. Поради големиот број на лажно позитивни резултати што ги среќававме во секојдневната практика споредени со коронарографските резултати се заклучи дека оваа метода има значително поголем процент на лажно позитивни резултати од контролната група кои беа пациенти со позитивен коронарен стрес-тест и документирана коронарна болест, но без направена хируршка реваскуларизација на миокардот.

2. “Silent Ischaemia” кај пациенти со миелопластички синдром. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Арбен Таравари, Бетим Даути, Општа болница-Гостивар, СБК „Филип Втори“, Скопје. Медицински симпозиум, Улцињ-Скадар 2006.

Овој труд бил презентираан на меѓународен симпозиум одржан во Улцињ. Бил изработен врз основа на следенњето на група пациенти кај кои бил потврден миелопластичен синдром и кај кои за време на влошувањето на состојбата се јавиле ЕКГ-промени, како кај нестабилна ангина пекторис, кои по трансфузија се повлекувале.

3. Тројна антихипертензивна терапија кај тешка артериска хипертензија. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Шенази Билали. Општа болница-Гостивар. MEDICUS VI 2007, vol. VII. Nr.1.

По објавувањето на новите гајдлајнси за третирање на артериската хипертензија, одбрана била група пациенти кои биле третирани во Интерното одделение во Болницата во Гостивар, дијагностицирани со тешка артериска хипертензија. Кај пациентите била препишана тројна антихипертензивна терапија и бил одреден период на следење по кој резултатите се споредиле со резултатите од светските студии.

4. Срцева инсуфициенција кај ревматоиден артрит. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар, СБК „Филип Втори“, Скопје. MEDICUS X 2006, vol. VI. Nr. 2.

Една од компликациите на ревматоидниот артрит, што често се јавува кај оваа група пациенти, е срцевата инсуфициенција. Оваа студија имала цел да потврди дали инфламаторниот ревматски процес е причинител на срцевата инсуфициенција.

5. Комплетна артериска ревакуларизација за третман на коронарна артериска болест. Жан Митрев, Аница Василева, Тања Манаилова, Атанас Јанкуловски, Милан Марковски, Бурим Зеќири, Ангела Маролова, Елена Амбаркова-Виларова, Никола Христов. СБК „Филип Втори“ Скопје. Збир на трудови од Професионалните медицински средби, Струга, 2006.

Во овој труд била вклучена голема група пациенти кај кои била направена хируршка ревакуларизација на миокардот користејќи исклучиво артериски графтови. Студијата покажала супериорност на артериските графтови врз венските, посебно во follow up поголем од 5 години.

6. 3000 операции на отворено срце. Жан Митрев, Владимир Белостотски, Аница Василева, Тања Ангушева, Бурим Зеќири. СБК “Филип Втори” Скопје. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Во оваа презентација биле прикажани искуствата на Специјалната болница за кардиохирургија „Филип Втори“ и нивните резултати, споредени со светските стандарди и најреномираните кардиохируршки клиники од западните земји.

7. Комплексна реконструкција на лев вентрикул од хидатидна циста-презентација на случај. Жан Митрев, Тања Ангушева, Бурим Зеќири. СБК „Филип Втори“, Скопје. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Во оваа презентација била прикажана една сложена операција на отворено срце кај млад пациент со хидатидна циста лоцирана во левиот вентрикул. Трудот бил презентираан на Светскиот кардиохируршки конгрес во Мајами-САД, каде што добил награда за најдобар приказ на случај.

8. Холтер електрокардиографија кај пациент со Situs Inversus-презентација на случај. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. MEDICUS XII 2005, vol. IV. Nr.2.

Бил презентираан случај на 51 годишна жена со ситус инверсус и техничкиот пристап за правилно поставување и следење на ЕКГ кај овие пациенти.

9. Хипертензивна криза и компликациите во “Енд” органите. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. MEDICUS VI 2006, Vol.III. Nr 1.

На оваа презентација биле претставени неколку случаи кои биле третирани во Општата болница во Гостивар со хипертензивна криза. Биле одвоени најчестите компликации кои се јавуваат, како и мерките што се превземаат за да се избегнат

наведените компликации.

- 10.** Situs Inversus -- Декстрокардија во нашата практика. Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, абстракт на трудови, Скопје, 2005.

Бил презентирани маж во 54 годишна возраст кој при преглед во болница не дал анамнестички податок за ситус инверзус и поради промените регистрирани во ЕКГ бил хоспитализиран на Интензивна нега и третиран како инфаркт на миокардот!

- 11.** Хипертензивна криза-наши искуства. Зеќири А., Зеќири Б. Медицински центар-Гостивар. Збир на трудови. Професионални медицински средби, Гостивар, 2004.

Во оваа студија биле презентирани 33 пациенти кои беа следени во периодот од 2001-2003 година во Лабораторијата за холтер дијагностика во Интерното одделение во Гостивар. Биле прикажани најчестите компликации од хипертензивната криза, како и натамошниот комплексен третман.

- 12.** Акутен коронарен синдром (наши искуства). Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Нора Абази. Медицински центар-Гостивар. Професионални медицински средби 2003, Збир на трудови, Тетово, 2003.

Биле презентирани 18 пациенти со акутен коронарен синдром, хоспитализирани на Интензивна нега на Интерното одделение во Болницата во Гостивар. Пациентите биле третирани со тромболитична терапија и споредени со група на пациенти третирана со класичен третман.

- 13.** Вентрикуларна екстрасистолна аритмија како причина за ненадејна смрт. Зеќири А., Изаири Р., Изаири А., Зеќири Б., Георгиевска Б. Медицински центар-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, Збир на трудови, Тетово, 2002.

Во овој труд се презентирани 21 пациент кои биле следени во Лабораторијата за холтер дијагностика во Интерното одделение во Гостивар, кај кои е регистрирана вентрикуларна екстрасистолна аритмија во периодот од 1999 до 2001 година. Цел на студијата била да се потенцира на временото откривање на малигните аритмии и како причина да се намали смртноста од овие аритмии.

- 14.** Силент исхемија на миокардот наши искуства. Агим Зеќири, Бурим Зеќири, Бранкица Георгиевска. Медицински центар-Гостивар, Интерно одделение. Професионални медицински средби, Збир на трудови, Тетово, 2000.

Во овој труд се презентирани 25 пациенти со silent ischemia на миокардот на возраст од 40 до 70 години. Заклучок на трудот е дека болеста најчесто се јавува кај постари пациенти со повеќе ризик-фактори за коронарна болест, посебно кај пациенти со нерегулиран дијабет.

15. Атеросклероза, Сопрете го убиецот број еден! Агим Зеќири, Бурим Зеќири. Општа болница-Гостивар. Збир на трудови, Професионални медицински средби. Тетово, 2007.

Презентирана е група од 72 пациенти со коронарна артериска болест. Трудот има за цел да го подигне степенот на претпазливост на лекарите кон оваа болест, како и да докаже дека со елиминирање на ризик-факторите значително се намалува појавата на атеросклеротската болест, како и смртноста од неа.

6. Д-р Емилија Сандевска

Биографски податоци

Д-р Емилија Сандевска е родена на 7.5.1978 година во Скопје, каде што завршила основно и средно медицинско училиште - отсек за медицински сестри. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1996/97 година, а дипломирала во март 2004 година со просечен успех 9,56. Стручниот испит за лекари го положила во февруари 2005 година. Вработена е во ЈЗУ Универзитетска клиника за ревматологија во Скопје од јуни 2007 година. Специјализацијата по интерна медицина ја започнала во 2004 година, а ја завршила во март 2009 година, здобивајќи со звањето специјалист-интернист. Во учебната 2007/08 година се запишала на постдипломските (магистерски) студии по медицина од областа на ревматологијата.

Наставна активност

Д-р Емилија Сандевска е вклучена во практичните испити за студенти по медицина и стоматологија. Има голем афинитет и талент за пренесување на своите знаења на студентите.

Научна активност

Д-р Емилија Сандевска се занимава со научна активност уште за време на волонтирњето (две години) на Клиниката за ревматологија, каде што под покровителство и во соработка со колегите, со стручна помош дава придонес во научната дејност. Активно презентирала трудови на конгреси во земјата и презентирала сопствен оригинален труд на Катедрата за интерна медицина.

Стручна активност

Вработена е како лекар специјалист-интернист на Клиниката за ревматологија. Активно е вклучена во рутинската клиничка работа на Клиниката. Активно учествувала во организацијата на Првиот македонски ревматолошки конгрес во 2009 година. Член е на МЛД и активна во Здружението на ревматолози на Македонија. Активно се служи со англискиот јазик, а пасивно го владее и францускиот јазик.

Трудови за рецензија

1. Trajkov D, Mirkovska-Stojkovikj J, Arsov T, Sandevska E, Petlichkovski A, Strezova A, Efinska O, Gogusev J, Spiroski M. Association of Cytokine Gene Polymorphisms with Bronchial Asthma in Macedonians. Iran J Allergy Asthma Immunol 2008; 7(3): 143-156.

Овој оригинален труд го прикажува испитувањето на асоцијацијата на полиморфизмот на 22. цитокин ген кај македонската популација со бронхијална астма, при што се испитани 74 пациенти со бронхијална астма, со контролна група од 301 нормална индивидуа. Генетската типизација е изведена со PCR - метода. Со трудов се утврдува дека неколку цитокински полиморфизми се заштитни или прифатливо асоцирани со бронхијалната астма кај македонската популација.

2. Глигоровски Љ. Сандевска Е. Стевчевска Г. Каева Б. Стојковиќ Ј. Хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ). Зборник на апстракти. Македонски медицински преглед. (супл. 72), -2008 година, Охрид.

Во трудот накратко и едноставно, но разбирливо и концизно се опишува хроничната белодробна опструктивна болест, историскиот осврт, терминологијата и дефиницијата на ХОББ како комплексно заболување во чија терминологија влегуваат неколку белодробни заболувања.

3. Сандевска Е. Чаловски Ј. Котевска М. Павлова С. Плеврален излив кај системски лупус. Зборник на апстракти, IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 2008 година

Трудот прикажува случај на пациент со системски лупус и компликација со плеврален емпием. Трудот опишува дека кај пациенти со СЛЕ често има зафаќање на други системи. Во овој случај плевралниот излив е ексудат и имунолошките испитувања на плевралниот излив покажале позитивност на: ANA + (1:80); Anti DNA + (588 i.u./ml >55). Во текот на лекувањето изливот бил искомплициран во плеврален емпием и иницијално не дошло до посакуваното намалување и повлекување на изливот само со давање на кортикостероиди. Било направено и механичко отстранување на емпиемот со дренажа. Со натамошно лекување со комбинација на кортикостероиди и имunosупресиви (цитостатици) дошло до подобрување на општата состојба и повлекување на изливот.

4. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Туберкулозне манифестације код пациента са СЛЕ. Годишњи конгрес реуматолога Србије, Ивањица. Зборник радова 2008 година.

Ова е приказ на случај на пациент со СЛЕ и придружен коморбитет - белодробна и вонбелодробна форма на туберкулоза. Пациентот подолго време е лекуван од СЛЕ, но поради имунокомпромитираност (актуелното заболување и имуномодулаторната терапија), заболува и од тешка форма на туберкулоза (белодробна и вонбелодробна форма). Заклучок: Треба да се помисли и на туберкулозата кај пациенти со системски заболувања како СЛЕ, и тоа особено на комплицирани (тешки) форми кои се долготрајни, комплицирани и тешки за лекување.

5. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Османи Б. Клинички и имунолошки манифестации кај пациенти со системски лупус еритематозус во периодот 1999-2009 година. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество. МААР, 2009 година.

Овој труд претставува ретроспективна студија во која се опфатени 284 пациенти со системски лупус, лекувани на Клиниката за ревматологија во период од 10 години. Целта на овој труд е да се утврдат клиничките манифестации, лабораториските наоди, видот на терапијата и исходот кај пациентите со системски лупус. Со овој труд се утврди дека сите пациенти со СЛЕ имаат слични клинички манифестации, лабораторски наоди и начин на лекување.

6. Кафеџиска И. Сандевска Е. Бојациоска М. АСР - критериуми за проценка на терапевтскиот одговор од метотрексат кај ревматоиден артрит. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009.

Целта на овој труд е проценката на терапевтскиот одговор на метотрексат (МТХ) во комбинација со биолошки агенси, како и МТХ со останати ДМАРТ-с лекови, укажуваат дека МТХ е водечки лек од групата на ДМАРТ-с лекови во лекувањето на ревматоидниот артритис. Процентуално квантифицирање на терапевтскиот одговор од лекување со МТХ, со АЦР 20, АЦР 50-критериуми во одредени временски периоди кај пациенти со РА, наспроти пациенти со долга еволуција на болеста. Проследени се 59 испитаници кои се поделени во одредени групи во зависност од активноста и времетраењето на болеста. Се покажало дека воведувањето на МТХ во ран стадиум на болеста дава во поголем број на случаи брз терапевтски одговор и овозможува поголемо процентуално подобрување од лекувањето во споредба со подоцнежното воведување на МТХ, при долга еволуција на болеста.

7. Стојаноска А. Сандевска Е. Павлова С. Бојациоска М. Перчинкова С. Анкилозантен спондилитис - епидемиолошки и клинички карактеристики. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Целта на овој труд е да се прикажат епидемиолошките и клиничките карактеристики на пациентите со анкилозантен спондилитис (АС). Анализирани се 58 пациенти кои се поделени според полот, возраста и симптомите. Поголема појава е регистрирана на периферните артрити со најчеста афектираност на колковите, колената и рамењата. Најдобар терапевтски одговор се постигнал со сулфасалазин и метотрексат. Истражувањата на полето на цитокините за нивната инволвираност во патогенезата на АС ја наметнува потребата од воведување на биолошки агенси во терапијата на ова воспалително заболување.

8. Антова Д. Сандевска Е. Османи Б. Грличков М. Потенцијал на антитела од IgA класа против нативна ds-DNA во мониторирање на активноста на болеста кај пациенти со лупус. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Предмет на проучување на овој труд е потенцијалот на антителата од IgA класа против ds-DNA во следење на активноста на болеста кај пациенти со системски лупус. Групата на болни пациенти со СЛЕ се 60 пациенти. За квантитативно одредување на IgA antids-DNA антителата се користиле готови комерцијални ELISA - тестови. Клиничката проценка на активноста на болеста кај испитаниците е вршена со одредување на индексот на активноста на СЛЕ. IgA антителата се употреблив параметар за следење на пациенти со СЛЕ и заедно со IgG анти ds-DNA антителата можат да се користат за рутински мониторинг на пациенти со СЛЕ.

9. Османи Б. Сандевска Е. Грличков М. Антова Д. Некротичен васкулит кај ревматоиден артритис. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Овој труд прикажува приказ на случај на некротичен васкулит кај ревматоиден артритис настанат како ретка компликација на долготраен, тежок ревматоиден артритис. Некои студии покажуваат дека долготрајната примена на некои лекови како: кортикостероиди, златни соли, пеницилламине и азатхиоприне, може да се причина за појава на ревматоиден васкулит. Имуносупресивната терапија со циклоспоспамиде се смета како лек на избор во лекувањето на ревматоидниот васкулит.

10. Бојаноска М. Сандевска Е. Павлова С. Божиновски Г. Ерозивен артритис - значењето на anti-CCP антителата за диференцијација на ерозивни промени во однос на ревматоидниот артритис. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година

Целта на овој труд е детекција на антицентрулизирачки циклични автоантитела (anti-CCP) во серум на пациенти врз основа на радиографски испитувања на ерозивен артритис (ЕА). Била извршена детекција на anti-CCP антителата во серум на пациенти со докажан ревматоиден артритис, како и одредување дали позитивниот наод на anti-CCP антителата во серум на пациенти со ЕА може да ги дефинира како преоден облик помеѓу остеоартрит (ОА) и ревматоиден артритис (РА). Било одредувано дали негативниот наод на anti-CCP антителата во серум на пациенти со ЕА ги дефинира овие пациенти како поттип или независен ентитет на ОА. Анализирани биле 58 пациенти и врз основа на болеста биле поделени во 2 групи. Отсуството на anti-CCP антителата кај пациентите со дијагностициран ЕА ја докажа разликата помеѓу ЕА и РА. Anti-CCP антителата се важен фактор во дефинирање на ОА и РА, посебно во рана фаза на болеста од што зависи и креирањето на правилна стратегија во нивното лекување.

11. Павлова С. Сандевска Е. Котевска М. Чаловски Ј. Стојаноска А. Евалуација на коскена густина кај пациенти со лупус. Зборник на апстракти. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, МААР, 2009 година.

Предмет на проучување на овој труд е евалуацијата на коскената густина и коскени маркери кај пременопаузали пациентки со СЛЕ во однос на контролна група - здрави пациентки. Испитани се 20 пациентки кои ги задоволуваат критериумите за лупус според АРА, а лекувани амбулантски. Од коскени маркери кои се испитувани се: калциум, фосфор, остеокалцин, паратхормон, алкална фосфатаза, тестостерон, прогестерон, естрадиол, фоликулостимулирачки хормон и лутеинизирачки хормон. Коскената густина е одредена со DEXA на колкови и лумбален 'рбет. Евалуацијата покажала висока инциденца на остеопенија и остеопороза кај пременопаузалните пациенти со лупус. Намалената густина се должи на намален процес на коскена формација кај пациентките со лупус.

12. Сандевска Е. Грличков М. Дијагноза и терапија на системски заболувања. IX симпозиум на Здружението на пневмофтизиолози на РМ, Дојран, ноември 2009.

Во овој труд е направен пресек на најчестите системски заболувања. Прецизно се опфатени етиологијата, патогенезата, клиничката слика, дијагнозата и лекувањето на системските заболувања како што се: системски лупус, полимиозитис, дерматомиозитис, системска склероза, васкулитис, сјогрен синдром и мешано сврзоткивна болест.

ЗАКЛУЧОК

Комисијата ги разгледа документите на пријавените кандидати. Врз основа на доставените материјали, констатира дека: **д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атип Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири и д-р Емилија Сандевска** ги исполнуваат условите на конкурсот за избор во звањето помлад асистент по интерна медицина. **Д-р Билјана Колева** нема комплетна документација за избор.

Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ги предложи кандидатите: **д-р Елена Цуракова, д-р Саша Каева, д-р Елена Јанева, д-р Атип Рамадани, д-р Урим Исахи, д-р Бурим Зекири и д-р Емилија Сандевска** да бидат избрани во звањето помлад асистент по предметот интерна медицина.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Јелка Давчева Павловска с.р
2. Проф. д-р Александар Шиколе с.р
3. Проф. д-р Викторија Чаловска Иванова с.р

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОСНОВИ НА СМЕТКОВОДСТВОТО И СМЕТКОВОДСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информации системи во дневниот весникот „Дневник“ од 18.11. 2009 година и одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје од седницата одржана на 28. 11. 2009 година, како Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Трајко Русевски, проф. д-р Зорица Божиновска-Лазаревска и проф. д-р Сашо Јосимовски, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор на наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информации системи, се пријави само кандидатот д-р Љубиша Јаневски, досегашен вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатот доц. д-р Љубиша Јаневски е роден во Скопје на 22.I 1951 година. Основно и средно образование има завршено во Скопје. Потоа, своето образование го продолжил на Економскиот факултет во Скопје. Редовните студии ги завршил на микронасоката со одбрана на дипломска работа по предметот теорија на трошоците. За време на студиите бил ангажиран од страна на Факултетот како демонстратор по предметот математика за економисти во три учебни години и по предметот основи на сметководството во учебната 1974/75 година, се до изборот за асистент на група предмети од областа на сметководството.

Своето стручно и научно усовршување го продолжил со запишување на постдипломските студии на Економскиот факултет во Скопје, на курсот по економија на претпријатијата. За време на студиите од трет степен има изготвено семинарски трудови по предметите од областа на сметководството. Постдипломските студии ги завршил по положувањето на предвидените предмети, со изработка и одбрана на магистерскиот труд на тема: „Биланс на состојба и биланс на успех во услови на инфлација“.

Како асистент бил ангажиран на сите предмети што се застапени на Катедрата за сметководство. Паралелно со редовните ангажмани на Факултетот, во периодот од 6.VI до 5.VII 1994 година посетувал Семинар за обука на кандидати за процена на вредноста на претпријатијата, организиран од страна на Агенцијата на Република Македонија за трансформација на претпријатијата со општествен капитал, кој успешно го завршил, со што се стекнал со лиценца за проценител со општо овластување.

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски, во 1996 година, на Економскиот факултет во Скопје ја пријавил докторската дисертација под наслов: „Вреднување на средствата, обврските и капиталот во финансиските извештаи“, којашто успешно ја одбранил во декември 1999 година и се стекнал со титулата доктор на економски науки.

Од април 2000 година е во звањето доцент по предметот сметководствени информациона системи, а од март 2005 е во звањето вонреден професор.

Во рамките на проектот од програмата „Tempus Phare“ под наслов: Eurodimension of Accounting education in Republic of Macedonia, престојувал во текот на месец јули 2001 на Универзитетот Deusto во Билбао, Шпанија, и го следел семинарот за ревизија реализиран од страна на ревизори на ревизорската фирма ATTEST.

Кратки студиски престои има остварено на Универзитетот Fontys, Ајнховен, Холандија, во јуни 2006 и во јули 2008 година.

Исто така, кандидатот д-р Љубиша Јаневски во 2002 година се стекна и со лиценца за овластен ревизор.

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Повеќегодишната ангажираност во работата како асистент на предмети од областа на сметководството, од кои најмногу се задржал на предметите основи на сметководството и финансиско сметководство, му овозможи на кандидатот д-р Љубиша Јаневски успешно да ја изведува наставата по предметот сметководствени информациона системи по неговиот избор за доцент на Факултетот. Солидното владеење со сметководствените дисциплини му овозможи релативно брзо и лесно да навлезе во материјата што ја предава, дисциплина која се смета за релативно нова. Покрај предметната дисциплина на која бил избран во овој период, тој ги извршува и сите активности - предавања, испити и други активности поврзани и со предметите анализа на финансиски извештаи, теорија на билансот со анализа на работењето на претпријатијата. Исто така, по изборот за вонреден професор ги извршува и сите активности во врска со предметот основи на сметководството, а од учебната 2009/10 година и по предметот финансиско сметководство.

Покрај ангажирањето на погоре наведените дисциплини на додипломските студии, кандидатот д-р Љубиша Јаневски учествува во предавањата и испитите на постдипломските студии по сметководство и ревизија на Економскиот факултет во Скопје, како координатор по предметната дисциплина сметководствени информациона системи и технологии и од учебната 2009/10 година и по предметот екстерно известување.

НАСТАВНО-СТРУЧНА ДЕЈНОСТ

До неговиот избор за вонреден професор, кандидатот објавил повеќе трудови и учествувал во изработката на повеќе студии и проекти. Трудовите се наведени и рецензирани при досегашните избори.

По изборот за вонреден професор по предметите сметководствени информациона системи и основи на сметководството на Економскиот

факултет во Скопје, кандидатот д-р Љубиша Јаневски продолжува со својата активна стручна и научна дејност. Од изборот за вонреден професор до денес, тој изработил и објавил повеќе трудови.

А. Учебници и учебни помагала

1. **Основи на сметководство**, во коавторство, Економски факултет, Скопје, 2008 год., стр. 279, како реизданије на првиот учебник под наслов „Вовед во сметководството” од 2004 год.
Овој учебник ја покрива наставната програма по предметот основи на сметководството според новиот наставен план и новата наставна програма за студентите од прва студиска година на сите департмани.
2. **Вовед во сметководството - збирка задачи**, во коавторство, Економски факултет, Скопје, 2007, стр. 384, второ издание, преработено и дополнето.
Ова учебно помагало е надополнување на учебникот и овие две книги прават една целина.
3. **Сметководствени информационални системи**, скрипта, Економски факултет, Скопје, 2008, стр. 225.
4. **Екстерно известување**, во коавторство, скрипта наменета за слушателите на постдипломските студии по сметководство и ревизија, Економски факултет, Скопје 2009, стр. 484.

Б. Студии, статии и реферати

1. **Ревизија на компјутеризираниот сметководствен информационален систем**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 40, 2005, стр. 295 - 305.
2. **Експертски системи во сметководството**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 41, 2006, стр. 263 - 270.
3. **Компјутерски криминал - заштита и санкционирање во Р Македонија**, Годишник на Економскиот факултет во Скопје, том 44, 2009, стр. 303 - 313.

Покрај погоре наведените трудови, учествува и во изработката на проекти кои се работени на Економскиот факултет во Скопје, при што посебно ги наведуваме проектите од доменот на процена на вредноста на претпријатијата, и тоа токму во делот на вреднувањето на претпријатијата преку финансиските извештаи по т.н. статички- книговодствен метод.

Рецензентската комисија накратко ќе ги презентира трудовите на кандидатот што се погоре наведени, а ги има кандидатот поднесено по последниот избор, кои се резултат на неговата стручна и научна работа.

- а) Трудот **Вовед во сметководството** претставува учебник по предметот основи на сметководството кој е изработен од група автори (д-р Т. Русевски, д-р Б. Недев, д-р З. Б. Лазаревска, д-р Љ. Јаневски и д-р З. Миновски), и во кој свој удел има и кандидатот д-р Љубиша Јаневски. Учебникот е наменет за студентите кои ја изучуваат предметната дисциплина основи на сметководството. Тој опфаќа значајни теми како основни кои треба студентите што студираат економски науки да ги изучуваат и да ги познаваат. Содржината ги истакнува концептите, но ги објаснува низ соодветни илустрации. За остварување на целта, студентите да се обезбедат со доволно основни знаења од сметководството, се користат разни сметководствени алатки, а најмногу основната сметководствена равенка. На овој начин, студентите, покрај евиденцијата на сметководствените трансакции во дневникот и во соодветните книги (главна и помошни), со употребата на сметководствената равенка ги согледуваат и врската и влијанието на секоја трансакција врз финансиските извештаи. Целокупната материја е презентирана во четири дела.
- Учебникот, со својот обем, со содржината, распоредот на материјата, со стилот на презентирањето и јасноста на изразувањето, одговара во целост на неговата намена.

- б) Трудот **Основи на сметководството - збирка задачи** има вкупно 384 страници. Тој е наменет за студентите од прва студиска година на Економскиот факултет во Скопје и е изработен од истите автори кои се автори и на учебникот „Основи на сметководството“ (презентиран погоре). Целокупната содржина на материјата е претставена во 3 дела:

Првиот дел е посветен на проблемите во врска со сметководството како информативен систем. Даден е солиден избор на задачи преку клучни термини, вежби, проблеми, прашања за проверка на знаењето, домашни активности и решенија за сметководството како форма на комуницирање, финансиските извештаи и годишниот извештај и изготвување на сметководствени информации.

Вториот дел опфаќа задачи преку соодветни проблеми и тестови за проверка на знаењата, во врска со сметководствениот третман на признавањето и мерењето на приходите, расходите и финансискиот резултат од аспект на финансиското известување.

Третиот дел, преку примери, проблеми, прашања и решенија, овозможува совладување на сметководствениот третман на средствата, обврските и капиталот. Задачите се однесуваат на сметководствениот третман на готовината и побарувањата, залихите, постојаните средства, тековните обврски, долгорочните обврски и акционерскиот капитал.

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски го има обработено делот 3, кој се однесува на долгорочните обврски и на капиталот.

Содржината на збирката е приспособена на наставната програма и ја карактеризира умешноста на авторите во изборот и презентацијата на задачите, со што се олеснува совладувањето на материјата од страна на студентите и од други заинтересирани корисници.

в) Трудот **Сметководствени информации системи** е подготвен со цел да им помогне на студентите полесно да ја совладаат материјата по истоимениот предмет. Трудот е во обем од 225 страници и е според наставната програма. Материјата е презентирана во 10 глави. Редоследот на презентираната материја има свој логичен тек, почнувајќи со првиот дел каде што се дадени потребите од изучување на овој предмет, дефинирање и анализа на сметководствените информации системи (СИС) и значењето на информацијата како нов ресурс со кој субјектите располагаат и управуваат. Вториот дел е посветен на концептот и димензиите на СИС. Третиот дел е посветен на системската структура и СИС, за во четвртиот да биде обработена проблематиката на СИС базирани на систем на датотеки, додека во следниот дел се презентирани посовремените СИС базирани на база на податоци. Методологијата на развој на информационите системи е презентирана во шестиот дел со презентирање на три модели, и тоа: методологија на животен циклус, методологија на прототип и методологија на предметно ориентиран пристап. Во седмиот дел се укажува на потребата од спроведување на контрола и заштита на СИС со цел да се спречат можните злоупотреби на СИС. Во осмиот дел се презентираат сметководствените трансакциони системи, при што подетално се дадени производствениот циклус (циклус на трансформација), приходниот циклус и набавниот циклус. Претпоследниот дел е посветен на ревизија на компјутеризирани СИС за во последниот дел да биде илустрирана примената во одделни сегменти на сметководството на компјутерите и апликацијата на сметководствен софтвер.

г) Трудот **Ревизија на компјутеризираниот сметководствен информационален систем** дава еден поглед на сметководството како информационален систем. Менаџментот ги користи информациите за донесување одлуки, за планирање и контрола на активностите, како и за контрола на обработката на податоците за трансакциските активности поврзани со производството и реализацијата на стоки и услуги. Овие информации менаџментот на едно претпријатие ги обезбедува во најголем дел од сметководствениот информационален систем на претпријатието. За да може менаџментот да се потпре во донесувањето на одлуки врз база на тие информации, тие треба да бидат релевантни, точни и навремени. Денешните сметководствени системи во најголем обем се базираат на примена на информатичката технологија, т.е. примена на компјутерите. За да се задоволат погоре наведените карактеристики на информациите, СИС треба да подлежи на ревизија. Ревизијата на СИС можат да ја вршат интерни и екстерни ревизори, при што пристапот на ревизијата на компјутеризирани системи може да биде класифицирана како ревизија околу компјутер, ревизија преку компјутер и ревизија со компјутер. Ревизијата преку

компјутер вклучува тестирање и потврдување на компјутерските програми и преглед на системскиот софтвер, а при ревизија со компјутер, компјутерот станува алатка за помош во разни ревизорски процеси.

д) Во трудот **Експертски системи во сметководството**, акцент се дава на една група информациони системи од повисоко ниво. Со напредокот на технологијата за компјутерскиот хардвер и софтверскиот дизајн СИС еволуираат од системи кои примарно обработуваат трансакциски податоци во системи од повисоко ниво, како што се експертските системи. Тие ги вклучуваат следниве способности: а) прават експертски одлуки, б) размислуваат со заклучок, в) го објаснуваат процесот на размислување, г) за стекнување на искуство и д) ја имаат предвид неизвесноста. Овие системи се програмирани со „ако-тогаш“ (if-then) - правилата да размислуваат на ист начин. Примената на експертските системи во сметководството е застапена како во областа на ревизијата, така и во управувачкото сметководство и даночното сметководство.

ѓ) Трудот **Компјутерски криминал - заштита и санкционирање во Р. Македонија** укажува дека денес примената на компјутерската технологија во содејство со современата телекомуникациска опрема го прави општеството во голема мера зависно од ИКТ. Широката примена во различни области е резултат на предностите кои се остваруваат со нејзината примена (обработка на голем број податоци за многу кусо време, ангажирање на помалку работна сила, добивање на информации кои се релевантни, точни и навремени за бројни корисници). Но, тоа не значи дека информационите системи не се ранливи, т.е. можно е нивно недозволено користење од одредени поединци. Злоупотребата на ИКТ се третира како повреда на имотот (сопственоста), при што компјутерот се користи како средство или цел на извршување. Во трудот се презентирани податоци за употребата на ИКТ кај деловните субјекти и во јавниот сектор во Р. Македонија во последниве години. Доколку дојде до злоупотреба на ИКТ следи санкционирање на извршителите за сторениот криминал, а ова санкционирање со законска легислатива може да се смета и како превентивна мерка тоа да не се прави. Во трудот е презентирана состојбата со правната регулатива во Р. Македонија и напорите кои се прават за усогласување со регулативата во ЕУ (конвенцијата бр. 185 и др.), како и компарирање со состојбата во земјите во блиското опкружување.

УЧЕСТВО ВО ПРОЕКТИ И ДРУГИ АКТИВНОСТИ

Кандидатот д-р Љубиша Јаневски, покрај погоре наведените редовни ангажмани и активности во периодот откако е избран за вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, извршувал и извршува и други активности од кои ги наведуваме следниве:

1. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет III ПС. Бр. 561/99, Основен суд Скопје II, 2006 год.;
2. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет ПС. Бр. 1922/03, Основен суд Велес, 2007 год.;
3. член во стручен тим за супервештачење по спор по предмет ПС. Бр. 39/01, Основен суд Гостивар, 2007 год.;
4. проект-процена на ЈЗО Градски аптеки "Скопје", Скопје, работен на Економскиот факултет во Скопје, јануари-февруари 2005;
5. секретар на постдипломските студии по сметководство и ревизија до крајот на 2009 год.;
6. претседател на Комисијата за располагање со движни и недвижни ствари на Економскиот факултет во Скопје;
7. член на Комисијата за јавни набавки на Економскиот факултет во Скопје;
8. член на Комисијата за признавање испити на кандидати кои доаѓаат на Факултетот од други факултети од земјата и од странство;
9. претседател на Комисијата за полагање стручен испит за професорите од средните економски училишта во Р. Македонија, назначен од министерот за образование, два мандата до 2006 год.;
10. член на Комисијата за самоевалуација на Економскиот факултет во Скопје;
11. Invenstmen and assets valuation trening, Pristine, 5 – 13 july, 2007, учесник во проект реализиран преку ревизорската куќа „Grant Thorton“;
12. член на Одборот за ревизија во Македонска банка за поддршка на развојот од неговото формирање до крајот на 2008 год.;
13. одржани предавања и испити на курсот „Обука на професионални проценители за општо овластување“ како проектни активности реализирани на Економскиот факултет во Скопје. Првиот курс е реализиран во периодот мај- јуни 2008 год., а вториот курс со друга група на слушатели во периодот март - април 2009 год.

МИСЛЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Следејќи ја стручната и научната работа и од претходно изложеното, доаѓаме до заклучок дека кандидатот д-р Љубиша Јаневски продолжил да ја развива својата наставна, стручна и научна дејност. Кандидатот одржувал квалитетни предавања и изведувал испити со голем број студенти по повеќе сметководствени дисциплини. Неговата работа се карактеризира со систематичност и одговорност и со стручно, научно и педагошко издигнување.

Поради тоа, Комисијата смета дека се исполнети сите услови за избор во звањето универзитетски наставник и во согласност со Законот за високото образование на Република Македонија, со задоволство му предлагаме на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Љубиша Јаневски да биде избран за наставник по предметите основи на сметководството и сметководствени информационални системи, во звањето редовен професор.

Скопје, 12. 2. 2010 год.

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Трајко Русевски с.р.
2. Проф. д-р Зорица Б. Лазаревска с.р.
3. Проф. д-р Сашо Јосимовски с.р.

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

Кандидат: **Љубиша Ѓорѓи Јаневски**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Економски факултет - Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: **сметководство и ревизија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Р.б.	Назив на активност:	Поени
1	Настава- основи на сметководството (4*15*5*0,04)	12,0
2	Настава- сметководствени информациона системи (6*15*5*0,04)	18,0
3	Настава- основи на сметководството.-Штип (4*15*2*0,04)	4,8
4	Настава- сметководствени информациона системи - Штип (6*15*2*0,04)	7,2
5	Настава- втор циклус (20*5*0,05)	5,0
6	Консултации со студенти (500*0,002*5)	5,0
7	Ментор на дипломска работа (20*0,2)	4,0
8	Член на комисија за магистратура (5*0,3)	1,5
9	Член на комисија за дипломска работа (100*0,1)	10,0
10	Збирка задачи – коавтор (1*3)	3,0
11	Интерна скрипта од предавања (1*4)	4,0
12	Рецензент на универзитетски учебник (2*1)	2,0
	Вкупно	76,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Р. б.	Назив на активност:	Поени
1	Труд објавен во научно/стручно списание (3*4)	12,0
2	Ментор на докторска дисертација (1*3)	3,0
3	Учесник во домашни проекти (3*3)	9,0
4	Учесник во меѓународен проект (1*5)	5,0
	Вкупно	29,0

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Р. б.	Назив на активност:	Поени
	Вкупно	

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

		Поени	Поени
Р. б.	Назив на активноста:		
1	Експертски активности - супервентачења	(3*1)	3,0
2	Промотивни активности	(4*0,5)	2,0
Дејности од поширок интерес			
1	Студиски престој во странство - до 3 месеци	(2*0,5)	1,0
	Член на факултетска комисија	(4*0,5)	2,0
	Учество во комисији и тела на државни и други органи	(2*1)	2,0
Спортска дејност			
		Вкупно	10,0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	76,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29,0
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	10,0
	Вкупно 115,5

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Трајко Русевски, претседател с.р.
2. Проф. д-р Зорица Б. Лазаревска, член с.р.
3. Проф. д-р Сашо Јосимовски, член с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕТО ПОМЛАД АСИСТЕНТ НА ГРУПА
ПРЕДМЕТИ ПО
**ЗООХИГИЕНА, ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНИТЕ И
ХИГИЕНА НА ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ**
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 63 став 1, алинеја 7, и член 122 и 130 од Законот за високото образование („Службен весник на РМ“, бр. 35/2008, бр. 103/2008 и бр. 26/2009 година), како и врз основа на член 38 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на ФЗНХ, во состав на УКИМ во Скопје и согласно со одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, донесена на XIII седница, одржана на 4.2. 2010 година, деканот на Факултетот донесе решение бр. 02-193/6/3 за формирање Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Методија Трајчев,
2. проф. д-р Цане Пејковски и
3. доц. д-р Драгослав Коцевски.

Комисијата доби задача да ја прегледа и оцени поднесената документација на кандидатите пријавени на конкурсот за избор, односно повторен избор на соработник во звањето помлад асистент на група предмети по **зоохигиена, здравствена заштита на животните и хигиена на прехранбени производи** на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Факти“. На конкурсот се пријави само кандидатот Димитар Наков, доктор по ветеринарна медицина, помлад асистент на ФЗНХ. По прегледот и оцената на доставената документација, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да му го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Биографски податоци

Кандидатот Димитар Наков е роден на 17.4.1977 година во Штип, каде што завршил основно и средно образование-гимназија. Во учебната 1995/1996 година се запишал на Факултетот за ветеринарна медицина при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 1.6.2001 година со среден успех 8,66 и се здобил со звањето доктор по ветеринарна медицина.

Кандидатот Димитар Наков, по дипломирањето на ФВМ, во периодот од јуни 2001 до октомври 2002 година работел како доктор по ветеринарна медицина во Ветеринарната станица во Штип. Од февруари 2004 година до изборот во звањето помлад асистент на ФЗНХ бил вработен како доктор по ветеринарна медицина во свињарската фарма "Мак-месо", с. Таринци, Штип. Во истиот период бил запишан на

постдипломски студии на ФВМ на групата епизоотиологија, кога работел на детекција на радионуклиди (гама-емитери) во внатрешните органи и напречно-пругастата мускулатура кај свињи и бил ангажиран како демонстратор по предметот реидеологија и радијациона хигиена, се до вработувањето на ФЗНХ. По вработувањето на ФЗНХ, кандидатот Димитар Наков се запишал на постдипломски студии на групата зоохигиена, при што сите испити, согласно со програмата на групата, ги положил со среден успех 9,71.

II. Наставно-образовна дејност

Во периодот февруари 2005 - јули 2006 година бил ангажиран како демонстратор на Катедрата за радиобиологија, Оддел за говедарство при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. По изборот во звањето помлад асистент и вработувањето на ФЗНХ, одржува практична настава по предметите: **зоохигиена и здравствена заштита на домашните животни**, на студиската програма сточарство, по предметите **здравствена заштита во сточарското производство и елиминирање и рециклирање на отпадоци од земјоделството**, на студиската програма еко-земјоделство, како и по предметот **хигиена на прехранбени производи**, на студиската програма преработка на земјоделски производи. Практичната настава ја одржува редовно, квалитетно и во согласност со етичките принципи кои треба да ги поседува еден сорботник во високообразовна институција, во Лабораторијата за здравје и благосостојба на животните, но и непосредно, во фармите за одгледување и држење разни видови домашни животни, кланици, како и погони за преработка на месо и млеко. Освен тоа, активно учествува во осposобувањето на студентите самостојно да ги изработуваат и презентираат семинарските работи.

III. Научна и стручна активност

Во периодот од 1.10.2007 до 15.12.2007, кандидатот Димитар Наков имал студиски престој во Република Египет во The Egyptian International Centre for Agriculture, а учествувал и на семинари и работилници, како:

- Animal Welfare: European Framework, Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals and University St. „Cyril and Methodius“, Skopje, Faculty for Veterinary Medicine, 27-29 March, Ohrid;
- EU-Balkan-FABNET, Workshop for partners and multipliers, University St. „Cyril and Methodius“, Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, 2-3 October, Skopje.

Како учесник бил ангажиран во реализацијата на следниве проекти:

- „Алтернативни начини за превенција на воспаленијата на млечната жлезда кај млечни крави“, 2008/2009, МЗШВ;
- „Облагородување на сламата како добиточна храна за млечни крави и ситни преживари“, 2008/2009, МЗШВ.

Учествувал во подготвувањето на апликации за следниве проекти:

- „Континуирана едукација на фармери за современите научни сознанија и можностите за нивна примена во имплементација на дел од GAP-стандардите во примариото сточарско производство“, МЗШВ, 2009;
- „Анализа на некои ризик-фактори за појава на маститис кај млечни крави како основа за изготвување национална програма за превенција и лекување на маститисите“, МЗШВ, 2009;
- „Оцена на благосостојбата кај млечни крави преку директни инспекции на состојбите на животните и контролните показатели на фармите“, МЗШВ, 2009;
- „Здрава млечна жлезда кај молзните крави - подобра благосостојба и здравје на кравите - подобар квалитет, квалитет и безбедност на млекото - подобро здравје на луѓето“, МЗШВ, 2009;
- „Менаџирање на отпадоците од сточарското фармско производство и одржување рамнотежа во природата“, МЗШВ, 2009;
- „Контрола на штетниците во примариото сточарско производство“, МЗШВ, 2009;
- „Проект за опремување на научно истражувачка лабораторија - Лабораторија за здравствена заштита и благосостојба на животните“, МОН, 2009.

Кандидатот Димитар Наков во моментот работи на обработка на собраните податоци потребни за изработка на магистерската теза под наслов: „Анализа на ризик-факторите за појава на клинички маститис кај молзни крави во Република Македонија“, прифатена од Комисијата за постдипломски студии на ФЗНХ со одлука бр. 02-350/2 од 4.3.2009 година.

Како резултат на неговата научна и стручна активност, во периодот од изборот во звањето помлад асистент до денес, кандидатот Димитар Наков има објавено 8 научни и стручни труда, и тоа:

1. Трајчев М., Мадиров Х., Коцевски Д., Горгиевски С., **Наков Д.** 2007. Влијание на топлотниот стрес и возраста на кокошките врз продукцијата и квалитетот на консумните јајца. Хемиски својства на јајцата. Јубилеен годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, 60 години ФЗНХ, вол. 52.

Авторите во овој труд го испитувале влијанието на топлотниот стрес и возраста на несилки од хибрирот ISA Brown врз хемиските својства на консумните јајца. Несилките биле поделени во 3 групи возрасни категории: несилки на возраст од 18 до 36, од 28 до 49 и од 48 до 69 седмици. Заклучено било дека независно од возраста на кокошките, масата на свежото јајце во услови на топлотен стрес се зголемува, додека масата на осушеното јајце се намалува. За време на првата фаза на несивост, забележано било намалување на суровите

протеини, додека за несилките со максимална несивост за време, но и по престанокот на топлинот стрес, било регистрирано незначително зголемување. Кај несилките во последната фаза од несивоста за време на топлинот стрес било регистрирано зголемување на суровите протеини во јајцата во фаза на топлинот стрес, но по престанокот на стресот тие се намалиле. Во услови на топлинот стрес, авторите забележале зголемување на БЕМ во јајцата од несилки во почетната фаза на несивост, а незначително кај постарите несилки. Содржината на калциум во јајцата од несилки на почетокот и на крајот на несивоста се намалила за време на топлинот стрес, а се зголемила во јајцата од несилки во максимална несивост. Трудот е оригинален и научен кој дава прилог во областа на благосостојбата на живината.

2. Трајчев М., Поновски З.Т., **Наков Д.**, Димитријевска Б.Р., Порчу К., Петровска Милена, Јанкоска Гордана. Карактеризација на резистентноста кај изолати од *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* изолирани во млеко од крави во лактација. Македонски медицински преглед, IV конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 октомври 2009, Охрид.

Авторите на овој труд направиле еден исчекор напред во систематскиот приод во ерадикацијата на најголемиот здравствен и економски проблем во фармите со молзни крави, маститисите. Имено, направена била изолација на плазмидската ДНК во материјал од разраснати изолирани бактерии во Luria-Bertani (LB) бујон, со комбинирана метода на алкално термален третман која потоа е анализирана електрофоретски на агарозен гел. За реализација на поставените цели во трудот, авторите земале проби млеко за микробиолошки испитувања, од позитивни четвртинки на млечната жлезда на СМТ кај молзни крави. Како причинители на супклиничката форма на маститис биле изолирани *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.*, од кои 63,64% биле од родот *Streptococcus spp.*, а 18,18% од родот *Staphylococcus spp.* Преваленцата на појавата на маститис изнесувала 5,88%. По изолацијата, направен бил антибиограм со 12 антиминобни препарати. Паралелно со ова испитување, авторите направиле изолација на плазмидската ДНК, при што во изолатите не биле откриени плаزمиди на резистенција кај изолираните бактерии, што е во корелација со резултатите од антибиограмот, односно со нивниот висок степен на осетливост. Овој наод бил потврден со ефектот од терапирањето на испитаните крави.

Неконтролираната употреба на антиминобни средства во фармите за млечни крави ги зголемува можностите за појава на резистентни соеви на патогени бактерии, причинители на маститисот, кон тие средства. Само со систематски приод и редовна контрола може да се постигнат добри резултати во ерадикацијата на маститисот. Токму таков приод постои во овој труд, базиран на оригинални научни сознанија, во спречувањето на маститисите кај молзните крави во фармите со интензивен систем на одгледување. Трудот е оригинален и научен.

3. Методија Трајчев, Илија Каров, Ристо Јованов, Ристо Рушев, **Димитар Наков**. Технологија на изработка на подни грејни панел-плочи за загревање на прасињата во прасилиште. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, вол. 54, 2009.

Авторите во трудот ја опишуваат технологијата на изработка на подни грејни панел-плочи кои можат успешно да се користат во интензивното свињарско производство, за загревање на новородените прасиња. Во текот на развивањето на идејата за типот на финалниот производ, авторите претходно конструирале 3 типа грејни плочи. Во овие плочи биле отстранувани недостатоците кои се јавувале во текот на нивната практична примена во свињарските фарми каде што тие биле тестирани. Истовремено биле надоградени заради подобрување на нејзиниот квалитет. Конечниот тип на грејна плоча бил од стиропор, облиена со полиестер и ставена во рамка од квалитетна тврда пластика, отпорна на агресивни средини. Дополнително, при вградувањето меѓу подот и стиропорот на овие плочи било ставано квалитетна заштитна пластична фолија за заштита од појава на црви. Плочата била со димензии 1200 x 450 x 55mm, со специјална изолација како заштита на грејачите во влажни средини и вградено заземјување, како заштита во случај на напон на допир. Во плочата, авторите вградиле нискотемпературни грејачи со моќност 150w, како и потенциометар од 3A x 220V = 660w, за систем од 4 плочи. На тој начин може да се контролира температурата на површината на плочата. Секоја плоча имала свој прекинувач за исклучување од напон кога боксот е празен.

Трудот е од особено значење за одржувањето на здравјето на прасињата. Овие плочи на прасињата им обезбедуваат подобри топлотни услови, овозможувајќи им подобри амбиентални услови и добра благосостојба. На тој начин ќе се даде придонес во намалувањето на загубите во прасиња во прасилиштето што ќе се одрази на економските ефекти на фармите. Ефикасноста на искористување на електричната енергија за производство на топлина на плочите која изнесува 85%, наспроти 25% кај светилките, ќе придонесе за намалување на потрошувачката на електрична енергија, и тоа за повеќе од три пати во однос на светилките, што претставува значаен придонес во рентабилноста на свињарското производство и напорите за намалување на штетните причини за ефектот на глобалното затоплување. Трудот е оригинален и научен.

4. Методија Трајчев, **Димитар Наков**. Благосостојба и однесување на прасињата при различни начини на загревање во прасилиште. Македонски ветеринарен преглед. Вол: 32, бр.2.2009.

Авторите во овој труд ја испитувале благосостојбата на прасињата во прасилиште во зависност од начинот на нивното загревање, со подни грејни панел-плочи и класично со инфрацрвени светилки. Анализирани биле параметрите на амбиенталната средина, производните резултати во прасилиштето и однесувањето на прасињата, кое го документирале со дигитална камера, при што добиените резултати биле поповолни кога

прасињата се затоплувале со подни грејни панел-плочи, во однос на загревањето со инфрацрвена светилка. Максималната температура на воздухот при загревање со подните грејни панел-плочи изнесувала $28,00 \pm 3,46^{\circ}\text{C}$, наспроти $22,25 \pm 1,50^{\circ}\text{C}$ при загревање со светилка. Температурата на површината на грејните плочи изнесувала 32°C . Според авторите, топлинската енергија од плочата на прасињата се пренесува директно и многу поефикасно. За време на испитувањата, смртноста кај прасињата до одбивање кои биле загревани со светилка изнесувала 35%, наспроти смртноста кај прасињата кои биле загревани со подните грејни панел-плочи која изнесувала само 11%. Набљудувањето на однесувањето на прасињата покажало дека тие повеќе сакале да ја користат подната грејна панел-плоча, наспроти светилката.

Трудот претставува оригинален научен придонес во оцената на благосостојбата на прасињата во прасилниците. Ова има особено значење ако се има предвид фактот дека во РМ првпат во 2007 година е донесена регулатива од оваа област, Законот за здравје и благосостојба на животните.

5. Методија Трајчев, **Димитар Наков**. Програма за контрола на маститисите во стадо со молзни крави. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна. Вол. 54. 2009.

Авторите во овој труд, тргнувајќи од фактот дека маститисите денес претставуваат најголем здравствен и економски проблем во краварските фарми, направиле обид, преку сопствен модел на истражување, да изготват една програма за контрола на маститисите составена од 4 процедури. Во нив, авторите посочуваат вкупно 16 мерки, кои имаат за цел намалување на инциденцата и преваленцата на маститисите во стадата со молзни крави. Според авторите, процедурите кои секоја фарма за молзни крави треба да ги практикува се:

- спроведување **тријажни активности во стадото** за откривање крави со клиничка, и крави сомнителни на субклиничка форма на маститис. Во моделот кој го направиле авторите во стадото, регистрирале 8 крави со клиничка форма на маститис од вкупно 195 молзни крави, или инциденца од 4,10%. Останатите крави биле тестирани со California Mastitis Test, од кои позитивни биле 11 крави, или преваленца изнесувала 5,88%;
- **лабораториски испитувања** за изолација и идентификација на причинителите на маститисите и правење антибиограм за избор на најефикасен антиминобен препарат за лекување и излекување на кравите. Во сопствениот модел, авторите при микробиолошките испитувања, како причинители на маститис во 7 проби биле изолирани *Streptococcus* spp, во 2 *Staphylococcus* spp, а по еден од изолатите покажале неспецифичен раст и раст на бета-колони. При одредувањето на антибиограмот, авторите ја примениле дифузионата диск-метода со користење на 12 антиминобни препарати, чии резултати се видливо претставени во соодветна табела;
- **примена на соодветна терапија и мерки за лекување на кравите со маститис**. Авторите за лекување на кравите со

маститие употребиле антимикробни препарати на кои пеницираните бактерии покажаа најголема осетливост.

- спроведување **превентивни активности на фармата** за спречување, или редукција на појавата на воспаленија на млечните жлезди во стадото.

Со оглед на фактот дека за реализација на трудот авторите користат резултати од сопствени истражувања единствени од ваков тип кај нас, овој труд е оригинален и научен.

6. Буневски Ѓ., Георгиевски С., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Правилни постапки за одгледување телиња за приплод. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-38, 2009.

Авторите при изработката на овој Прирачник имале за цел, на практичен и разбирлив начин да им укажат на фармерите за нормативите и стандардите во одгледувањето на телиња за обнова на стадото млечни крави. Опишани се сите постапки во одгледувањето на телињата за приплод вклучително објектите и опремата за нивно сместување, рутинските мерки за нега, исхрана и превентива, како и примената на неопходните зоотехнички зафати врз телињата. Истовремено, авторите ги запознаваат фармерите и со Законот за здравје и благосостојба на животните и неговата имплементацијата во практика.

7. Буневски Ѓ., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Современо производство на млеко според ЕУ-стандарди. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-40, 2009.

Прирачникот е наменет за фармери-непосредни производители на кравјо млеко. Фармерите можат да се едуцираат за основите на процесите на создавање на млекото, фазите на лактација, системите за млекоње, типовите на измолзливоста. Истовремено, фармерите можат да се запознаат со хигиенскиот минимум за производство на млеко во согласност со стандардите во ЕУ, но и со регулативите во РМ.

8. Буневски Ѓ., Трајчев М., **Наков Д.** 2009. Слободно чување на говеда. Прирачник за фармери. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 3-40, 2009.

Во согласност со новата регулатива за одгледување и чување на домашни животни во РМ, Законот за благосостојба на животните, авторите во овој Прирачник се потрудиле да стават акцент на важноста од практикувањето на слободниот систем на чување говеда во овозможувањето на нивна добра благосостојба. Авторите детално ги опишуваат објектите и опремата за овој вид технологија во сточарското производство, организацијата и внатрешното уредување, со посебен осврт на млечните крави. Составен дел на Прирачникот е начинот на решавање на изгубувањето и чувањето на губрето.

Од извештајот за активностите на кандидатот Димитар Наков, ДВМ, во периодот по изборот во звањето помлад асистент на Факултетот, се гледа негово активно учество во реализацијата на проекти парачани од МЗШВ, потоа негово учество во подготовката на апликацни за проекти до МОН и МЗШВ. Во наставно-образовната дејност, кандидатот Димитар Наков изведува практична настава за предметни програми на додипломските студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во лабораторија и директно, во непосредното сточарско производство. Кандидатот има непосреден и педагошки однос со студентите. Врз основа на сето изнесено можеме да го донесеме следниов

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот Димитар Наков, доктор по ветеринарна медицина, помлад асистент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, целосно ги исполнува условите согласно со Законот за високото образование на Република Македонија, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за повторен избор во звањето помлад асистент. Затоа, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, Димитар Наков, помлад асистент, да биде повторно избран во звањето **помлад асистент** на група предмети од областите **зоохигиена, здравствена заштита на животните и хигиена на прехранбени производи.**

Рецензентска комисија:

1. _____
Д-р Методија Трајчев с., р.,
2. _____
Д-р Цане Пејковски с., р.,
3. _____
Д-р Драгослав Коцевски с., р.

ПРЕГЛЕД

на прифатена тема за изработка на магистерски труд на Институтот за национална историја

КАНДИДАТ	ТЕМА	КОМИСИЈА
Јовица Николовски	<i>Српската просветна пропаганда во Скопје и Скопско до 1903 година</i>	Проф. д-р Александар Трајановски Проф. д-р Марија Пандевска Доц.д-р Силвана Сидоровска-Чуповска

ПРЕГЛЕД

на одобрени тема за изработка на докторски дисертации на Институтот за национална историја-Скопје

КАНДИДАТ	ТЕМА	КОМИСИЈА
м-р Бесим Морина	<i>Католичката црква на Балканот од 13 до 15 век</i>	проф. д-р Милан Бошкоски проф. д-р Драги Ѓоргиев проф. д-р Маја Ангеловска-Панова
м-р Драгица Поповска	<i>Културната и маѓисната функција на каменот во религиите во Македонија</i>	проф. д-р Крсте Богески проф. д-р Симо Младеновски проф. д-р Маја Ангеловска-Панова
м-р Валентина Божиновска	<i>Историскиот развој на изразните силви во обредната книжевност 19-10 век</i>	акад. Ката Кулавкова проф. д-р Марко Китески доц. д-р Лилјана Гушевска
м-р Рамиз Шабановиќ	<i>Политичките димензии на солунскиот процес од 1917 година во контекст на исказите на македонските сведоци</i>	проф. д-р Александар Трајановски проф. д-р Марија Пандевска проф. д-р Катерина Тодороска
м-р Керим Лита	<i>Албаниите во СР Македонија по Брионскиот пленум 1966 година до Уставот од 1974 година</i>	проф. д-р Новица Велјановски проф. д-р Сефедин Елези доц. д-р Љубица Јанчева
м-р Јордан Поп-Атанасов	<i>Разузнавачките служби на Балканот и криптолозијата како метод на работа (1941-1960)</i>	проф. д-р Тодор Чепреганов проф. д-р Марјан Димитријевски доц. д-р Љубица Јанчева
м-р Димитар Љоровски	<i>Андариското движење во Југозападна Македонија (1904-1908)</i>	проф. д-р Марија Пандевска проф. д-р Александар Трајановски доц. д-р Наташа Котлар-Трајкова
м-р Рејхан Мандак	<i>Верските заедници во вардарскиот дел на Македонија (1918-1941)</i>	проф. д-р Надежда Цветковска проф. д-р Амет Шериф проф. д-р Нада Јурукова

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања - Скопје

Кандидат	Тема	Комисија
м-р Марјан Танушевски	Лобирање на граѓанските организации во функција на креирање на јавните политики	<i>Проф.д-р Наташа Габер Дамјановска Проф.д-р Виолета Чачева Проф.д-р Горги Манев</i>
м-р Бети Ламева	Екстерната евалуација како фактор за подобрување на квалитетот во основното и средното образование во Република Македонија	<i>Проф.д-р Аница Драговиќ Проф.д-р Цветко Смилевски Проф.д-р Васил Поповски</i>
м-р Белул Беќај	Улогата на лидерството во политиката на медиумите на Косово	<i>Проф. д-р Лидија Христова Проф.д-р Емилија Симоска Проф. д-р Весна Шопар</i>
м-р Ирена Бојаџиевска	До демократско и транспарентно владеење преку електронска Влада	<i>Проф.д-р Звонимир Јанкуловски Проф.д-р Наташа Габер Дамјановска Проф.д-р Виолета Чачева</i>

РЕЦЕНЗИЈА НА

ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

„ЕТИЧКА ПАРАДИГМА НА

ИНТЕРКУЛТУРНАТА КОМУНИКАЦИЈА“

ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТОТ

М-Р ИВАН БЛАЖЕВСКИ,

пријавена на Институтот за социолошки и
политичко-правни истражувања

Врз основа на решението на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, за формирање на Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација, донесено на седницата, одржана на 30 ноември 2009 година, избрани сме: проф. д-р Ружица Цацаноска, проф. д-р Емилија Симоска, проф. д-р Петар Атанасов, проф. д-р Стефан Костовски и проф. д-р Славејко Сасајковски, за членови на Рецензентската комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски. Во тоа својство го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски, претставува исклучително интересен труд, кој опфаќа

бројни елементи коишто имаат извонредно значење за современото елаборирање на интеркултурната комуникација. Трудот е напишан на 248 страници, со наведена и консултирана бројна библиографска база.

Трудот започнува со вовед, во кој кандидатот на презицен начин ги подвлскува мотивот и причината, којашто пресудно влијаела да се реши за изработка на поставената тема за докторска дисертација.

Трудот е поделен во повеќе тематски целини.

По воведот следува дефинирањето на основната појмовна рамка, преку засебно специфицирање на носечките поими, како етиката, парадигмата, комуникацијата, културата и секако мултикултурализмот и интеркултурализмот.

Во делот што следува, авторот зборува за теоретските согледувања во областа на комуникациите и масовните медиуми, поединечно изнесувајќи го дијалектичкиот пристап на Мартин, Флоренс и Накајама. Нехер и Сандин се застапени низ единицата наречена конструирање на ново значење. Утврдувањето на протонормата впишана во битието е теориската основа на Клифорд Кристијанс. Освртог кон Антонио Пасквали се одредува како морал на интересубјективност, а Ричард Еваноф се проследува низ теоретска обработка на неговиот јасен и развиен конструктивистички пристап.

Согледувањата од областа на моралната филозофија се посебно обработени и претставуваат значаен фрагмент на овој докторски труд. Авторот започнува со елаборација на водечките филозофски ориентации, претставени преку Имануел Кант и утилитаризмот. Потоа продолжува со историската нарација на Алесдер Мекентаир и теориската поставка на Норберт Билбени. Овој дел м-р Блажевски го завршува со обработување на генералниот аргумент на моралниот универзализам на респектираниот Сајмон Кениј.

Социолошките анализи на моралот се претставени низ обработката на универзалноста на моралот на Р. Лукиќ, синтезата на разговорот на Ѓ. Шушњиќ и интеркултурната семантика на П. Фаро.

Согледувањата развиени од иницијативите за интеррелигиски дијалог и глобалната етика се предмет на седмиот дел. Во него се

поместени темите насловени како глобално влијание на религијата, религиски дијалог проследен низ поттемите како екслузивизам, инклузивизам и плурализам, глобална етика и, секако, големиот проект за универзална етика, развиен под покровителство на УНЕСКО.

Културниот релативизам е засебно анализиран преку неговото претставување во форма на позиционираност, односно развивање на критички осврт кон него. Културниот релативизам во трудот е претставен низ теориската поставка на водечките авторитети од оваа област, како што се Том Клејст, Ричард Еваноф, Франсис Фукујама. Уважувањето на критиките насочени кон културниот релативизам не би требало да ги парализира солидарните акции преземени од припадници на различни култури, смета м-р Блажевски. Но, постоењето на засебен морален сегмент на секоја култура, кој не може да утврди општа или заедничка основа, ја намалува веројатноста и реалната можност за преземање заеднички активности и дејствија, односно не постои можност за надминување на постојните конфликти и проблеми. Непостоењето на заеднички морални норми, како и неможноста да се утврди заеднички именител, како и надминување на културната изолираност, во трудот е подвлечено развивањето на хармонизирано согледување на меѓусебното влијание на природата и воспитувањето при обликувањето на човечкото однесување и поттикнување на активен дијалог помеѓу културите за препознавање и диференцирање на културни и морални универзални вредности и норми, како и за причините и оправданоста за нивно прифаќање, подвлекува авторот на трудот.

Во заклучните согледувања, авторот нагласува дека етичките анализи стануваат значајна одредница на доцната модерност. Етизацијата, односно морализацијата на човековото живеење доживува своевидна ренесанса. Тоа се должи, во основа, на растечката несигурност, која произлегува од руинирањето на ориентациските вредности, особено оние што се релативизирани во човековото секојдневие, оние што би требало да значат ориентир и патоказ во секојдневниот живот.

Особено релевантни во теориската размисла од оваа област се таканаречените минималистички, односно максималистички

пристапи. Минималистичкиот приод се фундира на минимален број етички вредности, наместо инклузивен сет од вредности, нагласува авторот. Значајна предност на овој приод е тоа што постои поголема веројатност да се постигне универзален консензус. Но, во исто време се соочува со ризикот од површност, односно недоволна релевантност за проблемите на коишто треба да се одговори, тврди м-р Блажевски. Надминувањето на нотираците слабости е забележливо во максималистичкиот приод, кој претпоставува постоење на поголем број вредности и принципи. Но, негова слабост претставува токму намалената веројатност да се постигне консензус.

Религијата претставува особено значаен извор на колективниот, односно индивидуалниот идентитет. И покрај предвидувањата на поборниците на секуларизмот дека религијата постепено ќе исчезнува, таа во дваесет и првиот век доживува „процут“. Во овој контекст, религијата може да има полезна улога во надминувањето на пројавените конфликти и конфликтите на повидок. Во трудот се нагласува активирањето на бројните иницијативи, кои имаат за цел да ги надминат „конфликтните тврдења за вистинитост, односно преку изнаоѓањето на начини и патишта за соработка помеѓу оние што имаат различни религиозни перспективи, а без притоа да ги жртвуваат суштинските особености на своите вероисповеди“.

Поставената рамка за елаборирање на темата, авторот ја развива аспектирајќи го ставот дека тие треба да претставуваат своевидни насоки за понатамошно промислување на универзалните етички принципи кои што овозможуваат барем започнување на дијалог меѓу културите. Блажевски тврди дека остигнувањето на етички консензус не претпоставува формулирање на нова етичка парадигма, туку истакнување на заедничкото помеѓу постојните етички начела во различните култури, односно можности за нивно приближување и синтеза. Во таа смисла, начелата на интеркултурниот дијалог нудат рамка за афирмација на присуството на исти или слични морални вредности помеѓу различни култури.

Докторската дисертација „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“, изработена од кандидатот м-р Иван Блажевски, претставува солидно и темелно поставена и обработена теза. Од теоретска и методолошка гледна точка, дисертацијата претставува компактна целина, разврстена во неколку тематски потцелини, кои меѓусебно се испреплетуваат и надополнуваат.

Не осврнувајќи се на ова место на одредени забелешки, кои можат да му се упатат на кандидатот, а за кои ќе стане збор на самата одбрана на трудот, заклучуваме дека докторската дисертација на м-р Иван Блажевски „Етичката парадигма на интеркултурната комуникација“ е самостоен научен труд кој во целост ги задоволува законските услови пропишани за стекнување на звањето доктор на социолошки науки. Врз основа на тоа му препорачуваме на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, да го прифати рецензентскиот извештај и да закаже термин за негова јавна промоција – одбрана.

27 јануари 2010 година

Рецензентска комисија

Проф. д-р Ружица Цацаноска с.р.

Проф. д-р Емилија Симска с.р.

Проф. д-р Петар Атанасов с.р.

Проф. д-р Стефан Костовски с.р.

Проф. д-р Славејко Сасајковски с.р.

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на **магистерски труд на Економскиот факултет-Скопје** во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Кандидат	Тема	Ментор
Габриела Гаврилова	”Процес на воведување на нови финансиски инструменти на финансиските пазари во земјите во развој - со посебен осврт на Р. Македонија”	проф.д-р Михаил Петковски
Оливера Пешкова	”Интегрирани маркетинг комуникации и градење на вредноста на бреднот”	проф.д-р Анита Циунова Шулеска
Никола Гакев	”Управување со вкупниот квалитет и подобрувањето на бизнис перформансите во претпријатијата”	проф.д-р Бобек Шуклев
Трајче Димитровски	”Усогласеност на движењето на македонскиот берзански индекс со принципите на теоријата на случаен од”	проф.д-р. Сашо Арсов
Емилија Ристовска	”Жени - сопственици на мал бизнис”	проф.д-р Бобек Шуклев
Сашка Стокиќ	„Односи со јавноста и нивната застапеност во претпријатијата”	проф.д-р Нада Секуловска

ПРЕГЛЕД

на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на Економскиот факултет-Скопје во состав на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје

Кандидат	Тема	Комисија
М-р Медаин Хашани	"Влијанието на екстерната ревизија врз квалитетот на постапките за јавни набавки во Владата на Косово"	проф.д-р Зорица Б.Лазаревска проф.д-р Блажо Недев проф.д-р Љубиша Јаневски
М-р Александра Наќева Ружин	"Финансиските конгломерати и потребата од интегрирана супервизорска рамка во Република Македонија"	проф.д-р Михаил Петковски проф.д-р Љубе Трнески проф.д-р Зорица Б.Лазаревска
М-р Анте Попоски	"Влијанието на имплементацијата на стандарди за квалитет врз бизнис перформансите кај организации од фармацевтскиот и здравствениот сектор"	проф.д-р Љубомир Дракулевски проф.д-р Бобек Шуклев проф.д-р Весна Буцевска
М-р Ивана Бандо	"Стратегии за унапредување на конкурентноста на претпријатијата во земјоделието во Република Македонија"	проф.д-р Љубомир Дракулевски проф.д-р Бобек Шуклев проф.д-р Владимир Петковски

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНА БАЗА ПО
ПРЕДМЕТОТ ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ
ВО СКОПЈЕ**

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата четврта седница одржана на 24.12.2009 година, донесе решение за формирање на рецензентска комисија по конкурсот за избор на еден асистент за наставна база по предметот хирургија, во состав:

- проф.д-р Драгослав Младеновиќ
- проф.д-р Владимир Мирчевски
- доц.д-р Ѓорѓи Јота .

На конкурсот објавен во весникот „Утрински весник“, објавен на 25.11.2009 година, се пријавил еден кандидат, и тоа д-р Жанита Јовановска Спасова.

Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Жанита Јовановска Спасова е родена во Скопје на 10.5.1970 година, каде што завршува основно училиште како првенец на генерацијата и средно медицинско училиште со одличен успех.

Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје на 6.6.1995 година, со просечен успех 9,2. Една година подоцна се здобива со лиценца за работа со положување на стручниот испит, а потоа започнала со волонтерска работа во ГОБ Клиника за хируршки болести „Св. Наум Охридски“ во Скопје во периодот од март 1997 до август 1998 година, кога стапила во редовен работен однос во оваа установа.

Во меѓувреме се запишала на постдипломски студии од областа на детската хирургија, во чии рамки има ислушано три семестри и ги положила предвидените испити со просечен успех 10.

Во март 2002 година е избрана за помлад асистент по предметот хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

На 10.10.1999 година започнала со специјализација по општа хирургија, која ја завршила на 29.12.2003 година, кога започнала нејзината работа како специјалист во Одделението за абдоминална хирургија при ГОБ.

Во март 2006 година е реизбрана за помлад асистент по предметот хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Ги владее англискиот и францускиот јазик.

Редовен посетител и учесник е на сите стручни состаноци и секции од областа на хирургијата во земјава и во странство.

Трудови за рецензија

1. Dysplastic cerebellar gangliocytoma-Lhermitte-Duclos disease-case report. Македонски медицински преглед, 1-2, 48-51, 2005.

Василевска В., Марковски Т., Илиевски Б., Крстиќ Д.,
Јовановска-Спасова Ж.

Трудот претставува приказ на случај на диспластичен церебеларен ганглиоцитом познат како Lhermitte-Duclos disease. Тоа претставува ретко заболување и оттаму произлегува и тешкотијата во дијагностицирањето на ова заболување.

Трудот укажува на важноста на магнетната резонанца која се смета како метода на избор во дијагностицирањето на ова заболување.

Трудот има клиничко и практично значење.

2. URACHUS FISTULA ABSCEDENS - приказ на случај

Јовановска-Спасова Ж., Спиоровски И., Решов Ѓ., Бајлозов М., Софрониевска М.

ГОВ Клиника за хируршки болести „Св. Наум Охридски“
-Скопје.

Трудот претставува приказ на случај на апсцедирана урахус фистула кај млада пациентка која подолго време имала абдоминална болка.

Дијагнозата била поставена врз основа на клиничката слика, фистулографија и КТ.

Пациентката била третирана оперативно со ексцизија и дренажа.

Трудот има клиничко и практично значење.

3. RECTORRHAGY AFTER STAB WOUND OF THE COLON AND UNRECOGNIZED LESION OF THE INFERIOR MESENTERIC VEIN

Spirovski I., Jovanovska-Spasova Z., Resov Gj., Bjlozov M., Sofronievska M., Josifoska Lj.

Surgical clinic "St. Naum Ohridski", Skopje,
Republic of Macedonia

Трудот претставува приказ на случај на абдоминална повреда во десен мезогастриум со лезија на хепатичната флексура на колон и соодветниот мезоколон и препознаена лезија на в.мезентерика инфериор, која била следена со масивна ректорагија по операцијата.

Пациентот бил третиран оперативно, при што била направена десна хемиколектомија и сутура на в.месентерика инфериор.

Трудот има клиничко и практично значење.

ЗАКЛУЧОК

По разгледувањето на пристигнатите материјали,
Рецензентската комисија утврди дека кандидатката
д-р Жанита Јовановска Спасова, согласно со критериумите
утврдени од страна на Катедрата за хирургија при
Медицинскиот факултет во Скопје, ги исполнува условите од
правно-формален аспект за унапредување во звањето асистент
по предметот хирургија, наставна база.

Рецензентска комисија

-проф.д-р Драгослав Младеновиќ с.р.
-проф.д-р Владимир Мирчевски с.р.
-доц.д-р Ѓорѓи Јота с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАУЧНИ СОРАБОТНИКА ПО ПРЕДМЕТОТ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 (Сл. весник на РМ бр.104/08 и бр.26/09) од Законот за високото образование, Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата III редовна седница одржана на 5.11.2009 година, донесе решение за избор на **два научни соработника** по предметот ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА во согласност со конкурсот објавен во весникот „Утрински весник“ од 30.9.2009 година и формираше Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Александар Апчевски
2. проф. д-р Нада Петрова
3. проф. д-р Љубица Павлова
4. проф. д-р Маргарета Балабанова-Стефанова, претседател
5. проф. д-р Весна Гривчева Паповска

На конкурсот се пријавија д-р мед. науки **Нина Цаца Билјановска** и д-р мед. науки **Сузана Николовска**, вработени во ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматологија-Скопје.

По разгледувањето на приложената документација, личното познавање, како и врз основа на досегашното следење на стручниот развој на кандидатите, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р мед. науки Нина Цаца- Билјановска, дерматовенеролог

Биографски податоци

Родена е 1956 година во Скопје.

Во учебната 1974/75 година матурирала во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје. Во основното и средното образование покажувала континуирано одличен успех.

Во учебната 1975/76 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала во 1982 со среден успех 8,60.

Во 1985 се вработила на Клиниката за дерматологија при Медицинскиот факултет во Скопје, а **1989 година го положила специјалистичкиот испит по дерматовенерологија**

Во 1990 година е избрана за асистент на Катедрата за дерматовенерологија.

Во 1991 година била на стручно усовршување од областа на дерматологијата на Дерматолошката клиника во Оснабрик, Германија.

Од 1995 година е раководител на Отсекот за актино (фото) терапија при Клиниката за дерматологија кој функционира по сите европски и светски стандарди, како единствена терцијарна здравствена единица од таа област во Р. Македонија.

Во 2000 година престојувала два месеца на Универзитетската дерматолошка клиника во Ротердам, Холандија, каде што ги усвоила терапевтски протоколи кај псориазата и вештините во работењето со апарати за УВ-радијација.

Во 2001 година магистрирала на Медицинскиот факултет во Скопје, со магистерскиот труд на тема: „Терапевтски модалитети кај различни форми на вулгарна псориаза“, под менторство на проф. д-р Марија Влчкова – Лашковска.

Во 2001 година, Министерството за здравство и го доделува звањето примариус.

Во 2006 година ја одбранила докторската дисертација на тема „Т-клеточно медирана хиперсензитивност на контактни алергени кај псоријазата“, работена под менторство на проф. д-р Марија Влчкова – Ланкоска, и се стекнала со звање доктор на медицински науки.

Една година (2006/2007) престојувала на Универзитетската болница во Кливленд, Охајо, САД, како корисник на Фулбрајтова стипендија. Таму работела и се едуцирала во областа на дерматолошката имунологија, поблиску со имунопатогенезата на псоријазата и примената на современите имунобиолошки лекови (Biologicals).

На Универзитетската клиника за дерматологија во Скопје, покрај вршењето на секојдневната здравствена дејност, активно учествува и во наставно-научната и педагошка дејност преку практична едукација и тренинг на лекари и специјализанти по дерматологија.

Редовно учествува на сите стручни манифестации на Клиниката, како и во активностите на Здружението на дерматовенеролози на Македонија.

Има активни учества со усни презентации и постери, со авторски и коавторски трудови на повеќе домашни и меѓународни конгреси, симпозиуми и стручни состаноци од областа на дерматологијата и имунологијата.

Член е на Друштвото на лекари на Македонија и на Македонското здружение на дерматовенеролози.

Активно се служи со англискиот јазик.

При изборот во звањето млад асистент, д-р Нина Цаца Бидјановска објавила 3 труда рецензирани во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.507/1988.

При изборот за асистент објавила 3 труда (4 - 6) во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.546/1990.

При I реизбор за асистент објавила 6 труда (7-12) во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.627/1994.

При II реизбор за асистент објавила 11 труда (13-23) во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ бр.709/1998.

Д-р мед. науки Сузана Николовска, дерматовенеролог

Биографски податоци

Д-р Сузана Николовска е родена во Скопје во 1961 година. Основно и средно училиште завршила во Скопје. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1979/80 година, а го завршила во 1984/85, со просечна оценка 9,20.

Магистерските студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ ги завршила во март 2002 година со одбрана на темата: „Евалуација на ефектот на пентоксифилинот во третманот и патогенетските механизми на венските улкуси“.

Докторската дисертација на тема: „Евалуација на ефектите на интермитентната пневматска компресија врз стапката на излекување на венските улкуси и нивото на азотниот оксид“ ја одбранила во март 2006 година.

Постдипломската стручна едукација ја започнала во 1987 година како стручен соработник во Центарот за нови технологии во МАНУ. Специјализацијата по предметот дерматовенерологија ја завршила во периодот 1989-1993 година. На супспецијалистичка едукација по ангиологија престојувала на Клиниката за ангиологија, Клинички центар, Љубљана, Словенија, во 1994 година и на Одделот за ангиологија, Универзитетски клинички центар, Грац, Австрија. На доусовршување по флебологија и едукација за примена на ласери во дерматовенерологијата престојувала на Дерматолошката клиника, Универзитетска болница-Цирих, Швајцарија, во 2004 година.

На Клиниката за дерматологија се вработила во 1989 година. Оттогаш има две професионални назначувања: шеф на Отсекот за ангиологија во периодот 1999-2007 и шеф на Отсекот за ургентна дерматологија и интензивно лекување од 2007 до денес.

Член е на Здружението на дерматовенеролози на Македонија, на International Ligue of Dermatology Societes (ILDS), на International Dermoscopy Society (IDS) и на European Association of Wound Management (EAWMA). Член е на Претседателството на Здружението на дерматовенеролози на Македонија од 2003 година.

Активно го познава англискиот јазик, а пасивно германскиот.

Д-р Сузана Николовска учествувала во наставната дејност како асистент по предметот дерматовенерологија во периодот 1994-2005 година (15.1.2005). Во овој период активно учествувала во практичната и теоретската едукација на студентите и специјализантите по дерматовенерологија. Во периодот 1999-2000 била член на тимот за изработка на современата специјализација по ПЗЗ, во рамките на проектот „Реформи во здравствениот сектор“, финансиран од Светската банка и Министерството за здравство.

Во својата научна дејност пројавува посебен интерес кон иследување на венските улкуси од патофизиолошки и тераписки аспект. Член е на Cochrane Wounds Group во улога на рецензент на објавените научни трудови, кои се однесуваат на менаџментот на рани.

Во периодот 2002-2005 година учествувала како соработник во проектот „Дијабетот виден преку кожата - кутаните манифестации во корелација со дијабетичните компликации“, финансиран од Министерството за наука.

Автор е на неколку заглавија во два прирачника и еден учебник. Има објавено 13 статии во медицински стручни списанија и повеќе од 60 апстракти од учество на стручни манифестации во земјата и во странство.

Трудови и апстракти (рецензирани)

I. Во постапката за избор за асистент по предметот дерматовенерологија во 1994 година, рецензиран е 1 труд. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 627/1994.

II. Во постапката за преизбор за асистент, рецензирани се 34 труда. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 777/2001.

III. Во постапката за избор за асистент, рецензирани се 22 труда. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 937/2008.

Прирачник

1. ФАРМАКОЛОШКИ ПРИРАЧНИК ЗА ЛЕКАРИ, ФАРМАЦЕВТИ И СТОМАТОЛОЗИ
Министерство за здравство, 2006, коавтор

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

Кандидат: **НИНА ГОРЃИ ЦАЦА БИЉАНОВСКА**
(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за дерматологија, Медицински факултет,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **дерматовенерологија**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активносга:	Поени
1	Одбренета докторска теза	8,0
2	Одбранета магистерска работа	4,0
3	Одбранет специјалистички труд	2,0
4	Reticulare Vascular Naevus (Cutis Marmorata Teleangiectatica Congenita)- a case report D. Dervendi, LJ. Pavlova, S. Nikolovska, N. Caca , A. Starova International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Abstracts, 284.	1,8
5	Ефекти на локалниот calcipotriol кај psoriasis vulgaris – наш материјал Н.Ц. Биљановска , М.В. Лашкоска, Н. Пешиќ, С. Николовска, А. Анчевски I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 91.	1,2
6	Третман на Dyskeratosis follicularis Darier со системски етретинат- приказ на случај С. Николовска, Љ. Павлова, В. Гривчева, Н.Ц. Биљановска I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 20.	1,2
7	Трозаков модел- можност повеќе во дијагнозата на Psoriasis vulgaris В. Цифревска, А. Анчевски, Н. Петрова, Н.Ц. Биљановска , В. Гривчева I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 85.	1,2
8	Застапеност на микотичните инфекции во урогениталниот тракт- наш материјал К. Цветковиќ, М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска , Д. Цветковиќ I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 116.	1,2
9	Мултипли суперфицијални базалиоми – комбиниран терапевски пристап со 5- Флуороурацил (KR EFFUDIX) и криотерапија Н. Пешиќ, А. Анчевски, Л. Захариева, Н.Ц. Биљановска , Г. Гоцев I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 162.	1,2
10	Amyloidosis cutis- по повод еден случај А. Старова, М.В. Лашкоска, В. Матевска Н.Ц. Биљановска , А. Анчевски, I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 25-28 септември, 96, Охрид, Зборник на резимеа, 186.	1,2
11	Церебрален инфаркт со десностран хемипареза после увод од стршлен Манчева М, Влчкова-Лашкоска М, Балабанова М, Цаца- Биљановска Н. I Македонски имунолошки конгрес, 1-5 октомври, 1996, Охрид, Мак. Мед. преглед 50: (суплемент 23) стр.136, Скопје, 1996.	1,2

12	Linear Ig A Dermatitis: Diagnostic and Therapeutic Aspects M.V. Laskoska, N.C. Biljanovska , K. Cvetkovic Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 35.	1,6
13	Calcium metabolizam kod Calcipotriol tretiranih psorijazis pacijenata N.C. Biljanovska , M.V. Laskoska, K. Cvetkovic, D. Dervendi, V. Matevska Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 112.	1,2
14	Chlamydia trachomatis – najcesti uzročnik seksualno prenosnih bolesti K. Cvetkovic, M.V. Laskoska, N.C. Biljanovska , D. Cvetkovic Acta dermatovenerol Jugosl.19 (1996) supplement, 113.	1,2
15	Наши искуства во третман на Chlamydia trachomatis – генитални инфекции Цветковиќ К. Н.Ц. Биљановска , Д. Цветковиќ 1. Конгрес на микробиолозите на Македонија, 14-17 мај, 1997, Охрид, Зборник на резимеа, 118.	1,6
16	Leukocytoclastic vasculitis in discoid lupus erythematosus N.G. Caca- Biljanovska , M. T. Vlečkova-Laskoska, T. D. Josifovski, D.S. Laskoski Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey Book of Abstracts, 5.	1,8
17	Lichen planopilaris – a case report V. Cifrevska, A. Ancevski, N. Caca- Biljanovska , A. Starova Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey Book of Abstracts, 28.	1,8
18	Pemphigus vulgaris in pregnancy M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski, A.U. Starova, N.G. Caca- Biljanovska Clinical Dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of abstracts, 110-111	1,8
19	Cryosurgery and Basal Cell carcinoma- Our experience N.P. Pesic, M. Vlečkova-Laskoska, N. Caca , K. Cvetkovic, S. Kamberova Clinical Dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of abstracts, 178	1,8
20	Therapy of Psoriasis Unguinum with calcipotriol – Our Experiences N.G. Caca- Biljanovska , M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski 5 th European Congress on Psoriasis, 7 th International Psoriasis Symposium Milan, September 2-5, 1998, Abstracts, 142.	2,4
21	Gingival Hyperplasia in Cyclosporin Treated Psoriasis Patients M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski N.G. Caca- Biljanovska 5 th European Congress on Psoriasis, 7 th International Psoriasis Symposium Milan, September 2-5, 1998, Abstracts, 110	2,4
22	Necrobiosis lipoidica diabetorum- по повод еден случај Дервенци Шикова Д., Захариева Л., Цаца Биљановска Н. , Гоцев Г. II конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември 1998, Охрид Мак мед преглед 52: (Суплемент 31), стр.59.	1,2
23	Phenobarbiton-ски алергии кај деца М.Б. Стефанова, С. Пеова, М.Лашкоска, Д. Дервенци, Н. Цаца- Биљановска Македонски имунолошки денови, Охрид, 27-30 септември 1998, Мак.мед. преглед 51: (Суплемент 32), стр.126.	1,2
24	Калципотриол–синтетски аналог на витамин Д3 (1,25 дихидрокси-витамин Д3), најнов принцип во локалниот третман на псоријаза Н.Цаца- Биљановска Макед.мед.преглед, 3-4,132-136,1998.	4,0
25	Pyoderma gangrenosum successfully treated with cyclosporine A M.T. Vlečkova-Laskoska, D.S. Laskoski N.G. Caca- Biljanovska , J. S. Darkovska Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 541-545.	3,6

26	Treatment of generalized morphea with oral 1,25 dihidroxyvitamin D3 N.G.Caca- Biljanovska, M.Vlckova-Laskoska, D.Dervendzi, N. Pesic,D.Laskoski Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 299-304.	3,6
27	Naevus Varicosus Osteohypertrophicus. An Early Diagnostic Approach D. Dervendzi, Lj. Pavlova, M.Vlckova-Laskoska, S.Nikolovska, N.C Biljanovska Adv Exp Med Biol. 1999; 455: 535-540.	3,6
28	Тераписки ефекти на оралниот калцитриол кај системска склеродермија: наши прелиминарни искуства Н. Цаца Билјановска, М. Влчкова- Лашкоска, М. Балабанова, А. Старова Макед.мед.пПреглед, 3-4,180-182,1999.	2,4
29	Eczematoid eruption: rare side effect during acitretin therapy of psoriasis N.G. Caca- Biljanovska, M. V.Laskoska, L. Goleva, S. Kamberva, V. Ivanova 7 th National Congress of Dermatology and Venereology, Sofija, 11-13 maj 2000 Book of Abstracts, 78.	1,2
30	Pemphigus in Republic of Macedonia: a study of 65 cases S.Kamberova, M. V-Laskoska, M. B- Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska 7 th National Congress of Dermatology and Venereology, Sofija, 11-13 maj 2000 Book of Abstracts, 70.	1,2
31	Tinea capitis and Microsporum canis in the Republic of Macedonia- epidemiological aspects A. Starova, M.Laskoska, L. Goleva, M. B- Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska International symposium The Current trends in Dermatormycology, june16-17, 2000 Acta Dermatovenerol Croat vol 8-No 2- june 2000, Abstract Book 102	1,8
32	Lupus erythematosus systemicus- приказ на случај Л.Голева, К.Цветковиќ, Н.Билјановска, В. Гривчева, А. Анчевски, Мишевска II конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 13-16 септември, 2000, Охрид, Зборник на резимеа, 146.	1,2
33	Treatment of psoriasis vulgaris placata with calcipotriol vs betamethasone dipripionate - Macedonian experience NG Caca- Biljanovska, MT Vlckova-Laskoska, CEEDVA, 2002 Bulletin 4: 56-60.	3,6
34	Management of Guttate and Generalized Psoriasis Vulgaris: Prospective Randomized Study Nina G Caca- Biljanovska, Marija T. Vlckova-Laskoska Croat Med J 2002;43: 707-712.	5,4
35	Стрептококна инфекција: тригер фактор на psoriasis guttata Цаца- Билјановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А, Мирчевска З II конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 мај, 2002, Охрид, Зборник на резимеа, 96.	1,2
36	Клинички аспекти и дијагностички процедури кај кутаната криптококоза: приказ на случај Влчкова-Ласкоска М., Камберова С., Старова А., Цаца- Билјановска Н., Јаневска В. II конгрес на микробиолозите на Македонија, 28-31 мај 2002, Охрид Зборник на резимеа, 135-136.	1,2

37	Tinea capitis во Македонија во период 1998-1999: Епидемиолошки аспекти Старова А., Влчкова-Ласкоска М., Голева Л., Цаца-Билјановска Н., Мирчевска З. II конгрес на микробиолози на Македонија, 28-31 мај 2002, Охрид. Зборник на резимеа, 136.	1,2
38	Инциденца на алергиски контактен дерматит кај псоријаза Н. Цаца-Билјановска, М. Влчкова-Ласкоска, М. Б-Стефанова, В. Гривчева Макед. мед. преглед, год. 57, 2003, стр. 145-148, бр. 3-4.	2,4
39	Терапија на псоријаза со фотохемотерапија и ретиноиди Цаца-Билјановска Н., Влчкова-Ласкоска М., Старова А. XVI конгрес на лекарите на Македонија Макед.мед. преглед, год 56:(supl.54), стр146. 2003.	1,6
40	Acrodermatitis Papulosa Eruptiva Infantilis Н. Цаца-Билјановска , А. Старова, С. Дума III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 217.	1,6
41	Tinea capitis- Дерматофитска инфекција специфична за детската возраст А. Старова, Н. Цаца-Билјановска , З. Зафировиќ, Н. Волчова III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 43.	1,2
42	Линеарна ИГА- дерматоза во детска возраст М. Влчкова-Ласкоска, А. Старова, Н. Цаца-Билјановска, Н. Волчова III конгрес на педијатрите на Македонија, 9-13 септември 2003, Охрид. Зборник на апстракти и трудови, 216.	1,2
43	Pustulosis palmoplantaris treated with Itraconazole: an open study N. Caca- Biljanovska, M. Vlcova-Laskoska, A. Starova, S. Kamberova 12 th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 367.	1,8
44	Diagnostic procedures in cutaneous Cryptococcosis M. Vlcova-Laskoska, A. Starova, N. Caca- Biljanovska, V. Janevska. M. Petrovska 12 th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 108.	1,8
45	Cutaneous Cryptococcus Laurentii infection in a human immunodeficiency virus-negative subject M. Vlcova-Lashkoska, S. Kamberova, A. Starova, L. Goleva, N. Tsatsa -Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska JEADV (2004) 18, 99-100.	3,6
46	Современи сознанија за имунопатогенезата на псоријаза Н. Цаца-Билјановска Макед.мед. преглед, год. 58, 2004, стр. 112 -115, бр. 1-2.	4,0
47	Systemic Therapy of Psoriasis Nina Caca- Biljanovska. Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, June 11-15, 2004 (плeнарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество)	3,0
48	Топични кортикостероиди во дерматотерапијата А. Старова, М. В -Лашкоска, М. Балабанова, Н. Цаца, Н. Волчкова Макед.мед. преглед, год. 58, 2004, стр. 277 -283, бр. 5-6.	2,4
49	HPV 16-associated penile squamous cell carcinoma Vlcova-Laskoska M, Pesic N., Caca- Biljanovska N. and Ivkovski Lj Conference on Sexually Transmitted Infections, 7-9 October, 2004, Myconos, Greece Book of abstracts 218.	1,8

50	Generalized Morphea and calcitriol therapy N. Caca- Biljanovska , M. Vleckova-Laskoska, S. Kamberova, Z. Zafirovic 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 432.	1,8
51	Toxic epidermal necrolysis with severe hepatitis M. Vleckova-Laskoska, A. Starova, N. Caca- Biljanovska , S. Kamberova 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 448.	1,8
52	Acrodermatitis continua Hallopeau: a case report S. J. Kamberova, M. T. Vleckova-Lashkoska, N. G. Caca- Biljanovska , A. U. Starova 13 th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 349.	1,8
53	Cutaneous Paraneoplastic Syndromes M.T. Vleckova-Laskoska, M.G. Balabanova Stefanova, N.G. Caca- Biljanovska CEEDVA, 2004 Bulletin 6: 13-16.	3,2
54	Frequency of Delayed –Type hypersensitivity to Contact Allergens in Palmo-Plantar Psoriasis Nina Caca- Biljanovska, M. Vleckova-Laskoska, M. Balabanova- Stefanova, V. Griveeva-Panovska Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXVI, 2, p. 131-141 (2005).	2,4
55	Treatment of Plaques Psoriasis with Betamethasone Dipropionate VS. Calcipotriol- Comparative Study Nina Caca- Biljanovska Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, September 10-14, 2005 (плeнарно предавање на нучен/стручен собир со меѓународно учество)	3,0
56	Sistemska terapija kod teskih formi psorijaze Nina Caca Biljanovska V Jadranski susreti Dermatovenerologa SiCG, Tivat, 17-19.06.2005 (плeнарно предавање на нучен/стручен собир со меѓународно учество)	3,0
57	Combined exposure to UV and Di- nitro benzene sulfonic acid (DNBS) profoundly modulates Ca+2 binding proteins and alters redox signaling. Mary Bennett, Liming Liu, Shuqing Liu, Nina C. Biljanovska , Thomas S. McCormic, Mark R Chance, Kevin D. Cooper and Pratima Karnik. 68 th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Los Angeles, California, May 9-12,2007 Supplement to the Journal of Investigative Dermatology, Volume 127 Suppl.1 April 2007, Abstracts S143.	1,8
58	Epidemiology of Pemphigus in Macedonia: A 15-year retrospective study (1990-2004) Marija T. Vleckova-Laskoska, MD, PhD, Dimitri S. Laskoski, PhD, Suzana Kamberova, MD, Nina Caca- Biljanovska, MD, MS, Nadja Volckova, MD International Journal of Dermatology 2007, 46, 253-258.	3,6
59	Епидемиолошка проценка на пациентите со меланом во периодот од 2005-2009 година дијагностицирани на Клиниката за дерматологија во Скопје. Камберова С., Цаца Билјановска Н., Пешиќ Н. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември, 2009, Зборник на резимеа, 66.	1,6
60	Биолошка терапија кај псоријаза Цаца Билјановска Нина IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември, 2009, Зборник на резимеа, пленарни предавања, 34 (плeнарно предавање на нучен/стручен собир со меѓународно учество)	3,0
Вкупно		132,8

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Студија-учесник/соработник	1
2	Воведување нова клиничка лабораториска метода	4
Вкупно		5

Дејности од поширок интерес

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Прв студиски престој во странство (до 3 месеци)	0,5
2	Втор студиски престој во странство (до 3 месеци)	0,5
3	Трет студиски престој во странство (повеќе од 6 месеци)	2
4	Учество во комиси и тела на државни и други органи	1
5	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	4x1=4
6	Раководител на внатрешна организациона единица	3
Вкупно		11

Ред. број	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	132,8
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	16
Вкупно		148,8

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р
2. Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р
3. Проф. д-р Нада Петрова, член с.р
4. Проф. д-р Љубица Навлова, член с.р
5. Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: СУЗАНА ЈЕФРЕМ НИКОЛОВСКА
(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитетска клиника за дерматологија, Медицински факултет,
Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: дерматовенерологија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одбренета докторска теза	8,0
2	Одбранета дагистерска работа	4,0
3	Одбранет специјалистички труд	2,0
4	С. Николовска, Љ. Павлова, Н. Петрова, Г. Гоцев. Ефикасност на интермитентната пневматска компресија во третманот на венските улкуси на нозете. Мак.мед преглед 2002; 5-6:252-256.	2,4
5	Suzana Nikolovska, Andrej Arsovski, Katerina Damevska, Gorgi Gocev, Ljubica Pavlova. Evaluation of two different pneumatic compression cycle settings in the healing of venous ulcers: a randomized trial Med Sci Monit 2005;11:CR1-CR7.	3,6
6	Suzana Nikolovska, Ljubica Pavlova, Aleksandar Ancevski, Andrej Petrov, Andrej Arsovski, Elizabeta Dejanova. The role of nitric oxide in the pathogenesis of venous ulcers Acta Dermatovenerol Croat 2005;13:242-246.	2,4
7	Lj. Pavlova, S. Nikolovska, G. Gocev. Antistreptococcal treatment for psoriasis guttata: is it beneficial? JEADV 2003; 18 (Suppl 1):41.	2,4
8	S. Nikolovska, Lj. Pavlova, M. Martinovski. Livedo vasculitis with factor v leiden mutation: efficacy of intravenous iloprost JEADV 2003; 18 (Suppl 1):51.	2,4
9	Lj Pavlova, G. Gocev, K. Damevska, S. Nikolovska. Atypical pyoderma gangrenosum after breast surgery for carcinoma JEADV 2004; 18 (Suppl 2):577.	1,8
10	Nikolovska S. Хронични улкуси на потколениците во врска со различни интермистички заболувања: проценка и менаџмент-перспектива за дерматологот. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 60.	2,0
11	Папестиев В., Николовска С. Васкулитис на жолчното кесе презентираан како акутен холециститис асоциран со кутан леукоцитокластичен васкулитис - приказ на случај. IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 87.	1,8
12	Николовска С. Превенција и третман на декубитуси кај повозрасната популација. Едукативно-работна средба на Здружението на физијатри на Македонија. Охрид, 2.10.2009 (секциско предавање на научно-стручен собир).	1
Вкупно		33,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Книга од стручна област (автор)	8
2	Воведување нова клиничка лабораториска метода	4
Вкупно		12

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
6	Раководител на внатрешна организациона единица	3
Вкупно		3

Ред. број	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33,8
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	15,0
Вкупно		48,8

Членови на Комисијата:

- 1.Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р.
- 2.Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р.
- 3.Проф. д-р Нада Петрова, член с.р.
- 4.Проф. д-р Љубица Павлова, член с.р.
- 5.Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р.

ЗАКЛУЧОК

На конкурсот за избор на два научни соработника по предметот **дерматовенерологија**, се пријавија два кандидата: **д-р мед. науки Пина Цаца Билјановска** и **д-р мед. науки Сузана Николовска**, вработени во ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматологија-Скопје.

По разгледувањето на приложената документација на кандидатките, пенејки ја нивната досегашна стручна работа, приложените трудови и научностажувачките активности на двете кандидатки, и во согласност со член 27 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од јуни 2009, може да се види дека двете кандидатки го оствариле потребниот број на поени и двете ги поседуваат сите квалитети за избор во звањето **научен соработник** по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Оценувајќи ги сите квалитети на двете кандидатки, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, да ги избере д-р мед. науки Пина Цаца Билјановска и д-р мед. науки Сузана Николовска за научни соработници по предметот дерматовенерологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

ДОДОТОК: Во прилог Ви доставуваме табели АНЕКС 2 за двата кандидата.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Маргарета Балабанова Стефанова, претседател с.р.
2. Проф. д-р Александар Анчевски, член с.р.
3. Проф. д-р Нада Петрова, член с.р.
4. Проф. д-р Љубица Павлова, член с.р.
5. Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, член с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 12 АСИСТЕНТИ И 5 ПОМЛАДИ АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ
ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата III седница одржана на 5.11.2009 година, донесе решение за формирање Рецензентска комисија по конкурсот објавен во јавните гласила, за избор и преизбор во звањето асистент и преизбор на помлад асистент по предметот интерна медицина, во состав: проф. д-р Кочо Чакалароски, проф д-р Борче Георгиевски и проф. д-р Викторија Чалоска.

На конкурсот објавен на ден 30.9.2009 година во јавните гласила (Утрински весник) се пријавија следниве кандидати: ас. д-р М.Отљанска, ас. д-р М.Јуруковска, ас. д-р А. Георгиев, ас. д-р Ирина Пановска Ставридис, ас. д-р Х. Пејков, помл. ас. д-р М. Павковиќ, помл. ас. д-р Н.Симоновска, пом. ас. д-р Т.Сотирова, помл. ас. д-р С.Трајкова, помл. ас. д-р П.Цекова Видмлиска, помл. ас. д-р И.Битова, д-р Д. Трајков, д-р Г. Дерибан, д-р М.Бушева, д-р Д.Тодевски, д-р М.Здравовска, д-р З.Арсовски, помл. ас. д-р И.Николов, помл. ас. д-р Б.Тодоровска, помл. ас. д-р Сашо Јосимовски, помл. ас. д-р Жан Зимбаков, помл. ас. Д-р С.Пејковска, д-р Е.Михајлоска.

Врз основа на доставените материјали од кандидатите, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ас. д-р Магдалена Отљанска

Биографски податоци

Ас. д-р сци Магдалена Отљанска е родена во Скопје на 25.8.1960 година. Основното и средното образование го завршила во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1978/79 година и го завршила во 1984 година со просечен успех 9,0. Во 1988 година се вработила на Клиниката за кардиологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Специјалистичкиот испит по предметот интерна медицина го положила во 1993 година. Во 1991 година е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина во 1993 година за асистент по предметот интерна медицина, а 1997, 200 и, 2006 година се реизборите за аистент по интерна медицина. Активно учествува во изведувањето на практичната настава за студенти по медицина и стоматологија.

Стручна и научна активност

На Клиниката за кардиологија работела во одделот за интензивна коронарна нега, одделението за вродени и стекнати срцеви мани, одделението за кардиомиопатии. Од 1996 година работи во Центарот за хипертензија, шеф на отсек на одделението за хипертензија, во ехокардиографската лабораторија, како и во Центарот за превентивна кардиологија. Член е на Македонското здружение за кардиологија, Европското здружение за кардиологија,

Македонското здружение за ехокардиографија, Македонското здружение за хипертензија, Македонското здружение за дебелина, Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија.

Во јануари 1999 година го одбрала магистерскиот труд " *Примена на ACE инхибитори кај хронична срцева слабост*". Во мај 2003 година ја одбрала докторската дисертација на тема " *Гранична хипертензија- евалуација на невроендокрините промени и нивниот ефект врз морфолошките промени на срцето*"

Во периодот 2006/2007 година организираше и учествувала на предавања од областа на превенција на кардиоваскуларните заболувања во повеќе градови низ Македонија. Ги завршила турнусите од субспецијализацијата по кардиологија. Добитник е на благодарница на 7 април 2006 година по повод денот на лекарите. Акредитирана е од Лекарската комора на Македонија како испитувач за полагање на државниот испит за лекари.

Во месец септември 2006 година престојувала во Клиниката во Нирнберг соствен дел на Универзитетската Клиника Ерланген- Нирнберг, Германија. Учествовала на повеќе домашни, европски и светски конгреси од областа на кардиологија. Коавтор е на книгата Практикум по интерна медицина. Активно се служи со англискиот јазик.

Досега се рецензирани 86 научни труда (Билтен бр.614/1994 година, Билтен бр.691 /1997 година, Билтен бр.785/2001 година, Билтен бр.870/2005 година, билтен бр.894 - 31 март 2006 година, Билтен бр.938 од 14.3.2008 година.

За овој конкурс ас. д-р Магдалена Отѓанска не пријавила трудови за рецензија.

Ас. д-р Мариша Јурукоска

Биографски податоци

Ас. д-р Мариша Јурукоска е родена 1962 година во Скопје, каде и го завршила своето основно и средно образование, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1980/81 година, а студиите ги завршила во учебната 1985/86 година со среден успех 8,84. На Клиниката за Кардиологија се вработила во 1988 година, а државниот испит го положила во 1989 година. Специјализација по Интерна медицина добила во 1990 година, а истата ја завршила во 1995 година. На Клиниката за Кардиологија работела на одделението за срцеви мани, а потоа на одделението за исхемична болест на срцето-интензивна нега. По завршувањето на специјализацијата работела во дијагностичкиот центар на Клиниката, како шеф на Кардиолошка амбуланта.

Во 1996 година била на двомесечен стручен престој на Клиниката "Charite" Medical Faculty of Humboldt University - Berlin, P. Германија, во ехокардиографската лабораторија, а на Клиниката за Кардиологија е дел од тимот за ехокардиографија. Во февруари 1993 година била на двонеделен стручен престој во Rush-Presbyterian-St.Luke's Medical Center Chicago, Illinois, во USA.

Од 1998 година работи на Одделението за хипертензија и дислипидемии, кабинет за превентивна Кардиологија, работно место: шеф на одсек, асистент специјалист.

Повеќе години работи и е дел од тимот во Ехокардиографската лабораторија на Универзитетската клиника за кардиологија.

Стручно-научна активност

За помлад асистент по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во Март 1991 година, а за асистент во јуни 1996 година.

Во текот на целиот временски период од првиот избор во асистентско звање наваму, таа редовно, квалитетно и ангажирано ги извршува сите доверени обврски, што за неа произлегуваат од наставната програма на предметот интерна медицина.

По завршувањето на постдипломските студии, пријавила изработка на магистерски труд под наслов: *"Евалуација на дислипидемите како ризик фактор за настанување на коронарната артериска болест, со дополнителен осврт на улогата на липопротеинот(a)"*, кој успешно го одбрала во 2001 година, со што се здобила со звањето магистар на медицински науки од областа кардиологија.

По одбраната на магистерскиот труд пријавила изработка на докторска дисертација со наслов: *"Евалуација на терапевскиот потенцијал на статините кај дислипидемични пациенти со коронарна артериска болест"*, а истата успешно ја одбрала во 2008 година, со што се здобила со звање доктор на медицински науки од областа кардиологија.

Д-р Марина Јурукоска покажала интерес за стручно-научна активност, надвор од секојдневната рутинска стручна работа на Клиниката, уште од почетокот на своето работење. Како последица на тоа, таа со свои трудови активно учествувала на повеќе домашни, национални и меѓународни симпозиуми и конгреси од областа на кардиологијата.

Список на рецензирани трудови:

Број на рецензираните труд и Билтен каде е објавена рецензијата: **1- 2** (Билтен бр. 548, 1990), **3-11** (Билтен бр. 655, 1996), **12 - 33** (Билтен бр. 747, 1999) и **34 - 66** (Билтен бр. 846, 2004).

Список на нерцензирани трудови:

67. СРЦЕВА СЛАБОСТ КАЈ КОРОНАРНАТА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ, ЗНАЧЕЊЕ НА ХЕМОДИНАМСКО МОНИТОРИРАЊЕ

Кедев С, Србиновски Л, Борозанов В, Каев М, Лазарв Л, Јанакиевски В, Добркович Л, Горгов Н, Ношпал М, ; 13-ти конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 1991, абстракт 148.

Целта на трудот е да се испитаат ефектите на вазодилаторната терапија со НТГ и нитропрусид, врз хемодинамскиот профил. За таа цел се анализирани 17 пациенти со акутна срцева слабост после прележан миокарден инфаркт. После направените анализи, може да се заклучи дека индикациите за примена на вазодилатори зависат од почетниот хемодинамски профил.

68. Lisinopril versus Enalapril in patients with congestive heart failure

М. Отљиска, Б. Сидовска, Ношпал М, Е. Србиновска, С. Јованова
The Journal of Heart Disease, Washington, DC USA Maj 1999, abs. 194

Во трудот се обработени и следени 27 пациенти со артериска хипертензија кои се поставени на терапија со лизиноприл и еналаприл и потоа е правена компарација на параметрите со цел да се одреди ефикасноста на терапијата.. Лисиноприлот покажал подобра терапевска ефикасност.

69. ПАНКАРДИТИС И ПОЛСЕРОЗИТИС КАКО КЛИНИЧКА МАНИФЕСТАЦИЈА НА ПРЕТХОДНО НЕОТКРИЕН ПАНХИПОПИТУИТЕРИЗАМ - ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ ХЕМОДИНАМСКО МОНИТОРИРАЊЕ

Проевска Д, Миленкович Т, Зантева М, Христова Е, Ношпал М, Танева Б.
Зборник на абстракти на прв Македонски конгрес по ендокринологија и метаболни нарушувања со, абстракт 081, Охрид 2000.

Во трудот е прикажан случај на пациент со клиничка слика на панкардитис и полисерозитис, кај кого после направените иследувања е докажано постоење на дотогаш неоткриен панхипопитуитаризам. Пациентот е понатамо поставен и лекуван со соодветна терапија.

70. ESTIMATION OF THE MITRAL FLOW IN PATIENTS WITH SEVERE AORTIC STENOSIS, ACCORDING TO LEFT VENTRICULAR FUNCTION

E, Srbinovska, M, Zanteva, Nospal M, V. Spirovska
European Journal of Echocardiography, December 2002, vol. 3 Supplement 1.

Во трудот е анализирани пациенти со тешката аортна стеноза кај кои се испитани ехокардиографски параметри на дијастолната функција на ЛК преку испитувањето на трансмитралниот проток и да се постави во сооднос со систолната функција на ЛК преку вредностите на ежекционата фракција. Добиените резултати укажале на поврзаност меѓу овие параметри.

71. The significance of atherogenic LDL/HDL coefficient as atherogenic risk predictor for occurrence of coronary arterial disease.

Ношпал М, Цекова-Стојкова С, Арсова В, Ловчанска Ј, Маликовска С, Отљанска М.
15 конгрес кардиолога Србије и Црне Горе, Београд 2003, абстракт бр. 86.

Во трудот се обработени 124 пациенти со коронарографски докажана коронарна артериска болест кај кои е направена анализа на липидниот статус и одреден Понатамошните односот ЛДЛ/ХДЛ. Понатамошните анализи укажале на силната предиктивна моќ на овој коефициент за појава на КАБ и повторни коронарни случувања.

72. МОЖНОСТИ ЗА ДИЈАГНОСТИКА НА ВАСКУЛАРНИ КОМПЛИКАЦИИ ПО СРЦЕВА КАТЕТЕРИЗАЦИЈА СО ПРИМЕНА НА УЛТРАСОНОГРАФСКИ МЕТОД

Мешкоска С, Христова Е, Србиновска Е, Котевски В, Танева Б, Отљанска М, Ношпал М, Бошевски М. ; Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје; 1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 6.4П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

После дијагностичка или интервентна срцева катетеризација, на местото на пункцијата на артеријата можна е појава на различни видови на васкуларни компликации. Во тек на 6 месечен период од 2346 срцеви катетеризации, ултрасонографски беа дијагностицирани 9 васкуларни компликации од различен тип, кои потоа беа пратени и потврдени и на васкуларна хирургија. Во трудот беше докажано значењето на ултрасонографскиот метод, како точен, брз и неинвазивен метод за дијагностика на васкуларни компликации по срцева катетеризација.

73. ХИПЕРЕХОГЕНИ СЕНКИ НА ВЕШТАЧКИТЕ ПРОТЕЗИ И ИНЦИДЕНЦИЈАТА НА ТРОМБОЕМБОЛИЗАМ

Србиновска Е, Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Христова Е, Проевска Д, Андова В, Чапаровска Т, Ношпал М, Отљанска М, Пејков Х, Георгиев А, Танева Б, Христовски Ж, Трајчевски Т. ; Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје ; 1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 7.3П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Цел на трудот беше да се процени поврзаноста на хиперехогените сегменти на протезите и тромбоемболизмот кај пациенти со протетични валвули. Беа следени 280 пациенти со присуство на хиперехогени сенки во различни постоперативни периоди. Добиените резултати покажаа дека ехокардиографијата е супериорен метод за евалуација и следење на пациентите по валвуларен репласман, и правењето на ран, базален постхируршки Колор Доплер ехокардиограм има голема важност од прогностичко значење.

74. ВРЕДНОСТА НА ДОПЛЕР ЕХОКАРДИОГРАФИЈАТА ВО ОЦЕНУВАЊЕТО НА ИЗРАЗЕНОСТА НА ВАЛВУЛАРНАТА АОРТНА СТЕНОЗА
Христова Е, Србиновска Е, Жантева М, Спироска В, Мешковска С, Ношпал М, Отљанска М, Чапаровска Е, Калпак О. ; Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје ; 1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 7.4П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Цел на трудот е да се одредат ехокардиографските параметри кај пациенти со аортна стеноза, која претставува хронична прогресивна болест, со појава на првите симптоми после долг асимптоматски период. Кај 65 испитувани пациенти беа одредени ехокардиографските параметри, со цел да се оцени степенот на аортната стеноза. Добиените резултати потврдија дека ЦНД доплер ехокардиографијата е неинвазивна и повторлива, сигурна и точна метода за оценување на изразеноста на аортната стеноза.

75. AORTIC STENOSIS AND HEMORRHAGIC SYNDROME: CLOSE CORRELATION BETWEEN SEVERITY OF AOS AND ABNORMALITIES OF VON WILLEBRAND FACTOR-A CASE REPORT
Христова Е, Србиновска Е, Жантева М, Спироска В, Мешковска С, Ношпал М, Отљанска М, Проевска Д, Радулович В, Христов В. ; Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје
1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 7.5, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажана пациентка со тешка аортна стеноза, која во тек на претходен период од 3 години имала синкопални пристапи. Пациентката, исто така имала продолжено крварење во тек на екстракција на заби, мелена, чести хематоми и обилни крварења од нос. По направените иследувања кај пациентката бил дијагностициран Morbus VON WILLEBRAND. Кај ваквите пациенти со блиска корелација на тешка аортна стеноза и Morbus VON WILLEBRAND потребно е исклучително внимателно следење од кардиолог и трансфузиолог, особено за време на хемодинамско иследување и неопходниот оперативен третман.

76. ЕХОКАРДИОГРАФСКИ ПРЕДНОСТИ И ОГРАНИЧУВАЊА ПРИ ПОСТАВУВАЊЕ НА ДИЈАГНОЗА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Проевска Д, Спироска В, Жантева М, Јованова С, Ношпал М, Танева Б, Божиновска В, Отљанска М, Бошевски М, Андова В, Чапаровска Е.
Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје ; 1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 7.11П, Охрид, 2003, Р. Македонија

Во трудот е прикажана пациентка со митрална стеноза, која била редовно кардиолошки контролирана и кај која било правено ехокардиографско иследување на 2-3 години. Заради влошена состојба пациентката била хоспитализирана на клиниката, а ехокардиографското иследување детектирало постоење на маса во левата преткомора која исполнувала две третини од преткомората. ДДгн. можно е да се работи за тромботична маса или миксом. Благодарение на овој ехокардиографски наод пациентката била упатена на оперативно лекување, што е лекување од избор во обата случај.

77. КОГА ХИРУРШКИОТ ТРЕТМАН Е ИТЕН ЗА ПАЦИЕНТИТЕ СО МИТРАЛНА СТЕНОЗА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Андова В, Србиновска Е, Спироска В, Жантева М, Чапаровска, Ношпал М, Проевска Д, Христова Е, Отљанска М, Арнаудова Ф.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 7.13П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажана пациентка која на клиниката била упатена за ехокардиографското иследување. Наодот бил во прилог на постоење на тешка митрална стеноза и голема тромботична формација во левата преткомора. Пациентката која дотогаш имала само неспецифични срцеви потешкотии била спремена и упатена на хитна операција, тромбектомија и решавање на митралната стеноза со протеза.

78. ПУЛМОНАЛНА СТЕНОЗА И ФОРАМЕН ОВАЛЕ АПЕРТУМ-ТЕЕ И ХЕМОДИНАМСКА СТУДИЈА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Христова Е, Србиновска Е, Жантева М, Спироска В, Ношпал М, Јованова С, Мешковска С, Мешковска С, Отљанска М, Андова А, Зимбаков Ж, Христов В, Проевска Д.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 8.5П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажана пациентка со ретка конгенитална мана, пулмонална стеноза и форамен овале апертум. Пациентката исто така, имала хипертензија и хиперлипидемија. Пациентката била детално иследена и дијагностицирана. Иако ретка, оваа конгенитална мана може да се сретне и во адултна возраст. Примената на практични совети за намалување на физичкото оптоварување значајно ја подобрила клиничката слика на во наредниот период на засега конзервативниот третман.

79. КОМБИНИРАН ДЕФЕКТ НА ИНТРААТРИЈАЛНИОТ И ИНТРАВЕНТРИКУЛАРНИОТ СЕПТУМ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Ношпал М, Спироска В, Отљанска М, Христова Е, Србиновска Е, Јованова С, Георгиевска -Исмаил Љ.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 8.10П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажан пациент на 43 год. Возраст, кој на клиниката бил упатена за ехокардиографското иследување заради случајно откриен шум на срцето До пред една година претвора пациентот бил асимптоматичен. Направеното ТЕЕ покажало постоење на Наодот бил во прилог на постоење на КОМБИНИРАН ДЕФЕКТ НА ИНТРААТРИЈАЛНИОТ И ИНТРАВЕНТРИКУЛАРНИОТ СЕПТУМ. Дадениот контраст покажал дека се работи за помал прекин во однос на првиот впечаток без дадено контрастно средство, со што се објаснил долготрајниот асимптоматски период.

80. ЕХОКАРДИОГРАФИЈА ПРИ ДИЈАГНОЗА НА ИНФЕКТИВЕН ЕНДОКАРДИТИС(ИЕ) - ДЕСЕТГОДИШНА СТУДИЈА

Проевска Д, Спироска В, Жантева М, Србиновска Е, Ношпал М, Мешковска С, Христова Е, Андова В, Чапаровска Е.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 9.2П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажано значењето на ехокардиографијата како метода за детектирање на ИЕ. Прикажана е десетгодишна студија на 83 пациенти со ехокардиографски откриен ИЕ и потврдено е огромно значење на оваа метода за детектирање и следење на оваа група пациенти.

81. БАКТЕРИСКИ ЕНДОКАРДИТИС НА НАТИВНА АОРТНА ВАЛВУЛА НАШИ ИСКУСТВА

Проевска Д, Спироска В, Жантева М, Србиновска Е, Ношпал М, Божиновска В, Христова Е, Чапаровска Е.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 9.3 П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Целта на студијата е одредување на застапеноста на бактерискиот ендокардитис на нативна аортна валвула, половата застапеност, предиспонирачка срцева состојба, најчести предизвикувачи. Во студијата се застапени 60 пациенти со бактериски ендокардит на нативна валвула, 33 од нив со болеста на аортната валвула. Ехокардиографијата (ТТЕ и ТТЕ) има значајна улога во дијагнозата на бактерискиот ендокардит.

82. ИНФЕКТИВЕН ЕНДОКАРДИТИС(ИЕ)-БОЛЕСТ НА ДЕНЕШНИНАТА-ДАЛИ ДОВОЛНО ЧЕСТО МИСЛИМЕ НА НЕА?

Проевска Д, Спироска В, Жантева М, Србиновска Е, Ношпал М, Отљанска М, Мешковска С, Груева Л, Андова В.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 9.4, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот се прикажани пациенти на хемодијализа, со влошена клиничка слика и фебрилна состојба. Кај сите нив со првата ехокардиографијата е откриен ИЕ, потоа потврден и со микробиолошко докажување на причинителот. Пациентите биле соодветно третирани и следени. Раното откривање на болеста и лекувањето со соодветна терапијаго намалува леталниот исход на болеста.

83. ДАЛИ СУМИРАНИОТ СКОР(ССС) ПРИ ОПТОВАРУВАЊЕ ДОБИЕН ПРИ МИОКАРДНА ПЕРФУЗИОНА ТОМОСЦИНТИГРАФИЈА МОЖЕ ДА БИДЕ ТОЧЕН ИНДИКАТОР НА ЛЕВОКОМОРНАТА ФУНКЦИЈА?

Вавлукис М, Максимович Ј, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Поп-Горчева Д, Мајсторов В, Пејовска И, Поповска Л, Танева Б, Костова Н, Трајчевски Т, Бошевски М, Јованова С, Ношпал М.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 11.9П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Целта на трудот е анализирање на влијанието на коронарната артериска болест врз левовентрикуларната функција. Анализирани се 53 пациенти кај кои енаправена миокардна перфузиона томосцинтиграфија и потоа анализирани резултатите. Заклучокот е дека ССС е моќен и прецизен индикатор на

влијанието на коронарната артериска болест врз левовентрикуларната функција.

84. ДОПЛЕР АНАЛИЗА НА ЛЕВО-ВЕНТРИКУЛАРНАТА ДИЈАСТОЛНА ФУНКЦИЈА КАЈ АКУТЕН АНТЕРОСЕПТАЛЕН ИНФАРКТ НА МИОКАРДОТ

Јованова С, Србиновска Е, Петровски Б, Соколов И, Ношпал М.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 12.2П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот се обработени 134 пациенти со акутен антеросептален инфаркт на миокардот. Пациентите се третирали на три начини: класичен, фибринолиза и перкутана ангиопластика. Кај сите е направена доплер ехокардиографска анализа на протокот низ митралната валвула, која индиректно ја проценува дијастолната функција на левата комора. Резултатите покажуваат дека постои разлика меѓу начинот на терапискиот пристап во однос на дијастолната функција на левата комора.

85. АКУТЕН КОРОНАРЕН СИНДРОМ-РАНА ЕХОКАРДИОГРАФСКА ДИЈАГНОСТИКА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Ношпал М, Кедев С, Спировска В, Отљанска М, Србиновска Е, Христова Е, Јованова С, Проевска Д, Андова В, Чапаровска Т, Спировски И.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 12.4П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажан случај на рана ехокардиографска дијагностика на пациент со акутен коронарен синдром. Пациентот на приемот бил со умерена градна болка, нормален електрокардиограм и негативен ензимски статус. Ехокардиографски беше дијагностицирано дискинетишно двожење на интравентрикуларниот септум. Околу 1 час по приемот контролното ЕКГ покажа развој на миокарден инфаркт во таа регија, со што се потврди значењето на ехокардиографија во раната дијагностика.

86. ПРОЦЕНКА НА ДИЈАСТОЛНИОТ ПРОТОК НИЗ МИТРАЛНАТА ВАЛВУЛА КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ДИЛАТАЦИОНА КАРДИОМИОПАТИЈА

Србиновска Е, Спировска В, Србиновски Л, Жантева М, Петровски Б, Јованова С, Радулович В, Ношпал М, Отљанска М, Проевска Д, Мешкова С, Андова В, Чапаровска Е, Златанович Н, Зимбаков Ж, Јосимовски С.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 13.2П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Целта на трудот е ехокардиографски да се анализира дијастолниот митрален проток кај пациентите со дилатациона кардиомиопатија со HSCA ИИИ и ИВ. Биле анализирани 23 пациенти, а авторите заклучиле дека промената на Е и А бранот може да сугерира за прогнозата на овие пациенти со дилатациона кардиомиопатија.

87. КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕГУ ЕХОКАРДИОГРАФСКИ ДЕТЕКТИРАНИТЕ ТКИВНИ ПРОМЕНИ НА ИНТРАВЕНТРИКУЛАРНИОТ СЕПТУМ И ВРЕДНОСТИТЕ НА ЛИПИДИТЕ ВО КРВТА

Ношпал М, Арсова, Ловчанска Ј, Сидовска Б, Садикарио С, Отљанска М, Христова Е, Мешкова С, Златанович Н, Маликовска С.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 13.4П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот биле анализирани 27 пациенти, кај кои ехокардиографски биле детектирани ткивни промени на интревентрикуларниот септум. Кај пациентите бил анализиран и липидниот статус. Во трудот е докажана силна асоцијација на ткивни промени на интревентрикуларниот септум и пореметените вредности на липидите во крвта.

88. ТТЕ И ТЕЕ ЕХОКАРДИОГРАФИЈА ВО ДИЈАГНОСТИЦИРАЊЕ НА ЛЕВО-ВЕНТРИКУЛАРЕН ТРОМБ КАЈ ПАЦИЕНТ СО АТРИЈАЛЕН ФИБРИЛОФЛАТЕР УСПЕШНО ТРЕТИРАН СО АНТИКОАГУЛАНТНА ТЕРАПИЈА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Радулович-Божиновска В, Спироска В, Каев.М, Јованова С, Христова Е, Ношпал М, Андова В.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 14.2П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажан случај на 62 годишен маж хоспитализиран заради синкопална епизода. Ехокардиографски (ТТЕ и ТЕЕ)е докажано постоење на лево атријален тромб, успешно третиран со антикоагулантна терапија. Трудот уште еднаш го потврдува огромната дијагностичка значајност на ехокардиографијата.

89. СИСТЕМСКИ ЕМБОЛИИ КАЈ КОМПЛИКАЦИЈА НА ТРОМБ ВО ЛЕВАТА КОМОРА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Проевска Д, Тошев С, Спироска В, Бошевски М, Ношпал М, Танева Б, Божиновска В, Јованова С, Отљанска М, Чапаровска Е.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 14.4 П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Во трудот е прикажан случај на 70 год. Пациентка хоспитализирана заради церебрална емболија и левострана хемипареза, а потоа и на емболија на а. Феморалис суперфицијалис и а. Илијака. Кај пациентката ехокардиографски е виден голем тромб во левата комора, што често завршува со компликации како кај прикажаната пациентка.

90. ИМТ-ИНДИКАТОР ЗА ВАСКУЛАРНИ ПРОМЕНИ КАЈ ГРАНИЧНА ХИПЕРТЕНЗИЈА

Отљанска М, Сидовска Б, Спироска В, Ношпал М, Србиновска Е, Јованова С, Радулович В, Христова Е, Мешкова С

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 15.2, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Цел на трудот е да се докаже дали субјектите со гранична хипертензија се асоцирани со рано васкуларно ремоделирање. Кај испитаните 193 пациенти со гранична хипертензија е докажано постоење на почетни васкуларни промени преку вредностите на ИМТ, значајно повисоки во однос на вредностите кај нормотензивните испитаници.

91. ВЛИЈАНИЕ НА ГРАНИЧНА ХИПЕРТЕНЗИЈА НА ЕХОКАРДИОГРАФСКИ ПАРАМЕТРИ

Отљанска М, Сидовска Б, Спироска В, Ношпал М, Србиновска Е, Јованова С, Радулович В, Христова Е, Проевска Д, Андова В.

Институт за срцеви болести, Медицински факултет, Скопје

1 Интернационален симпозиум за ехокардиографија, апстракт 15.3П, Охрид, 2003, Р. Македонија.

Со оглед на големата застапеност и комплексноста на артериската хипертензија се повеќе се става акцент на раната фаза на ова заболување, со цел да се спречи

возможен развој кон стабилна хипертензија и компликации на истата. Со таа цел во трудот се анализирани 95 испитаници со гранична хипертензија и 47 нормотензивни пациенти. Пациентите биле ехокардиографски иследени, а разликата во параметрите може да укаже на рана детекција и лекување на пациентите со гранична хипертензија.

92. CHARACTERISTICS OF SUBJECTS WITH BORDERLINE HYPERTENSION

Отљанска М, Малеска В, Ношпал М, Радулович В, Христова Е.

5-th Congres of the Croatian Society with International Participation, Opatija, May 2004.

Во трудот се вклучени и иследени 193 пациенти со артериската гранична и кај сите беа иследени плазма ренин, ендотелин, инсулин, електрокардиогра, БМИ, ехокардиографско иследување на срце и каротидни артерии. По иследувањата на пациентите било заклучено дека секојстадиум на артериска хипертензија има свои карактеристики, и еуроендокрини промени.

93. ДИСЛИПИДЕМИИ И ПРЕВЕНЦИЈА НА КАРДИОВАСКУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА

М. Јурукоска-Ношпал; Институт за срцеви заболувања, Клинички центар, Скопје; Трет македонски конгрес по кардиологија, апстракт 043; Охрид, 2006, Р. Македонија

Во трудот е опишано големото значење на дислипидемијата во процесот на атерогенезата и како модифицирачки ризик фактор за коронарната артериска болест.

Навременото откривање и соодветно лекување на заболувањето може значајно да ја превенира појавата и натамошниот развој на коронарната артериска болест.

94. АНАЛИЗА НА ЛИНЕАРНАТА ЗАВИСНОСТ ПОМЕГУ КРВНИТЕ ВРЕДНОСТИ НА АПО А1 И ХДЛ ХОЛЕСТЕРОЛОТ

М. Јурукоска-Ношпал, В. Арсова, Ј. Ловчанска, М.Отљанска, Б. Сидовска, Институт за срцеви заболувања, Клинички центар, Скопје

Трет македонски конгрес по кардиологија, апстракт 043; Охрид, 2006, Р.Македонија

Во трудот се вклучени и иследени 124 пациенти со докажана коронарна артериска болест кај кои е направена анализа на параметрите на липидниот статус. Кај пациентите потоа е иследувано дали постои линеарна зависност меѓу вредностите на Протегиновиот ХДЛ холестерол и неговиот протеински носач АпоА1. Заклучено е дека нормалните вредности на ХДЛ не значат секогаш и нормални вредности на АпоА1 и истиот може да е независен ризик фактор за појава на КАБ.

95. ДИЈАСТОЛНА ФУНКЦИЈА КАЈ ТЕШКА АОРТНА СТЕНОЗА, ВО ОДНОС НА СИСТОЛНАТА ФУНКЦИЈА НА ЛЕВАТА КОМОРА И ДИМЕНЗИЈАТА НА ЛЕВАТА ПРЕДКОМОРА

Христова-Антова Е, Србиновска Е, Отљанска М, Јованова С, Проевска Д, Бошевски М, Пеовска И, Чапаровска Е, Јурукоска М.; Институт за срцеви заболувања, Клинички центар, Скопје; Трет македонски конгрес по кардиологија, апстракт 068; Охрид, 2006, Р. Македонија

Цел на трудот е да се анализира дијастолната функција преку испитувањето на трансмитралниот проток кај пациентите со тешка аортна стеноза и да се

постави во сооднос со систолната функција на ЛК преку вредностите на ежекционата фракција. Добиените резултати укажале на поврзаност меѓу овие параметри.

96. ИСХЕМИЧЕН МОЗОЧЕН УДАР КАКО КОМПЛИКАЦИЈА НА НЕРЕШЕНА ПУЛМОНАЛНА СТЕНОЗА И АТРИЈАЛЕН СЕПТАЛЕН ДЕФЕКТ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Христова-Антова Е, Котевски В, Жантева М, Божиновска В, Јованова С, Андова В, Јуруковска М.; Институт за срцеви заболувања, Клинички центар, Скопје; Трет македонски конгрес по кардиологија, апстракт 075; Охрид, 2006, Р. Македонија

Во трудот е даден приказ на конгенитална пулмонална стеноза и атријален септален дефект. Прикажано е иследувањето на пац. Кој понатаму е упатен на оперативно лекување. Иако ретко, оваа срцева мана може да се сретне и во адултна возраст.

Трудови објавени во целост (97-103) :

97. ТЕРАПИСКИ ПРИСТАП ВО ЛЕКУВАЊЕ НА ДИСЛИПИДЕМИИТЕ

М. Јуруковска-Ношпал; Македонски Медицински Преглед, год 55, 2001 стр. 3-96, Бр. 1-2

Во трудот е опишано значењето на дислипидемиите како исклучително значаен ризик фактор за појава и развој на КАБ и е детално опишан терапискиот пристап за лекување на ова заболување.

98. ПЛЕИОТРОПНИ ЕФЕКТИ НА СТАТИНИТЕ

М. Јуруковска-Ношпал; Македонски медицински преглед, год 57, 2003 стр. 110-220, Бр. 3-4

Трудот го прикажува големото значење и моќност на статините како лекови од прв избор во лекување на патолошките вредности на липидите во крвта, особено на атерогениот ЛДЛ холестерол и детално ги опишува нелипидните ефекти на овие лекови.

99. ТРЕТМАН НА ДИСЛИПИДЕМИИТЕ КАЈ ПРЕМЕНОПАУЗАЛНИ ЖЕНИ

М. Јуруковска-Ношпал, Л. Јуруковска-Груневска; Македонски Медицински Преглед, год 59, 2005 стр. 99-188, Бр. 3-4

Во трудот се опишува значењето на дислипидемиите за појава на КАБ кај пациентките во пременопаузен период од животот. Дадени се лековите кои делуваат на ова заболување и детално е опишан третманот кој треба да се спроведе кај ова група пациенти.

100. ЕФЕКТОТ НА СИМВАСТАТИНОТ НА СЕРУМСКИТЕ ВРЕДНОСТИ НА ЛИПОПРОТЕИНОТ А И ХОМОЦИСТЕИНОТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПРИМАРНА ХИПЕРЛИПИДЕМИЈА

М. Јуруковска-Ношпал, В. Арсова, Ј. Ловчанска, Н. Златанович; Македонски Медицински Преглед, год 60, 2006 стр. 99-182, Бр. 3-4

Во трудот се вклучени 32 пациенти со коронарна артериска болест и пореметени вредности на липидите во крвта. Кај сите бил вклучен сисмвастатинот во терапијата, а потоа е детално анализиран неговиот ефект.

Заклучокот е дека тој е моќен лек за корекција на вредностите на липидите во крвта, особено на атерогениот ЛДЛ холестерол.

101. КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕЃУ ВРЕДНОСТИТЕ НА ЛИПИДИТЕ ВО КРВТА И СТЕПЕНОТ НА КОРОНАРНАТА СТЕНОЗА

М. Јурукowska-Ношпал, В. Арсова, Б. Сидовска, С. Антов, Д. Проевска
Македонски Медицински Преглед, год 60, 2006 стр. 1-98, Бр. 1-2

Во трудот се иследени пациенти со коронарографски докажана коронарнаартериска болест и кај истите се одредени вредностите на липидниот статус во крвта. Заклучено е дека постои корелација помеѓу вредностите на липидните параметрици И степенот на коронарната стеноза.

102. ТЕРАПИСКА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ ДОЛГОРОЧНА УПОТРЕБА НА ВИСОКИ ДОЗИ НА СТАТИНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОРОНАРНА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ.

М. Јурукowska-Ношпал, В. Арсова, Ј. Ловчанска, Б. Сидовска, С. Маликовска

Македонски Медицински Преглед, год 60, 2006 стр. 181-257, Бр. 5-6

Во трудот детално е опишана терапевската ефикасност на статините во лекување на дислипидемиите. Но, исто така детално е направена анализа на безбедносниот профил на ова група лекови. Резултатите докажале дека статините имаат одличен безбедносен профил.

103. EFFECTS OF ATORVASTATIN ON SERUM LIPOPROTEIN LEVELS IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPERLIPIDEMIA AND CORONARY HEART DISEASE

М. Јурукowska - Ношпал, В. Арсова, Ј. Ловчанска, Б. Сидовска- Ивановска
ПРИЛОЗИ, Македонска Академија на науките и уметностите, одделение за биолошки и медицински науки, XXVIII 2, ISSN 0351-3254, 2007

Во трудот се вклучени 96 пациенти со коронарна артериска болест и пореметени вредности на липидите во крвта. Кај сите бил вклучен сисмвастатинот во терапијата, а потоа е детално анализиран неговиот ефект. Заклучокот е дека тој е моќен лек за корекција на вредностите на липидите во крвта, особено на атерогениот ЛДЛ холестерол.

104. HOMOCYSTEIN LEVELS AND THE RISK OF CORONARY HEART DISEASE; N. Zlatanovic, L. Lazarov, S. Kedev, M. Krstevska, M. Jurukovska.; University Cardioloy Clinic. Skopje, Macedonia.; 7th International Conference on homocysteine metabolism, Prague, Czech Republic, Abstract book, 2009, p45

Во трудот се опишува значењето на хомоцистеинот за појава на КАБ . Направена е анализа на хомоцистеинот кај 115 пациенти со висок ризик за појава на коронарна артериска болест. Заклучокот е дека вредностите на хомоцистеинот се значаен предиктор за појава на КАБ.

100. ИНФЕКТИВЕН ЕНДОКАРДИТИС (поглавје во прирачник по интерна медицина)

Во текстот, јасно и прецизно е опишано ова заболување, причинителот за настанувањето, клиничката слика на пациентите, стадиумите и текот на заболувањето, како и спроведувањето на терапевскиот пристап.

Ас. д-р Антонио Георгиев

Биографски податоци

Ас. д-р сци. Антонио Георгиев е роден во Скопје, 1969 година. Основно и средно образование завршил во Скопје. На Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Скопје се запишал во 1988 година, а дипломирал во 1994 година со просек 8,53. Стручен испит положил во октомври 1995 година. Од 1998 година е вработен во ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје.

Стручно-научна активност

Ас. д-р сци. Антонио Георгиев се запишал на постдипломски студии по предметот кардиологија на медицинскиот факултет во Скопје во 1997/98 год. Во октомври 2001 година се стекнал со звањето магистер на медицински науки со одбрана на темата: "Евалуација на лекувани болни со атрио-вентрикуларни блокови". Специјалистичкиот испит го положил во април 2002 година и се стекнал со звање специјалист по интерна медицина. Во ноември 2002 година е избран за асистент по предметот интерна медицина и интерна пропедевтика, со повторен реизбор во 2006 година. Супспецијализација по специјалноста кардиологија завршил на Универзитетската клиника за кардиологија во февруари 2008 година со положувањето на испитот со што се стекнал со звање супспецијалист-кардиолог. Докторската дисертација на тема: "Поврзаност на коронарната артериска болест со полиморфизми и мутации во гените за липопротеин липаза и аполипопротеините", јавно ја одбрал на 26.06.2009г. и се стекнал со звање доктор на медицински науки.

Своите работни задачи на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија-Скопје, ги извршувал во склоп на ангиографската лабораторија, во нејсмејкерскиот центар и соодветното одделение, како и во амбулантно дијагностичкиот оддел. Членува во Македонско кардиолошко здружение, Лекарската комора на Македонија, Лекарското друштво на Македонија, како и во Европско кардиолошко здружение. Во период од еден месец, стручен престој има остварено кај проф. д-р Г. Ј. Крејс, во Грац, Австрија, при Универзитетската државна болница, на одделот за општа интерна медицина. Стручен престој има обавено и во март 2004 година, во Универзитетскиот клинички центар во Хераклион, Крит, Грција, кај проф. д-р П. Вардас, од каде ја основа и ја применува новата метода на имплантабилни лоп ЕКГ рекордери во ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје.

Учесник е во проектите:

- "Дијагностичка евалуација на пациентите со синкопа: имплантабилни лоп ЕКГ рекордери" спонзориран од Светската федерација на научници, и
- "Молекуларно-генетски истражувања на коронарна артериска болест кај македонската популација", проект со што ја промовира и молекуларната кардиологија во кардиолошката теорија и пракса.

Учествувал на повеќе домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми од областа на кардиологијата. Странски јазик: англиски.

Список на трудови за рецензија :

46. Elizabeta Srbinovska Kostovska, Antonio Georgiev, Valentina Andova, Nikola Gramatnikovski, Ata Kirilmaz. Cardiac lipoma localized in right atrium. *Turkiye Klin J Cardiovascular Surgery*. 2004; 5:44-48. (full text) [PubMed - indexed for MEDLINE]

Приказ на случај кај 29 годишен пациент со срцев липом локализиран во десниот атриум. Липомот е редок тумор на срцето кој може да биде придружен со појава на аритмии. Хируршкиот пристап треба да е модифициран за да се превенира евентуална појава на масна пулмонална емболија.

47. Е. Србиновска, М. Жантева, Б. Петровски, Е. Христова, М. Ношпал, В. Андова, Е. Чапаровска, А. Георгиев. Преживување и функционална состојба кај пациентите со митрален валвуларен репласман. *Македонски медицински преглед*. 2004; 58:1-2: 43-47. (печатен во целост)

Анализа на преживувањето и функционалната состојба кај 420 пациенти со митрален валвуларен репласман е целта на овој труд. При поставување на индикација за валвуларен репласман важна е процената на бавната еволутивна валвуларна болест во однос на ризикот што го носи валвуларниот репласман. Компликациите и смртноста од валвуларниот репласман не треба да се причина за негово одбегнување, туку напротив стимулус за унапредување на оперативните техники и пронаоѓање на поидеални срцеви вештачки протези.

48. А. Георгиев, Б. Петровски, Ѓ. Зафироски, С. Садикарио, Д. Георгиева, Ј. Нанчева, С. Јосимовски. Оперативни ортопедски процедури кај пациенти со траен електростимулатор на срцето. *Македонски ортопедско-трауматолошки гласник*. јуни 2004; 2: 30-32. (печатен во целост)

Анализирани се 11 оперирани пациенти од кои 7 со фрактура на бутната коска, а 4 од нив оперирани поради коксартроза со имплантирање на ендопротеза на колкот. Труд во кој се објаснува и дискутира за сите можни аспекти и предострожности за време на оперативните третмани кај пациентите кои се со имплантиран пејсмејкер.

49. А. Георгиев, С. Панов, Б. Петровски, С. Садикарио. Молекуларно-генетски аспекти на коронарната артериска болест. *Македонски медицински преглед*. 2004; 58: 3-4: 187-192. (печатен во целост)

Ревизијален труд кој дава осврт на молекуларно-генетските аспекти на коронарната артериска болест. Се укажува на мултигенската природа на КАБ како и меѓусебното влијание со ризик факторите. Примената на современите молекуларно-биолошки и генетски техники допринесуваат кон расветлување на етиопатогенетските механизми на срцевите и васкуларните заболувања, но и за пополнување на јазот што постои помеѓу модерната медицинска практика и модерната наука.

50. L.Lazarov, V. Boskov, I. Trajkov, T. Caparoska, S. Tosev, A. Georgiev, B. Georgievska. Treatment of acute myocardial infarction with initial sustained ventricular arrhythmias. *ESC Congress, Munich, 2004*. P1712. (постер презентација)

Анализа на 201 пациент со акутен инфаркт на миокардот и присуство на иницијална ВФ/ВТ. Примарната PCI и тромболизата имаат сигнификантен ефект врз намалувањето на mortalitetot. Но, и покрај радикално подобриот третман на АМИ, пациентите со иницијална ВФ/ВТ се асоцирани со лоша прогноза.

51. Садикарио С. Здравковска М. Георгиев А. Епидемиологија и јавно - здравствени аспекти на незаразните болести. Конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество. *Македонски медицински преглед*. Охрид. 2006; 68:115.

Во поново време постои драматично поместување од инфективни кон неинфективни епидемии. Во овој труд е ставено акцент на епидемиологијата и јавно - здравствените аспекти на незаразните болести, со последиците кои се очекуваат во блиска иднина.

52. Србиновски Л, Јосимовски С, Георгиев А, Милетиќ Б, Златановиќ Н, Трајков И, Ѓоргов Н, Србиновска Е. Срцева стимулација кај фамилијарно наследни АВ блокови. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 111.

Кај пациентите со фамилијарно наследни АВ блокови постојат структурни и функционални пореметувања. Анализирани се 6 фамилии со наследни АВ блокови. Срцева стимулација кај овие пациенти е метод на избор.

53. Lazar Lazarov, V.Kotevski, S.Tosev, I.Pejkov, T.Caparovska, A.Georgievski, B.Georgievska, I.Tonovska. Sustained ventricular arrhythmias and mortality among patients with acute myocardial infarction. XVth World Congress of Cardiology. Barcelona, Spain, 2006. P1336. (постер презентација)

ВФ и ВТ се најчеста причина за високиот морталитет кај пациентите со акутен инфаркт на миокардот. Анализата на 9406 пациенти со акутен инфаркт на миокардот третирани на ЈЗУ Клиника за кардиологија во периодот 1994-2005 година со присуство на иницијална ВФ/ВТ покажа дека Примарната PCI и тромболитизата имаат сигнификантен ефект ($p < 0,05$) врз намалувањето на морталитетот.

54. L. Lazarov ,V. Kotevski , A. Georgiev, S. Tosev. Ventricular tachycardia and fibrillation in acute myocardial infarction: incidence, treatment, mortality. Thirid Macedonian congress of Cardiology, Ohrid, 2006;11.

Трудот претставува евалуација на искуствата на ЈЗУ Клиниката за кардиологија со пациентите со VI и VF кај акутниот инфаркт на миокардот. Подвлечено е дека примарната PCI и тромболитичката терапија имаат значајно подобар ефект ($p < 0,05$) во намалувањето на морталитетот кај AIM + VF/VI.

55. Kotevski V, Petrovski B, Antov S, Busljetic O, Kostov J, Pejkov H, Georgiev A, Hristovski Z, Kalpak O, Trajcevski T, Dimitrovski M. Bare-metal stenting or ballon angioplasty in the treatment of small coronary arteries. Thirid Macedonian congress of Cardiology, Ohrid, 2006; 28.

Во проспективна студија со вклучени 183 пациенти била направена компаративна анализа на клиничкиот импакт од баре-метал стентирањето во споредба со балон ангиопластиката во третманот на лезии кај мали по димензија коронарни артерии. Се добиле резултати кои сугерираат дека оптимална ангиопластика дава резултати кои не се инфериорни во однос на стентирањето.

56. Србиновска Е, Спировска Б, Андова Б, Христова Е, Чапароска Е, Чапароска Т, Пејков Х, Горгиев А. Левовентрикуарно ремоделирање кај пациенти со дилатациона кардиомиопатија: ехокардиографска студија на систолни и диастолни параметри. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 62.

Ехокардиографска студија на систолни и диастолни параметри со испитување на левовентрикуарното ремоделирање кај пациенти со дилатациона кардиомиопатија. Заклучено е да рестриктивниот тип на дијастолна крива и степенот на МР се најзначајно поврзани со големината на ЛВ сверичност. Индексот на сверичност е пропорционално поврзан со влошувањето на функционалниот капацитет на пациентите со дилатациона кардиомиопатија.

57. J.Kostov, B.petrovski,V.Kotevski, S.Antov, Z.Hristovski, O.Busletic, Z.Zimbakov, A.Georgiev, H.Pejkov, T.Trajcevski, O.kalpak, I.Spirovski, M.Dimitrovski. The degree of restored coronary blood flow and myocardial perfusion in acute myocardial infarction after primary coronary angioplasty. Thirid Macedonian congress of Cardiology, Ohrid, 2006; 28.

Дисталната емболизација е една од компликациите кои може да го компромитираат крајниот резултат од ПЦИ. Кај 110 консекутивно следените пациенти се заклучи дека пациентите со висок коронарен проток и миокарна перфузија после ПЦИ се асоцирани со низок mortalitet и добар клинички резултат.

58. Pejkov H, Kotevski V, Petrovski B, E.Srbinska-Kostovska, Z.Hristovski, O.Busljetik, A.Georgiev, Z.Zimbakov, J.Kostov. The role of Abciximab in instent restenosis. Thirid Macedonian congress of Cardiology, Ohrid, 2006; 35.

Во оваа едногодишна студија биле вклучени 96 пациенти третирани со акутен коронарен синдром. Пациентите биле поделени на две групи: прва група на 48 пациенти третирани со ПЦИ+Стент+Абцицимаб и втора група од 48 пациенти третирани со ПЦИ+Стент. Подобрите резултати кај пациентите третирани со Абцицимаб се поради редукцијата на муралните тромботични формации.

59. Pejkov H, Kotevski V, Oetrovski B, Srbinska-KostovskaE, Georgiev A, Busljetic O, Hristovski Z, Zimbakov Z, Kalpak O, Andova V. Effect of abciximab on lv function in the patients with acs treated with pci+stenting. Thirid Macedonian congress of Cardiology, Ohrid, 2006; 36.

Анализа на лево-вентрикуларната функција била направена во оваа студија во која пациентите биле поделени на две групи: прва група на 48 пациенти третирани со ПЦИ+Стент+Абцицимаб и втора група од 48 пациенти третирани со ПЦИ+Стент. Кај пациентите третирани со Абцицимаб имало подобрување на глобалната и регионалната ЛВ функција со воспоставувањето на добра коронарна перфузија.

60. Георгиев А, Панов С, Петровски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Котевски В, Србиновска Е, Груева Л, Калпак О, Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н. Генетски аспекти на коронарната артериска болест. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 93.

Во овој труд се дава посебно светло на коронарната артериска болест од аспект на нејзината генетска основа, како и нејзината поврзаност со ризик факторите. Потенцирано е дека со примена на современите молекуларно-биолошки и генетски техники на дефинирани полиморфизми и мутации е возможно да се прави масовен скрининг на популацијата со цел навремена детекција и третман на пациентите со КАБ.

61. Георгиев А, Перовски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Груева Л, Бошков Б, Калпак О, Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н. Имплантибилен екг лоп рекордер. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 113.

Синкопата е еден од најтешките клинички синдроми за дијагностицирање. Во трудот се подвлекува важноста на имплантибилниот екг лоп рекордер како златен стандард во детекцијата посебно на интермитентните синкопи.

62. Бошков В, Ѓоргов Н, Георгиев А, Трајков И, Ковачевиќ Д, Мехмеди Р. Третман на конгестивна срцева слабост со бивентрикуларен пејсинг. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 116.

Во овој труд се става акцент на третманот на конгестивната срцева слабост со бивентрикуларен пејсинг. Примената на овој вид терапија како супортивна на веќе постоечката фармаколошка терапија и хигиенодиететски мерки дава задоволителни субјективни и објективни резултати.

63. Бошков В, Ѓоргов Н, Георгиев А, Трајков И, Ковачевиќ Д, Мехмеди Р. Дијагноза на Тилт тестот кај пациенти со синкопални атаки. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006; 116.

Тилт тестот е дијагностичка метода која се изведува кај пациенти со синкопални атаки. Од селектираните 16 испитаници Тилт тестот излегол позитивен кај 2 пациента. Ова е метода се користи кај строго селектирана група на пациенти.

64. Калпак О. Христовски Ж, Георгиев А, Бушљетиќ О, Костов Ј, Котевски В, Антов С, Петровски Б, Каев М. Касна компликација по примарна интервенција за миокардниот инфаркт - рестеноза. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 2006; 13.

Направена е анализа на искуствата со рестенозите како касна компликација по примарната интервенција на миокардниот инфаркт. По едногодишниот фоллоу уп т.е. повторената коронарографија, 16.3% пациентите биле со рестеноза. Повторената ангиопластика кај оваа група на пациенти претставува безбедна метода.

65. Калпак О. Христовски Ж, Костов Ј, Бушљетиќ О, Георгиев А, Антов С, Котевски В, Петровски Б, Каев М. Влијанието на времето до реперфузија врз исходот од примарната перкутана коронарна ангиопластика. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 2006; 14.

Во трудот е направена евалуација на пациентите со АИМ третирани со ПЦИ од аспект на влијанието на времето во кое исците биле донесени за инвазивна коронарна интервенција. Се утврдило дека транспортот на пациентите во првите 4 часа од појавата на градна болка заради ПЦИ е најдобриот можен третман за пациентите со АИМ.

66. L. Lazarov, V. Kotevski, A. Georgievski, E. Lazarova, D. Projevska, H. Pejkov, S. Tosev, M. Boshev, A. Veljanovska, S. Caeva. Ventricular fibrillation and tachycardia during acute myocardial infarction: incidence, predictors, mortality and treatment. *ESC Congress. Vienna, Austria, 2007. P417.* (постер презентација)

Во оваа студија е направена анализа на 10 212 пациенти со акутен инфаркт на миокардот третирани на ЈЗУ Клиника за кардиологија во периодот 1994-2006 година со присуство на иницијална ВФ/ВТ. Подвлечено е дека примарната ПЦИ и тромболитичката терапија имаат значајно подобар ефект ($p < 0.05$) во намалувањето на морталитетот кај пациентите со АИМ + ВФ/ВТ. Но, и покрај современиот третман, овие пациенти со акутен инфаркт на миокардот и присуство на ВФ и ВТ се асоцирани со лоша прогноза.

67. Pejkov H, Kotevski V, Kedev S, Georgiev A, Busljetic O, Kalpak O. Immediate results in patients with acute myocardial infarction treated with pci and abciximab. 17th Congress of the Doctors of R.Macedonia with international participation, Ohrid 2007;28.

Во овој труд се презентирани пациенти со акутен инфаркт на миокардот третирани со перкутана коронарна интервенција и abciximab. Согледана е сигнификантно понизок процент на интрахоспитални компликации кај пациентите третирани со abciximab.

68. Пејков Х, Котевски В, Кедев С, Георгиев А, Бушљетиќ О, Калпак О. Евалуација на ангиографските промени во однос на ризик факторите кај пациенти со аортокоронарен бајпас. 17 Конгрес на лекари на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид 2007; 15.

Евалуација на ангиографските промени во однос на ризик факторите кај 68 пациенти со аортокоронарен бајпас е целта на овој труд. Пациентите со

регулиран дијабет, хиперлипидемија и хипертензија имале значајно помал процент на стенози на графтовите. Артериските графтови се со значајно помал број на стенози и оклузии во однос на венските графтови.

69. V.Kotevski, H.Pejkov, A.Georgiev, O.Kalpak. Comparison of bare-metal stenting versus balloon angioplasty far small coronary arteries. 17TH Congress of the Doctors of R.Macedonia with international participation, Ohrid 2007;17.

Во оваа студија е направена компаративна анализа на клиничкиот импакт од баре-метал стентирањето во споредба со балон ангиопластиката во третманот на лезии кај мали по димензија коронарни артерии. Се добиле резултати кои сугерираат дека оптимална ангиопластика дава резултати кои не се инфериорни во однос на стентирањето.

70. N. Zlatanovik, S. Kedev., N. Gjorgov., B. Miletik., A. Georgiev., D. Kovacevik., I. Trajkov., V. Borozanov., M. Kaev., V. Boskov., Pulse amplitude adjustment provides immediate pacemaker longevity gain, 34th International Congress of electrocardiology, Istanbul, Turkey. *Journal of electrocardiology*. 2007; 40; S. 74.

Со техничка контрола на пејсмејкери анализирани се 40 пациенти. Заклучено е дека со зголемување на пулсната амплитуда за само 1В сигнификантно се зголемува иницијалната долготрајност на пејсмејкерот за повеќе од една година.

71. N. Zlatanovik, S. Kedev., N. Gjorgov., B. Miletik., A. Georgiev., D. Kovacevik., I. Trajkov., V. Borozanov., b. Georgievska., V. Boskov., Even belated pulse amplitude adjustment can yield significant initial pacemaker longevity gain, 13th Congress on heart disease, Vancouver, Canada. *Journal of Heart Disease*. 2007; Vol. 5, No.1 p. 94.

Од анализата на 42 пациента си имплантиран пејсмејкер заклучено е дека со зголемување на пулсната амплитуда може да се обезбеди поголема долготрајност на пејсмејкерот, секако ако тоа го дозволуваат другите параметри.

72. N. Zlatanovik S. Kedev, B. Miletik, A. Georgiev, N. Gjorgov, D. Kovacevik I. Trajkov, B. Gjeorgievska V. Boskov. Correlation between pulse amplitude adjustment and pacemaker longevity. 10th International workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. October 2007; Vol 18, Suppl.2. p. 104.

Во овој труд се евалуирани пациенти со имплантиран пејсмејкер во периодот 2003-2006 година, со анализа на корелацијата помеѓу пулсната амплитуда и долготрајноста на пејсмејкерот. Заклучено е дека со зголемување на пулсната амплитуда може да се обезбеди поголема долготрајност на пејсмејкерот, секако ако тоа го дозволува трешхолдот и другите параметри.

Ас. д-р Ирина Пановска Ставридис

Биографски податоци

Д-р Ирина Пановска е родена 1971 год. во Скопје каде што завршила основно и средно училиште. Во учебната 1989/90 год. се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломирала во 1995 год., со среден успех 9,60. За време на студиите активно учествувала во работата на Сојузот на студентите по медицина на Македонија и на Интернационалната студентска медицинска федерација. Била претседател на Студентскиот научен клуб "Димитар Арсов" и генерален секретар на 18. Македонски медицински студентски конгрес. Учествувала со свои научни трудови на голем број меѓународни и домашни студентски конгреси. Интернистичкиот студентски стаж го остварила на

одделот за интерна медицина во "St Maria Hospital" во Lisabon" - Португалија. Стручен испит положила во мај 1996 год. Стапила во редовен работен однос на Клиниката за хематологија при ЈЗО Клинички центар - Скопје во 1996 год; кад шти работи и денес и активно е вклучена во целокупната стручна, едукативна и научно-истражувачка дејност.

Стручно-научна активност

Постдипломски студии од областа хематологија запишала на Медицинскиот факултет - Скопје во учебната година 1996/97. Испитите ги положила со среден успех 10.00, а на 4.7.2002 одбранила магистерска теза под наслов "Молекуларна детекција на BCR-ABL онкогенот во евалуацијата на хроничните миелопротлиферативни заболувања". Во 1997 година била избрана за помлад асистент по предметот интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2003 година била избрана за асистент по предметот интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Двапати била на стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, Англија, три месеци во 1999 година и еден месец во 2000 год. Во декември 2001 била на стручен престој во Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката "G. Papanicolaou", Солун, Грција. Во есента 2004 година три месеци била на стручна обука за флуоцитометрија во Cancer Research Centre & Royal Marsden Hospital во Sutton, Лондон, Англија.

Специјалистички испит од областа на интерната медицина положила во ноември 2001 год.

Посетувала семинари и школи од различни области на хематологијата во Англија, Франција, САД. Има завршено: курс по молекуларна биологија во МАНУ, имунолошка школа на Медицинскиот факултет во Скопје, школата на Royal Microscopy Society за имуофлуороцитометрија во Лондон, школа за хистопатологија на леукемии и лимфоми, организирана од Европската школа за хематологија во Лондон во 1998, 2000, 2003, 2004. Во февруари 2001 била примена за член на Американската хематолошка асоцијација. Како млад истражувач била вклучена во работата на меѓународниот проект "Молекуларна анализа на имуноглобулинските гени кај малигните Б клеточни лимфопротлиферативни заболувања" во кој учествувале Интернационалниот центар за генетски инжењеринг и биотехнологија од Трст и Медицинскиот факултет во Скопје.

Во мај 2004 добила подобност за изработка на докторска дисертација под наслов: "Улогата на имунофенотипизацијата на клетките од периферната крв и коскениот срцевина во дијагностиката и клиничката стратификација на пациентите со акутна леукемија", на Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Во април 2006 година била назначена за раководител на Отсекот за имунохематологија на Клиниката за хематологија. Во октомври 2006 година започнала супспецијализација по хематологија на Медицинскиот факултет - Скопје.

Учествува како автор и коавтор во изработката на повеќе научни трудови, кои се публикувани во еминентни светски списанија. Ас.д-р Ирина Пановска учествувала како соработник од Клиниката за хематологија, во изработката на Упатствата за практикување на медицина заснована на докази издадени од Министерството за здравство на Република Македонија во 2006 година.

Во 2008 година ја добила престижната награда на American Society of Hematology Visiting Trainee Program Award. Во првата половина на 2009 година остварила стручна едукација во траење од 20 недели од областа на клиничката хематологија и експерименталната молекуларна имунологија на Feinstein

Institute for Medical research & Long island Jewish Hospital, North Shore University, Long Island, NY, USA.

Активно е вклучена во целокупната здравствена, наставна и научна дејност на Клиниката за хематологија во Скопје.

Трудовите под реден број 1-11 се рецензирани во билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр 691, II дел од 29.09.1997.

Трудовите под реден број 12-18 се рецензирани во билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр 815 од 15.11.2002.

Трудовите под реден број 19-48 се рецензирани во билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр 929 од 01.11.2007.

Трудовите под реден број 49-110 се рецензирани во билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр 944 од 16.06. 2008.

Список на трудови за рецензија :

101. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Trajkova S, Hadzi-Pecova L, Trajkov D, Petlickovski A, Efinska-Mladenovska O, Srbinovska O, Matevska N, Dimovski A, Spirovski M. Preliminary results of introducing the method multiparamter flow cytometry in patients with acute leukemia in the Republic of Macedonia. *MMJS* 2008; (2):36-43.

Во трудот се презентирани иницијалните резултати од воведувањето на методот мултипараметарска проточна цитометрија со проточен цитометар во дијагностиката на пациентите со акутни леукемии во Република Македонија. Цел на студијата е да се подобри дијагностиката и третманот на пациентите со акутна леукемија, да се одреди точната линиска припадност на бластните клетки и да се одреди ефективен третман за секој индивидуален пациент со акутна леукемија. Во студијата се опфатени вкупно 44 пациенти со акутна леукемија кои последователно се презентирале на Клиниката за хематологија во Скопје. Имунолошките анализи се изведувани на Институтот за Имунологија и Хумана Генетика при Медицинскиот факултет во Скопје. Резултатите од студијата ја потрепуваат рутинската имплементација на проточната цитометрија во дијагностичката евалуација на пациентите со акутна леукемија.

102. Cevreska L, Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Ivanovski M. Prognostic value of the immunoglobulin variable heavy chain gene mutation status and its relevance for the rusk-adapted therapeutic strategies:a long term follow-up studies. *Hematologica* 2007;S92,p1410.

Цел на студијата е да се евалуира прогностичката вредност на мутациониот статус на гените за тешките ланци на имуноглобулините кај пациентите со хронична лимфатична леукемија(ХЛЛ), како маркер за инцијација на третман на овие пациенти во рана фаза на болеста. Анализирани се мутациониот статус и клиничките карактеристики на 108 пациенти со ХЛЛ кои се следени на Клиника за хематологија- Скопје во период подолг од десет години. Резултатите го потврдуваат прогностичкото значење на мутациониот статус кај ХЛЛ, со кој болеста може да се подели во две прогностички групи во поглед на преживувањето и клиничките карактеристики на болеста. Евалуацијата на резултатите од третманот на пациентите со ХЛЛ и немутирана имуноглобулинска секвенца индицира дека оваа група на пациенти можеби би имала подобар исход од третманот доколу се третираат порано, со поинтензивна прволиниска терапија. Авторите сметаат дека анализата на имуноглобулинскиот мутационен статус овозможува индивидуализиран

пристап во третманот на пациентите со ХЛЛ и предлагаат дизајнирање на нови клинички студии, во кои би се потвредило значањето при одлуката за терапија на овој единствен прогностички маркер.

103. Trajkova S, Stojanovik A, Panovska-Stavridis I, Pivkova A, Georgievski B, Karanfilski O, Ceverska L. Results of RCHOP6 or RCHOP8 study in the treatment of patients with diffuse large B-cell lymphoma-single institution study. *Leukemia Research* 2007;S93;p064.

Во студијата е направена компарација во преживувањето и исходот на пациентите со Нон-Ходгин лимфом, диффузе ларге Б целл (НХЛ-ДЛБЛ) тип во зависност од бројот на циклуси со имуно-хемотерапија со Р-ЦХОП, 6 спрема 8 циклуси. Во студијата се рандомизирани и евалуирани 54 претходно нетретирани пациенти со НХЛ-ДЛБЛ. 27 пациенти примиле 6 циклуси, а 27 пациенти 8 циклуси терапија со РЦХОП. Резултатите покажуваат дека третманот со 8 циклуси РЦХОП сигнификатно го подобрува исходот на пациентите и и оваа предност сеуште перзистира и по 60 месеци следење на пациентите. Авторите сметаат дека овој третман треба да стане златен стандард во третманот на пациентите со НХЛ-ДЛБЛ.

104. Trajkova S, Stojanovik A, Panovska-Stavridis I, Karanfilski O, Pivkova A, Georgievski B, Ceverska L. Rituximab maintenance therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent Non-Hodgkin Lymphoma. *Expert Investigator Forum* 2006, Valencia, Spain-P024.

Во студијата е направена евалуација на ефикасноста на терапијата на одржување со Rituximab по постигнување на ремисијата, споредено со ретретманот на пациентите по прогресијата на болеста, кај пациентите со фоликуларен лимфом. Опфатени се сите пациенти со фоликуларен лимфом кои се презентирани на Клиниката за хематологија-Скопје во периодот од 2001 до 2006 година. Кај 14 пациенти била применета терапија на одржување со Rituximab, секои три месеци, поединечна доза во тек на 2 години. Резултатите покажале дека терапијата на одржување со Rituximab го продолжува преживувањето без болест за 50% повеќе, во споредба со пациентите кои се без терапија на одржување по инцијалниот третман. Терапијата на одржување со Rituximab позитивно влијае на вкупното преживување на пациентите.

105. Ceverska L, Stojanovik A, Trajkova S, Genadieva-Stavric S, Pivkova A, Panovska-Stavridis I. Immunochemotherapy with rituximab, cyclophosphamid, vincristine and prednisolone followed by rituximab maintenance as first-line therapy for patients with advance-stage indolent Non-Hodgkin's Lymphoma. *Expert Investigator Forum* 2007, Lisabon, Portugal-P009.

Цел на студијата е да се евалуира клиничката ефикасност и времето до прогресија на болеста на прволиниската терапија по имунохемотерапискиот протокол Р-ЦВП, следено со терапија на одржување со Rituximab кај пациентите со индолентни лимфоми во напреднат стадиум на болеста. Опфатени се 39 пациенти со индолентен лимфом кои се презентирани на Клиниката за хематологија-Скопје, почнувајќи од Јуни 2003 година. Кај 25 пациенти била постигната комплетна ремисија, 4 пациенти имале непотврдена комплетна ремисија и 5 парцијална ремисија. Кај три пациенти била евидентирана прогресивна болест, а 2 пациенти умреле во тек на третманот. Средно време на следење на пациентите изнесува скоро две години, а средното време на прогресија на болеста сеуште не е постигнато. Резултатите ја потврдуваат импресивната ефикасност на имунохемотерапија следена со

терапија на одржување со Ритудимаб кај пациентите со индолентни лимфоми во напреднат стадиум на болеста.

Ас. д-р Христо Пејков

Биографски податоци

Ас. д-р Христо Пејков е роден на 19.3.1972 година во Скопје каде што го завршил основното училиште. Средното образование го завршил во Берлин, СР Германија, во ГИМ "Фридрих Енгелс" со одличен успех. Се запишал на Медицинскиот факултет во 1989 год. а го завршил во 1995 год со среден успех 8,7. За време на студиите бил активно вклучен во работата на ССММ и ИФМСА. Учествовал на повеќе меѓународни и домашни конгреси, меѓу кои: Каиро, Истанбул, Москва, Барселона, Охрид, Скопје. За време на студиите престојувал во два наврата по 1 месец во СР Германија како талентиран студент (Ургентен интернистички центар, Нинберг 1993, Ургентен хируршки центар, Берлин, 1995 год.). По завршувањето на студиите успешно го завршил лекарскиот стаж и престојувал 1 месец во Кралската болница во Перт, Австралија, Одделение за инвазивна кардиологија.

Во 1996 год. е вработен на клиника за кардиологија, каде работел во Одделот за интензивна коронарна нега. Од 1999 год, работи на Одделението за Инвазивна кардиологија, а истовремено активно работи и во Ангиокардиографската лабораторија, каде изведува инвазивни и интервентни процедури. Во септември 1996 год. се запишал на постдипломски студии по Кардиологија кои ги завршува со просечна оценка 10.00 и го одбранува својот магистерски труд на тема: *"Ефектот од блокадата на гликопротеинските рецептори IIb/IIIa со abciximat во третманот на акутниот коронарен синдром со перкутани коронарни интервенции"* на 13.4.2005 година. Во 1997 год. започнал со специјализација по интерна медицина а истата ја завршил на 11.6.2001 год. на медицинскиот факултет во Скопје. Од 5.1.2005 година е на субспецијализација по кардиологија.

На седницата на Наставно-научниот совет, Факултетската управа на Медицинскиот факултет на својата 6 та седница одржана на 24.10.1997 год. се потврдува изборот во звањето помлад асистент по предметот интерна медицина. Реизбран во звањето помлад асистент по предметот интерна медицина бил на 12 септември 2003 година. Во Мај 2006 година е избран во звањето асистент по предметот интерна медицина.

Активно зборува два светски јазика: германски и англиски.

Стручно-научна активност

Својата стручно-научна дејност ја остварува со публикувани преку 70 стручно-научни трудови кои се презентирани или публикувани во земјава и европа. За време на својата едукација и прераснувањето во стручњак има стручно-научни престои и курсеви од областа на интервентната кардиологија. Кандидатот оставрил престој во периодот од 3 месеци, (септември, 1999 до декември 1999 година) како стипендист на германската влада во болницата Universitet Krankenhaus-Eppendorf, Хамбург, Германија кај проф. д-р Томас Меинерз, еден од врвните интервентни кардиолози во светот.

Во декември 2002 година престојувал во Hanusch Krankenhaus (HKN) во Виена, кај прим д-р Гаул кој е еден од врвните интервентни кардиолози во Австрија и е претседател на Австриското здружение на кардиолози. Во тек на овој период престојувал на Одделот за интервентна кардиологија и со успех ја заврши стручната обука за примена на Intravascular ultrasound (IVUS).

Последен престој кој е од значење е во Виена, во периодот С Декември 2006 година, во АКХ-Виена(Општа болница Виена) на интервентна кардиологија под менторство на проф. д-р Ирене Лан изучуваше најновите техники во интервентната кардиологија, со пос на интракоронарната апликација на матични клетки кај пациенти инфаркт на миокардот.

Во Декември 2006 година во Виена е избран за Национален коорд Република Македонија за мултицентричната студија MSSTAR STADS Како наставен кадар на Медицинскиот факултет и Универзитетот "Св. Методиј" држи практична настава на студенти по медицина и стомат предметите интерна медицина и интерна пропедевтика.

1-13. Трудови рецензирани во Билтенот на Универзитетот "Св. Методиј" Скопје бр.704 од 31.11.1998

14 -54 Трудови рецензирани во Билтенот на Универзитетот "Св. Методиј" Скопје бр.817 од 13.12.2002

55-73 Трудови рецензирани во Билтенот на Универзитетот "Св. Методиј" Скопје бр. 829/2003:

Список на трудови за рецензија:

74. J.Kostov, B.petrovski, V.Kotevski, S.Antov, Z.Hristovski, O.Busletic, Z. A.Goegriev, **H.Pejkov**, T.Trajcevski, O.kalpak, I.Spirovski, M.Dimitrov
DEGREE OF RESTORED CORONARY BLOOD FLOW AND MYO PER FUSION IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION AFTER CORONARY ANGIOPLASTY. Thrid Macedonia congress of Cardiology 2006,P 28

Во уводниот дел се истакнува дека дистална емболизација во поголем обем може да се јави по перкутаната коронарна интервенција кај пациентите со АМИ и да ја афектираат миокардната реперфузија. Ана се 110 консекутивни пациенти со акутен миокарден инфаркт и пр протокот низ коронарните артерии пред и по перкутаната к интервенција, како и клиничка процена на HSXA касата. Во заклучок изнесува дека пациентите со висок коронарен проток и миокардна пер асоцирани со помала стапка на морталитет и подобар клинички подолгиот период на пратење.

75 Kotevski V, Petrovski B, Antov S, Busljetic O,Kostov J, **Pejkov H**, G Hristovski Z, Kalpak O, Trajcevski T, Dimitrovski M: BARE-METAL STEN BALLON ANGIOPLASTY IN THE TREATMENT OF SMALL CO ARTERIES. Thrid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006,P 28

Целта на трудот е да се споредат резултатите од имплантацијата на балон стентови и балон ангиопластиката во третманот на коронарните артериални лезии на малите коронарни артерии чии што референтен дијаметар е 3 мм. Анализирани биле 183 пациенти, а од добиените резултати изведуваат заклучок дека стентирањето е супериорно во однос на ангиопластиката во третманот на малите коронарни артерии, а е субоптимална ангиопластика. Сепак, повторната реваскуларизација остануваат со висок процент и кај стентирањето.

76 Kotevski V , Petrovski B, Kostov J,**Pejkov H**, Zimbakov Z, Kalpak O, Dimitrovski M:COMPARISON OF ANGIOGRAPHIC AND CLINICAL OUTCOMES OF

ептември-
оделот за
г, каде ги
ебен осврт
со акутен

инатор за

и. Кирил и
ологија по

Кирил и

Кирил и

Кирил и

Zimbakov,
ski: THE
CARDIAL
PRIMARY
y, Ohrid,

мал или
нција кај
дизирани
оценуван
оронарна
чокот се
фузија се
исход во

orgiev A,
TING OR
RONARY

ре-менл
теријски
помал од
авторите
за балон
бено по
и МАЦЕ

mitrovski
OF BARE

METAL STENTING ON DIABETIC AND NONDIABETIC PATIENTS. Thirid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006,P 29

Целта на трудот е да се компарира ангиографскиот и клиничкиот исход по 1 година кај дијабетичната и недијабетичната популација кои биле третирани со примарно стентирање во однос на балон ангиопластиката во неакутните оклузии на коронарните артерии. Во студијата биле вклучени 123 пациенти каде била пратена ангиокардиографската рестеноза, клиничкиот исход на МАЦЕ и ТЛР на пациентите кои се дијабетичари и оние пациенти кои не се дијабетичари. Во заклучокот, авторите изнесуваат дека стентирањето е супериорно во однос на балон ангиопластиката, што резултира во слична редукција на големината на ангиографската рестеноза и стапката на ТЛР како во групата на дијабетичари така и во групата на недијабетичари. Исто така, стапката на рестеноза во двете групи остана висока.

77 Kotevski V, Petrovski B, **Pejkov H**, Antov S, Busljetik O, Hristovski Z: STENTING OF CORONARY BIFURCATION LESIONS: CASE SERIE. Thirid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006,P 29

Авторите истакнуваат дека една од технички најтешките интервенции со проблематичен ангиографски и клинички успех е третирањето на бифуркационите коронарни лезии. За таа цел анализираат 36 пациенти со бифуркациони коронарни артеријски лезии кои се на различита локација на коронарните артерии. Резултатот од ангиографскиот и клиничкиот исход на пациентите е сосема прифатлив, но во заклучокот истакнуваат дека новите стратегии околу имплантацијата и новите дизајни на стентовите го подобруваат исходот од бифуркационото стентирање, но процедуралниот успех треба да се процени во склоп на долгорочниот исход.

78 Zimbakov Z, Petrovski B, Busljetik O, Kostov J, Hristovski Z, Trajceovski T, **Pejkov H**, Petrovski Z: OUTCOMES OF PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION AMONG ELDERLY PATIENTS IN CARDIOGENIC SHOCK. Thirid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006,P 30

Авторите на трудот ја анализираат ефикасноста на интервентните процедури кај пациенти со акутен инфаркт и кардиоген шок.

Од резултатите добиени од овој труд може да се докаже сигнификантно помалата стапка на смртност кај пациенти со акутен инфаркт на миокард кои биле третирани со интервентни процедури во однос на пациентите кои биле третирани со конвенционална терапија.

79. **Pejkov H**, Kotevski V, Petrovski B, E.Srbinovska-Kostovska, Z.Hristovski, O.Busljetik, A.Gjprgiev, Z.Zimbakov, J.Kostov: THE ROLE OF ABCIXIMAB IN INSTENT RESTENOSIS. Thirid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006,P 35

Авторите во трудот истакнуваат дека одговорот на сидот на крвните садови по коронарната интервенција е комплексен, најверојатно поради оштетувањето на интимата и медијата на крвниот сад за време на ангиопластиката. Анализирани биле 96 пациенти кои биле поделени во две групи: едната група била третирана со ПКИ+стент+Аbcximab, а втората со ПКИ+стент. Двете групи биле анализирани и биле компарабилни и во однос на шеќерниот и липидниот статус. Резултатите покажале дека рестенозата сигнификантно помалку се јавувала во групата која била третирана со ПКИ+стент+Абцидимаб. Механизмот на дејството на

абцимаб не е во потполност разјаснето, но се смета дека е во корелација со редуцијата на муралниот тромб по администрација на абцимаб.

80. **Pejkov H**, Kotevski V, Oetrovski B, Srbinovska-Kostovska E, Gorgiev A, Busjletic O, Hristovski Z, Zimbakov Z, Kalpak O, Andova V: EFFECT OF ABCIXIMAB ON LV FUNCTION IN THE PATIENTS WITH ACS TREATED WITH PCI+STENTING. Thirid Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006, P 36

Целта на трудот е да се потврди ефектот на абцимаб врз левата вентрикуларна функција, за која цел се анализирани 96 пациенти со акутен миокарден инфаркт. Пациентите се поделени во две групи. Првата група била третирана со ПКИ+стент+абцимаб, а втората со ПКИ+стент. Анализата на групите покажа сигнификантно подобрување на глобалната и регионалната лево-вентрикуларна функција, како и подобра коронарна перфузија на ниво на терминалното васкуларно корито кај пациентите кои примиле абцимаб.

81 Христовски Ж, Петровски Б, Кедев С, Бошевки М, Бушљетиќ О, Зимбаков Ж, **Пејков Х**, Костов Ј: НАШИ ИСКУСТВА ВО КАРОТИДНО СТЕНТИРАЊЕ ПРИ ТРЕТМАН НА КАРОТИДНА СТЕНОЗА. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 36

Авторите на овој труд ги прикажуваат нашите искуства во третманот на каротидните стенози со интервентни процедури. Од резултатите добиени од овој труд може да се истакне, безбедноста, ефикасноста и брзата рехабилитација на пациентите кај кои била изведена оваа процедура во однос на конвенционалниот хируршки третман.

82. И. Спировски, С. Кедев, С. Антоф, В. Котевски, Ж. Христовски, И. Трајков, **Х. Пејков**, М. Димитровски: ГИГАНСКИ ТРОМБ ВО ЛЕВАТА ДЕСЦЕНДЕНТНА ГРАНКА (ЛАД). Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 36

Во трудот авторите даваат приказ на случај на млад пациент со акутен преден миокарден инфаркт како резултат на руптура на плака и формирање на гигантски тромб во левата предна десцендентна гранка. Поради можноста од дистална емболизација за време на перкутаната коронарна интервенција бил поставен (ЕПИ Филтер-Бостон Сциентифиц), а потоа било изведено директно стентирање со ендоваскуларна протеза (Medtronic S7 AVE 3.5/18) под заштита на гликопротеински 2б/3а инхибитори. На тој начин била избегната дистална емболизација и појава на „но рефлон“ феноменот.

83 Србиновска Е, Спировска Б, Андова Б, Христова Е, Чапароска Е, Чапароска Т, **Пејков Х**, Горгиев А: ЛЕВОВЕНТРИКУАРНО РЕМОДЕЛИРАЊЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЛАТАЦИОНА КАРДИОМИОПАТИЈА: ЕХОКАРДИОГРАВСКА СТУДИЈА НА СИСТОЛНИ И ДИАСТОЛНИ ПАРАМЕТРИ. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 62

Авторите на трудот го прикажуваат левовентрикуларното моделирање на левата комора кај пациентите со дилатативна кардиомиопатија. Посебен осврт даваат на ехокардиографските карактеристики на систолните и дијастолните параметри и укажуваат на значајноста на ехокардиографија во третманот на овие болни.

84 Андова В, Србиновска Е, Спировска В, Жантева М, Чапароска Т, **Пејков Х**: НАОД ОД КОИТИНИРАНА ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЈА (ХОЛТЕР

МОНИТОРИНГ) КАЈ МИТРАЛЕН ВАЛВУЛАРЕН ПРОЛАПС. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 75

Авторите и трудот ги анализираат 24 часовниот холтер ЕКГ кај пациенти со митрален пролапс. Од резултатите добиени од оваа студија се докажува дека кај пациентите со пролап на митрална валвула постои повисока инциденца на појава на ВЕС и СВЕС, во однос на пациентите со уреден ехокардиографски наод.

85 Горгиев А, Панов С, Петровски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Котевски В, Србиновска Е, Груева Л, Калпак О, Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н: ГЕНЕТСКИ АСПЕКТИ НА КОРОНАРНАТА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 93

Целта на трудот била да се прикаже генетската поврзаност со појавата на коронарната артеријска болест со помош на методот на ензимска амплификација со полимеразна верижна реакција. Авторите истакнуваат дека во етиологијата на коронарната артеријска болест се инволвирани повеќе фактори кои се резултат на комплексна интеракција помеѓу генетската предиспозиција и надворешните влијанија. Од тие причини, при оцена на индивидуалниот ризик од коронарна артеријска болест, покрај релативните фенотипски мерливи лабораториски и клинички параметри, важна улога имало определувањето на генотипот за одредени мутации и полиморфизми кога може да се најдат полиморфизми или мутации во одредени гени како тие за ензимите инволвирани во липидниот метаболизам, коагулациските фактори, инфламаторните медијатори и други протеини.

86 Горгиев А, Перовски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Груева Л, Бошков Б, Калпак О, Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н: ИМПЛАНТИБИЛЕН ЕКГ ЛООП РЕКОРДЕР. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 113

Авторите, во трудот ја истакнуваат важноста на имплантибилниот лопс рекордер (ИЛР) во детекцијата на синкопата. Синкопата често пати била тешка за дијагностицирање, се јавувала непредвидено и поради тоа испитувањата покажале дека ИЛР е „златен стандард“ во дијагностицирање на оваа состојба. Навремената и точна дијагноза на необјаснетата синкопа била важна за воспоставување на соодветен и ефективен третман кој претставува и основна клиничка цел. Долготрајниот мониторинг на ИЛР обезбедувал потребни податоци за поставување на точна дијагноза и бил нова алтернатива во дијагностиката на синкопата.

87 L. Lazarov, V. Kotevski, S. Tosev, I. Pejkov, T. Chaparovska, A. Georgievski, B. Georgievska, I. Tonovska: Sustained ventricular arrhythmias and mortality among patients with acute myocardial infarction. Barcelona, Spain, World congress of cardiology 2006

Авторите ја евалуираат хоспиталната инциденција и морталитет на пациентите со акутен миокарден инфаркт (АМИ) комплициран со полиморфна вентрикуларна тахикардија (ВТ) и примарна или секундарна вентрикуларна фибрилација (ВФ), да ги идентифицираат независните предиктори на ВТ/ВФ и да го одредат соодветниот третман на АМИ. Во периодот од 1994 до 2006 година анализирани се 10212 пациенти со АМИ, каде што била посебно анализирана субгрупата на пациенти со АМИ и ВФ/ВТ во периодот од 1999 до 2006 год., поради преобладавајќи употреба на перкутани интервенции и

тромболиза. Во заклучокот, авторите изнесуваат дека примарната ПКИ и тромболизата имаат сигнификантен ефект ($p < 0.05$) во намалување на стапката на морталитетот на АМИ со ВТ/ВФ. Исто така, и покрај подобрувањето на третманот на АМИ во последните години појавата на ВТ/ВФ била асоцирана со лоша прогноза

88 L. Lazarov, V. Kotevski, A. Georgievski, E. Lazarova, D. Projevska, **H. Pejkov**, S. Tosev, M. Boshev, A. Veljanovska, S. Caeva: Ventricular fibrillation and tachycardia during acute myocardial infarction: incidence, predictors, mortality and treatment. Vienna, Austria, ESC Congress 2007

Целта на трудот бил да се евалуира хоспиталната инциденција и морталитет на пациентите со акутен миокарден инфаркт (АМИ) комплициран со полиморфна вентрикуларна тахикардија (ВТ) и примарна или секундарна вентрикуларна фибрилација (ВФ), да ги идентифицираат независните предиктори на ВТ/ПВФ и да го одредат соодветниот траман на АМИ. Во периодот од 1994 до 2006 година анализирани се 10212 пациенти со АМИ, каде што била посебно анализирана субгрупата на пациенти со АМИ и ВФ/ВТ во периодот од 1999 до 2006 год., поради предоминантна употреба на перкутани интервенции и тромболиза. Во заклучокот, авторите изнесуваат дека АМИ со пренда локализација комплициран со ВТ/ВФ се јавувал воглавно кај машката популација, повисока СТ сегмент елевација и ензими и со понизок крвен притисок. Стапката на хоспиталниот морталитет била повисока кај пациентите со рана (<24 часа) во однос на доцната (>24 часа) вентрикуларна аритмија, додека примарната ПКИ и тромболизата имале сигнификантен ефект на намалување на стапката на морталитетот.

89 М.Бошевски, С.Тошев, И.Ашиков, **Х.Пејков**, С.Мешковска: ТРАДИЦИОНАЛНИ ФАКТОРИ НА РИЗИК КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПЕРИФЕРНА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ, ВО ПРИСУСТВО ИЛИ ОДСУСТВО НА ТИП 2 ДИЈАБЕТ. Списание на македонското лекарско друштво, Мак мед. прег. год 60.2007, стр 37-44, Бр 1-2. (in-extenso)

Авторите на трудот ги анализираат традиционалните ризик фактори во вон ашата популација во однос на присуството или отсуство на тип 2 дијабетес. Од приложените резултати може да се заклучи дека кај пациентите кои конзумираат никотин и се со дијабет тип 2 имаат значително повисока инциденца на периферна артериска болест во однос на пациентите кои не конзумираат никотин и се без дијабет тип 2.

90 Noe'mi Nyolczas, MD, FESC, a, b Mariann Gyöngyösi, MD, a Gilbert Beran, MD, a Markus Dettke, MD, c Senta Graf, MD, a Heinz Sochor, MD, FESC, a Günther Christ, MD, a István E' des, MD, PhD, FESC, d La'szlo' Balogh, MD, d Korff T. Krause, MD, e Kai Jaquet, MD, e Karl-Heinz Kuck, MD, e Imre Benedek, MD, Theodora Hintea, MD, Ro'bert Kiss, MD, PhD, b István Pre'da, MD, PhD, FESC, b Vladimir Kotevski, MD, FESC, **Hristo Pejkov**, MD, Dariusz Dudek, MD, h Grzegorz Heba, MD, h Christer Sylven, MD, i Silvia Charwat, MD, a Ronaldo Jacob, MD, a Gerald Maurer, MD, FACC, a Irene Lang, MD, a and Dietmar Glogar, MD, FESC. DESIGN AND RATIONALE FOR THE MYOCARDIAL STEM CELL ADMINISTRATION AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (MYSTAR) STUDY: A MULTICENTER, PROSPECTIVE, RANDOMIZED, SINGLE-BLIND TRIAL COMPARING EARLY AND LATE INTRACORONARY OR COMBINED (PERCUTANEOUS INTRAMYOCARDIAL AND INTRACORONARY) ADMINISTRATION OF NONSELECTED AUTOLOGOUS BONE MARROW CELLS TO PATIENTS AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. American Heart Journal, February 2007 (in-extenso)

Во воведниот дел авторите укажуваат на претходните податоци посочуваат дека стем клетките од коскената срцевина (БМ-СЦс) ја намалуваат големината на инфарктот и позитивно влијаат на постинфарктното ремоделирање. MSCTAP претставува мултицентрична, проспективна, рандомизирана слепа студија дизајнирана да ја спореди раната со доцната интракоронарна или комбинирана администрација на БМ-СЦс на пациентите со акутен миокарден инфаркт (АМИ) и отворена артерија која е одговорна за инфарктот. Во студијата се рандомизирани 360 пациенти во 4 групи: група со рана интракоронарна апликација (21-42 дена по АМИ), група со рана комбинирана терапија, група со доцна интракоронарна апликација (3 месеци по АМИ) и група со доцна комбинирана администрација на БМ-СЦс.

91 **Pejkov H**, Kotevski V: OUR FIRST EXPERIENCE WITH INTRACORONARY TRANSPLANTATION OF AUTOLOGOUS BONE MARROW STEMCELLS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. The 6th International Congress of Cardiology, Targu-Mures, Romania, June 18-23 2007, p 124 (POKANET PREDAVAC)

Авторите го изнесуваат првиот случај на интракоронарно аплицирани автологни стем клетки од коскената срцевина по акутен миокарден инфаркт (АМИ). Пациентот е рандомизиран за рана терапија со интракоронарна апликација на стем клетки т.е од 21-42 ден по АМИ. Процедурата помилала без било какво компликации. Контролната микардна перфузиона сцинтиграфија покажала подобрување на миокардната перфузија по 4 месеци од терапијата. Ехокардиографски, глобалната ежекциона фракција исто така имала подобрување од 35% на 44%, додека HSXA функционалната класа проценета 2 преминала во HSXA 1.

92 Kotevski V, **Pejkov H**: MENAGMENT OF MIOCARDIAL INFARCTION WITH ST SEGMENT ELEVATION IN MACEDONIA. The 6th International Congress of Cardiology, Targu-Mures, Romania, June 18-23 2007, p 115

Целта на трудот била да се проценат терапевските стратегии во третманот на акутниот миокарден инфаркт со СТ-елевација во Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје кој е единствен центар со катетеризациона сала и 24-часовен сервис. За временскиот период од 11 години, 4422 пациенти биле третирани со перкутани коронарни интервенции (ПКИ) и 2726 со фибринолитична терапија. Во групата со фибринолитична терапија времето до аплицирање на лекот било 20 мин. во Клиниката за кардиологија, како и во другите центри. Доор то баллоон тиме во групата со ПКИ била 20-55 минути, а трансферот изнесувал 60 до 180 минути. Животоспасувачка ПКИ била направена во 9% од пациентите во клиниката и во 27% од пациентите што доаѓале од другите центри ($p < 0.001$). Морталитетот во болницата изнесувал 3.6% во групата со ПКИ, додека во фибринолитичната група 13.4%. Во заклучокот се истакнува дека раната инвазивна стратегија кај виоко ризичните пациенти со акутен коронарен синдром имаат добри долгорочни резултати и ниска стапка на морталитет.

93 **Pejkov H**, Kotevski V, kedev S, Gorgiev A, Busljetic O, Kalpak O: IMMEDIATE RESULTS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TREATED WITH PCI AND ABCIXIMAB. 17th Congress of the Doctors of R.Macedonia with international participation, Ohrid 2007, P.28

Авторите на трудот го анализираат ефектот од апликацијата на Absiximab при акутен инфаркт на миокард кај пациенти третирани со интервентни процедури. Од резултатите добиени од испитувањето е докажан значително помал морталитет кај пациентите кои биле третирани со Absiximab во однос на апциените кои биле третирани со конвенционална терапија и ПКИ

94 **Пејков Х** Котевски В, Кедев С, Горгиев А, Буќлетиш О Калпак О,: ЕВАЛУАЦИЈА НА АНГИОГРАВСКИТЕ ПРОМЕНИ ВО ОДНОС НА РИЗИК ФАКТОРИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО АОРТОКОРОНАРЕН БАЈПАС. 17 Конгрес на лекари на Република Македонија со меѓународно учество Охрид 2007, Стр 15

Авторите на трудот ги анализираат ризикфакторите за појава на коронарна артериска болест во однос на ангиографските карактеристики кај пациенти со аортокоронарен бајпас. Од резултатите може да се заклучи дека кај пациенти кои имале високо ниво на холестерол и дијабет како и нерегулирана хипертензија, инциденцата за оклузија на бајпасовите и реоперација била сигнификантно повисока. Авторите укажуваат на значајноста на регулирање И минимализирање на ризикфакторите кај овие болни.

95 V.Kotevski, **Н. Пејков** A.Georgiev, O.Kalpak: COMPARISON OF BARE-METAL STENTING VERSUS BALLOON ANGIOPLASTY FOR SMALL CORONARY ARTERIES. 17TH Congress of the Doctors of R.Macedonia with international participation, Ohrid 2007, P.17

Целта на трудот е да се споредат резултатите од имплантацијата на баре-метал стентови и балон ангиопластиката во третманот на коронарните артеријски лезии на малите коронарни артерии чии што референтен дијаметар е помал од 3 мм. Анализирани биле 183 пациенти, а од добиените резултати авторите изведуваат заклучок дека стентирањето е супериорно во однос на балон ангиопластиката во третманот на малите коронарни артерии, а особено по субоптимална ангиопластика. Сепак, повторната реваскуларизација и МАЦЕ остануваат со висок процент и кај стентирањето.

96 Котевски В, **Пејков Х**: ПЕРКУТАНИ КОРОНАРНИ ИНТЕРВЕНЦИИ СО СТЕНТИРАЊЕ КАЈ БИФУРКАЦИОНИ КОРОНАРНИ ЛЕЗИИ. Списание на македонското лекарско друштво, Мак мед. прег. год 61.2007, стр 102-107, Бр 4-6. (in-extenso)

Авторите во трудот го изнесуваат процедуралниот успех и стапката на несаканите срцеви настани на перкутаните коронарни интервенции со стентирање кај бифуркационите коронарни лезии. Испитуваните пациенти биле 23 мажи и 13 жени и тоа 17 биле со акутен миокарден инфаркт и 19 биле со нестабилна форма на ангина пекторис. Процедуралниот успех бил дефиниран како резидуелна стноза помалку од 20%. Во резултатите, авторите истакнуваат дека процедуралниот успех бил многу висок, а несакани срцеви настани се јавиле кај 3 пациенти: еден развил миокарден инфаркт, еден развил субакутна оклузија а еден пациент имал повторна ПКИ.

97 А.Горгиев, С.Панов, С.Садикарио, **Х. Пејков**: ПОВРЗАНОСТ НА Сер 447 стоп МУТАЦИЈАТА НА ГЕНОТ НА ЛИПОПРОТЕИН ЛИПАЗАТА СО ПОЈАВАТА НА КОРОНАРНАТА АРТЕРИСКА БОЛЕСТ КАЈ МАКЕДОНСКАТА ПОПУЛАЦИЈА. Медикус, Вол.10 бр 2, Тетово 2008, стр 56-61 (in-extenso)

Авторите на трудот анализираат 114 пациенти со доказана коронарна артериска болест ангиографски И 35 пациенти кај кои не е најдена коронарна артериска болест со интервентна процедура.

Анализира бил Цер 447 стоп мутацијата на генот при што од прилоените резултати може да се заклучи дека кај пациентите со коронарна артериска болест е најден голема зависност помеѓу полиморфизмот И коронарната артериска болест како И нивото на ЛДЛ во крвта.

98 Mariann Gyöngyösi, Irene Lang, Markus Dettke, Gilbert Beran, Senta Graf, Heinz Sochor, Noémi Nyolczas, Silvia Charwat, Rayyan Hemetsberger, Günter Christ, István Édes, László Balogh, Korff Thomas Krause, Kai Jaquet, Karl-Heinz Kuck, Imre Benedek, Theodora Hintea, Róbert Kiss, István Préda, Vladimir Kotevski, **Hristo Pejkov**, Sholeh Zamini, Aliasghar Khorsand, Gottfried Sodeck, Alexandra Kaider, Gerald Maurer and Dietmar Glogar. COMBINED DELIVERY APPROACH OF BONE MARROW MONONUCLEAR STEM CELLS EARLY AND LATE AFTER MYOCARDIAL INFARCTION: THE MYSTAR PROSPECTIVE, RANDOMIZED STUDY. Nature clinical practice cardiovascular medicine. 2008 (*in-extendo*)

Авторите во воведот истакнуваат дека комбинираната интракоронарна и интрамиокардна администрација на стем клетки од коскената срцевина може да го подобри исходот кај акутниот миокарден инфаркт. Вкупно 60 пациенти со лева вентрикуларна ежекциона фракција помала од 45% биле рандомизирани за интрамиокардна и интракоронарна инфузија 3-6 недели и 3-4 месеци по акутниот миокарден инфаркт. Примарен интерес биле промените во големината на инфарктот и левата ежекциона фракција 3 месеци по терапијата. Добиените резултати укажувале дека комбинираната терапија со стем клетки индуцира умерено но сигнификантно подобрување на големината на инфарктот и левата вентрикуларна функција.

Помл. ас. д-р Марица Павковиќ

Биографски податоци

Ас.Д-р Марица Павковиќ е родена 1971 година во Скопје каде што со одличен успех го завршила основното и средното медицинско образование. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1989 година, а дипломирала во април 1995 година со просечна оцена 9,4. Во април 1996 година го положила стручниот испит за лекари. Специјализацијата по интерна медицина ја завршила во март 2004 година.

Стручно-научна активност

За помлад асистент по предметот имунологија била избрана 1999 година, а за помлад асистент по предметот интерна медицина била избрана 2002 година. Од 2006 година е асистент по предметот интерна медицина и активно учествува во практичната настава за студентите по медицина и стоматологија по предметот интерна медицина.

Ас. д-р Марица Павковиќ работела на Институтот за имунобиологија со хумана генетика на Медицинскиот факултет во Скопје во периодот од 1997 до 2001 година. На Клиниката за хематологија е вработена од септември 2001 година. Активно учествувала во работата на повеќе одделение на клиниката за хематологија и во лабораторијата за молекуларна дијагностика на клиниката за хематологија. Член е на Европското здружение за хематологија, Македонското лекарско друштво и др. Активно се служи со англискиот јазик.

Последипломските студии од областа на молекуларната медицина ги започнала во 1999 година во склоп на интердисциплинарните студии по молекуларна биологија - генетско инженерство - Темпус. Во 2002 година го

одбранила магистерскиот труд со наслов "Преуредување на имуноглобулинските гени и влијание на ЦТЛА-4 полиморфизмот во патогенезата на автоимуните болести на крвта" под менторство на доц. д-р Димитар Ефремов.

Активно учествувала на повеќе домашни и меѓународни конгреси со усни и постер презентации. Во 1999 год престојувала на Одделот за имунологија на Универзитетот Илиној во Чикаго во траење од 2 месеца.

Досега има објавено 45 стручни и научни трудови рецензирани во претходните изборни постапки за наставни звања, објавени во билтените на Универзитетот бр. 739/99, 799/02, 811/02, 870/05, 894/06 и 965/09.

Список на трудови за рецензија:

44. Pavkovic M, Trpkovska-Terzieva S, Karanfilski O, Cevreska L, Georgievski B, Petlichkovski A, Spiroski M, Stojanovic A. Polymorphisms in human platelet antigen 1, 2, 3 and 5 in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura. 13th Congress of the European Hematology Association. Copenhagen, juni 2007. Apstrakt во Hematology Jr. 2008;96:549.

Во трудот се прикажани резултатите од студијата чија цел била да се испита и спореди фреквенцијата на полиморфизмите во тромбоцитните антигени (ХПА 1, 2, 3, и 5) во контролната здрава популација и кај болните со идиопатска тромбоцитопенична пурпура (ИТП). Резултатите укажуваат на почеста фреквенција на ХПА-2б алелот кај болните со автоимунa тромбоцитопенија, што укажува на можна улога на овој алел во создавање на ИТП-специфичен автоепитоп.

45. Pavkovic M, Petlichkovski A, Strezova A, Arsov T, Trajkov D, Spiroski M. Gene frequencies of human platelet antigens in the Macedonian population. Tissue Antigens 2006; 67: 241-246.

Цел на оваа студија била да се одреди фреквенцијата на генските полиморфизми во хуманите тромбоцитни антигени (ХПА -1, -2, -3, и -5) во македонската популација и истата да се спореди со фреквенцијата на овие полиморфизми во останатите европски популации. За одредување на генските полиморфизми авторите ја користеле методата на полимераза верижна реакција и РФЛП анализата.

46. Jovanovic R, Petrushevska G, Cevreska L, Stojanovic A, Janevska V, Kostadinova-Kunovska S, Pavkovic M. Evaluation of telomerase activity in patients with chronic B lymphocytic leukemia versus age matched controls. Correlation between telomerase activity and bone marrow infiltration. Prilozi, Odd.biol.med.nauki, MANU, XXVIII, 2, s. 75-86 (2007).

Во трудот, авторите ја испитале теломеразната активност кај пациентите со хронична лимфатична леукемија (ХЛЛ) и истата ја корелирале со вообичаените морфолошки прогностички маркери. За таа цел испитале 38 пациенти со ХЛЛ и 47 здрави контролни испитаници. Резултатите покажале висока варијабилност на теломеразната активност кај болните со ХЛЛ во споредба со контролните испитаници, при што одредени вредности биле од многу пониски до многу повисоки во споредба со средната вредност на активноста кај контролните испитаници. Најдена е и позитивна корелација помеѓу теломеразната активност и некои стадиуми (според Бинет) на болеста, како и типот на инфилтрацијата во коскената срцевина.

Помл. ас. д-р Наташа Симоновска

Биографски податоци

Д-р Наташа Симоновска е родена на 24.6.1971 година во Скопје. Основното и средно образование ги завршила во родниот град со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 1989/90 година и го завршила во учебната 1994/95 година со просечен успех 9.00. Во 1996 година започнала да работи волонтерски на Клиниката за неврохируршки болести се до март 1998 година кога и започнала со специјализација по предметот интерна медицина. Во ноември 1998 година се вработила на Клиниката за токсикологија и ургентна интерна медицина.

Стручно-научна активност

Во март 2002 година станала специјалист по интерна медицина. Во учебната 2001/2002 година се запишала на постдипломските студии по Клиничка Токсикологија. Испитите ги завршува со среден успех 9,87. Од февруари 2005 година посетувала 6 месечна обука по гастроинтестинална ендоскопија на Клиниката за гастроентерохепатологија, по што активно се вклучила во тековната работа на Ендоскопскиот кабинет на Клиниката за токсикологија и ургентна интерна медицина. Зборува англиски и италијански јазик.

Во текот на студиите и по вработувањето активно учествувала на повеќе домашни и странски конгреси, а добива и Благодарница од Македонското лекарско друштво за активно учество во извршувањето на целите и задачите на истото. Од 31.10.2002 година е вклучена во наставата на Медицинскиот Факултет, Скопје по предметот интерна медицина, како помлад асистент. На ден 01.12.2006 година го одбрала својот магистерски труд на тема: „Корисници на опијати ризична популација во трансмисија на вирусот на хепатитис Ц“ и се стекнала со назив магистер на медицински науки.

Список на трудови за рецензија :

25. Компликации кај зависник по интравенска злоупотреба на хероин (приказ на случај)

Н.Симоновска, Ц.Божиновска, Н.Ивановски, Н.Беќаровски, Н.Поповски
(Македонски медицински преглед, списание на македонско лекарско друштво. Год.60, 2006, стр.181-257, бр.5-6

Преку приказот на 23-годишно момче и развојот на компликации, како резултат на предходен овердосе со хероин, практично целта на овој труд е да се обрне внимание на сè почестата појава и на можните соматски компликации како резултат на злоупотреба на хероин.

26. Regular prescription of drugs and intoxications

И.Јуруков, Н.Беќаровски, Н.Поповски, Ф.Личовска, Н.Симоновска
Деветти конгрес на токсиколози на Србија и Црна гора со меѓународно учество. Зборник на резимиња со воведно излагање. Тара, Република Србија, 07.09-01.10.2006 година

Следејќи го периодот на јавени интоксикации на Клиниката за Токсикологија во периодот од 01.01.2005 година до 01.04.2006 година, најголемиот број на интоксикации беа медикаметозни интоксикации со бензодиазепини, што може

и да се поврзе со нерегулирана прескрипција на лекови и потребата од воведување на Закон за контролирано препишување на лекови.

27. Corrosive intoxications and complications in period of one year.

Н.Симоновска, Н.Беќаровски, Ц.Божиновска, Б.Павловски, Ф.Личовска, И.Јуруков.

Втор Конгрес по Клиничка Токсикологија, Софија, 12-14 октомври 2006 година

Во оваа студија даден е приказ едногодишен за развојот на можните компликации и леталитет по корозивно труење. Кај 33,3 % од вкупен број на корозивни интоксикации се развија компликации, од кои како најчеста компликација беше пилорната стеноза.

28. Оксидативен стрес кај хероинска зависност и детоксификација.

Ж.Переска, Ц.Божиновска, Б.Дејанова, Л.Петковска, Н.Велјановска

(Пхсциоацта, списание на здржението на физиолози и антрополози на Македонија) Вол 1 Но1, 2007 год.

Целта на трудот е да се прикаже оксидативниот стрес при хероинската злоупотреба, како и влијанието на детоксификационите методи во снижување на продукција на слободните радикали и степенот на липидна пероксидација.

29. Евалуација на интоксикации јавени на Клиниката за ургентна интерна медицина и токсикологија во временски период од 01.04.2003 до 31.03.2004 година.

Н.Симоновска, Ц.Божиновска, Н.Беќаровски, Д.Петровски, Ф.Личоска, И.Јуруков ; (Acta morphologica, публикација на здржението на анатоми и морфолози на македонија) Вол.4 (2) 2007

Во трудот даден е детален приказ на интоксикации јавени на Клиниката во текот на една година, поделено по месеци, застапеноста на интоксикациите според пол, возраст, национална припадност, најчеста намера за интоксикација, најчесто користени средства за интоксикација, леталитет.

30. Серолошки и молекуларно испитување на вирусот на хепатитис Ц кај корисници на опијати

Н.Симоновска, В.Серафимовски, Ц.Божиновска, Д.Чапароска, А.Чибишев, Ж.Переска, Л.Тренчевска-Сиљановска

(Пхсциоацта, списание на здржението на физиолози и антрополози на Македонија) Вол1-Но.2 2008 година

Целта на овој труд е да се прикаже честотата на застапеноста на вирусот на хепатитис Ц кај зависниците од опијати и серолошкото и молекуларното дијагностицирање на истиот кај оваа популација.

31. Руптура на интрацеребрална аневризма по абзус со психостимуланси (приказ на случај)

Н.Симоновска, Б.Блажевски, Ц.Божиновска, Б.Павловски, А.Бабуловска

(Acta morphologica, публикација на здружението на анатоми и морфолози на Македонија) Вол.5(1) 2008

Целта во трудот е да се прикаже случај на 23 годишна девојка со руптура на интрацеребрална аневризма и евентуално можна поврзаност со злоупотреба на психостимуланси, како и диференцијално дијагностичките потешкотии при ургентните состојби.

Помл. ас. д-р Татјана Сотирова

Биографски податоци

Ас. д-р Татјана Сотирова, м-р мед. сци., е родена на 3.12.1962 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, континуирано со одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ на 30.6.1989 година, со просек 8,5. Од 1998 до 2000 година била вработена во Здравствениот дом - Скопје. Од 11.4.2000 година е вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија.

Стручно-научна активност

Во ноември 2002 година е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина, а во јуни 2006 година реизбрана во истото звање. Успешно ја изведува практичната настава на студенти по медицина и хематологија. Во текот на студентите, во јули 1985 година во рамките на студентската размена престојувала еден месец во Nephrology&Urology Center, Mansoura, Egypt, регионален центар за трансплантација на бубрези.

Од февруари 1998 до 10.4.2000 година е вработена во ЈЗО Здравствен дом, Скопје, РЕ ИМП. Во тек на тој период учествувала на повеќе курсеви за обука, како и на повеќе конгреси во земјата. Од 11.4.2000 година е вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија. Специјализација по интерна медицина започнала 2000 година, а ја завршила на 30.9.2005 година.

Во ноември 2001 година присуствувала на Sixth European Training Course on Blood and Marrow Transplantation, Athens, Greece. Од јуни до декември 2002 година го посетувала курсот “Sistemi Informative per le Organizzazioni Sanitarie”, Рома, Италиа. Од октомври до декември 2004 година земала учество на Postgraduate Training Course in Hematology, International Training Program for Medicine, Тел Авив, Израел. Од јуни-јули 2005 година учествувала на Salzburg Columbia Seminar in Internal Medicine, Salzburg, Austria. Од 23-25 ноември 2007 година учествувала на Myelodysplastic Syndromes Workshop, Çesme, Izmir, Turkey. На 23 јуни 2008 година нострифицирана и е магистратурата “Телемедицината во служба на хематологијата во Република Македонија”, од 18.12.2002 година, изработена на Универзитетот “La Sapienza”, Рома, Италиа, и се стекнала со академски степен магистер од областа на здравствените науки.

Активно се служи со англиски, француски, германски и италијански јазик. Како автор и коавтор досега учествувала во изработка на 20 научни и стручни трудови.

Заклучно со трудот бр.8 трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 799 од 7 март 2002 година.

Заклучно со трудот бр.14 трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 811 од 30 септември 2002 година.

Заклучно со трудот бр.20 трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 894 од 31 март 2006 година.

Заклучно со трудот бр.27 трудовите се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 965 од 1 јуни 2009 година.

Список на трудови за рецензија :

28. 18th Congress of the Hellenic Society of Haematology; 2nd Balkan Day of Haematology, 14-17 November 2007, Thessaloniki, Greece; Treatment in Severe Aplastic Anemia.

A.Latifi, O. Karanfilski, **T. Sotirova**, S.Trpkovska- Terzieva, A.Stojanovic; Clinic of Hematology, Faculty of Medicine, Skopje, Macedonia

Во овој труд се обработени 10 случаи со тешка аплатична анемија, во периодот 1999-2006 година, кои заради годините или отсуство на донор се третирани со имunosupresivna терапија : антилимфоцитен/ антитимоцитен глобулин + кортикостероиди + циклоспорин +Г-ЦСФ. Прикажани се резултатите од лекувањето, како и отсуството на клонална еволуција кај преживеаните 8 пациенти 1-8 години по третманот.

29. 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7, 2009, Berlin, Germany. Advanced Hodgkin's Disease: Prognostic Features in the Extremes O.Karanfilski, A.Stojanovic, **T.Sotirova**, S.Trajkova, S.Trpkovska-Terzieva, S. Stankovic, A.Latifi, D.Dukovski; University Clinic for Hematology, SKOPJE, Macedonia

Во студијата се опфатени 172 пациенти со Хочкин-ов лимфом стадиум IIIВ и IV, следени во период од 25 години. Мултивариантната анализа издвои само еден од ИПИ параметрите со сигнификантно прогностичко влијание- абнормалното ниво на леукоцитите. Утврдено е дека развојот на болеста, поставувањето на дијагноза, кога пациентот е без третман, во колку е подолг од 3 месеци е со сигнификантно негативна прогноза.

30. 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7, 2009, Berlin, Germany; The 'Battle' for the Gold Standard in Hodgkin's Disease: Evidence for Superiority of ABVD in the Pre-BEACOPP Era

O.Karanfilski, A.Stojanovic, **T.Sotirova**, M.Pavkovic, S.Trpkovska-Terzieva, S.Trajkova, A.Latifi, D.Dukovski; University Clinic for Hematology, SKOPJE, Macedonia

Во студијата се анализирани преку 500 пациенти третирани на Клиниката за хематологија во период од 25 години со цел да се утврди супериорноста на АБВД протоколот. Утврдено е дека најочигледната предност на АБВД протоколот е во очекуваниот животен век. Преживувањето е над 85% за 10 години, со плато нешто по две години, наспроти пациенти третирани со МОПП протокол кај кои е 55%.

31. 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7, 2009, Berlin, Germany; Disease Characteristics and Treatment Approach as Predictive Factors in Hodgkin's Disease

O.Karanfilski, A.Stojanovic, **T.Sotirova**, S.Trpkovska- Terzieva, S.Trajkova, A.Latifi, D.Dukovski; University Clinic for Hematology, SKOPJE, Macedonia

Во студијата се опфатени 473 пациенти со Хочкин-ов лимфом во период од 25 години, 119 со стадиум I-IIA и 348 со стадиум IIIB-IV. Мулти- вариантната анализа покажа дека од 7 ИПИ параметри само Хб и нивото на албумин имаат прогностичко значење. Анализирани се и различните начини на третман и заклучено дека комбинираниот третман нема сигнификантна предност пред хемотерапијата во раните стадиуми, додека во напреднатите стадиуми

поагресивниот пристап во лекување не го менува сигнификантно текот на болеста.

32. 14th Congress of the European Hematology Association, June 4-7, 2009, Berlin, Germany. Hypermutation of the Bcl 6 gene in Primary Mediastinal Lymphoma and Other Types of Diffuse Large B Cell Lymphoma.

S.Trajkova¹, A.Stojanovic¹, I.Panovska-Stavridis¹, G.Petruševska², A.Pivkova¹, O.Karanfilski¹, B.Georgievski¹, S.Stankovic¹, **T.Sotirova**¹, S.Trpkovska¹, M.Pavkovic¹, A.Ljatifi¹, D.Dukovski¹, L.Cevreska¹; ¹University Clinic for Hematology, SKOPJE, Macedonia; ²Institute for Pathology, SKOPJE, Macedonia

Во судијата е испитана хипермутацијата на БЦЛ 6 генот и неговата експресија кај 40 пациенти со не-Хочкин-ов лимфом, од кои 20 се со примарен медијастинален не-Хочкин-ов лимфом и 20 со други типови на дифузен крупно клеточен не-Хочкин-ов лимфом. Утврдено е дека БЦЛ 6 може да се смета за специфичен маркер од герминалниот центар, а дека примарниот медијастинален Б лимфом потекнува од суб-популација на Б клетки кои се разликуваат од оние кои водат кон други типови на дифузен крупно клеточен Б лимфом.

33. Irena Kafediska¹, Dejan Spasovski¹, Todor Gruev², Mane Grlčkov¹, Kočo Sakalaroski³, Vlado Serafimovski⁴, **Tatjana Sotirova**⁵, Petar Miloševski⁶.

Association Between Osteoarticular Scores and Acute Phase Reactant Levels in Rheumatoid Arthritis. JMB 28: 116-121, 2009;

¹Department of Rheumatology, ²Institute of Clinical Biochemistry, ³Department of Nephrology, ⁴Department of Gastroenterohepatology, ⁵Department of Hematology, ⁶Department of Preclinic Pharmacology, University Clinical Centre, Skopje, Macedonia

Во трудот е извршена квантитативна процена на ревматоидниот артрит кај 60 пациенти, во одредени временски интервали со помош на остеоартикуларниот индекс, лабораториски параметри и реактанти на акутната фаза, за да се утврди кој од нив би бил најкорисен маркер за процена на активноста на болеста кај долгорочно пратење на пациентите, како и да се регистрираат и квантифицираат клинички и лабораториски разлики во одредени временски периоди во групата на пациенти третирани со имуномодулаторна терапија со метотрексат и без него. Утврдено е дека ЦРП е најкорисен маркер во свалувањето на активноста на болеста, а лек на избор е метотрексатот, кој се препорачува и за рано воведување во лекувањето.

34. 15th International Meeting, Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, May 14-16, 2009, Belgrade, Serbia; Is There an Improvement in the Hemophilia Care in Macedonia?

S.Stankovic, T.Smilevska, **T.Sotirova**, S.Trajkova, A.Latifi, University Clinic for Hematology, Skopje, Macedonia

Во судијата е даден преглед на начинот на дијагностицирање и лекување на хемофилиите во Република Македонија, како и појавата на компликации од истиот. Регистрирани се 209 пациенти со хемофилија А и 104 со хемофилија Б. Од нив 38% се со антитела за хепатитис Б, 35% за хепатитис Ц, ниту еден со антитела на ХИВ, 3 пациенти со инхибитори, од кои два се високи респондери. Утврдено е и зголемување на бројот на пациенти со оштетени зглобови, но рехабилитационата терапија кај нив е сè уште незадоволителна.

Помч. ас. д-р Сања Трајкова

Биографски податоци :

Асс. д-р. Сања Трајкова е родена 16.8.1972 година во Скопје. Основно и средно училиште завршила во Скопје со одличен успех. Медицински факултет, при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Скопје, завршила во октомври 1999 година. со среден успех 8,20. Стручниот испит за доктор по медицина го положила 2000 год. Едукацијата ја продолжува со упис на последипломски студии по медицина-област хематологија, испитите ги положила во предвидениот рок со среден успех 10,00. Во 2009 год. го одбрала магистерскиот труд со наслов: "Дифузен крушно клеточен B лимфом: имунофенотипски и биолошки карактеристики и нивното влијание во прогнозата и тераписката стратегија" и се стекнала со називот магистер на медицински науки. Од октомври 2002 година работи на Клиниката за хематологија, Клинички Центар-Скопје. Во 2007 година се стекнала со звање специјалист по предметот интерна медицина. Во 2003 година е избрана за помлад асистент по предметот интерна медицина. Во 2007 година е преизбрана за помлад асистент по предметот интерна медицина.

Стручно-научна активност

Од вработувањето на Клиниката за хематологија во октомври 2002 година, земала учество во секојдневната клиничка работа и активно е вклучена во работата на хематолошката лабораторија. Автор и коавтор е на повеќе научно-стручни трудови, објавени во стручни списанија и зборници од конгреси одржани во земјата и странство. Активен член на Здружението на хематолози на Македонија, Балканската хематолошка Организација и Европската хематолошка асоцијација. Во 2005 год. учествувала во семинар за клинички истражувачи на тема: "Етички и регулаторни аспекти на добра клиничка пракса" под покровителство на асоцијацијата за добра клиничка практика и клинички истражувања на Бугарија.

Во септември 2006 година го посетила Salzburg Weill Cornell Seminar "Oncology" Австрија под покровителство на Thomas Fahey, JR., M.D., MSKCC od Memorial Sloan-Kettering Cancer Center.

Од 2007 година земала активно учество во клиничко истражување: Мултицентрична, Рандомизирана Фаза III Студија за Rituximab како терапија на одржување наспроти набљудување кај пациенти со агресивни B-клеточни лимфоми NHL 13 - A Multicentre, Randomized Phase III Study of Rituximab as Maintenance Treatment versus Observation alone in Patients with Aggressive B-cell lymphoma: NHL13 - главен истражувач проф. д-р Л.Чевреска. Од 2008 год. земала активно учество во клиничко истражување: "Молекуларна анализа на мутацијата во JAK 2 киназата кај миелоидни малигни болести" - главен истражувач проф. д-р Л.Чевреска. Во 2008 година присуствувала на "GCP Workshop for investigators" под покровителство на Roche во Скопје, Македонија. Во 2009 година присуствувала на семинар "Clinical Research at a Glance A short Introduction" под покровителство на Виенска школа за клинички истражувања.

Во периодот 01-25.9.2009 година имала студиски престој во Институтот за лабораториска медицина (проточна цитометрија) при болницата Хиетзинг-Виена, Австрија под менторство на проф. д-р Урсула Колер.

1-4. Трудови рецензирани, објавени во Билтенот на Универзитетот Св."Кирил и Методиј"-Скопје бр.829 од 30 мај 2003г

5-21. Трудови рецензирани, објавени во Билтенот на Универзитетот Св."Кирил и Методиј"-Скопје бр.914 од 01.03.2007г

Список на трудови за рецензија :

22. Rituximab plus CHOP therapy for indolent and aggressive Non Hodgkin's Lymphoma- single centre experience StojanovicA, Panovska i, Efremov D, Hadgi-PecovaL, Petrusevska G, **Trajkova S.** Abstract Book. The Hematology Journal-8Annual Congress of European Hematology Association, Lyon, France.2003;Vol4:suppl.2:281

Моноклоналното антитело - Ритуцимаб како хуманизирано, химерично анти - ЦД20 антитело се користи како монотерапија или комбинирано со хемотерапија. Истото претставува моќно оружје за третман на Б - клеточните малигнитети. Во трудот е презентирани серија на 17 пациенти со Б - клеточните малигнитет, кои на Клиниката за Хематологија се третирани со Ритуцимаб за период од 5 години. Пациентите биле третирани со 4 - 6 дози на Ритуцимаб (375mg/m²) + ЦХОП или ЦХОП - лике протокол. Во материјал и методи покажана е дистрибуција на пациенти по пол (7 жени, 10 мажи), дистрибуција на пациенти по возраст (средна возраст 34г.) и дистрибуција на пациенти според патохистолошка дијагноза (3 со фоликуларен лимфом, 7 со дифузен крупно клеточен лимфом, 2 со МАЛТ лимфом). Моноклоналното антитело е администрирано како иницијална терапија или при релапс на болеста (5 пац.). Резултатите покажуваат дека 82% од пациентите постигнале комплетна ремисија (ЦР), 6% парцијална ремисија (ПР), 12% не одговориле на терапијата, 1 пациент умрел. Преживување без настан (ЕФС) е 11,2 месеца. Заклучокот е дека Ритуцимаб+ ЦХОП или ЦХОП - лике протоколите даваат надежни резултати како првлиниска или вторлиниска терапија на Б - клеточните малигнитети.

23. Essential thrombocythemia associated with myocardial infarction. SotirovaT, StojanovicA, KaranfiskiO, **Trajkova S.** Abstract Book. The Hematology Journal-8Annual Congress of European Hematology Association, Lyon, France.2003;Vol4:suppl.2:306

Есенцијалната тромбоза (ЕТ) е хематолошко заболување кое се дефинира како зголемен број на тромбоцитите над 600 000/mm³ со пролиферација на мегакариоцити во коскената срцевина. Ова заболување е асоцирано со кардиоваскуларни заболувања со 4 - 12%. Акутната миокардна исхемија е многу ретко заболување кај пациенти под 30годишна возраст, но често е асоцирано со Есенцијалната тромбоза како миелопротрофино заболување. Во трудот се презентирани два случаи на пациенти со ЕТ асоцирано со Акутната миокардна исхемија како клиничка манифестација на ЕТ.

24. Rituximab in the treatment of relapsed and refractory immune thrombocytopenia. StojanovicA, **Trajkova S.** The Hematology Journal-8Annual Congress of European Hematology Association, Geneva Palexpo, Switzerland.2004;Vol5:suppl.2:57

Идиопатската тромбозитопенија (ИТП) е често нарушување кое го карактеризира автоимунно уништување на тромбоцитите. Предизвикано е од врзување на антитело за тромбоцитните антигени. ИТП е последица на прерано уништување на тромбоцитите во РЕС системот. Моноклоналното антитело - Rituximab се врзува за ЦД-20 антигенот на површината на нормалната и малигната Б клетка. А знаејќи го фактот дека Б лимфоцитот има главна улога во автоимуните нарушувања, произлегува и идејата, те обидот за третман на ИТП со Rituximab за да се предизвика деплеција на Б лимфоцитите. Во трудот се презентирани два случаи со ИТП третирани со Rituximab, кои постигнале

стабилен број на тромбоцитите(110) без крваречки симптоми. Скрамните искуства покажаа дека Rituximab е јак и сигурен потенцијален третман на рефрактерни, релпсни случаи со ИТП.

25. Prolonged remission and long-term survival in Hairy Cell Leukemia treated with Deoxycoformicin. Stojanovic A, Smilevska T, Petrusevska G, **Trajkova S**. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congress of the international society of Hematology. 2005;22:168

Во трудот е обработено ретко хронично лимфопротиферативно заболување - Влакнесто клеточна леукемија. Во воведот е дефинирано ова заболување, обработени се клиничката презентација на истото, опишани се морфолошките карактеристики на типичните влакнести клетки. Акцентот е ставен на третманот со два нуклеозидни аналози - Pentostatin, Cladribine кои овозможуваат постигнување на комплетна ремисија над 80%. Во трудот прикажани се три пациенти третирани со нуклеозидни аналози кои постигнале долга комплетна ремисија од 14, 13,5 и 25 години. Трудот го потенцира долгото преживување на пациентите со Влакнесто клеточна леукемија и долга ремисија постигната со нуклеозидни аналози.

26. Rituximab maintenance therapy in CD20+ B-cell Non Hodgkin's Lymphoma. **Trajkova S**, Cevreska L, Panovska I, Pivkova A, Georgievski B, Karanfilski O, Stojanovic A. Blood. 2005. 106:11;282b

Високата серумска концентрација на Rituximab и негова долга употреба е асоцирана со повисок одговор и подобар квалитет на одговорот. Показано е дека терапија на одржување со Rituximab е со цел да се таргетира минималната резидуална болест, со цел постигнување на подолготрајна ремисија по иницијалниот третман.

Во материјал и методи е покажано дека во периодот 2001-2005 год. 14 пациенти со Не-Хочкинов Лимфом се лекувани на Клиниката за Хематологија со оваа дистрибуција по дијагноза (7 со фоликуларен лимфом, 7 со дифузен крупно клеточен лимфом). Пациентите кои постигнале комплетна ремисија или непотврдена комплетна ремисија се вклучени во студијата, истата постигната со различни терапевски модалитети: R- CHOP, RFC, CHOP, VDHT/ASKT. Во делот од трудот - материјал и методи е прикажан начинот на апликација на терапијата на одржување со Ритуцимаб. Во резултати е презентирана дистрибуцијата на пациентите според Анн Арбор системот за степенување, и покажано е преживувањето на пациентите. Преживување без настан (ЕФС) и целосното преживување (ОС) за пациентите со дифузен крупно клеточен лимфом се: 22,1 месеци и 22,3 месеци, а кај пациентите со фоликуларен лимфом се 20,6 месеци и 23,1 месец. Тринаесет пациенти биле во комплетна ремисија, а еден пациент починал. Заклучокот на трудот е јасен, дека терапијата на одржување со Ритуцимаб е ефективна, ефикасна, но потребни се студии со поголем број на пациенти и подолго следење на истите, за потврда на прикажаните резултати.

27. Rituximab in the treatment of secondary autoimmune neutropenia. Pivkova A, Cevreska L, Stojanovski Z, Panovska I, Siljanovski N, Genadieva S, Krstevska S, **Trajkova S**, Georgievski B. Blood. 2005. 106:11;45b

Во трудот е обработено ретко аутоимуно заболување циклична неутропенија која се манифестира со намалување на број на неутрофилите секои 3-4 недели или 2-5 неделни интервали. Често е асоцирано со други аутоимуни заболувања.

Во трудот е евалуирана улогата на Rituximab во третманот на ова заболување. Во трудот се презентирани два случаи со циклична неутропенија, прикажана е дијагностичката постапка за докажување на истото. Третманот е спроведен со Rituximab (375mg/m²) по 1 апликација неделно - 4 недели. Оваа терапија е спроведена по терапијата со Г-ЦСФ која траела една година претходно по резултатот со циклична неутропенија. По третман од 4 недели постигнат е нормален број на неутрофили. Терапијата е продолжена со терапијата на одржување со Ритуцимаб на секои 2 недели - 2 месеца и еднаш месечно како терапија на одржување. Пациентите по 1 год. и 6 месеци биле со стабилна клиничка и лабораториска состојба. Резултатите сугерираат дека Б клетките играат клучна улога во автоимуниот процес и Rituximab со успех може да се користи кај цикличната неутропенија. Но произлегува и правилен заклучок дека се потребни рандомизирани студии за да се дефинира оптималната улога на Rituximab во третманот на автоимун заболувања.

28. Mutual and diverse prognostic features of Hodgkin`s Disease in extremely unfavourable stages. Karanfilski O, Sotirova T, Trajkova S, Stannkovic S, Stojanovski Z, Stojanovic A. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congress of the international society of Hematology. 2005;22:201

Пациентите со ИИИБ, ИВ стадиум на Ходкин - ова болест имаат идентично преживување, цел на изработка на оваа студија е токму таа причина да се дефинираат параметрите кои влијаат на исходот и на сличното преживување. Во период од 20 год. следени се 172 пациенти со многу неповолен стадиум на болест при презентација на болеста. Преживувањето е лошо бидејќи само 42% од пациентите преживуваат 10 год., или 32% преживуваат 20 год.

Униваријантната статистичка анализа изведена на секоја подгрупа на пациенти од одреден стадиум на болест овозможува да се поентираат некои параметри кои се прогностички фактори. Четири од овие фактори се дел од Интернационалниот Прогностички Индекс (ИПИ), но само еден од нив има вистинска прогностичка сигнификантност. Авторот храбро потпишува дека некои од прогностички параметри кои се дел од ИПИ немаат никаква сигнификантност во преживувањето. 70,93% од пациентите во студијата, се со неповолен ИПИ > 3, а 93,51% од пациентите се со ИВ стадиум на болест.

Мултиваријантната статистичка анализа покажува дека само еден параметер од ИПИ има сигнификантно прогностичко значење, а тоа е вредноста на леукоцитите (p=0,020). Развојот на болеста без третман повеќе од 3 месеца носи негативна прогноза (p=0,045). Заклучокот е логичен дека се работи за популација со многу неповолни прогноза, а допринос е за овие пациенти е брза, прецизна дијагноза со соодветен третман.

29. Immunochemotherapy with Rituximab with cyclophosphamide, vincristine, and prednisolone followed by Rituximab maintenance as first-line therapy for patients with advanced-stage indolent Non Hodgkin`s Lymphoma. Cevreska L, Stojanovic A, Trajkova S, Genadieva S, Pivkova A, Panovska I. Maintenance life: Optimal strategies to improve survival. Expert Investigator forum, 2007. Lisbon, Portugal

Согласно големите рандомизирани студии кои покажуваат дека Rituximab (Р) употребен во индукциона терапија заедно со еден од веќе етаблираните хемотерапевтски протоколи ја продолжува ремисијата кај пациентите со индолентен Не-Ходкин-ов Лимфом (НХЛ). Но студиите покажуваат дека терапијата на одржување со Rituximab ја продолжува постигнатата комплетна ремисија. Цел на трудот е да се евалуира времето до прогресија на болеста (ТТФ) кај пациенти третирани со 6-8 циклуси на терапија со Ритуцимаб + ЦВН (Cyclophosphamide, Vincristin, Prednisolon) следено со терапија на

одржување со Rituximab(375mg/m²) на секои 3 месеца следните 2 години, но со услов да пациентите постигнале комплетна ремисија или непотврдена комплетна ремисија. Во материјал и методи се презентирани: бројот на пациенти(39) со индолентен НХЛ, следени од јуни 2003год. Презентирани се и клиничките карактеристики и нивна дистрибуција според патохистолошка дијагноза.

Клиничката евалуација покажува дека целосниот одговор на пациентите по терапијата со P+ЦВП е 82,2% со комплетна ремисија од 64,1% и непотврдена комплетна ремисија од 10,25%. Кај тројца пациенти е нотирана парцијална ремисија, а двајца пациенти умреле како последица на инфекција. По средно следење од 23,9 месеци времето до прогресија на болеста (ТТФ) се уште не е достигнато. Терапијата е добро толерирана без серија несакани ефекти со исклучок на еден пациент кој егзистирал од сериозна инфекција по придружена со 4 градус на неутропенија

Заклучоците се неколку но произлегуваат како логичен завршеток кај студијата. Од студијата произлегува дека има голем бенефит од терапијата на одржување со Ритукимаб, бидејќи кога е дел од хемотерапискиот протокол делува како хемосензибилизатор, и синергист на хемотерапијата, а потоа како терапијата на одржување ја напаѓа минималната резидуална болест. Се очекува дека овие податоци ќе ги потврди PRIMA студијата.

30. Treatment approach overwears IPI prognostic significance in Hodgkin's disease. Trpkova Terzieva S, Stojanovic A, Stojanovski Z, Trajkova S, Sotirova T, Genadieva- Stavric S, Latifa A, Stankovic S, Karanfiski O. The Hematology Journal- 12th Annual Congress of European Hematology Association, Vienna, Austria. 2007; Vol 92: suppl. 1: 63

Клиниката за Хематологија за период од 25 год. има третирано 500 пациенти со Хочкин-ова болест. Следено е прогностичкото влијание на факторите кои се дел од ИПИ но, и фактори кои не се дел од ИПИ а, влијаат врз текот на болеста и исходот. Од 473 пациенти со Хочкин-ова болест 119 се со клинички стадиум 1-2А а, 348 биле со клинички стадиум 2Б-4 независно од големината на туморската маса.

Мултиваријантната статистичка анализа покажала дека од седум ИПИ параметри, најважно прогностичко сигнификантноста имаат: вредноста на хемоглобинот и нивото на серумските албумини. и понатаму остануваат важни прогностички фактори: возраста на пациентите (<40/>50 год.) и клиничкиот стадиум на болеста (3Б и 4 стадиум).

Селективните статистички анализи покажаа дека важно прогностичкото влијание врз преживувањето има напредниот стадиум на болеста, каде подобра прогноза имаат пациенти во ран стадиум на болест и не е афектирано од претходно споменатите параметри. Анализираниот возраст, ниво на Хгб и Алб за цела популација и за субсет на пациенти со напредната болест, р вредноста е високо сигнификантна. ИПИ концептот е апликативен кај пациенти третирани со МОРР протокол, но пациенти третирани со АВВД протокол не се под влијание на сите ИПИ параметри.

Согласно заклучокот дека одредени манифестации немаат влијание врз исходот на пациентите во рана фаза на болеста, анализата е проширена и на постдијагностичкиот период. Анализирани се и пациенти третирани со АВВД и БЕАЦОПН протокол. Комбинираните модалитети на терапија не покажуваат предност во преживувањето на пациенти во ран стадиум на болест, а пациентите во напреден стадиум со висок ИПИ немаат бенефит од агресивна терапија. Споредувани се преживувањата на групата третирана со стандардна терапија со групата третирана со агресивна терапија и покажана е разлика во целосното преживување од 25-40% (p<0,001). Заклучокот е дека главни

чинители на успешно водење на пациенти со Хочкин-ова болест се лековите како доцорубицине и етопосиде.

31. Long term follow up of autologous transplant in AML patients in first complete remission. Cevreska L, Pivkova A, Genadieva- Stavric S, Stojanovski Z, Krstevska BS, Trajkova S, Georgievski B. Leukemia Research. Leukemia and Lymphoma, 2007. Vol 31; Suppl 2:107

Пациенти со акутна нелимфобластна леукемија (АМЛ) кои постигнале комплетна ремисија, а немаат ХЛА ДНА идентичен донор, понатаму се третираат со високодозна хемотерапија подржана со инфузија на свежа автологна коскена срцевина и/или периферни матични клетки. Целта на трудот произлегла од повеќе годишно следење на пациенти со АМЛ во период од 7 години. Во студијата биле вклучени 33 пациенти со АМЛ кои постигнале комплетна ремисија, а потоа е спроведена високодозна хемотерапија и автологна стем клеточна трансплантација (АСКТ) во периодот 2000-2007 год. Кај 16 пациенти (1 група) мобилизација на периферни матични клетки е извршена со ВП-16 (2 гр/м²) + Г-ЦСФ (10 мцг/м²) а примила БУ-ЦС протокол, а 17 пациенти (2 група) примиле свежа коскена срцевина, по спроведување на миелоаблативниот модификуван БЕАМ протокол. Резултатите покажале дека првата група примила

$3,5 \times 10^8 / \text{kg TT}$ мононуклеарни клетки, харвестирани во 2 процедури. Енграфтмент е постигнат за $\text{Ne} > 0,5 \times 10^8 / \text{l}$ на +11 ден. Втората група примила среден количина на коскена срцевина со $\text{V} = 968 \text{ ml}$, со среден број на мононуклеарни клетки од $3,41 \times 10^8 / \text{kg TT}$, обновката на $\text{Ne} > 0,5 \times 10^8 / \text{l}$ е на ден +14 ден, а на Tr на +17 ден. По следење од 42 месеца, само 1 пациент умрел, 36 ден од трансплантацијата. Во 1-та група 7 пациенти умреле а преостанатите се во комплетна ремисија. Во 2-та група 8 пациенти умреле по настапување на релапс, а другите се во комплетна ремисија. Целосното преживување е 43% за 7 год., а преживување без болест е 35%. Заклучокот од оваа студија е дека изворот на стем клетките не влијае на целосно преживување и преживување без болест, но влијае врз брзината на енграфтментот, пократка хоспитализација, повисок економски бенефит кај групата која примила периферни матични клетки.

32. Hypermutation of the BCL6 gene in primary mediastinal lymphoma and other types of Diffuse large B-cell lymphoma. Trajkova S, Stojanovic A, Panovska - Stavridis I, Karanfilski O, Pivkova A, Georgievski B, Petrussevska G and Cevreska L. The Hematology Journal-14th Annual Congress of European Hematology Association, Berlin, Germany. 2009; Vol 94; suppl. 2:641

Соматската хипермутација на BCL6 генот и неговата експресија кај лимфомот претставува специфичен маркер за потекло од герминалниот центар. BCL6 генот може да помогне во објаснувањето на односот меѓу примарниот медијастинален лимфом (ПМБЛ) и друг тип на дифузен крупно клеточен Б лимфом (ДККБЛ). Овие подгрупи на лимфоми потекнуваат од различен степен на Б-клеточна диференцијација, но се разликуваат и по одговорот на терапијата. Во студијата се вклучени 40 пациенти со Не-Хочкин-ов Лимфом (20 со ПМБЛ) и 20 со други типови на ДККБЛ, кај сите нив е анализиран BCL6 статусот со имунохистохемија. Сите примероци се анализирани со специфичен панел на моноклонални антитела карактеристични за ПМБЛ и ДККБЛ (антицитокератин 5 Ат, антиCD20 Ат, антиBCL6 Ат, антиBCL2 Ат, антиMUM1 Ат). Во резултати се покажани: дистрибуцијата на пациенти по возраст и имунохистохемиски карактеристики. Целосно преживување за пациенти со ПМБЛ е 46,65 месеци, а 76,2 месеца за ДККБЛ групата. Преживување без настан

е 46,15 месеци за ПМБЛ, а 76,2 месеца за ДККБЛ групата. Траење на ремисија за пациенти со ПМБЛ е 43,6 месеци, а за ДККБЛ групата е 76,75 месеци. Заклучокот е дека БЦЛ-6 протеинската експресија се смета за потекло од герминалниот центар. ПМБЛ потекнува од дефинирана субнопулација на Б-клетки кои се со различен стадиум на развој од оние кои потекнуваат другите типови на ДККБЛ, на што се должи и разликата во преживувањето.

33. Advanced Hodgkin's disease: prognostic features in the extremes. Karanfilski O, Stojanovic A, Sotirova T, Trajkova S, Trpkova Terzieva S, Stankovic S, Ljatici A, Dukovski D. The Hematology Journal-14th Annual Congress of European Hematology Association, Berlin, Germany. 2009; Vol 94: suppl. 2: 633

Пациентите со Хочкин-ова болест со напреднат стадиум на болест при презентација, имаат кратко преживување, цел на изработка на оваа студија е токму таа причина да се дефинираат параметрите кои влијаат на исходот и на сличното преживување. Во период од 20 год. следени се 172 пациенти со многу неповолен стадиум на болест при презентација на болеста. Преживувањето е лошо бидејќи само 42% од пациентите преживуваат 10 год., или 32% преживуваат 20 год.

Со статистичките анализи издвоени се факторите кои влијаат на преживувањето само еден параметер од ИПИ има сигнификантно прогностичко значење, а тоа е вредноста на леукоцитите ($p=0,020$). Развојот на болеста без третман повеќе од 3 месеца носи негативна прогноза ($p=0,045$). Заклучокот е логичен дека се работи за популација со многу неповолни прогноза, а допринос за овие пациенти е брза, прецизна дијагноза со соодветен третман.

34. Disease characteristics and treatment approach as predictive factors in Hodgkin's disease. Karanfilski O, Stojanovic A, Sotirova T, Trpkova Terzieva S, Trajkova S, Ljatici A, Dukovski D. The Hematology Journal-14th Annual Congress of European Hematology Association, Berlin, Germany. 2009; Vol 94: suppl. 2: 635

За период од 25 год. На Клиниката за Хематологија лекувани се 500 пациенти со Хочкин-ова болест. Следено е прогностичкото влијание на факторите кои се дел од ИПИ но, и фактори кои не се дел од ИПИ а, влијаат врз текот на болеста и исходот. Мултиваријантната статистичка анализа покажала дека од седум ИПИ параметри, најважно прогностичко сигнификантност имаат: вредноста на хемоглобинот и нивото на серумските албумини, и понатаму остануваат важни прогностички фактори: возраста на пациентите (<40/>50 год.) и клиничкиот стадиум на болеста (3Б и 4 стадиум). Вредности на χ^2 тестот се 45,9023 и 24,5866 за 3 степени на слобода. Анализирачите возраст, ниво на Хгб и Алб за цела популација и за подгрупа на пациенти со напредната болест, p вредноста е високо сигнификантна. Споредувани се преживувањата на групата третирана со стандардна терапија со групата третирана со агресивна терапија и покажана е разлика во целосното преживување од 25-40% ($p<0,001$). Терапија со антрациклин е еден од предуслови за подобро преживување на пациенти со напреднат стадиум на болест.

35. Is there an immunomodulatory role of the hemophiliac carriers in Macedonia? Stankovic S, Smiljevska T, Sotirova T, Trajkova S, Ljatici A. 15th International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade, Serbia, 2009: 58

Во трудот е претставен одговорот на прашањето дали е постигнат напредок во водење на хемофилијата во Р.Македонија, каде од население од 2,1 милион

жителите има 313 пациенти со хемофилија. Дистрибуција на пациенти со хемофилија А е 209 и хемофилија Б е 104. Во трудот се изложени дијагностичките постапки које се изведуваат во нашата земја но изостанува генетската дијагноза и феталното тестирање. Опишан е третманот на овие пациенти со фактори на коагулација добиени од плазма, а ретко со рекомбинантни концентрати. Опишана е и профилаксата од крварења кај деца со ова заболување. Детекцијата на трансмисивни болести како Хепатитис Б, Ц, ХИВ се изведува но не кај сите пациенти. 38% од пациентите имаат антитела за антиген на Хепатитис Б, а 35% од пациентите имаат антитела за антиген на Хепатитис С. Кај 3 пациенти детектирани се инхибитори на факторите на коагулација. Но во трудот е нотирано дека расте бројот на пациенти со афектирани зглобови, и рехабилитацијата е инсуфициентна. Прашањето е одговорено дека грижата во Р. Македонија за пациенти со хемофилијата е подобрена особено во делот на дијагнозата, редовни контроли, користење на сигурни продукти во третманот, и воведени се едукативни работилници.

36. Хиџ сургеџс ин а хемопхилиџ пациент. Станковиџ С, Стојановиџ А, Смилевска Т, Стојановски З, Сотирова Т, Трајкова С, Лозанџе М, Лјатиџи А, Дуковски Д, Цевревска Ј. 15th Интернационал Мееџниг Данубиан Леагуе агаинџ Тхромбосис анд Хаеморрхагиџ Дисорџерс, Белграде, Србиа, 2009:62

Познат е големиот ризик од појава на длабока венска тромбоза (ДВТ) кај пациенти кои се подвргнати за замерна на колк. Длабоката венска тромбоза се јавува кај 40-60% од пациентите. Мерки кои се превземаат за редуџија на истата се : промени во анестезијага, рана мобилизација, редовна тромбопрофилакса. Во трудот е презентирани случај со Хемофилија А кој се здобил со повреда на десниот колк (ф-ра пертхрорхантериџа феморис деџ.). Изведена е имплантиџа на колкова протеза. Подготовката е направена со прочистен смрзнат исушен хуман фВИИИ како супортивен третман 50 ИУ/кг ГГ 2 пати дневно. Постигнато е задоволуваџко ниво на фВИИИ од 120-160%. Но како супортивен третман е воведена и профилакса од ДВТ со ниско дозен (ЛМНХ) (20мг еноџапарин сџ една апликаџија/24 часа), се додека пациентот бил имобилизиран -7 дена. Оперативниот и постоперативниот период поминал без компликаџии. Заклучокот од овој труд е дека се работи за прв случај на пациент со Хемофилија А, кај кого е успешно имплантирана колкова протеза без компликаџии. Но и понатаму останува прашањето дали била неопходна тромбопрофилакса кај пациент со Хемофилија А?

37. Девелопмент оф тхе дисеаџе анд фатал оутџоде ин а пациент џитх Бернард-Соулиер сндроме. Станковиџ С, Цевревска Ј, Смилевска Т, Сотирова Т, Трајкова С, Хадзи-Пеџова Ј, Лјатиџи А, Дуковски Д. 15th Интернационал Мееџниг Данубиан Леагуе агаинџ Тхромбосис анд Хаеморрхагиџ Дисорџерс, Белграде, Србиа, 2009:85

Бернард-Соулиер сс. е вродено нарушување на тромбоцитната (Гр) функција со нарушена тромбоцитната адхезија за вон-Ниллебранд-овиот фактор. Се работи за дефиџит на ГП 1б-Иџ-В рецепторот на тромбоцитите. Презентиран е случај на пациентка со Бернард-Соулиер сс. со фатален исход. Дијагнозата е постигната со наод на макротромбоцитопенија, отсаство на ристоџетин - предизвикана Тр-агрегаџија и зголемено присуство на ГП 1б-Иџ на Тр површина. Во трудот е детално обработена џлиничката историја на оваа пациентка со повремени кожни хематоми, епистакси. А на 20 год. возраст по породување настапила епизода на животно-загрозуваџко крварење. На возраст од 47 год. следат профузии мелени поради ерозии во ГИТ. Третманот бил

супортивен(X₂ антагонисти, трансфузии на EP, Тр, ССП). Потребно било хирушко решавање на крварењата од ГИТ, со што биле направени: прво парцијална, а потоа тотална гастректомија. Клиничката состојба само кратко се подобрила, за повторно да се појави мелена. Тромбоцитните трансфузии не биле од корист поради брза појава на Тр-антитела. Набрзо пациентката егзитувала под слика на интракранијална хеморагија.

Заклучокот е логичен дека се работи за ретко заболување. Податоци од литературата, но и искуствата од нашиот труд сугерираат употреба на рекомбинантен ФВИИа како алтернативен третман на крваречки епизоди или хирушки интервенции.

Помл. ас д-р Павлина Цекова Видимлиски

Биографски податоци

Пом. ас. д-р Павлина Цекова Видимлиски е родена во 1977 год. во Скопје, каде што го завршила основно и средно училиште со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје се запишала во 1995 година и дипломирала во јули, 2001 година со среден успех 9,87, како најдобар студент во својата генерација. Во 2002 година е вработена на Универзитетската клиниката за нефрологија во Скопје, каде што активно е вклучена во секојдневната клиничка практика и научната активност. Специјализацијата по интерна медицина ја завршила во 2007 година. Магистерскиот труд со наслов: *"Специфичност на клиничкиот тек и на ризик факторите асоцирани со прогресијата на хепатитот Ц кај болните на хемодијализа"* го одбрала во јануари, 2009 година.

За помлад асистент на Медицинскиот факултет по предметот интерна медицина е избрана на XIV седница на Наставно-научниот совет на 7.10. 2003 год. Реизбор за помлад асистент на Медицинскиот факултет по предметот интерна медицина е направен на X седница на Наставно-научниот совет на 29.3.2007 година.

Стручно-научна активност

Како студент активно учествувала на повеќе студентски интернационални медицински конгреси во Охрид, Турција и Египет со трудови од областа на патолошката анатомија и гинекологија. После вработувањето на Клиниката за нефрологија, учествувала на едукативни курсеви од областа нефрологија, дијализа и трансплантација во Прага (2003 и 2005), Берлин (2003), Констанца (2004), Скопје (2006 и 2007), Приштина (2007), Опатија (2007) и Франкфурт (2009) организирани од Светската нефролошка Асоцијација и Европската ренална Асоцијација.

Во 2005 год. ја поминала обуката за *добра клиничка пракса (GSP)* и учествувала како соработник-истражувач во две мултицентрични клинички истражувања.

Во 2007 год. ја поминала Обуката за едукатор во функција на обавувањето на стажот на дипломирани студенти по медицина, стоматологија и фармација, полагање на стручниот испит и стекнување на лиценца, во организација на Лекарското друштво во Македонија.

Член (благајник) е на Здружението на нефролози при Македонското лекарско друштво и на Македонската асоцијација за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи.

Добитник е на следниве награди и признанија: наградата "13 Ноември" на град Скопје за посебен придонес во областа на творештвото и признанија за

најдобар студент на генерацијата со просек 9,87 на Медицинскиот факултет од Сојузот на Студенти на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Скопје, од Македонското лекарско друштво и од Ректоратот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" - Скопје, Р. Македонија.

Автор и коавтор е на 70 научно-стручни трудови, објавени во стручни списанија и зборници од интернационални конгреси одржани во земјата и во странство, а вкупно 11 научно-стручни трудови на *Medline* (www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/, Dzekova P; Dzekova-Vidimliski P).

Рецензирани трудови:

Вкупно 37 трудови се веќе рецензирани, а рецензиите се објавени во Билтен бр. 829/03 и Билтен бр. 914/07 на Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Трудови за рецензија:

38. **Dzekova P**, Asani A, Selim Gj, Gelev S, Trajceska L, Amitov V, Selja N, Zabzun M, Mena S, Gaseva M, Sikole A. **Long-term follow up of sustained viral response after treatment of hepatitis C with pegylated interferon α -2a in hemodialysis patients.** *Int J Artif Organs* (IF 1.27) 2009; 32: 180 - 184, pub med

Целта на студијата била да се евалуира постојаноста на вирусолошкиот одговор кај хемодијализните пациенти после терапијата со пегилиран интерферон алфа 2a. Вкупно 14 пациенти со хроничен хепатит Ц биле лекувани со пегилиран интерферон алфа 2a во тек на 48 недели. После 6 месеци од завршувањето со терапијата, кај 35.7% (5/14) од пациентите бил постигнат вирусолошки одговор (HCV RNA негативни). После 96 месеци од завршувањето со терапијата, било утврдено перзистирање на вирусолошкиот одговор кај 28.6% (4/14 пациенти). Биохемиски одговор на терапијата, т.е. серумска концентрација на аминокотрансферазите во референтни граници во тек и после завршувањето со терапијата, бил постигнат кај сите лекувани хемодијализни пациенти.

39. **Dzekova-Vidimliski P**, Asani A, Selim Gj, Gelev S, Polenakovic M, Sikole A. **Patterns of viraemia in hemodialysis patients with hepatitis C.** *Prilozi* 2008; XXIX (2): 201-211, pub med

Авторите соопштиле дека противтелата кон хепатит Ц вирусот (HCV) слабо корелираат со степенот на црнодробното оштетување и не можат да го предвидат присуството или елиминацијата на вирусот кај хемодијализните пациенти. Во студијата биле вклучени 65 пациенти на хемодијализа со позитивен наод на противтелата кон HCV. Присуството на HCV RNA во серумот на испитаниците било одредувано еднаш годишно во период од три години. Резултатите покажале присуство на три вида серумска виремија: перзистентна виремија кај 47% од испитаниците, интермитентна виремија кај 38% и кај 15% од испитаниците било детектирано отсуство на виремија. Присуството на интермитентната виремија покажало дека еден единствен негативен резултат при тестирањето на HCV RNA во серумот не смее да се земе како доказ за елиминација на HCV од организмот.

40. **Dzekova P**, Slavkovska A, Simjanovska L, Nikolov I, Sikole A, Grozdanovski R, Asani A, Selim G, Gelev S, Amitov V, Spasovski G, Polenakovic M. **Prevalence of**

43. **P. Dzekova-Vidimliski**, N. Ivanovski, M. Bosevski, I. Busetic, S. Dzikova, A. Sikole. **Association between hepatitis C and carotid intima-media thickness in renal transplant recipients.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 443)

Со цел да се испита асоцијацијата помеѓу хроничната инфекција со вирусот на хепатит Ц и генерирањето на атеросклероза кај бубрежно трансплантираните пациенти, дебелината на интимата и медијата на заедничките каротидни артерии (ЦИМТ) била измерена кај 37 пациенти, реципиенти на бубрежен графт. Хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција била детектирана кај 40.5% (15/37) од испитаниците. Резултатите покажале дека не постоела сигнификатна разлика во ЦИМТ помеѓу ХЦВ позитивните и негативните пациенти (десно: 0.69 ± 0.10 vs. 0.68 ± 0.13 мм, $p=0.818$, лево: 0.71 ± 0.11 vs. 0.70 ± 0.11 , $p=0.732$). Авторите заклучиле дека биле потребни поголеми кохортни студии за испитување на асоцијацијата помеѓу ХЦВ инфекцијата и кардиоваскуларните болести кај реципиентите на бубрежен графт.

44. **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Arben Asani, Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Gulsen Selim, Saso Gelev, Nikola Stojcev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Hepatitis C virus infection and survival of hemodialysis patients.** XLVI ERA/EDTA Congress and XX World Congress of Nephrology, 22-26 May, Milan, Italy

Ризикот за смртност кај хемодијализните пациенти со хроничен хепатит Ц бил испитуван во обсервационата студија со траење од 6 год. Во студијата биле вклучени 180 превалентни хемодијализни пациенти, од кои 128 со хроничен хепатит Ц. Во текот на студијата 68 (36.2%) пациенти починале, а 5 (2.6%) станале реципиенти на бубрежен графт. Шест годишното преживување на ХЦВ позитивните пациенти изнесувало 70.3% (90/128), а на ХЦВ негативните 50% (30/60). Резултатите покажале дека хроничниот хепатит Ц не се одликувал со негативно влијание на преживувањето на хемодијализните пациенти.

45. **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Arben Asani, Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Gulsen Selim, Saso Gelev, Vili Amitov, Nikola Stojcev, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole. **Different patterns of viremia in hemodialysis patients with hepatitis C.** XLVI ERA/EDTA Congress and XX World Congress of Nephrology, 22-26 May, Milan, Italy

Авторите соопштиле дека исчезнувањето на вирусот на хепатит Ц (ХЦВ РНА) во серумот укажувало на елиминација на вирусот од организмот. Но сепак малку се знаело за предикативната вредност на еден единствен негативен резултат при тестирањето на серумската ХЦВ РНА кај пациентите со позитивен наод на противтела кон ХЦВ. Во студијата биле вклучени 65 пациенти на хемодијализа со позитивен наод на противтела кон ХЦВ. Испитаниците биле поделени во три групи според видот на серумската вiremija: постојано ХЦВ РНА позитивни (47%), интермитентно вiremични (38%) и-постојано ХЦВ РНА негативни пациенти (15%). Пациентите кои биле постојано ХЦВ РНА позитивни се одликувале со сигнификантно повисоки вредности за АЈТ споредено со постојано ХЦВ РНА негативните пациенти (50.07 ± 30.0 vs. 28.5 ± 10.0 У/Л, $p < 0.027$). Неопходно било повеќекратното тестирање на ХЦВ РНА во серумот кај пациентите со противтела кон ХЦВ со цел да се дефинира вiremичниот статус.

46. **P. Dzekova**, S. Pavleska, I. Busetic, L. Stamatov, G. Selim, S. Gelev, V. Amitov, G. Selim, Lj. Stojkovski, N. Ivanovski, M. Polenakovic, A. Sikole. **Prevalence of**

hepatitis C virus infection in dialysis patients . *Bantao Journal* 2006; vol. 4-1:6-8

Целта на студијата била да се утврди преваленцијата на хепатит Ц вирусната (HCV) инфекција кај 178 пациенти на хронична хемодијализна програма. Од 178 пациенти, 114 (64%) биле анти-HCV позитивни. HCV инфекцијата била сигнификантно асоцирана со должината на дијализниот стаж ($p < 0.00$), со бројот на трансфузии ($p < 0.03$), со серумската концентрација на аминокотрансферазите ($p < 0.00$) и со серумската концентрација на вкупниот билирубин ($p < 0.01$). Резултатите од студијата утврдиле постоење на висока преваленција на HCV инфекција кај пациентите на хронична хемодијализна програма.

41. Dzekova P, Nikolov I, Severova-Andreevska G, Sikole A, Grozdanovski R, Asani A, Selim G, Gelev S, Amitov V, Spasovski G, Polenakovic M. Influence of inflammation on nutritional status of dialysis patients. *Bantao Journal* 2006; vol. 4-1:8-10

Целта на истражувањето било да се одреди влијанието на инфламацијата на биохемиските и антропометриските параметри на нутритивниот статус кај 154 пациенти на хронична хемодијализна програма. Ц реактивниот протеин (ЦРП), како индикатор за инфламација, бил одредуван еднаш месечно во текот на 6 месеци. Во истражувањето било анализирано влијанието на CRP на следниве биохемиски и антропометриски параметри: преддијализна серумска концентрација на албумин и холестерол, обем на надлактица (MAC), мускулен обем на надлактица (MAMC), дебелина на трицесна кожна дипло (TSF) и индекс на телесна маса (BMI). Утврдена била силна негативна корелација на CRP со серумската концентрација на холестеролот ($r = -0.49$, $p < 0.000$), но не и со серумската концентрација на албумините и антропометриските параметри кај испитуваните пациенти. Средната вредност на интензитетот на катаболизмот на протеините кај испитуваните пациенти била 1.01 г/кг/д, показател на адекватен протеински внес. Авторите заклучиле дека со адекватната протеинска исхрана можело да се неутрализира влијанието на инфламацијата на нутритивниот статус кај пациентите на хронична хемодијализна програма.

42. P. Dzekova-Vidimliski, A. Asani, G. Andreevska, L. Trajceska, G. Selim, S. Gelev, V. Amitov, S. Dzikova, M. Polenakovic, A. Sikole. Ultrasound predictors of compensated liver cirrhosis in hemodialysis patients with hepatitis C. XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 443)

Целта на истражувањето била да се одредат ултразвучните показатели на компензираната црнодробна цироза кај хемодијализните пациенти со хроничен хепатит Ц. Доплер ултрасонографија на мевните органи била направена кај 80 хемодијализни пациенти со хроничен хепатит Ц, со мерење на морфолошки и хемодинамски параметри. Морфолошките параметри биле претставени со големината, морфологијата, ехогеноста и површината на црниот дроб како и волуменот на слезенката. Хемодинамските параметри биле претставени со дијаметарот на порталната вена и средната брзина на порталниот крвоток. Мултиплната логистичка регресија ги идентифицирала морфологијата и ехогеноста на црниот дроб како и средната брзина на порталниот крвоток како независни показатели на компензираната црнодробна цироза кај хемодијализните пациенти со хроничен хепатит Ц.

Hepatitis C virus infection in patients on Renal Replacement Therapy. XXXV Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 3-6, 2008, Geneva, Switzerland (book of abstracts: p. 648)

Во пресечната студија била одредувана преваленцијата на хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција кај пациентите на бубрежно замесителна терапија. Преваленцијата на ХЦВ инфекцијата кај хемодијализните пациенти изнесувала 65.3%, кај трансплантираните пациенти 36.2% и 16.6% кај пациентите на перитонеална дијализа. Кај хемодијализните и трансплантираните пациенти, ХЦВ инфекцијата била сигнификантно асоцирана со серумската вредност на АСТ ($p=0.00$). Перитонеалната дијализа како модалитет на бубрежно замесителна терапија се одликувала со најнизок ризик за трансмисија на вирусот на хепатит Ц.

47. **P. Dzekova**, V. Amitov, N. Stojcev, S Gelev, G. Selim, L. Trajcevska, S. Pavleska, I Busletic, A. Asani, P. Dejanov, M. Polenakovic, A. Sikole. **Intermittent viremia of hepatitis C virus infection in dialysis patients.** XXXV Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 3-6, 2008, Geneva, Switzerland (book of abstracts: p. 648)

Целта на студијата била да се испита постоењето на серумската интермитентна виремија кај хемодијализните пациенти со позитивен наод на противтела кон ХЦВ во текот на тригодишно следење. Во студијата биле вклучени 65 пациенти (38 мажи и 27 жени) со средна возраст од 54 год и средно време на дијализа од 148 месеци. Интермитентна виремија била детектирана кај 38% (25/65) од испитаниците. Интермитентната виремија претставувала карактеристика за пациентите на хемодијализа и се јавувала како резултат на адсорпцијата на вирусот на мембраната за дијализа.

48. **P. Dzekova**, IG Nikolov, A. Asani, S. Pavleska, S. Gelev, V. Amitov, G. Selim, Lj Stojkovski, M. Polenakovic, A. Sikole. **Prevalence and incidence of hepatitis and human immunodeficiency virus infection in hemodialysis patients.** 8th Congress of the Balkan Cities Association of nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Organs (BANTAO 2007), September 16-19, 2007, Belgrade, Serbia (book of abstracts: HD-P-25)

Во пресечната студија била испитувана преваленцијата и инциденцијата на хепатит Б вирусната (ХБВ) инфекција, хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција и вирусот на хуманата имунодефициенција (ХИВ) кај 164 хемодијализни пациенти. Преваленцијата на ХБВ инфекцијата изнесувала 9.7%, а инциденцијата 0% на годишно ниво. Преваленцијата на ХЦВ инфекцијата била 67.7% со сероконверзија од 1.2% годишно. ХИВ инфекција не била детектирана кај испитуваните пациенти. Коинфекција со ХБВ и ХЦВ била детектирана кај 5.5% од пациентите. Разликата во преваленцијата помеѓу ХБВ и ХЦВ инфекцијата кај хемодијализните пациенти се должела на пасивната имунизација на пациентите против ХБВ.

49. **Pavlina Dzekova**, Igor Nikolov I, Arben Asani, Guslen Selim, Ljupco Stojkovski, Saso Gelev, Vili Amitov, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole. **Hepatitis C virus infection in dialysis patients: an emergency call.** XLIV Congress of the European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association (ERA/EDTA), Barcelona, Spain, June 21-24, 2007 (book of abstracts: p. vi 186)

Студијата имала за цел да го актуелизира проблемот со високата преваленција на хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција кај пациентите на хемодијализа. Од вкупно 168 пациенти на хемодијализа во еден дијализен оддел, 103 (61%) пациенти биле позитивни за противтелата кон ХЦВ. Доминантен генотип на ХЦВ бил 1a. Хомогеноста на генотипот и високата преваленција на ХЦВ инфекцијата покажале на можната нозокомијална трансмисија на вирусот во дијализното одделение.

50. Gelev S, Spasovski G, Trajkovski Z, Damjanovski G, Amitov V, Selim Gj, Dzekova P, Sikole A. Factors associated with various arterial calcifications in hemodialysis patients. Prilozi 2008; XXIX (2): 185-199, pub med

Целта на студијата била да се анализира поврзаноста помеѓу потенцијалните ризик фактори за развој на артериските калцификати (АК) со присуството на различните видови на АК кај хемодијализните пациенти. Во пресечната студија биле опфатени 150 хемодијализни пациенти, кај кои со нативни радиограми на карлицата било одредено присуството на АК. Резултатите покажале дека АК биле присутни кај 77.3% испитаниците. Сигнификантно повисок процент на отсуство на АК било утврдено кај пациентите со корегирани тотален серумски калциум под 2,35 ммол/Л, индекс на телесна маса под 23 кг/м², среден пулсен притисок под 60 ммХг, леукоцити во крвта под 6,5x10⁹/Л и серумски триглицериди под 1,8 ммол/Л. Авторите заклучиле дека артериските калцификати биле многу чести кај хемодијализните пациенти.

51. Saso Gelev, Goce Spasovski, Sonja Dzikova, Slavco Tosev, Marjan Bosevski, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Arben Asani, Aleksandar Sikole. Different Ankle Brachial Index Levels in Asymptomatic Hemodialysis Patients. Maced J Med Sci. 2008 Sep 15; 1(1):41-43

Зглобно - брахијалниот индекс е сензитивен параметар за детекцијата на периферната артериска болест. Во студијата биле вклучени 94 хемодијализни пациенти со периферна артериска болест. Кај сите бил пресметан зглобно - брахијалниот индекс и била направена Колор Доплер сонографија на заедничките каротидни и феморалните артерии. Голем процент од пациентите со нормална или висока вредност за зглобно - брахијалниот индекс се одликувале со присуство на атеросклеротични плаки. Машкиот пол, високиот крвен притисок и дијабетот биле сигнификантно асоцирани со високите вредности за зглобно - брахијалниот индекс ($p < 0.00$). Авторите заклучиле дека периферната артериска болест била присутна и кај асимптоматските пациенти и препорачале скрининг за детекција на атеросклерозата кај сите хемодијализни пациенти.

52. Sikole A, Dzekova P, Asani A, Amitov V, Selim Gj, Gelev S, Polenakovic M. New approaches in the therapy of hepatitis C in dialysis patients. Prilozi 2008; XXIX (2): 155-164, pub med

Интерферонот алфа покажал ефикасност во лекувањето на инфекцијата со вирусот на хепатит Ц (ХЦВ). Лекувањето во текот на 24±48 недели можело да резултира со негативизирање на ХЦВ РНА во серумот на болните, нормализација на аланин аминотрансферазата и резолуција на хепаталната лезија. Стабилен вирусолошки одговор бил постигнат кај околу половина од лекуваните болни. Лекувањето со интерферон било асоцирано со појава на неколку несакани ефекти: грипозен синдром, невролошки и гастроинтестинални симптоми, анемија, изнемоштеност, тромбоцитопенија, леукопенија. Пегинтерферонот алфа 2a (40 кд) претставувала нова, пегилирана

форма на интерферонот алфа 2a. Тој бил создаден со цел да го подобри фармакокинетскиот профил и да ја зголеми терапевската ефикасност на интерферонот алфа 2a. Вклучувачки критериуми за лекување на хепатитот Ц кај болните на хемодијализа биле: присуство на минимални коморбидни состојби, веројатност за долго преживување или при планирана бубрежна трансплантација.

53. Aleksandar Sikole, **Pavlina Dzekova**, Nexhmi Selja, Magdalena Gaseva, Igor G Nikolov, Mustava Zabzun, Sheriat Muharemi, Sami Mena, Violeta Grunevska, Ljubomir Ivanovski, Momir Polenakovic. **Treatment of Hepatitis C in Hemodialysis Patients with Pegylated Interferon α -2a as Monotherapy.** *Renal Failure (IF 0.7)* 2007; 29: 961-966, pub med

Пегинтерферонот алфа 2a претставувал пегилирана форма на интерферонот алфа 2a. Во студијата, 14 пациенти на хемодијализа со хроничен хепатит Ц биле лекувани со 135 μ г пегинтерферон алфа 2a, аплициран супкутано, еднаш неделно по хемодијализа, во текот на 48 недели. Стабилен вирусолошки одговор бил постигнат кај 5 болни, односно кај 36% од лекуваните. Биохемиски одговор, т.е. нормализација на серумските вредности на аланин аминокотрансферазата, било постигнат кај сите лекувани пациенти.

54. Polenakovic M, **Dzekova P**, Sikole A. **Hepatitis C in dialysis patients.** *Prilozi* 2007; XXVIII (1): 239-265, pub med

Кај пациентите на дијализа постоела висока преваленција на хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција. Природниот тек на ХЦВ инфекцијата кај пациентите на дијализа претставувала енигма, заради бавната прогресија на приодобната болест кај тие болни и можноста да не дојде до целосна клиничка експресија на инфекцијата заради нивниот очекуван скратен животен век. Актуелната ХЦВ инфекцијата кај пациентите на дијализа се лекувала со интерферон (стандарден или пегилиран), со внимателна селекција на пациентите и со внимателно следење на несаканите ефекти што се јавуваат во текот на лекувањето. Пред трансплантацијата на бубрег, сите инфицирани пациенти со ХЦВ би требало да се лекуваат со интерферон, затоа што ХЦВ инфекцијата влијаела негативно на преживувањето на графтоот и на пациентот.

55. Sikole A., Nikolov V., **Dzekova P.**, Stojcev N., Amitov V., Selim G., Asani A., Gelev S., Grozdanovski R, Masin G., Klinkmann N., Polenakovic M. **Survival of patients on maintenance haemodialysis over a twenty year period.** *Prilozi* 2007; XXVIII (2):99-110, pub med

Целта на оваа студија била да се прикажат карактеристиките на болните лекувани со хемодијализа во текот на 20-годишен период, како и да се одреди нивното преживување во однос на возраста, полот и примарното бубрежно заболување. Анализирани биле историите на 518 болни, 282 мажи и 236 жени, лекувани со хронична хемодијализа во текот на 20-годишен период (1985-2005). Преживувањето на пациентите лекувани со хронична хемодијализа изнесувало: 60% за пет години, 37% за 10 години, 25% за 15 години и 9% за 20 години. Преживувањето на жените било подолго од мажите. Преживувањето корелирало инверзно со возраста. Пациентите со дијабет, нефросклероза и системско заболување преживувале пократко во споредба со пациентите со хроничен гломерулонефрит и адултна полицистична бубрежна болест како примарно бубрежно заболување.

56. Selim G., Stojceva-Taneva O., Polenakovic M., Georgievska-Ismael Lj., Gelev S., Hristova-Antova E., Andova V., **Dzekova P.**, Sikole A. **Effect of nephrology referral on the initiation of haemodialysis and mortality in ESRD patients.** *Prilozi* 2007; XXVIII (2):111-125, pub med

Целта на студијата било да се процени влијанието на нефролошкото следење врз иницијацијата на хемодијализата и врз морталитетот во текот на хемодијализата кај пациентите со хронична бубрежна болест. Во студијата биле опфатени 117 пациенти кои завршиле со смртен исход (по 90 дена од започнувањето со хемодијализа) во текот на 5-годишен период. Резултатите покажале дека доцна упатени пациенти за иницијација на хемодијализата покажувале потежок степен на анемија и позачестена преваленција на кардиоваскуларните болести.

57. Gelev S, Dzikova S, Sikole A, Selim Gj, **Dzekova P.**, Amitov V, Spasovski G. **Factors associated with carotid and femoral atherosclerosis in non-diabetic hemodialysis patients.** *BANTAO Journal* 2006; 4(1):93-98

Целта на студијата била да се одредат клиничките и биохемиските фактори асоцирани со атеросклеротичните лезии кај 67 пациенти на хемодијализа без дијабет. Со помош на Б-моде ултрасонографија било детектирано присуството на атеросклеротичните плаки на ниво на заедничките каротидни артерии (ССА) и на феморалните артерии (ФА). Резултатите покажале дека атеросклеротичните лезии на ССА биле присутни кај 43.3% од испитаниците, а на ФА кај 55.2% од испитаниците. Атеросклеротичните лезии биле асоцирани со постарата возраст, артериската хипертензија, хиперхолестеринемијата и неадекватната хемодијализа на испитуваните пациенти.

58. S.Arsov, R.Graff, W van Oeveren, I Busletic, L Trajceska, G Selim, **P. Dzekova**, A. Sikole. **Hepatitis C has no influence on the accumulation of advanced glycation end products in hemodialysis patients.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 442)

Во студијата, авторите ја испитувале асоцијацијата помеѓу хепатит Ц вирусната (ХЦВ) инфекција, оксидативниот стрес (advanced glycation end products) и зголемиениот ризик за кардиоваскуларни болести кај хемодијализните пациенти. Акумулацијата на AGEs (advanced glycation end products) во кожата била измерена кај 92 хемодијализни пациенти и 93 здрави индивидуи (контролна група). Акумулацијата на AGEs во кожата била сигнификантно пониска кај контролната група во споредба со хемодијализната група на пациенти (2.2 ± 0.47 vs. 3.13 ± 0.95 , $p=0.001$). Акумулацијата на AGEs во кожата не се разликувала значајно помеѓу хемодијализните пациенти со или без хепатит Ц вирусна инфекција. Возраста, хемодијализниот стаж, дијабетот и кардиоваскуларните болести претставувале независни предиктори асоцирани со акумулацијата на AGEs во кожата кај хемодијализните пациенти. Авторите заклучиле дека хепатит Ц вирусната инфекција не предизвикувала оксидативен стрес кај пациентите на хемодијализа.

59. A. Asani, G. Selim, **P. Dzekova**, S.Gelev, V.Amitov, S. Pavleska, A.Sikole. **Erythropoietin therapy and antihypertensive treatment in dialysis patients.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 441)

Артериската хипертензија кај хемодијализните пациенти најчесто била лекувана со комбинацијата на повеќе антихипертензивни лекови. Најчесто употребувани лекови биле антагонистите на калциум. Секундарната анемија била присутна кај 30% од пациентите. Резултатите на студијата не покажале постоење на асоцијација помеѓу третманот на артериската хипертензија и потребата од повисоки дози на еритропетин.

60. L. Trajceska, S. Arsov, **P. Dzekova**, S. Gelev, G. Selim, V. Amitov, R. Graff, A. Sikole. **Food intake and skin accumulation of advanced glycation end products.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 439)

Во студијата било испитувано влијанието на исхраната во акумулацијата на AGEs (advanced glycation end products) во кожата на хемодијализните пациенти. Концентрацијата на акумулираните AGEs во кожата на испитаниците била измерена со посебен апарат (AGEs reader). Резултатите покажале дека исхраната не влијаела значајно на акумулацијата на AGEs во кожата кај хемодијализните пациенти ($p = 0.064$, $p = 0.47$).

61. L. Trajceska, S. Arsov, D. Mladenovska, **P. Dzekova**, G. Selim, V. Amitov, A. Sikole. **Advanced glycation end products food intake and inflammation.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 439)

Целта на студијата била да се одреди влијанието на инфламацијата во акумулацијата на AGEs (advanced glycation end products) кај хемодијализните пациенти. AGEs биле користени како маркери на оксидативниот стрес, а ЦРП (Ц реактиве протеин) како маркер на инфламацијата. Резултатите покажале дека постоела несигнификантна инверзна корелација помеѓу AGEs и ЦРП ($p = 0.111$, $p = 0.089$) кај испитуваните пациенти. Авторите заклучиле дека влијанието на инфламацијата на продукцијата на оксидативниот стрес кај хемодијализните пациенти било намалено заради адекватниот нутритивен статус односно адекватниот протеински-енергетски внес.

62. G. Selim, S. Gelev, **P. Dzekova**, I. Busletic, A. Asani, L. Trajceska, G. Severova, S. Pavleska, V. Pusevski, A. Sikole. **Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients-prognostic value of baseline measurement for all cause and cardiovascular mortality.** XXXVI Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 2-5, 2009, Compiègne, France (book of abstracts: p. 406)

Brain natriuretic peptide (БНП) претставувал предиктор на морталитетот од кардиоваскуларните болести, но неговата предиктивна вредност кај хемодијализните пациенти се уште не била јасно дефинирана. БНП бил измерен кај 125 хемодијализни пациенти, средна вредност 1621.25 $\mu\text{g/ml}$. Во текот на обсервациониот период од 2 години, 35 од 125 пациенти починале. Најчеста причина за смрт биле кардиоваскуларните болести регистрирани кај 65.7% од починатите. Пациентите кои починале од кардиоваскуларни болести се карактеризирале со сигнификантно повисоки вредности за БНП во споредба со починатите од друга причина за смртност (3736.61 ± 6239.16 vs. 1112.08 ± 1132.13 , $p = 0.0002$). БНП би можел да претставува неинвазивен параметар за проценка на ризикот за смртност од кардиоваскуларните болести.

63. Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Ljubica Georgievska-Ismail, Saso Gelev, Nikola Stojcev, Elizabeta Srbinovska-Kostovska, **Pavlina Dzekova**, Irena Rambabova-Busletic, Arben Asani, Aleksandar Sikole. **TRADITIONAL CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN HAEMODYALYSIS PATIENTS: 5-YEAR FOLLOW-UP ANALYSIS.** XLVI ERA/EDTA Congress and XX World Congress of Nephrology, 22-26 May, Milan, Italy

Целта на студијата била да се процени асоцијацијата помеѓу традиционалните ризик фактори и mortalitetот од кардиоваскуларните болести кај хемодијализните болни. Во текот на 60 месечно следење, од 261 хемодијализни пациенти, 117 пациенти (44.8%) починале. Кардиоваскуларните болести биле причина за mortalitetот кај 63.2% од починатите. Резултатите покажале дека традиционалните ризик фактори присутни пред започнувањето со хемодијализно лекување биле значајни предиктори на кардиоваскуларниот mortalitet, а во текот на хемодијализното лекување, пулсниот притисок, претставувал најзначаен предиктор за кардиоваскуларниот mortalitet кај хемодијализните пациенти.

64. Lada Trajceska, Saso Gelev, Gulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Sikole. **DOES REACHING THE TARGETS FOR CALORIES AND PROTEIN INTAKE BY K/DOQI GUIDELINES PROMOTES ADEQUATE INTAKE OF ADVANCED GLYCOXIDATION END PRODUCTS?** XLVI ERA/EDTA Congress and XX World Congress of Nephrology, 22-26 May, Milan, Italy

Студијата покажала дека исхраната богата со месни и масни производи, особено кога била припремена со кулинарски методи, се одликувала со висок внес на AGEs (advanced glycation end products). Со соодветен протеинско-енергетски внес потребен за одржување на нормалната телесна тежина се промовирало и адекватно внесување на AGEs. Ниското внесување на AGEs од страна на пациентите на хемодијализа се објаснувало со традиционалниот вид на исхрана.

65. M.Polenakovic, **P. Dzekova**, D. Georgiev, S. Pavleska, A. Sikole. **Diabetic patients on Maintenance Hemodialysis-Country Experience.** XXXV Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 3-6, 2008, Geneva, Switzerland (book of abstracts: p. 647)

Целта на студијата била да се евалуираат пациентите на дијализа со дијабет. Од вкупно 1074 болни на хронична хемодијализна програма, лекувани во 17 центри за дијализа во Р. Македонија, 115 (10.6%) пациенти со дијабет го пополниле специјално подготвениот прашалник за таа намена на "критичниот" ден 31.12.2006 год. Авторите потенцирале дека артериската хипертензија била присутна кај 87.8% од испитаниците со дијабет, а најчеста компликација била периферната васкуларна болест, присутна кај 27% од хемодијализните пациенти со дијабет.

66. A. Asani, **P. Dzekova**, G. Selim, S Gelev, V. Amitov, L. Trajcevska, S. Pavleska, A. Sikole. **Hemoglobin level and association of age and gender in dialysis patients treated with erythropoietin.** XXXV Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 3-6, 2008, Geneva, Switzerland (book of abstracts: p. 645)

Студијата покажала дека хемодијализните пациенти од женски пол и возраст под 65 години биле лекувани со сигнификатно повисоки дози на еритропоетин

во споредба со пациентите од машки пол и возраст над 65 год, со цел да се постигне стабилно ниво на хемоглобин над 110 г/л. Кај испитаниците помлади од 65 год, причината за потребата на повисоки дози на еритропоетин била повисоката концентracија на паратиroidниот хормон (уремичен токсин) во споредба со испитаниците над 65 години.

67. G Selim, O Stojceva-Taneva, V. Amitov, N. Stojcev, S Gelev, L. Trajcevska, **P. Dzekova**, I Rambabova- Busletic, S Pavleska, A. Sikole. **Predictors of cardiovascular mortality in hemodialysis patients at 4 years of follow-up.** XXXV Annual Meeting of European Society for Artificial Organs, September 3-6, 2008, Geneva, Switzerland (book of abstracts: p. 646)

Вкупно 226 пациенти на хемодијализа биле следени во период од 3 години со цел да се одредат факторите кои биле асоцирани со кардиоваскуларниот морталитет. За период од 36 месеци, починале 92 пациенти, од кои 54 (58.6%) од кардиоваскуларни болести. Цоц моделот покажал дека Ц-реактивниот протеин и серумската вредност на хемоглобинот биле сигнификантни предиктори на кардиоваскуларниот морталитет кај испитуваните пациенти.

68. Aleksandar Sikole, **Pavlina Dzekova**, Igor Nikolov, Nexhmi Selja, Mustafa Zabzun, Sheriat Muharemi, Arben Asani, Vili Amitov, Gulsen Selim, Saso Gelev, Magdalena Gaseva, Ljubomir Ivanovski, Violeta Grunevska. **Efficacy and safety of pegylated interferon as monotherapy for treatment of hepatitis C in hemodialysis patients.** XLIV Congress of the European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association (ERA/EDTA), Barcelona, Spain, **June 21-24, 2007** (book of abstracts: p. vi 182)

Во студијата било опишано лекувањето на хроничниот хепатит Ц кај 14 пациенти на дијализа со пегилирана форма на интерферон α -2a. Пациентите биле лекувани со доза од 135 μ g неделно, субкутано, за период од 48 недели. Вкупно 9 од 14 (64%) пациенти ја завршиле терапијата од 48 недели. Кај 8 од 9 (57.1%) пациенти била постигната елиминација на вирусот на крајот од 48 недела. Продолжен вирусолошки одговор, т.е. ХЦВ РНА негативитет после 6 месеци од завршувањето со терапијата, бил постигнат кај 3 (21.4%) пациенти.

69. Saso Gelev, Goce Spasovski, Sonja Dzikova, Zoran Trajkovski, Gulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Comparison between hemodialysis patients with different arterial calcification status.** XLIV Congress of the European Renal Association/European Dialysis and Transplant Association (ERA/EDTA) 2007, Barcelona, Spain (book of abstracts: p. vi 326)

Студијата покажала дека калцификатите на интимата и медијата на артериите биле фреквентно застапени кај хемодијализните пациенти. Калцификатите на интимата на артериите биле асоцирани со постарата возраст, машкиот пол, дијабетот, пониската телесна маса, пониската вредност на албуминот и хипертриглицеринемијата. Калцификатите на медијата на артериите биле асоцирани со машкиот пол и дијабетот.

70. G. Selim, O Stojceva-Taneva, A Sikole, S. Gelev, L. Trajcevska, V. Amitov, **P. Dzekova**, A. Asani, K Zafirovska. **Relationship between the prescription time for hemodialysis and the post-hemodialysis urea rebound.** 3rd World Congress on Quality in Clinical Practice 2006, Thessalonici, Greece (book of abstracts: p. S55)

Целта на студијата била да се одреди поврзаноста помеѓу пост-хемодијализниот скок на уреата и препишаното време за дијализа кај хемодијализните пациенти. Резултатите покажале висока корелација помеѓу пост-хемодијализниот скок на уреата и времето на траење на дијализниот третман. Авторите заклучиле дека би требало индивидуално да се одредува дијализното време во зависност од индивидуалниот пост-хемодијализен скок на уреата.

Помл. ас. д-р Искра Битовска

Биографски податоци

Искра Битовска е родена на 17 октомври 1966 година во Скопје. Основно и средно училиште завршила во Скопје. На Медицинскиот факултет се запишала во 1985 година, а дипломирала 1991 година. За време на студиите активно учествувала во работите на Сојузот на студентите, при што учествувала на стручно и научно усовршување во Порто, Португалија. Лиценца за работа ја добила во 1993 година. Од дипломирањето до 1994 година волонтирала на Клиниката за детски болести, Оддел за интензивна нега и терапија. Во 1994 година заминала во Канада, каде продолжила со своето усовршување. Во 1995 година се стекнала со звањето Registered diagnostic cardiac sonographer. По враќањето во Македонија се вработила на Клиниката за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот во 2001 година. Од 2003 година е специјалист по интерна медицина, а од 2008 година субспецијалист по ендокринологија. Магистер на медицински науки е од јануари 2009 година со одбраната на магистерскиот труд *“Влијанието на тип 2 дијабетесот врз липидниот профил кај жените во менопауза”*.

До сега има земено учество на бројни конгреси, семинари и работилници, како и куси стручни и научни престои во странство.

Рецензирани трудови 1-3 во Билтенот на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје број 817/ декември 2002.

Рецензирани трудови 4 – 12 во Билтенот бр.914/ март 2007 на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје

Трудови за рецензија

13. Б Крстевска, Г Адамова, С. Мишевска, Г.С.Балабанова, И. Битовска-Милева. Screening for gestacional diabetes mellitus; our experience. 4th international symposium on diabetes and pregnancy, Istanbul, Turkey, 2007

Гестацискиот дијабетес претставува ризик како за мајката така и за фетусот, со тоа што ризикот за фетусот се зголемува пропорционално со покачувањето на гликемијата кај мајката. Целта на трудот е да се евалуираат резултатите од тестот кој се употребува за скрининг и дијагноза на гестацискиот дијабетес во тек на 4 години. Се работи за 50 грамски OGTT, кој се покажа како едноставен, ефтин, сензитивен и употреблив во клиничката пракса.

14. И Битовска, Б. Крстевска, Г. Пемовска, С. Ј. Мишевска, Г. Петровски, К Адамова. Evaluation of lipid profile in patients with subclinical hypothyroidism. Четврти хрватски ендокринолошки конгрес, Ровињ, Хрватска, 2007

Целта на трудот е да се еволуира поврзаноста меѓу субклиничкиот хипотиroidизам (СХ) и промените во липидниот профил. Се покажа дека СХ нема влијание на концентрацијата на триглицериди и VLDL, но има значително

влијание на концентрацијата на вкупниот холестерол и на HDL. Знаејќи ја врскаста помеѓу хиперхолестеролемијата и ризикот за кардиоваскуларните заболувања, се сугерира правење на липиден профил кај сите пациенти со СХ.

15. Розета Милева, Бети З. Ивановска, Ирина Павловска, Искра Битовска, Ангелина Богдановска. Епидемиолошки белези на примената на хербални продукти кај група пациенти од Скопје. *Physioacta Vol.1 – No.1 2007*

Во светот постои тренд на зголемување на примена на хербални продукти од страна на пациентите. Целта на оваа студија е да се утврди застапеноста на користењето на хербалните продукти кај пациентите од град Скопје, добивање претстава за типичен консумент на овие производи, како и утврдување на степенот на комуникација меѓу лекарите и нивните пациенти во врска со примената на хербалните продукти. Анкетирани беа 120 пациенти над 18 години во повеќе амбуланти во Скопје. Од анкетираниите испитаници, 57.5 % применуваа хербални продукти. При тоа, не се утврди значајна поврзаност меѓу полот и брачната состојба на испитаниците и примената на хербалните продукти. Употребата на овие продукти беше значајно поголема кај испитаниците со завршено високо образование и оние кои заболуваат од хронични заболувања.

16. И. Ахмети, Г. Пемовска, Б. Крстевска, Т. Миленковиќ, Г. Петровски, С. Марковиќ, Г. С. Балабанова, И. Битовска, К. Адамова, М. Спахиу. Евалуација на десет годишен ризик за коронарна болест со програмот UKPDS risk engine V.2. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Целта е да се процени десет годишниот ризик за коронарна срцева (КСБ) и цереброваскуларна болест (ЦВБ) со програмот UKPDS risk engine V.2. Испитани беа 59 пациенти со тип 2 дијабетес поделени во 3 групи, зависно од регулираноста на болеста. Беа земени во обзир возраста, времетраењето на дијабетесот, полот, крвниот притисок, пушењето, присуство на атријална фибрилација и холестеролот. Како заклучок се наметна податокот дека 10 годишниот ризик за КСБ корелира со пресметаните ризик фактори, а посебно со гликорегулацијата и дијабетичниот стаж, а ЦВБ со атријалната фибрилација.

17. И. Битовска, Б. Крстевска, В. Перцан, Г.С. Балабанова, К. Адамова, И. Ахмети. Ефектот на метформинот врз гликемиската контрола, липидниот статус и артерискиот притисок кај пациенти со тип 2 дијабетес. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Метформинот е антидијабетик од групата на бигванидите кој наоѓа широка примена во третманот на болните од тип 2 дијабетес. Цел на оваа студија е да се испита влијанието на метформинот како монотерапија врз гликемијата, артерискиот притисок и липидниот статус кај 60 пациенти со тип 2 дијабетес во тек на 4 месечен третман. Заклучокот би бил дека метформинот во период од 4 месеци има поголемо влијание на гликемиската контрола и триглицеридната фракција од липидите, а помало на останатите липидни параметри, БМИ и артерискиот притисок.

18. С. Марковиќ, С. Шубеска, Г. С. Балабанова, И. Битовска, К. Адамова, И. Ахмети. The role of quantitative ultrasound in predicting osteoporosis, defined by DEXA. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Целта на оваа студија е да се установи дали параметрите од квантитативното ултразвучно мерење на коскената густина е адекватно на DEXA. Заклучокот е дека сензитивноста и специфичноста на ултразвучното мерење не е иста како и DEXA, односно не може да биде земено како параметар во третманот на остеопенијата.

19. С. Марковиќ, С. Шубеска, Г. С.Балабанова, И. Битовска, К. Адамова, И. Ахмети. Различни пристап и кон водењето на остеопорозата – патокази кон успешна терапија. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Дијагнозата и водењето на остеопорозата станува се покомплексна проблематика. Во трудот се прикажани четири најчести клинички состојби со кои се среќаваме во клиничката и амбуланската пракса: остеопенија кај жена во рана менопауза, постменопаузална жена со остеопороза која прекинала со ХСТ и направила нискоенергетска фрактура на подлактицата, секундарно индуцирана остеопороза со гликокортикоиди кај маж, и изразена форма на постменопаузална остеопороза кај возрасна жена со полифрактури на пршлените.

20. К. Адамова, С. Марковиќ, С. Шубеска, Г. С.Балабанова, В. Перцан, И. Битовска, И. Ахмети. Osteoporosis in male patients. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Остеопорозата е присутна и кај мажи во повозрасни години. Седечкиот начин на живот, навиките за исхрана во комбинација со придружни болести се битни фактори во етиологијата на остеопорозата, која особено го афектира лумбалниот регион.

21. Г.С.Балабанова, С. Антонијевска, И. Ахмети, Т.С. Марковиќ, Ш. С. Стратрова, В. Перцан, К. Адамова, И. Битовска. Примарен хиперпаратироидизам – кога да се лекува. Трет македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања, Охрид, Р. Македонија, 2008

Примарен хиперпаратироидизам е болест која се карактеризира со хиперкалцемија како резултат на автономна хиперсекреција на ПТХ. Се карактеризира со намалување на коскената густина, нефрокалциноза, летаргија, жед, депресија, губиток на концентрација, мускулна слабост, дехидрација па се до ступор и кома. Во трудот е прикажан случај на 23 годишна девојка е препратена од клиника за нефрологија заради нефролитијаза, со високи вредности на ПТХ и алкална фосфатаза, а нормални вредности на калцемија, силно изразена остеопороза и мал паратириоден аденом на сестамиби скен. Беше изведен хируршки третман заради младата возраст на пациентката, после што се нормализира состојбата.

22. Битоска И, Перцан В, Адамова К, Милева Р. Епидемиолошки карактеристики на примена на хербални продукти кај пациенти со тип 2 дијабетес. *Physioacta* Vol.1 – No.2 2008

Целта на оваа студија е да се утврди преваленцата на користењето на хербалните продукти кај пациенти кои боледуваат од тип 2 дијабетес, опис на демографските карактеристики на консументите, и утврдување на најчесто

употребуваните продукти кај нашите пациенти. Беа анкетирани 99 пациенти на возраст над 20 години. Испитувањето покажа дека 18.18% од испитаниците применуваат хербални продукти, мажите се почести консументи, а степенот на образованието и работната состојба не влијае на одлуката за нивно конзумирање.

23. Искра Битовска, Бранкица Крстевска, Татјана Миленковиќ, Викторија Перџан, Катерина Адамова, Розета Милева. Impact of type 2 diabetes on cardiovascular disease in postmenopausal women; focus on dyslipidemia. *Physioacta* Vol.2 – No.1 2008

Тип 2 дијабетесот е добро познат независен ризик фактор за коронарна срцева болест и други макроваскуларни заболувања како што се мозочниот удар и периферната васкуларна болест. Менопаузата е исто така независен ризик фактор за овие болести. Цел на оваа студија е да се утврди влијанието на дијабетесот врз липидниот профил кај жените во менопауза во нашата популација. Вклучени беа 67 постменопаузални жени, од кои 44 со тип 2 дијабетес и 23 здрави ,менопаузални жени. Се заклучи дека кај жените во менопауза и имаат дијабетес липидниот профил е значително полош отколку кај здравите менопаузални жени.

24. Битовска Искра, Крстевска Б, Темелкова С, Стратрова С, Мишевска С, Ахмети И, Милева Р, Јовановска Е. Менопауза, липиден профил и кардиоваскуларни болести. *Acta morphologica* Vol.5(2) 2008

Кардиоваскуларните болести (КВБ) се една од главните причини за смрт во западните земји. Иако жените пред својата 50 годишна возраст ретко заболуваат од КВБ, до 70 тата година инциденцата за КВБ е иста како кај мажите, што укажува на фактот дека дефицитот на естрогени предизвикува зголемен ризик за КВБ. Студијата вклучи 46 здрави жени во менопауза и 24 пременопаузални жени како контролна група. Студијата покажа значителна статистичка разлика во нивото на вкупниот холестерол, LDL I Apo B, додека не се пронајде значителна статистичка разлика во нивото на триглицеридите, HDL-C, apoA1, како и во односот Apo B/A1

25. Милева Розета, З.Ивановска Б, Битовска И, Богдановска А. Некои епидемиолошки карактеристики на примена на хербални продукти кај група пациенти над 65 годишна возраст. *Acta morphologica* Vol.5(2) 2008

Цел на оваа студија беше утврдување на карактеристиките на користење на хербалните продукти кај група пациенти над 65 години, Анкетирани беа 45 пациенти од двата пола, преку претходно подготвен анкетен прашалник. Се утврди дека 37.8 % од испитаниците користат хербални продукти, а како причина за нивно користење се установија респираторните заболувања, дијабетесот и БПХ.

26. Розета Милева, Мерита Исмајли-Марку, Бети З. Ивановска, Искра Битовска, Ангелина Богдановска, Маја Сланинка-Мицевска. Карактеристики на примена на алтернативна терапија кај група пациенти од женски пол. *Medicus* 2008, Vol.X (2)

Цел на оваа студија е да се утврди застапеноста на користењето на алтернативните терапевски методи кај група пациенти од женски пол. Беа анкетирани 70 припаднички. Преваленцата изнесуваше 61.5 %, при што најчесто применувана беше кинезитерапијата, после што следувахе хербалната

терапия.

27. Розета Милева, Искра Битовска, Искра Кочева, Милев Михаил, Елизабета Стојовска. Епидемиолошки карактеристики на примената на алтернативните медицински методи во група амбулантски пациенти од Скопје. *Physioacta* Vol.2 – No.2 2008

Цел на студијата беше добивање првични податоци за примената на алтернативната медицина кај група амбулантски пациенти од Скопје. Девеесет амбулантски пациенти беа анкетирани преку специјален анкетен прасалник. Испитувањето покажа дека 62.2 % од испитаниците некогаш примениле алтернативна медицина.

28. Битоска И, Пемовска Г, Марковиќ С, Мишевска С, Адамова К. Prevalence of osteopenia in women with endogenous subclinical hyperthyroidism. Трет македонски конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози, Охрид, Р.Македонија, мај 2009

Целта на трудот беше да се анализира ефектот на субклиничкиот хипертироидизам врз коскената густина кај 28 постменопаузални жени споредбено со 24 еутиреотични постменопаузални жени. Евалуацијата беше направена со помош на DEXA. Заклучокот е дека преваленцата на остеопенија е зголемена кај жените со субклинички хипертироидизам, што сугерира, на подолг рок, и зголемена можност за фрактури.

29. Марковиќ С, Битоска И, Адамова К, Ахмети И. Евалуација на ризик факторите за остеопороза кај постменопаузални жени.

Цел на студијата е да се евалуираат ризик факторите кои се асоцирани со појавата на остеопороза кај постменопаузалните жени на подрачјето на град Скопје. Значајна статистичка асоцијација се пронајде кај следните параметри: мала телесна маса, грацилна конституција, историја за претходна фрактура, фамилијарна историја за фрактура, рана менопауза, консумација на сирење и риба.

30. И. Битоска, Б. Крстевска, С. Марковиќ-Темелкова. Menopause adversely affects lipid and apolipoprotein metabolism in women. 17th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 5th Macedonian National Congress of Medical Biochemists, Охрид 2009

Целта на трудот е да се евалуира влијанието на менопаузата врз липидниот профил и најважните аполипопротеини кај постменопаузалните жени во нашата популација. Испитувањето беше спроведено над 46 постменопаузални жени и 24 здрави премопаузални жени. Се покажа дека менопаузата е одговорна за атерогеноста на липидниот профил кај жените во таа возраст преку покачувањето на вкупниот холестерол, LDL, Apo B и триглицеридите.

Магистерски труд "Влијанието на тип 2 дијабетесот врз липидниот профил кај жените во менопауза", одбранет на 30 јануари 2009

Целта на истражувањето беше да се дефинира влијанието на менопаузата врз липидниот профил кај жените во нашата популација и влијанието на тип 2 дијабетесот врз липидниот профил кај менопаузалните жени во нашата популација. Испитувани беа 86 жени во природна менопауза кои боледуваат од

тип дијабетес. Контролната група беше составена од две подгрупи: 20 здрави пременопаузални и 40 здрави менопаузални жени. Резултатите од истражувањето покажаа дека постои статистички значајна разлика во нивото на вкупниот холестерол, LDL-с и ApoB помеѓу здравите пременопаузални и менопаузални жени, додека кај триглицеридите, HDL-с, ApoA1 и ApoB/A1 немаше статистички значајна разлика. Кај испитуваната група значајна разлика се пронајде во вредностите на HDL-с, LDL-с, ApoA1 и ApoA2, додека во вкупниот холестерол и односот ApoB/A1 не се покажа значителна разлика. Заклучокот е дека дијабетесот негативно влијае на липидниот профил кај менопаузалните жени.

Д-р Димитар Трајков

Биографски податоци

Д-р Димитар Трајков е роден 1972 година во САД. Основно и средно образование завршил во Скопје со континуиран одличен успех. Медицинскиот факултет во Скопје го завршил во редовен термин со средна оценка 9,80, како најдобар студент на генерацијата. Вработен е на Универзитетската клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје, каде активно е вклучен во секојдневната клиничка пракса и научната активност. Специјализацијата по интерна медицина ја завршил во 2004 год. Магистерскиот труд го одбрал во март 2008 год.

Стручно-научна активност

Како студент активно учествувал на повеќе студентски интернационални медицински конгреси во Охрид, Турција и Белгија со трудови од областа на гастроентерохепатологија. После вработувањето на Клиника за гастроентерохепатологија, учествувала на едукативни курсеви од областа на гастроинтестиналната ендоскопија во Амстердам 1998 и Хамбург 2000 година. Кандидатот е сертифициран доктор едукатор во програмот за континуирана медицинска едукација организиран од Светска здравствена организација. Д-р Димитар Трајков магистрирал во март 2008 година и достави поднесок за докторска дисертација во септември 2009 година. Кандидатот е член на Лекарска комора на Македонија, Здружение на гастроентерохепатолози на Македонија и претставник на Македонија во Европското здруженије на гастроентеролози. Автор и коавтор е на повеќе од 20 научно-стручни трудови, објавени во стручни списанија и зборници од интернационални конгреси одржани во земјата и во странство.

Трудови рецензирани од претходните избори:

Трудовите под реден број 1-8 се рецензирани при првиот избор за помлад асистент (Билтен 774/2001).

Трудовите под реден број 9-10 се рецензирани при реизбор за помлад асистент (Билтен 845/2004).

Список на трудови за рецензија :

11. Трајков Д, Старделова К, Димитрова М, Мисhevски Ј, Серафимоски В. Хеликобактер пилори и желудечен аденокарцином. Прилози. 2007 Дец : 28(2):39-46.

Целта на оваа студија беше да се определи поврзаноста на Хеликобактер пилори (ХП) со желудечниот аденокарцином, како и евентуалната поврзаност на ХП со хистолошкиот тип на карциномот и местото на појавување на желудечниот карцином (кардија, проксимален и дистален желудник). Во оваа студија на - пресек во една точка - беа вклучени 60 консекутивни пациенти (49 мажи и 11 жени) со патохистолошка дијагноза желудечен аденокарцином. Пациентите беа поделени во две групи, во зависност од тоа дали се Хеликобактер пилори позитивни или негативни. Во зависност од хистолошкиот тип беа поделени на интестинален, дифузен и карцином на кардија, а во однос на местото на појавување на карцином на кардијата, проксимален и дистален карцином. Хеликобактер пилори беше определуван со брз уреаза тест и серолошки тест.

Од вкупниот број, 42 (70%) беа ХП позитивни, а 18 (30%) негативни. Интестиналниот тип на карцином беше регистриран кај 36 пациенти, а од нив 34 (94.4%) беа ХП позитивни (сигнификантна статистичка разлика). Дифузни карциноми беа 19 пациенти, од кои 8 (42.1%) се ХП позитивни (статистички нема сигнификантна разлика). Останатите 5 беа карциноми на кардијата и сите беа ХП негативни (негативна поврзаност). Од вкупната бројка 37 (61.7%) се дистални карциноми, во ХП позитивната група (76.2%), 18 (30%) проксимални и 5 (8.3%) локализирани на кардија.

Студија покажа дека застапеноста на Хеликобактер пилори кај желудечниот аденокарцином е висока. Интестиналниот тип на карцином е почесто поврзан со ХП инфекција. Карциномите на желудникот беа најчесто дистално локализирани, претежно во групата на ХП позитивни интестинални карциноми. Кардијалниот карцином е негативно поврзан со ХП инфекцијата.

12. М.Трајковска, Р. Попова, М.Генадиева, М.Нешковски, **Д.Трајков**, А.Рамадани, Н.Јоксимовиќ. **Хроничен панкреатит-дијагностички постапки и третман**. Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се испитаат дијагностичките способности на разни имџинг техники кај пациенти со хроничен панкреатит, и да го процени успехот на различните интервентни процедури во третманот на болеста. Студијата е ретроспективна, со 75 пациенти, хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија во период од јануари 2006 до декемвр 2007. Сите пациенти беа рутински прегледани со абдоминален ултразвук.

Заклучокот од студијата е дека имџинг процедурите се многу важни во дијагностицирањето на хроничниот панкреатит, но нивната вредност е ограничена во случај каде има сомнение за малигна болест. Во 21% од случаите беше потребна и хистолошка потврда на болеста, Третманот на хроничниот панкреатит, особено комплицираните, успешно се спроведува со интервентни процедури како билиарни дренажи, ендоскопско стентирање, така да хирургијата е резервирана само за рекурентни и инфицирани цисти, развиен малигнитет или случаите на стеноза или компресија на билиарното стебло кои не можат да се разрешат со интервентните не хируршки процедури.

13. Р.Попова, В.Серафимоски, М.Нешковски, Н.Јоксимовиќ, М.Генадиева, М.Трајковска, **Д.Трајков**, А.Рамадани, В.Андреевски, В.Аврамовски, Б.Тодоровска. **Конгенитални цисти на холедохот**. Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се прикаже нашето искуство со пациенти со конгенитални апомални на билиарните патишта, постоечките дијагностички и терапевтски процедури. Во студијата се презентираат 10 случаи со

дијагностицирани цисти на холедохусот во период од 1998-2007 година. Дијагнозата е поставена со: ултразвук, ЕРЦП, Пекутана трансхепатична холангиографија -ПТЦ, Магнетна резонанца на билиарни патишта - МРЦП и патолошки наоди од оперирани цисти.

Резултатите од оваа студија покажаа дека конгениталните аномалии на холедохусот го почесто го зафаќаат екстрахепаталното билиарно стебло, додека во помал број интрахепаталните жолчни патишта. Ултразвукот има висока сензитивност во дијагнозата на болеста, потребни се дополнителни испитувања ПТХ, ЕРЦП, МРЦП за потврдување на дијагнозата и планирањето на хируршкиот третман. МРЦП е супериорна метода за топографија на цистата. Цитолошката анализа е потребна за дијагнозата на можните малигни промени на цистата. Се препорачува тотална ексцизија на истата независно од присутната симптоматологија поради ризикот од настанување на карцином.

14. Трајков Д, Мишевски Ј, Старделова К, Генадиева М, Дерибан Г, Андреевски В, Тодоровска Б. Аденокарцином на гастроезофагеалната јукција. Зборник на апстракти. ВИИИ. Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целта на ова студија е да се определи хистолошкиот тип и анатомската локација на карциномот на кардијата. Во оваа ретроспективна студија беа вклучени вкупно 41 пациенти, хоспитализирани на Клиниката за Гастроентерохепатологија, Скопје, Македонија со хистолошки докажан карцином на кардијата, во период од Јануари 2003 до Јуни 2008 година. Хистолошки пациентите беа класифицирани според Лореновата класификација, а за проценка на анатомската локација е користена Сивертовата класификација. Од вкупно 41 пациент, 31(75.6%) беа машки, а 10 (24.4%) од женски пол. Просечна возраст на испитуваната група беше 62 години. Од вкупната број на пациенти 10 (24.4%) беа дистални езофагеални карциноми или тип 1, 19(46.3%) тип 2 или вистинскиот карцином на кардијата и 12 (29.3%) субкардијални или тип 3 карциноми. Хистолошки, 10 (24.4%) беа езофагеални аденокарциноми, 18 (43.9%) интестинални и 13 (31.7%) дифузни карциноми. Во Тип 1 групата на карциноми, сите беа дистални езофагеални аденокарциноми. Групата на тип 2 карциноми се состоеше од 13 интестинални и 6 дифузни карциноми. Во тип 3 групата беа детектирани 7 дифузни и 5 интестинални кардија карциноми. Оваа студија покажа дека карциномите на кардијата предоминантно беа од тип 2. Повеќето карциноми беа од интестинален тип. Сите тип 1 карциноми беа езофагеални дистални аденокарциноми. Машкиот пол доминира во сите групи.

15. Нојков Б, Крстевски М, Василевски В, Мишевски Ј, Дерибан Г, Трајков Д, Старделова К, Тодоровска Б, Андреевски В, Рамадани А, Аврамовски В. Ендоскопска балон дилатација кај пациенти со ахалазија. Зборник на апстракти. VIII Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се проценат клиничките карактеристики на пациенти со ахалазија, дијагностицирана на Клиниката за гастроентерохепатологија и да се одреди ефикасноста на терапијата со балон дилатација. Во оваа студија се обработени 16 пациенти во период од 1997-2005 година. Заклучок од студијата е дека балон дилатацијата е ефикасна и сигурна терапевтска процедура. Долгорочниот ефект од терапијата може да се предвиди во зависност од иницијалниот одговор кај третираните пациенти

16. Калина Старделова, Н.Јоксимовиќ, В.Василевски, М.Крстевски, П.Мишевска, Г.Дерибан, Д.Трајков, В.Андреевски, А.Рамадани, У.Исахи.

Улогата на 24 часовна pH метрија во ГЕРБ. Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целите на оваа студија е беше да се направи евалуација на пациентите со типични симптоми како пироза, регургитација, дисфагија, ОРЛ симптоми, но и пациенти со неалергиска астма. Студијата опфаќа 60 пациенти. Анализирајќи ги резултатите од студијата и споредувајќи ги со резултати од други студии, се доаѓа до заклучок за поврзаноста на симптомите и абнормалните pH вредности, но не и со ендоскопските промени, што ја потврдува улогата на 24 часовното pH мониторирање кај ГЕРБ.

17. М.Генадиева-Димитрова, М.нешковски, В.Серафимоски, Р.Попова, Н.Јоксимовиќ, М.Трајковска, **Д.Трајков**, К.Старделова, В.Андреевски, Б.Тодоровска. **Стандардна и контрастно засилена поњер доплер сонографија во проценката на етанол инјекциона терапија кај црнодробни тумори.** Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Цел на оваа студија е да се анализира стандардниот и контрастно засилениот доплер во евалуација на ефектите од перкутаната етанол инјекциона терапија. Во оваа студија беа вклучени 30 пациенти со 35 хистолошки докажани црнодробни промени (21 хепатоцелуларни карциноми, 14 метастази). Заклучокот од студијата е дека контрастно засилената доплер ехотографија е метод кој ветува во процената на терапевтскиот ефект од перкутаната етанол инјекциона терапија кај пациенти со црнодробни тумори и во насочувањето на дополнителните третмани во случај на инкомплетна некроза.

18. Ј.Мишевски, Г.Дерибан, **Д.Трајков**, В.Андреевски. **Малигна билијарна опструкција:успешност и неуспешност на ендоскопското стентирање.** Зборник на апстракти. VIII Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Цел на оваа студија е да се процени успешноста или неуспешноста на ендоскопското стентирање на жолчните патишта кај пациенти со панкреато билијарни малигноми. Анализирани се истории на 173 пациенти од 2003-2007 година со примарен панкреатобилиарен малигнитет кај кои бил направен ЕРЦП. Вкупната стапка на успешно стентирање е 31.2% (54 од 173 пациенти). Резултатите од студијата покажаа ниска успешност на стентирањето. Неколку причини можат да бидат објаснение и да водат до подобри резултати. Неврзани за ендоскопијата: Порана дијагноза, поврзани со ендоскопија: избор на акцесории, соодветна седација, состојби кои би придонеле за подобро стентирање.

19. Тодоровска Б, Чаловска В, Јоксимовиќ Н, Димиотрова М, **Трајков Д**, Појков Б, Андреевски В, Аврамовски В, Цуракова Е. **Несакани ефекти при третман со антивирусна терапија кај пациенти со хроничен хепатит Б и Ц.** Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Целта на оваа студија е да се евалуира појавата на несакани ефекти при употреба на антивирусна терапија кај пациенти со хроничен Б и Ц хепатит, нивниот интензитет и застапеноста во зависност од типот на вирусната инфекција. Во оваа ретроспективна студија се вклучени 62 пациенти, 36 со

хроничен Ц, 22 со хроничен Б хепатит и 4 со комбинирана Б и Ц инфекција. Несакани ефекти беа забележани кај 54 од 62 пациенти во студијата Заклучокот од студијата е дека антивирусната терапија применета кај пациенти со хроничен Б и Ц хепатит доведува до бројни несакани ефекти, од кои најчесто среќавани се тромбцитопенија и леукопенија. Повеќето се појавуваат привремено, траат краткотрајно и немаат големо влијание на текот на лекувањето. Само кај неколку пациенти 8.1% лекувањето беше прекинато поради појава на несакани ефекти од потежок степен. Комбинираната терапија на хроничен хепатит Ц со ПЕГ-интерферон и Рибавирин доведува до појава на почести несакани ефекти отколку монотерапијата со интерферон кај пациенти со хроничен хепатит Б.

20. Андреевски В, Јоксимовиќ Н, Серафимоски В, Нешковски М, Чаловска В, Димитрова М, Старделова К, Милошевски М, Рамадани А, Тодоровска Б, Аврамовски В, **Трајков Д**, Нојков Б, Исахи У, Цуракова Е. **Тек и прогноза на хепатореналниот синдром - наши искуства**. Зборник на апстракти. ВИИИ Македонски конгрес по Гастроентерохепатологија со меѓународно учество, Охрид, 2008.

Цел на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепаторенален синдром - ХРС кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија (2006-2008 година). Студијата е ретроспективна и опфаќа 14 случаи со хепаторенален синдром. Заклучоците од студијата е дека ХРС е релативно честа компликација кај пациенти со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко преживување. Крајниот исход на болните како и опоравувањето на бубрежната функција е строго поврзано и зависи од евентуалното повлекување на црнодробната инсуфициенција, спонтанно, по примена на медикаментозна терапија или црнодробна трансплантација.

Помл. ас. д-р Игор НИКОЛОВ

Биографски податоци

Роден е на 5 Септември 1975 год. во Скопје, Р.Македонија. Средното образование го завршил во гимназијата Никола Карев, Скопје во 1994 г. со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во учебната 1994/95, а го завршил во 2000 г. со просечен успех 9,10. Бил корисник на државна стипендија за талентирани студенти. За време на студиите бил вклучен во повеќе научно истражувачки активности.

Во 2001 положил државен стручен испит и добил лиценца за работа во Р. Македонија. Од 2002 г. работи на Клиниката за нефрологија каде што во април 2003 г. започнал со специјализација по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. За помлад асистент по предметот интерна медицина бил избран во 2003 г.

Во учебната 2005/2006 година, како стипендист на Агенцијата за интернационална размена на француската влада завршил магистерски студии на Универзитетот Пикарди во Амјенс, Франција и се стекнал со титулата магистер на медицински науки.

Во учебната 2006/2007 година, како тригодишен стипендист на Француското здружение за нефрологија, се запишал на докторски студии при Универзитетот Пјер и Марија Кири - Париз 6.

Активно се служи со францускиот и со англискиот јазик како и со бугарскиот и српскиот јазик, делумно зборува албански и руски.

Стручно-научна активност

Активности за време на студиите: Учесник бил на 8-ма Европска Студентска Конференција, одржана во болницата Шарите во Берлин и на 24-ти Годишен Источен Студентски Истражувачки Форум, одржан во Мајами, каде бил добитник на прва награда за усната презентација на клиничко истражувачки труд. Добитник бил на парична награда и годишна претплата на Nature Medicine Journal. Бил учесник на 22-от Интернационален Медицински Студентски Конгрес во Охрид; на 8-ми Годишен Интернационален Аин Шамс Медицински Студентски Конгрес во Каиро; на тренинг работилница: „Вештини и способности во работата на терен за здравствено просветување и ХИВ/СИДА/СПБ превенција“ во Софија, Бугарија.

Активности по дипломирање: Во Јуни 2002 г. присуствувал на Летната Медицинска Школа за Кардиоваскуларни заболувања и дијабетес, одржана во Охрид. Во Јануари 2003 и 2005 г. учествувал на 3-тиот и 5-тиот Постдипломски тренинг курс по нефрологија, во организација на ЕРА-ЕДТА, одржани во Прага. Во 2004 г. бил учесник на 2-рата Академија за бубрежна инсуфициенција одржана во Констанца, Романија и на 17-от Подунавски симпозиум по нефрологија во Софија, Бугарија. Во 2004 година бил поканет предавач на секцијата на медицинските сестри и техничари на дијализа и трансплантација. Бил активно вклучен во организациониот одбор на 7-миот БАНТАО Конгрес одржан во 2005 г. во Охрид.

Како стипендист на француската влада за интернационална размена на научници бил на стручен и научен престој во болницата Некер во Париз во лабораторијата на Клиниката за нефрологија под раководство на проф. д-р Филип ЛЕСАВР. Учествовал во научно истражувачките активности на Клиниката за нефрологија и партиципирал во клиничките активности на одделот за адултна нефрологија. Под менторство на проф. Др Тилман ДРУЕКЕ и проф. д-р Зијад МАСИ во Јули 2006 година ја одбрал магистерската работа на тема: *“Калцимитетикот Р-568 ја забавува атеросклерозата и калцификацијата на крвните садови кај експериментален модел на уремија”*. Во 2007 година, на 9-тиот конгрес на Здружението по нефрологија и Франкофонското здружение за дијализа, усната презентација на неговиот труд *“Le calcimimétique NPS R-568 réduit la progression des calcifications vasculaires et de l’athérosclérose accélérée”* добил награда за најдобра усна презентација.

Во учебната 2006/2007 се запишал на докторски студии на Универзитетот Париз 6 (рангиран 6-ти во Европа) под менторство на истите професори. Во учебната 2007/2008 година посетувал предавања од субспецијалноста нефрогеријатрија, а во октомври 2008 година пред комисија во болницата Бишат во Париз, Франција го положил испитот по нефрогеријатрија и се стекнал со Универзитетска Диплома по нефрогеријатрија. Во учебната 2008/2009 година посетувал предавања од субспецијалноста нефролитијаза и под раководство на проф. ЛАКОУР и проф. КНЕБЕЛМАН од болницата Некер во Париз иследува пациенти со ренална литијаза.

До сега има објавено повеќе трудови од кои 11 се индексирани на пубмед (www.pubmed.com; nikolov ig).

Рецензирани трудови 1-8 во билтенот бр. 829/2003

Список на трудови пријавени за рецензија:

9. Nikolova L., Smickoska S., Aceva-Andonova L., Dimitrovska A., **Nikolov I.**; **HORMONAL, RADIATION AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER**; Прв македонски национален конгрес по урологија

во соработка со Европската уролошка асоцијација, 13-15 Јуни, Охрид 2002. Зборник на резимеа стр.87.

Во трудот се анализирани 107 пациенти со канцер на простата третирани на Институтот за радиотерапија и онкологија во Скопје. Пациентите се диференцирани според АУА класификацијата на 24 (22%) Б стадиум, 32 (30%) Ц стадиум и 51 (48%) Д-стадиум. Одредуван е ПСА кај сите пациенти и во зависност од стадиумот и класификацијата третирани се со хормонална, радио и хемиотерапија. Авторите заклучуваат дека адекватната апликација на хормоналната, радио и хемиотерапијата можат да го подобрат преживувањето кај овие болни.

10. Anastasova-Nikolova L., Dimitrovska A., Jovanovski D., Smickoska S., Aceva L., **Nikolov I.**; TUMOR MARKERS AFP AND HCG IN TREATMENT OF NONSEMINOMA TESTICULAR GERM CELL TUMOR; Second congress of the Balkan's Urologists, 25-27 May, 2000. Book of abstracts p.94.

Целта на ова студија е да се покаже важноста на туморските маркери АФП и ХЦГ во третманот на несеминомските герминативни тумори на тестисот. Туморските маркери се одредувани со РИА метод, при што анализирани беа 43 пациенти. Авторите заклучуваат дека туморските маркери АФП и ХЦГ не се само индикатори за успехот на аплицираната терапија туку дека треба да се следат со останатите клинички испитувања.

11. **Nikolov I.**, Amitov V., Grozdanovski R., Selim G., Stojcev N., Stamatov L., Dzekova P.; CORONARY ARTERY DISEASE AND HEMODYNAMIC CHANGE DURING HEMODIALYSIS; Зборник на абстракти на XVI конгрес на лекарите на Македонија, Јуни 2003, стр. 87.

Целта на овој труд е да ја проучи важноста на хемодинамските промени како фактор кој влијае на зголемувањето на морбидитетот и морталитетот кај пациентите на хронична хемодијализна програма. Авторите заклучуваат дека хемодинамските промени кои што водат до афекција на кардиоваскуларниот систем се сериозни причинители за зголемување на морбидитетот и морталитетот кај овие пациенти.

12. Polenakovic M., Petrovski G., **Nikolov I.**, Pavleska S., Dzekova P., Grozdanovski R.; EVALUATION OF DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALY: SINGLE CENTER EXPERIENCE; Abstracts from the 6th BANTAO Congress; Bantao Journal: p.83:2003.

Целта на трудот е да се евалуираат дијабетичните пациенти на хронична хемодијализна програма на Клиниката за нефрологија, Клинички центар Скопје и да се добие пресек на состојбата. Авторите ги анализирале податоците на вкупно 31 пациент со ДМ од вкупно 201 кои се на Хронична хемодијализна програма (XXII). Од студијата се заклучува дека бројот на пациенти со ДМ на XXII е во рапиден пораст, дека овие пациенти имаат помала стапка на преживување отколку останатите, како и нагласуваат дека е потребен тимски пристап во нивниот третман, кој тим треба да е составен од субспецијалисти дијабетолози, нефролози, кардиолози, офталмолози како и невролози.

13. Petrovski G., Polenakovic M., Dimitrovski C., **Nikolov I.**; EVALUATION AND OUTCOMES OF DIABETIC CARE OF HEMODIALYSIS PATIENTS; Abstracts from the 6th BANTAO Congress; Bantao Journal: p.83:2003.

Авторите го анализираат крајниот исход од дијабетолошката грижа кај пациентите на Хронична Хемодијализа. Во ретроспективна студија анализирана е се вкупно 45 дијабетични пациенти на хронична хемодијализа. Авторите ги иследуваат податоците за медикаментозниот третман, крвниот притисок, очните испитувања и лабораториските иследувања. Авторите заклучуваат дека крајниот исход кај оваа група на пациенти е незадоволителен. Интердисциплинарниот третман е субоптимален и има потреба од подобрување на крајниот исход кај оваа група на болни.

14. Polenakovic M., Petrovski G., **Nikolov I.**, Pavleska S., Dzekova P., Grozdanovski R.; **EVALUATION OF DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS : SINGLE CENTER EXPERIENCE**; Abstracts from the 6th BANTAO Congress; Bantao proceedings p.211,2003. **(трудот е печатен во целост).**

Целта на трудот е да се евалуираат дијабетичните пациенти на хронична хемодијализна програма на Клиниката за нефрологија, Клинички центар Скопје и да се добие еден пресек на состојбата. Авторите ги анализирале податоците на вкупно 31 пациент со ДМ од вкупно 201 кои се на Хронична хемодијализна програма (ХХП). Од студијата се заклучува дека бројот на пациенти со ДМ на ХХП е во рапиден пораст, дека овие пациенти имаат помала рата на преживување отколку останатите, како и нагласуваат дека е потребен тимски пристап во нивниот третман кој тим е составен од субспецијалисти дијабетолози, нефролози, кардиолози, офталмолози како и невролози.

15. Stojkovski Lj, **Nikolov IG**, Dzekova P, Gelev S, Selim G. **ADMINISTRATION OF IRON THERAPY IN CHRONIC PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS**. 7th BANTAO Congress 2005, Ohrid, Macedonia (book of abstracts: p.93)

Во оваа студија авторите ја анализираат употребата на терапијата со железни препарати кај пациентите со хронична бубрежна инсуфициенција во терминална фаза, а кои се лекуваат со перитонеална дијализа. Авторите заклучуваат дека го елма е важноста за навремената корекција на железните депоа кај овие пациенти со цел да биде превениран развојот на анемијата која се јавува како резултат на хронична бубрежна инсуфициенција.

16. Селим Ѓ., Гроздановски Р., Стојчева-Танева О., Џикова С., Стаматов Л., **Николов И.Г.**, Георгиевска-Исмаил Љ.; **ХЕМОДИНАМИЧКИ ДЕТЕРИНАНТИ НА ПОСТДИЈАЛИЗНИОТ ПОВРАТЕН СКОК НА УРЕАТА**; Мак.Мед.Преглед, Год.57, 2003, стр. 75-79.

Целта на оваа студија е да се утврдат хемодинамските детеринанти на постидјализниот повратен скок на уреата, како и нивната улога при прескрипцијата на хемодијализата. Во студијата се вклучени 64 пациенти на хроничен хемодијализен програм и врз нив се испитани системско-хемодинамички параметри. Авторите заклучуваат дека кај овие пациенти станува императив подолготото време на дијализа поради потребата од нивното подолго клиренсно време.

17. Џекова П., **Николов И.**, Гроздановски Р.; **НУТРИТИВЕН СТАТУС НА ПАЦИЕНТИТЕ НА ХРОНИЧНА ХЕМОДИЈАЛИЗНА ПРОГРАМА НА КЛИНИКАТА ЗА НЕФРОЛОГИЈА**; Мак. Мед. Преглед, Год.57, 2003, стр. 67-71 **(трудот е печатен во целост).**

Целта на студијата е да се одреди нутритивниот статус на пациентите на хронична хемодијализна програма на Клиниката за нефрологија како и да се споредат резултатите со Националната американска студија за испитување на здравствената и нутритивната состојба како и од Кливлендската студија за одредување на нутритивниот статус на овие пациенти. Авторите после антропометриските мерења (и вредностите на процентот на стандардната телесна тежина) утврдуваат лесна протеинско-енергетска потхранетост на оваа група на пациенти.

18. Polenakovic M., **Nikolov I.G.**, Petrovski G., Pavleska S., Shikole A., Grozdanovski R.; **HOW WE TREAT DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS – COUNTRY EXPERIENCE**; XXXI Annual ESAO Congress, 8-11 September 2004, Warsaw Poland; Book of abstracts, p.620.

Авторите анализираат кохорта од пациенти со дијабетес мелитус на хронична хемодијализна програма во сите центри за хемодијализа во Р.Македонија. Анализирани се податоците од медицинските истории на 109 пациенти од вкупно 1114 пациенти на Хронична хемодијализна програма во Р.Македонија. Податоците се собираани со специјално подготвен прашалник. Авторите утврдуваат дека е потребно да се подобри пред-дијализното третирање на пациентите со ДМ за да се зголеми тимскиот третман како и навремената детекција на дијабетичната нефропатија.

19. **Nikolov I.G.**, Polenakovic M., Petrovski G., Pavleska S., Shikole A., Grozdanovski R.; **DO WE TREAT HYPERTENSION WELL IN DIABETIC PATIENTS WITH END STAGE RENAL DISEASE AND ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS?**; XXXI Annual ESAO Congress, 8-11 September 2004; Book of abstracts, p.621.

Целта на трудот е да се анализира преваленцијата на хипертензијата и видот на нејзиниот третман кај кохорта од пациенти со дијабетес мелитус кои се на хронична хемодијализна програма. Анализирани се историите на 109 пациенти со ДМ тип 1 и ДМ тип 2 на хронична хемодијализа. Авторите утврдуваат дека кардиоваскуларните заболувања се високо застапени на стартот од хроничната хемодијализа и дека хипертензијата била присутна во 91% од случаите. Авторите препорачуваат дека постигнувањето на целното ниво на крвниот притисок, избегнувањето на оптеретувањето со течности, се веројатно позначајни отколку индивидуалниот избор на антихипертензивни лекови.

20. **Николов И.**, Поленаковиќ М., Петровски Г., Џекова П., Павлеска С., Селим Г., Гелев С., Шиколе А., Гроздановски Р.; **КАКО ЈА ТРЕТИРАМЕ ХИПЕРТЕНЗИЈАТА КАЈ ДИЈАБЕТИЧНИ ПАЦИЕНТИ СО ТЕРМИНАЛНА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА СЛАБОСТ НА ХРОНИЧНА ХЕМОДИЈАЛИЗА**; Втор македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања; 29.09-02.10.2004 Охрид, Зборник на трудови, стр.100.

Целта на трудот е да се анализира преваленцијата на хипертензијата и видот на нејзиниот третман во кохорта од пациенти со дијабетес мелитус кои се на хронична хемодијализна програма. Анализирани се историите на 109 пациенти со ДМ тип 1 и ДМ тип 2 на хронична хемодијализа. Авторите препорачуваат дека постигнувањето на целното ниво на крвниот притисок, избегнувањето на оптеретувањето со течности, се мерки кои се позначајни отколку индивидуалниот избор на антихипертензивни лекови.

21. Поленаковиќ М., Петровски Г., **Николов И.**, Павлеска С., Џекова П., Селим Г., Гроздановски Р. и други автори; **ЕВАЛУАЦИЈА НА ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС ЛЕКУВАНИ НА ХРОНИЧНА ОДРЖУВАЧКА ХЕМОДИЈАЛИЗА**; Мак.Мед.Преглед год.2003 бр.56; стр 161.

Целта на оваа студија е да се евалуираат пациентите со ДМ на хронична одржувачка хемодијализа, а лекувани во Клиниката за нефрологија во Скопје. Преку посебен прашалник се анализирани пациентите со ДМ на хронична одржувачка хемодијализа. Авторите заклучуваат дека постои пораст на бројот на пациентите со ДМ на хронична хемодијализна програма, дека не постои добро организиран тимски пристап во иницијалното откривање на овие пациенти. Крајните резултати од оваа студија наведуваат да се препорача рана дијагностика, соодветно следење како и тимски плуридисциплинарен пристап кон оваа група на болни.

22. **Nikolov IG.**, Polenakovic M., Dzekova P., Shikole A., Petrovski G., Pavleska S., Grozdanovski R., Boshkovska D., Spasovski G; **HYPERTENSION IN DIABETICS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS**; BANTAO Journal 3(2): p.143; 2005. (трудот е печатен во целост).

Во овој труд, авторите ја евалуираат преваленцијата на хипертензијата и нејзиниот медикаментозен третман кај кохорта на пациенти со ДМ на одржувачка хемодијализна терапија. Податоците од медицинските истории на 109 пациенти со ДМ тип 1 и ДМ тип 2 беа анализирани. Авторите препорачуваат дека ТА од 130/80 ммХг треба да биде вредност за одржуваната артериска тензија. Авторите препорачуваат да прва линија на антихипертензивна терапија бидат АКЕ инхибиторите и АР-блокаторите. Соработката помеѓу нефролог, дијабетолог, кардиолог, офталмолог како и семејните лекари се императиве за подолго преживување и подобар квалитет на живот кај овие пациенти.

23. Dzekova P., **Nikolov IG.**, Severova Andreevska G., Shikole A., Grozdanovski R., Asani A., Selim G., Amitov V., Spasovski G., Polenakovic M.; **INFLUENCE OF INFLAMMATION ON NUTRITIONAL STATUS OF DIALYSIS PATIENTS**; Bantao Journal 2006: 4(1): 8. (трудот е печатен во целост).

Целта на студијата беше да се евалуира влијанието на инфламацијата врз нутритивниот статус кај дијализните пациенти на Клиниката за нефрологија-Скопје. Анализирани беа историте на 154 дијализни пациенти. Биохемиските и антрополошките параметри беа евалуирани. Анализирани беа вредностите за ЦРП и серумските албумини и направена беше анализа на нивната корелираност. Авторите заклучуваат дека инфламацијата и редуцираниот протеински внес се независни придонесувачи за намалување на серумскиот албумин и намалени вредности за антропометриските параметри.

24. Dzekova P., Slavkovska A., Simjanovska L., **Nikolov IG.**, Sikole A., Grozdanovski R., Asani A., Selim G., Amitov V., Spasovski G., Polenakovic M.; **PREVALENCE OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN DIALYSIS PATIENTS**; Bantao Journal 2006: 4(1): 6. (трудот е печатен во целост).

Во оваа студија, авторите ретроспективно ја анализираат преваленцијата на на ХЦВ инфекцијата помеѓу пациентите на дијализа на Клиниката за нефрологија во Скопје. Анализирани се вредностите за трансминазите како и бројот на трансфундираните крвни продукти кај овие пациенти. Присуството на антителата анти ХЦВ е одреден со втора генерација на кит анти ХЦВ и

присуството на ХЦВ РНА бил одредуван со ПЦР техника. Авторите заклучуваат дека зголемената преваленција на анти-ХЦВ позитивните пациенти е асоциран со зголемениот дијализен стаж, трансфузија на крвни продукти како и нивото на хепаталните ензими. Авторите препорачуваат мерки за намалување на ширењето на ХЦВ инфекцијата во дијализните единици.

25. Phan O., Ivanovski O., Nguyen-Khoa T., **Nikolov IG.**, Maizel J., Mothu N., Lacour B., Drucke TB., Massy ZA.; **ORAL CALCIUM CARBONATE RETARDS UREMIA-ENHANCED PROGRESSION OF CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (apo E-/-) MICE**; XLIII Congress of the ERA-EDTA, July 15-18, 2006; p. iv39.

Целта на оваа студија е да се тестира хипотезата за појавата на забрзана кардиоваскуларна калцификација при употреба на врзувачот на фосфор - калциум карбонат (CaCO₃), како и да се дефинира локализацијата на калцификатите на интима/медија или обострано во крвните садови. Во оваа студија авторите користат експериментален модел на уремија и заклучуваат дека третманот со CaCO₃ ја намалува прогресијата на васкуларните калцификации во овој уремичен модел. Со екстраполација на резултатите на хуманата популација, авторите сметаат дека умерената употреба на CaCO₃ не секогаш ја забрзува васкуларната калцификација. Авторите ја потврдуваат круцијалната улога на фосфорот пред калциумот во развојот на васкуларната калцификација.

26. Dzekova P., Sikole A., **Nikolov I.**, Polenakovic M.; **SPONTANEOUS CLEARANCE OF OCCULT HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN DIALYSIS PATIENTS**; XLIII Congress of the ERA-EDTA, July 15-18, 2006, page. iv97.

Во оваа студија, авторите ја анализираат преваленцијата на на ХЦВ инфекцијата помеѓу пациентите на дијализа на Клиниката за нефрологија во Скопје. Анализирани се 66 пациенти (41 маж и 25 жени) кои се ХЦВ позитивни. Присуството на антителата анти ХЦВ е одреден со ЕЛИСА втора генерација на кит анти ХЦВ и присуството на ХЦВ РНА е одредуван со ПЦР техника. Авторите заклучуваат дека зголемената преваленција на анти-ХЦВ позитивните пациенти е асоциран со зголемениот дијализен стаж, трансфузија на крвни продукти како и нивото на хепаталните ензими. Авторите утврдуваат различни примероци на ХЦВ виремија. Негативната ХЦВ РНА во серумот корелираше со отсуството на хепаталната ХЦВ РНА и со ерадикацијата на вирусот.

27. Ivanovski O., Szumilak D., Maizel J., Phan O., Nguyen-Khoa T., **Nikolov I.G.**, Mothu N., Drucke TB., Lacour B., Massy ZA.; **SIMVASTATIN SLOWS UREMIA-ENHANCED VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT MICE INDEPENDENTLY OF CHOLESTEROL LOWERING AND ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION**; JASN, Abstracts November 8-13, 2005; p.101A.

Авторите во овој труд се обидуваат да ги проучат ефектите на симвастатинот независни од неговиот ефект на намалување на холестеролот. За таа цел тие користат уремичен модел. Авторите покажуваат дека употребата на симвастатин има бенефицирачки ефект врз појавата на васкуларните калцификации кај овој модел на хронична бубрежна инсуфициенција. Овие ефекти беа обсервирани и покрај појавата на непроменети вредности на холестеролот, покажувајќи ја можноста за ефекти на статините кои се независни од вредностите на холестерол.

28. Dzekova P., **Nikolov IG.**, Sikole A., Grozdanovski R., Polenakovic MH.; **MALNUTRITION INFLAMMATION COMPLEX SYNDROME IN MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS**; Prilozi - Contribution, Sec.Biol.Med.Sci XXVI/1 (2005) 61-69; p.61-68. **(трудот е печатен во целост).**

Авторите во оваа студија го евалуираат значењето на инфламацијата и антропоморфолошки параметри на нутритивниот статус кај пациентите на хронична хемодијализа. 154 дијализни пациенти се евалуирани во период од 6 месеци. Индикаторот за инфламација ЦРП, како и лабораториските биохемиски параметри се мерени еднаш месечно. Авторите заклучуваат дека е потребно клинички да се контролира адекватната нутриција на пациентите, како би се намалиле ефектите на континуираната инфламација врз соматските и висцералните протеински депоа.

29. Phan O, Ivanovski O, Nguyen-Khoa T., Mothu N., Angulo J.; Westenfild R., Ketteler M., Meert N., Maizel J., **Nikolov IG.**, Vanholder R., Lacour B., Druke TB., Massy ZA.; **SEVELAMER PREVENTS UREMIA-ENHANCED ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION IN APOLIPOPROTEIN E – DEFICIENT MICE**; Circulation, November 1, 2005; page: 2875. Impact Index: 11. **(трудот е печатен во целост; импакт фактор 14).**

Авторите во оваа студија го проучуваат ефектот на врзувачот на фосфор - севеламер и неговото влијание врз развојот на артериосклерозата и васкуларните калцификации. За таа цел тие користат уремичен модел. Авторите покажуваат дека севеламерот не само што ја одложува васкуларната калцификација туку го забавува и развојот на артериосклерозата во овој експериментален модел. Авторите ја отвараат можноста за евентуален холестерол независен ефект на севеламерот врз развојот на атеромот, кој може да се појави преку ефектите врз минералниот метаболизам, оксидативниот стрес или обата заедно.

30. **Igor G. Nikolov**; Nobuhiko Joki; Tilman B. Drücke; Ziad A. Massy; **BEYOND PHOSPHATE: ROLE OF URAEMIC TOXINS IN CARDIOVASCULAR CALCIFICATION?** Nephrol Dial Transplant. 2006 Dec;21(12):3354-7. **(печатен во целост, импакт фактор 3.1).**

Во овој ревијален труд авторите ја опишуваат актуелната научна состојба во врска со патофизиолошките механизми на васкуларните калцификации во уремија. Тие ги опишуваат актуелните ин витро и ин vivo студии во врска со оваа проблематика, го анализираат значењето на уремичните токсини и оксидативниот стрес во развојот на васкуларните калцификации. На крајот, авторите предложуваат еден хипотетички преглед на можните интеракции помеѓу актуелните врзувачи на фосфатите, уремичните токсини и васкуларните заболувања во состојба на уремија.

31. **Igor G. Nikolov**, Nobuhiko JOKI, Julien Maizel, Bernard LACOUR, Tilman B. DRÜEKE, Ziad A. MASSY; **PLEIOTROPIC EFFECTS OF THE NON-CALCIUM PHOSPHATE BINDER SEVELAMER**. Kidney Int Suppl. 2006 Dec;(105):S16-23. **(печатен во целост, импакт фактор 4.9).**

Во овој ревијален труд авторите ги опишуваат актуелните клинички и експериментални студии кои што ги проучуваат механизмите за особено зголемената преваленција на кардиоваскуларниот mortalitet кај пациентите со хронична бубрежна инсуфициенција. Еден од значајните проблеми кај овие

пациенти е хиперфосфатемијата како и нејзина контрола кај овие болни. Севеламер хидрохлорид е врзувач на фосфорот кој обезбедува ефективна контрола на хиперфосфатемијата слично како и калциумските врзувачи на фосфорот, но без зголемување на калциумското оптеретување. Покрај одличната контрола на фосфорот, севеламерот се чини дека има плеотропични ефекти кои што вклучуваат корекција на липидните абнормалности како и клиренс на одредени уремични токсини.

32. Ognen Ivanovski, Olivier Phan, **Igor G. Nikolov**, Thao Nguyen-Khoa, Nobuhiko Joki, Julien Maizel, Nadya Mothu, Bernard Lacour, Tilman B. Drueke, Ziad A. Massy. **THE CALCIMIMETIC NPS-568 INHIBITS ACCELERATED CALCIFICATION AND ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (EKO) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (2°HPT)**; JASN, Abstracts November 14-19, 2006; p.690A.

Авторите во оваа студија ја тестираат хипотезата дека калцимиметиците преку редуцијата на вредностите на серумскиот калциум, фосфор и ПТХ можат да го превенираат развојот на васкуларните калцификации. За таа цел тие користат уремичен модел. Авторите заклучуваат дека калцимиметикот P-568 ги одложува истовремено и артериската калцификација и артериосклерозата кај уремичниот модел на глувци. Авторите претпоставуваат дека овие ефекти можат да бидат остварени преку подобрувањето на контролата на серумскиот калциум и фосфор како и на секундарниот хиперпаратироидизам.

33. Ognen Ivanovski, **Igor G. Nikolov**, Nobuhiko Joki, Olivier Phan, Bernard Lacour, Tilman B Drueke, Ziad A Massy, Luciene Machado dos Reis, Vanda Jorgetti. **EFFECT OF THE CALCIMIMETIC R-568 ON BONE IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT (EKO) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (HPT)**; JASN, Abstracts November 14-19, 2006; p.133A.

Во овој труд авторите се обидуваат да го проучат директниот ефект на калцимиметикот P-568 врз коските. За таа цел тие користат уремичен модел. Авторите заклучуваат дека калцимиметикот P-568 предизвикал промени во трабекуларната коскена морфологија на овој експериментален модел. Недостигот на редуција на коскената формација/ресорпција може да биде припишана на типот на користениот експериментален модел.

34. **Igor G. Nikolov**; Ognen IVANOVSKI; Nobuhiko JOKI; Olivier PHAN; Thao NGUYEN-KHOA; Julien MAIZEL; Bernard LACOUR; Tilman B. DRÜEKE; Ziad A. MASSY. **LE CALCIMIMETIQUE NPS R-568 REDUIT LA PROGRESSION DES CALCIFICATIONS VASCULAIRES ET DE L'ATHEROSCLEROSE ACCELEREE CHEZ LA SOURIS APO E-/- UREMIQUE** Néphrologie et thérapeutique; 9^e réunion commune, 10-13 septembre 2007; Communications orales - session 2; page 217. (труд награден за најдобра орална презентација).

Авторите во оваа студија ја го евалуираат ефектот на калцимиметиците врз развојот на васкуларните калцификации и артериосклерозата во уремичен експериментален модел. Авторите заклучуваат дека калцимиметикот P-568 ги одложува истовремено и артериската калцификација и артериосклерозата кај уремичниот модел на глувци. Авторите претпоставуваат дека овие ефекти можат да бидат остварени преку подобрувањето на контролата на серумскиот калциум и фосфор како и на секундарниот хиперпаратироидизам. Авторите ја

поставуваат потребата од понатамошното изучување на евентуалниот директен ефект на калцимитетикот врз ѕидот на крвните садови.

35. **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognjen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksander EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ENHANCED ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE^{-/-}) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. Congrès des Jeunes Chercheurs, Prix René Descartes, 3 Octobre 2007; page 129.

Во оваа студија авторите ја тестираат хипотезата дека инхибицијата на една од гранките на мевалонатниот пат за синтеза на холестеролот, имено фарнезил трансферазата, може да доведе до намалување на развојот на артериосклерозата и васкуларните калцификации. За таа цел користат уремичен модел. Авторите покажуваат дека инхибиторот на фарнезил трансферазата R115777, ја одложува прогресијата на васкуларните калцификации и артериосклеротските лезии во овој уремичен модел. Авторите сметаат дека овој ефект може да се должи на блокадата на дел од мевалонатниот пат на синтеза на холестеролот.

36. Aleksandar Sikole, Pavlina Dzekova, **Igor G. Nikolov**, Nexhmi Selja, Mustafa Zabzun, Sheriat Muharemi, Arben Asani, Vili Amitov, Gjulshen Selim, Saso Gelev, Magdalena Gaseva, Ljubomir Ivanovski, Violeta Grunevska; **EFFICACY AND SAFETY OF PEGYLATED INTERFERON AS MONOTHERAPY FOR TREATMENT OF HEPATITIS C IN HEMODIALYSIS PATIENTS**; XLIV Congress of ERA-EDTA. June 21-24, 2007; page vi182.

Авторите во оваа студија ја евалуираат ефикасноста и сигурноста на монотерапијата со пегилираниот интерферон кај пациентите на хемодијализа со ХЦВ инфекција. Проучени се историчките на 14 ХД пациенти кои се ХЦВ позитивни и кои се третирани со 135 микрограми на пегилиран интерферон. Авторите заклучуваат дека пегилираниот интерферон е ефикасен, ефективен и сигурен за користење кај дијализните пациенти и покрај честите несакани ефекти.

37. Pavlina Dzekova, **Igor G. Nikolov**, Arben Asani, Gulsen Selim, Ljupco Stojkovski, Saso Gelev, Vili Amitov, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole; **HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN DIALYSIS PATIENTS; AN EMERGENCY CALL**; XLIV Congress of ERA-EDTA. June 21-24, 2007; page vi186.

Во оваа студија авторите ја детерминираат преваленцијата на ХЦВ како и присуството на ХЦВ РНА кај дијализните пациенти кои се со ХЦВ позитивни антитела во серумот. Вкупно 168 дијализни пациенти (100 мажи и 68 жени) се вклучени во оваа анализа. Авторите заклучуваат дека постои висока преваленца на анти ХЦВ позитивни пациенти (61%) со различни примероци на вирусот. Хомогеноста на ХЦВ генотипот како и непостоењето на корелација помеѓу ХЦВ позитивитетот и бројот на крвните трансфузии сугерираат за постоење на нозокомијален начин на пренесување на инфекцијата во дијализната единица.

38. **Igor G. Nikolov**, Nobuhiko Joki, Ognjen Ivanovski, Olivier Phan, Thao Nguyen-Khoa, Julien Maizel, Nadya Mothu, Bernard Lacour, Tilman B. Drueke, Ziad A. Massy. **THE CALCIMIMETIC NPS-568 RETARDS THE PROGRESSION OF UREMIA ENHANCED VASCULAR CALCIFICATION AND**

ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT MICE; 8emes Journées de l'Ecole Doctorale de Physiologie et Physiopathologie 20-21 Juin 2007.

Авторите во оваа студија го евалуираат ефектот на калцимитетите врз развојот на васкуларните калцификации и артериосклерозата во уремичен експериментален модел. Авторите заклучуваат дека калцимитетот P-568 ги одложува истовремено и артериската калцификација и артериосклерозата кај уремичниот модел на глувци. Авторите претпоставуваат дека овие ефекти можат да бидат остварени преку подобрувањето на контролата на серумскиот калциум и фосфор како и на секундарниот хиперпаратироидизам. Авторите ја поставуваат потребата од понатамошното изучување на евентуалниот директен ефект на калцимитетот врз сидот на крвните садови.

39. **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognjen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksander EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ENHANCED ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE^{-/-}) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF).** JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.186A.

Во оваа студија авторите ја тестираат хипотезата дека инхибицијата на една од гранките на мевалонатниот пат за синтеза на холестеролот, имено фарнезил трансферазата, може да доведе до намалување на развојот на артериосклерозата и васкуларните калцификации. За таа цел користат уремичен модел. Авторите покажуваат дека инхибиторот на фарнезил трансферазата P-115777, ја одложува прогресијата на васкуларните калцификации и артериосклеротските лезии во овој уремичен модел. Користејќи ја методата на протеомикс анализа на серумот авторите ги утврдуваат промените на серумските пептиди во состојба на уремија како и при третман со инхибиторот P115777. Авторите сметаат дека овој бенефицирачки ефект може да се должи на блокадата на дел од мевалонатниот пат на синтеза на холестеролот особено инхибицијата на фарнелизација на протеините Ras.

40. Nobuhiko JOKI, **Igor G. NIKOLOV**, Ognjen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Thao NGUYEN-KHOA, Julien MAIZEL, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **INDEPENDENT CONTRIBUTION OF SERUM PHOSPHORUS (P), BUT NOT TOTAL CHOLESTEROL, TO UREMIA-INDUCED ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT MICE: A META-ANALYSIS;** JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.743A.

Ова е една мета-анализа изведена со цел да биде детерминирана улогата и импактот на серумскиот фосфор врз развојот и големината на атеросклеротските плаки и васкуларната калцификација во кохорта на уремичен експериментален модел. Анализирани се податоци генерирани од 5 последни објавени експериментални студии кои се анализирани со единечна и мултиваријантна анализа, како и со логистичка мултиваријантна анализа. Авторите доаѓаат до заклучок дека во состојба на уремија постои независна асоцијација помеѓу артериосклерозата и серумскиот фосфор, но не и помеѓу артериосклерозата и холестеролот.

41. **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Stephanie VICCA, Natacha PATEY, Daniel AUCHERE, Jean-Pierre FLINOIS, Philippe BEAUNE, Tilman DRUEKE and Bernard LACOUR; **EFFECTS OF LONG-TERM LANTHANUM (La) CARBONATE ADMINISTRATION ON TISSUE La CONTENT AND LIVER FUNCTION IN**

RATS WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF). JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.745A.

Во оваа студија, авторите ја проучуваат акумулацијата на лантанот и неговата екскреција при оптоварување со лантан карбонат како врзувач на фосфорот, како и евентуални несакани ефекти, во уремичен експериментален модел. Авторите заклучуваат дека долготрајното оптоварување со лантан карбонат во состојба на хронична бубрежна инсуфициенција доведува до намалување на телесната и хепатална тежина, како и зголемувањето на депозицијата на лантанот во ткивата и зголемување на неговата концентрација во урината. Овие промени на хепаталната тежина и функција наведуваат за евентуални токсични ефекти на лантанот во состојба на хронична бубрежна инсуфициенција.

42. Ognen IVANOVSKI, **Igor G. NIKOLOV**, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. ; **ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN UREMIA – A NEW EXPERIMENTAL MODEL**; Prilozi 2007; 11-24. **(печатен во целост)**.

Во овој ревијален труд авторите го опишуваат значењето на појавата на кардиоваскуларните заболувања и нивното влијание врз mortalitetot кај пациентите на хронична хемодијализна програма. Тие го опишуваат значењето на развојот на нови експериментални модели со кои би можело да се проучуваат овие појави и со кои би можеле да се тестираат различни терапевтски стратегии, а се со цел да се намали влијанието на овие заболувања врз mortalitetot. Поконкретно авторите го опишуваат експерименталниот модел на генетски модифицираните аполипопротеин E покаутирани глувци.

43. Bernard LACOUR, **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Tilman DRUEKE; **LANTHANUM CARBONATE, BODY LANTHANUM ACCUMULTION AND POTENTIAL LIVER TOXICITY**; NDT 2007 Jun;22(6):1788-9. **(печатен во целост, импакт фактор 3.1)**.

Во ова писмо до уредникот авторите ја дискутираат студијата објавена од Ben-Dov et al. NDT 2007, како и придружниот Едиторијал труд од Cozzolino et al. NDT 2007. Авторите потсетуваат дека во нивната студија лантан карбонатот доведува до намалување на телесната тежина како и тежината на хепарот во експерименталниот модел. Тие остануваат на тврдењето дека студијата е изведена со исполнување на сите пропишани стандарди за обавување на експериментални студии.

44. Nobuhiko JOKI, **Igor G. NIKOLOV**, Tilman DRUEKE; **OPTIMAL DIALYSIS CALCIUM AND VASCULAR CALCIFICATION**; NDT. 2007 Nov;22(11):3354. **(печатен во целост, импакт фактор 3.1)**.

Во ова писмо до уредникот авторите ја дискутираат студијата објавена од Yamada et al. NDT 2007, која покажува дека стапката на прогресија на аорталната калцификација е поврзана со зголемувањето на серумскиот калциум во текот на хемодијализната сесија.

45. Sikole A, Dzekova P, Selja N, Gaseva M, Nikolov I.G., Zabzun M, Muharemi S, Asani A, Amitov V, Mena S, Grunevska V, Ivanovski L, Polenakovic M.; **TREATMENT OF HEPATITIS C IN HEMODIALYSIS PATIENTS WITH PEGYLATED INTERFERON ALPHA-2a AS MONOTHERAPY.** Ren Fail. 2007;29(8):961-6. (трудот е печатен во целост).

Во оваа студија, авторите ја евалуираат ефикасноста и сигурноста на третманот со пегилиран интерферон алфа, кај дијализни пациенти инфицирани со ХЦВ. Ефикасноста и сигурноста на вирусниот третман беа анализирани кај 14 пациенти кои беа третирани со 135 мкг пегилиран интерферон. Серумските ХЦВ РНА нивоа беа анализирани со РТ-ПЦР техника, а со истата техника беше одредуван и генотипот на ХЦВ инфекцијата. Авторите заклучуваат дека пегилираниот интерферон е ефикасен во значителен однос кај третираниите дијализни пациенти инфицирани со ХЦВ, а неговата

Помл. ас. д-р Бети Тодоровска

Биографски податоци

Д-р Бети Тодоровска (родена Кузмановска) е родена на 5.6.1972 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, а дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје на 27.12.1996 година со просечен успех 8,60. Стручниот испит го положила на Медицинскиот факултет во Скопје на 29.4.1998 год. Речиси една година работела на определено време на Институтот за анатомија при Медицинскиот факултет во Скопје, каде активно била вклучена во изведувањето на практичната настава на студентите од првата студиска година на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет, на Вишата радиолошка школа и на Факултетот за физичка култура. Од септември 2002 година е вработена на Клиниката за гастроентерохепатологија во Скопје. На 15.11.2006 го положила специјалистичкиот испит по интерна медицина. Постдипломските студии ги започнала во учебната 2002/2003 година од областа на гастроентерохепатологијата.

Стручно-научна активност

Д-р Бети Тодоровска уште за време на студентските денови пројавувала интерес за научна работа, што резултирало со изработка на два научни труда од областа на гастроентерохепатологијата, презентирани на 19. македонски студентски конгрес со меѓународно учество. Во текот на студиите како дел од програмата за размена на студенти, во времетраење од еден месец, престојувала на Клиниката за детска хирургија при Универзитетот во Александрија, Египет. Во јуни 2002 година присуствувала на летната школа за кардиоваскуларни заболувања и дијабетес, одржана во Охрид. Во текот на специјализацијата присуствувала на повеќе стручно-научни состаноци, семинари и конгреси со национален и меѓународен карактер. Во ноември 2008 година била на едномесечен стручен престој во Универзитетската болница Епендорф, Хамбург, Германија, со цел стекнување знаење во водењето на пациенти пред и после трансплантација на црн дроб. По вработувањето на Клиниката за гастроентерохепатологија активно е вклучена во стручната и научна работа на Клиниката. Во октомври, 2003 година е избрана за помлад асистент на Катедрата за интерна медицина при што активно учествува во изведувањето на практичната настава на студентите од Медицинскиот и Стоматолошкиот Факултет по предметите интерна медицина и клинички испитувања. Член е на Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија, Научното здружение на

гастроентерохепатолозите на Македонија, Европското здружение за гастроинтестинална ендоскопија, Здружението за ентерална и парентерална исхрана и Здружението за обезитас. Активно се служи со англискиот јазик.

Трудовите од 1-2 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје бр. 829 од 30.05.2003 година.

Трудовите 3-4 се рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје бр. 929 од 01.11.2007 година.

Список на трудови за рецензирање:

5. **Тодоровска Б**, Јоксимовиќ Н, Чаловска-Иванова В, Димитрова-Генадиева М, Трајков Д, Нојков Б, Андреевски В, Аврамовски В, Цуракова Е: **Приодробната цирроза и нејзините компликации-честа индикација за хоспитализација-наши искуства.** VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 57.

Целта на трудот е да се проследи вкупниот број на пациенти со приодробна цирроза кои биле хоспитализирани во период од 6 години на ГЕХ Клиника, нивната дистрибуција по возраст, етиологија, тежина на болеста (Child-Pugh класификација), како и видот на компликацијата како причина за хоспитализација. Обработени беа вкупно 699 пациенти (од 103 до 134 на годишно ниво) при што се заклучи дека цирроза е болест која претставува честа индикација за хоспитализација во клиничката пракса. Од етиолошки аспект доминира етилната генеза на болеста, после што следат вирусните хепатити Б и Ц, додека пак во однос на стадиумот на болеста и компликациите доминираат пациенти во понапреднат стадиум на болеста (Child Б и Ц) кога и појавата на нејзините компликации се вообичаена слика на болеста (во нашата пракса најчести се варикозното крварење, рефрактерниот асцит и хепаталната енцефалопатија).

6. Андреевски В, Василевски В, Мишевска П, Крстевски М, Попова Р, Мишевски Ј, Дерибан Ѓ, Рамадани А, Аврамовски В, **Тодоровска Б**, Исахи У, Цуракова Е: **Гастроинтестинални ризик фактори и прогноза кај пациенти со коронарна артериска болест на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со неитично улкусно крвавење.** VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 32, 33.

Целта на трудот е да се споредат гастроинтестиналните ризик фактори и прогнозата на пациенти со коронарна артериска болест на терапија со аспирин и клопидогрел наспроти останатите болни со пептично улкусно крвавење, хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија, Скопје. Беа обработени 513 истории на болни хоспитализираци на ГЕХ Клиника во период од јануари 2004 до мај 2008 година. Се заклучи дека прогнозата кај пациентите со пептично улкусно крвавење на терапија со аспирин и клопидогрел не е така добра како кај останатите пациенти. Клопидогрелот самостојно применет е можеби сигурен избор за пациенти со предходна пептична улкусна болест и особено улкусно крвавење, со истовремена коронарна артериска болест и потреба од антитромбоцитна терапија.

7. Чаловска-Иванова В, **Тодоровска Б**, Трајковска М, Димитрова-Генадиева М, Аврамовски В, Цуракова Е, Нешковски М, Серафимоски В: **Наша искуства во третманот на хроничниот вирусен хепатит Б и Ц со интерферон.** VIII

конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 20, 21.

Цел на трудот е да се евалуира терапискиот ефект кај пациенти со хроничен хепатит Б и Ц лекувани со интерферонска монотерапија или комбинирана терапија со интерферон и рибавирин. Во студијата беа вклучени вкупно 62 пациенти со хроничен вирусен хепатит, од кои 36 со хроничен хепатит Ц, 22 со хроничен хепатит Б и 4 со комбинирана инфекција со Б и Ц вирус. Комбинираната терапија на хроничен хепатит Ц со пег-интерферон и рибавирин даде високи тераписки резултати кај сите лекувани пациенти, а највисок процент на стабилен вирусолошки одговор имаат пациентите со генотип 3. Тераписките резултати кај хроничен хепатит Б се поскромни, со стабилна ремисија на болеста во 37%.

8. Андреевски В, Јоксимовиќ Н, Серафимоски В, Нешковски М, Чаловска В, Димитрова М, Трајковска М, Старделова К, Милошевски М, Рамадани А, **Тодоровска Б**, Аврамовски В, Трајков Д, Нојков Б, Исахи У, Цуракова Е: **Тек и прогноза на хепатореналниот синдром-наши искуства**. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 72.

Целта на оваа студија е да се иследи текот и прогнозата на хепатореналниот синдром кај пациенти хоспитализирани на Клиниката за гастроентерохепатологија, Скопје. Во оваа студија обработени се 14 пациенти со црнодробна цироза хоспитализирани на ГЕХ Клиника во период од јануари 2006 година до мај 2008. Кај сите пациенти беше скорирана терминална црнодробна болест во Ц стадиум според Child-Pugh класификацијата, седум болни манифестираа варикозитетно крвавење, 11 имаа асцитес и исто толку енцефалопатија, а кај 2 беше поставено сомневање за присуство на хепатоцелуларен карцином. Свкупно гледано, применетата терапија вклучително и диуретици и допаминска стимулација беше неуспешна, па кај 11 случаи настапи смрт по 6,8 дена во просек од моментот на прием. Заклучивме дека хепатореналниот синдром е релативно честа компликација кај пациенти со црнодробна цироза која е асоцирана со екстремно кратко преживување.

9. Нојков Б, Крстевски М, Василвски В, Мишевски Ј, Дерибан Ѓ, Трајков Д, Старделова-Гривчева К, **Тодоровска Б**, Андреевски В, Рамадани А, Аврамовски В: **Ендоскопска балон дилатација кај пациенти со ахалазија**. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 31.

Целта на оваа студија е да се проценат клинчките карактеристики на пациентите со ахалазија и ефектот од терапијата со пневматска балон дилатација. На клиниката беа дијагностицирани 16 пациенти со ахалазија третиран со пневматска ендоскопска балон дилатација во период од 1997 до 2005 година. Во периодот се изведени вкупно 32 процедури на дилатација. При првата евалуација направена 4 недели по иницијалниот третман средниот симптоматски скор се намали од 9.7 на 3.2. На евалуацијата по 12 недели 3 пациенти беа упатени на хируршки третман, а кај 5 втора балон дилатација беше изведена. Дванаесет месеци по примарната интервенција уште 2 пациенти беа пратени на хирургија, а кај 2 дополнителни дилатации беа направени. Средниот симптоматски скор на 11 дилатирани пациенти една година по примарната интервенција беше 1.8 од кои кај 50% со значително подобрување на симптомите или асимптоматски а кај останатите лесно подобрување на

симптомите без сериозни компликации кое укажува на ефективноста и сигурноста во третманот со балон дилатација кај пациенти со ахалазија.

10. М. Генадиева-Димитрова, М. Нешковски, В. Серафимоски, Р. Попова, Н. Јоксимовиќ, М. Трајковска, Д. Трајков, К. Старделова, В. Андреевски, **Б. Тодоровска**: Стандардна и контрастно-засилена Power Доплер сонографија во проценката на ефектите од перкутаната етанол инјекциона терапија кај црнодробните тумори. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 62.

Цел на оваа студија е да се анализира стандардниот и контрастно-засилениот power доплер во евалуација на ефектите од перкутаната етанол инјекциона терапија, каде беа вклучени 30 пациенти со докажани црнодробни промени прецизирани според 21-ХЦЦ, третирани со перкутана етанол инјекциона терапија. Евалуацијата на третманот е направена по еден месец со примена на стандардна и контрастно-засилена доплер метода каде е користен Левовиет (Schering, Германија) како контрастен медиум. Притоа во проценката на ефектите од применетата терапија метадата е со 77% сензитивност, 82% специфичност и 69% точност и резултати кои укажуваат на фактот дека методата ветува во оценките на терапевтските ефекти од перкутана етанол инјекциона терапија кај црнодробни тумори како и во насочувањето на дополнителни третмани во случаи на некомплетна некроза.

11. Н. Јоксимовиќ, В. Серафимовски, В. Котевски, В. Чаловска, **Б. Тодоровска**, Е. Цуракова, А. Рамадани, У. Исахи: **Менаџирање кај болни со портална хипертензија**. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 69.

Целта е да се прикаже значењето на медикаментозната терапија во превенирање на крварењата и рекрварењата од варикозитетите на хранопроводникот кај пациенти со портална хипертензија. Од вкупно обработени 274 пациенти со црнодробна цироза и портална хипертензија, 94 пациенти со степен на варикозитети на хранопроводот од прв, втор и трет степен биле третирани со индерал, плодин и алдактоне, 47 пациенти со истите општетувања биле третирани со индерал и алдактоне и 133 пациенти биле оставени без терапија. При што во однос на појавените рекрварења комбинацијата на лековите Propranolol и Isosorbide 5 Mononitrate покажува значителна ефикасност како и во редукцијата на порталниот притисок.

12. Цуракова Е, Исахи У, **Тодоровска Б**, Чаловска В, Јоксимовиќ Н, Трајковска М, Андреевски В, Попова Р, Рамадани А: **Епидемиолошки карактеристики кај пациенти со хепатоцелуларен карцином (ХЦК) во период 1998-2007 год (ретроспективна анализа)**. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 61.

Целта на студијата е да се утврди застапеноста на ХЦК на пациентите на Клиниката за гастроентерохепатологија. Во периодот 1998-2007 година биле евидентирани 130 пациенти со хистопатолошки потврден или по клинички, морфолошки и лабораториски параметри докажан наод на ХЦК, кај мажи и жени, во различна возраст, каде беа дополнително евалуирани присуството/отсуството на црнодробна цироза и Б и Ц вирусна инфекција. Заклучокот од студијата го потврдува фактот дека бројот на заболени покажува

тенденција на пораст, дека ХЦК се јавува почесто кај повозрасни и пациенти од машки пол, постои евидентна поврзаност помеѓу болеста и ХЦВ и ХБВ инфекцијата како и јасната врска помеѓу болест

Помл. Ас. д-р Сашо Јосимовски

Биографски податоци

Д-р Сашо Јосимовски е роден на 6.12.1974 одина во Скопје. Основно образование завршил во Скопје во 1988 година. Средно образование завршил во 1992 година во УСО „Никола Карев“-Скопје, насока биотехнологија, со одличен успех. Во учебната 1992/93 година се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломирал на 3.3.1998 година со просечен успех 9.77. За време на студиите примал стипендија на РЗИС за образование за талентирани студенти. За време на студиите учествувал во работата на Сојузот на студентите по медицина, како член на Извршниот одбор, организирајќи неколку конгреси на студентите по медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Во јули и август 1996 година престојувал на професионална размена, на Одделот за кардиохирургија при Универзитетската болница во Каиро, Египет. Во текот на 1997 година бил генерален секретар на Европското здружение на студентите по медицина. Во октомври и декември 1997 година престојувал на професионална-студентска посета (покана за студентот на генерацијата) на Клиниката за кардиологија при Хачетепе универзитетот во Анкара, Турција. Од април 1998 година престојувал на Институтот за срцеви заболувања. Стручниот испит го положил на 28.9.1999 година со одличен успех. Во периодот од мај до септември 1999 година, бил лидер на тимот за решавање медицински проблеми, за програмата на САД за бегалци во текот на Косовската криза на Интернационалната организација за миграција.

Во учебната 2000/2001 се запишал на последипломски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, насока кардиологија. Предвидените испити ги положил со просечен успех 10,00.

Од мај 2000 година е раководител на медицинскиот тим во ПЗО Кардиомедика, дијагностички центар за кардиоваскуларни болести.

Од 3.9.2000 година ја започнал специјализацијата во областа интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, која успешно ја завршил на 1.12.2004 година. Од април 2002 година е вработен во Институтот за срцеви заболувања, Клинички центар во Скопје.

Стручно научна активност

Со научна активност се занимавал уште во средното образование, кога освоил неколку републички награди и плакети за млади истражувачи од областа на биологијата, хемијата и физиката. Научната активност ја продолжил и во тек на студиите, кога изработувал трудови при катедрите за интерна медицина и хирургија. Реферирал на меѓународни и на домашни конгреси и публикувал во домашни и во странски стручни списанија околу 30 трудови од областа на кардиологијата. Во периодот од март до мај 2000 година престојувал, како интернационален соработник по Амбасадор-програмата, во Ст. Luke's Episcopal Hospital, Texas Heart Institute, во Тексас, САД.

Од вработувањето д-р Сашо Јосимовски, како лекар на специјализација, работел во одделенијата за интервентна кардиологија, лектростимулација, исхемична срцева болест, во ургентна амбуланта и во дневна болница. Од 2000 година е член на Македонското здружение за кардиологија и на Европското здружение за кардиологија. Флуентен е во англискиот јазик, има одлично познавање на компјутерската техника и апликации.

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 835 од 12.9.2003 година, презентирани се 11 труда на кандидатот (1-11).

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 867 од 15.2.2005 година, презентирани се 18 труда на кандидатот (12-29).

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 944 од 16.6.2008 година, презентирани се 14 труда на кандидатот (30-43).

Помл. Ас. д-р Жан Зимбаков

Биографски податоци

Помл. ас. д-р Жан Зимбаков е роден на 25.4.1972 година во Скопје. Основно образование завршил во Скопје во 1986 година со одличен успех. Средно образование завршил во 1990 година во МУЦ Д-р Панче Караџозов-Скопје, насока медицински техничар, со одличен успех.

Во учебната 1990/91 година се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломирал на 27 Декември 1996 година со просечен успех 9,74. За време на студентите учествувал во работата на Сојузот на Студенти по медицина како член на Извршниот одбор, организирајќи неколку конгреси на студентите по медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Од Јануари 1997 година престојува на Институтот за срцеви заболувања. Стручниот испит го положил на 24.9.1998 година со успех. Во учебната 1998/1999 се запишува на постдипломски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, насока кардиологија. Досега положени испити со просечен успех од 10,00. Од 18.11.1998 година е вработен на Универзитетска клиника за кардиологија, Скопје. Од 1.10.1999 година ја започнал специјализацијата по областа Интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Специјализацијата по Интерна медицина ја завршил со одличен успех на 15.4.2004 година. Избран е за помл. асистент по предметот интерна медицина во 2005 година. Од 1.10.2007 година ја започнал субспецијализацијата по областа Кардиологија.

Стручно научна активност

Со научна активност се занимавал уште во средното образование кога освојувал неколку републички награди и плакети за млади истражувачи од областа на Биологија и Хемија. Научната активност ја продолжува и во тек на студентите кога изработувал трудови при Катедрата по Интерна медицина. Реферирал на меѓународни и домашни конгреси и публикувал во стручни часописи околу 30 трудови од областа на кардиологијата.

Од вработувањето помл. ас. д-р Жан Зимбаков како лекар на специјализација, а подоцна и како лекар специјалист работел на одделението за интервентна кардиологија, одделение за миокардна перфузиона сцинтиграфија, одделение за електростимулација, одделение за хипертензија, одделение за исхемична срцева болест, одделението за срцеви мани, ургентна амбуланта и дневна болница. Активно вклучен во секојдневната работа во катетеризационата лабораторија на Институтот за срцеви заболувања со годишен број на

интервенции кој го надминува бројот на интервенции потребни за титулата европски интервентен кардиолог.

Од 1998 година е член на Македонското здружение за кардиологија и Европското здружение за кардиологија.

Еден е од изготвувачите и активен учесник во Националната стратегија за лекување на пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ елевација.

Едукатор за изведување на дијагностички и терапевтски перкутани интервенции, во ангиографската лабораторија во Центарот за Рахабилитација во Охрид. Добро го владее англискиот јазик и поседува одлично познавање од компјутерската техника и апликации.

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 835 од 12.9.2003 година, презентирани се 7 труда на кандидатот (1-7).

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 867 од 15.2.2005 година, презентирани се 21 труда на кандидатот (8-28).

Во Билтенот на Универзитетот « Св. Кирил и Методиј » бр. 944 од 16.6.2008 година, презентирани се 14 труда на кандидатот (29-42).

Помл. ас. Д-р Пејковска Сава

Биографија

Помл. ас. д-р С. Пејковска е родена на 6.03.1970г. во Скопје. Основното и средното образование го завршила со одличен успех. На медицинскиот факултет се запишува во учебната 1988/89 г. Дипломира во 1996 г. со просечен успех 9.0. Три години работи како лекар по општа пракса а од 2001 година е вработена на Клиниката за пулмологија и алергологија. Во 2002 г.и е одобрена специјализација по предметот интерна медицина која успешно ја завршува во 2006г. На постдипломски студии се запишува во учебната 2003/2004год.

Стручно-научна активност

Во 2005 г. на седница на Наставно-научниот совет е избрана за помлад асистент на Клиниката за пулмологија и алергологија. Во 2009 година отпочнува со субспецијализација од областа на пулмологија и алергологија. Има издадено повеќе трудови во форма на абстракти и трудови in extenso. Коавтор е на Практикумот за вежби по интерна медицина (2004 г.). Учествовала со усна презентација на XV Конгрес на Европското респираторно здружение, Копенхаген од 17-21 септември 2005 г.

Список на трудови за рецензија:

13. Пејковска С, Докиќ Д, Брешковска Г, Арсовски З, Арбутина С, Каркинески Д, Реџеви А. Орофарингеална кандидијаза кај пациенти третирани со инхалаторен будесониде: 800мцг на ден наспроти 400 мцг на ден. Мак.мед преглед. 2007; 62 (72) : 108

Целта на студијата била да се одреди фреквенцијата на орофарингеалната кандидијаза кај пациенти со бронхијална астма кои примаат инхалаторно Будесониде. Во студијата биле вклучени 52 мажи и 87 жени. 32 пациенти земале по 400 мцг/денбудесониде и 59 пациентито по 800 мцг/ден и беа следени симптомите во период од три месеци. Бил ординиран инхалаторен кортикостеронид два пати на ден кај сите пациенти. Контролна група биле 26 пациенти со астма кои не биле третирани со ИКС во последните три месеци и

24 здрави пациенти. Ниту еден од пациентите не бил пушач, имunosупримиран, дијабетичар и не земал антибиотик во последниот месец. Орофарингеалните фунгални култури биле правени со земање на брисеви и култивирање на Саборауд-ов агар. Кандида колонизација била повисока во група на пациенти со астма кои биле на 800 мцг/ден будесониде (14 пациенти) отколку контролата. Кај пациентите кои користеле по 400 мцг/ден будесониде фреквенцијата на позитивни брисеви била повисока (6 пациенти) отколку кај апциенти со Астма кои биле без ИКС (2 пациенти), но не постоела статистичка сигнификантност. Студијата покажала дека инхалаторната кортикостероидна терапија ја зголемува Цандида колонизација во повисоки дози на лекот.

14. Николау М., Гошева З., Димитријевска Д., Геровски Б., Пејковска С.
Лекување на пневмонија стекната во заедница кај возрасни пациенти.
IV Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество,
27-30.09.2008г, Охрид(269).

Целта на студијата била да се согледаат причините кога пациенти со пневмонија стекната во заедница ќе бидат лекувани како амбулантски или хоспитални пациенти. Антибиотската терапија треба да биде модифицирана според годините, клиничките знаци, биохемискиот профил и причините за пневмонија. Иследувани се три групи на пациенти: со лесна, средна и тешка пневмонија. Третирани се според тежината на клиничката слика. Било дојдено до заклучок дека е потребно амбулантско лекување на пациенти со лесна и средно тешка пневмонија, но хоспитализација на пациенти со тешка пневмонија. Решението за амбулантско лекување зависи од: возраста, клиничките и биохемиските знаци, причините за пневмонија, коморбидитет, професија и начин на живеење.

15. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Пејковска: 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.
(p- 7).

Во патогенезата на астмата се инволвираат различни клетки: Т лимфоцити, маст клетки, еозинофили, макрофаги и др. Во студијата биле вклучени 50 испитаници: 22 астматичари биле третирани со инхалаторни кортикостероиди, 18 биле третирани со бета 2 агонисти. Испитувана е Т клеточната активност и анализирани се Т клеточни субпопулации од типот на T4 и T8 фенотип. Употребени се моноклонални антитела и имунофлуоресцентен микроскоп. Добиените резултати потврдуваат дека третманот со инхалаторни кортикостероиди има големо терапевтско значење. Т клеточните субпопулации имаат важна улога во одредувањето на алергиската инфламација и можат да бидат битни во терапевтскиот мониторинг. Еозинофилијата е исто така маркер на инфламација и индикатор за еволуцијата на астмата.

16. 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. 5 th Balkan congress of Allergology and Clinical immunology. Thessaloniki. September 2007. P – 12.

Целта на трудот била да се одреди улогата на инхалаторните кортикостероиди во контрола на симптомите кај средно тешка алергиска астма. Во студијата биле вклучени 30 пациенти со историја за алергиска астма кон полен на липа потврдена со бронхопровокативен тест и кожни тестови. Група од 15 пациенти била третирана со мали дози на кортикостероиди четири недели пред очекуваниот пик на присуство на полен од липа(месец јуни). Втората група од

15 пациенти не била третирана во истиот период. Симптомите на астмата се манифестирале кај 5 пациенти кои биле третирани со кортикостероиди и имале потреба од вклучување на антихистаминици и/или β_2 агонисти. Во групата која не била под терапија пред сезоната 12 пациенти имале потреба од вклучување на антихистаминици, β_2 агонисти и кортикостероиди. Два пациента биле хоспитализирани. Студијата ја покажа значајната улога на инхалаторните кортикостероиди во превенирање на симптомите на астма индуцирана од поленски алергени.

17. Каркински Д, Арбутина С, Пејковска 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.

Целта на студијата била да се утврди ефикасноста на специфичната имунотерапија со нов депо алергоиден екстракт од трева кај пациенти алергични на трева. Студијата вклучувала 60 пациенти (30 верум и 30 плацебо) со Иг Е посредувана алергија на полен од трева и историја на умерени до јаки сезонски симптоми на риноконјуктивитис со или без астма. Кај верум пациентите бил аплициран алергоид од трева апсорбиран на алуминиум хидроксид, притоа биле извршени назални провокации, квантитативно кожно прик тестирање и беа мерени промените во специфичните Иг Г4 и ИгЕ антители. Исто така пациентите воделе дневник со симптоми и употреба на анти-симптоматски лекови. Студијата ја докажала ефикасноста на специфичната имунотерапија со нов депо алергоиден екстракт од трева наспроти плацебо третираните пациенти во однос на сигнификантно намалување на потреба од антисимптоматска терапија, редукција на назална реактивност како и кожната реактивност. Специфичните Иг Г4 антители биле значајно покачени кај верум групата во споредба со плацебо групата. Студијата ја потврдила сигурноста како и значајните клинички подобрувања при примената на специфичната имунотерапија со депо алергоид на екстракт од трева.

18. Пејковска С., Докиќ Д., Гошева З., Арсовски З., Груевска С., Каркински Д.: Анализа на субпопулации на Т-клетки кај пациенти со туберкулозен плеврален излив, ЦВ Конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на абстракти (276).

Пропорцијата на Т И Б лимфоцитите во ексудат во однос на периферна крв може да укаже на присуство на локален имунолошки одговор при различни белодробни и плеврални пореметувања. Биле вклучени 18 пациенти со туберкулозен плеврален излив и испитани биле Т клеточните субпопулации ЦД3, ЦД4, ЦД8, ЦД22. Добнените резултати биле во прилог на сигнификантно покачување на вредноста на ЦД3 и ЦД4 субпопулациите на Т лимфоцити во плевралната течност во однос на Т лимфоцитите во крвта, што укажува на локален имунолошки одговор во плевралната течност. Студијата е значајна бидејќи заедно со останатите клинички, цитолошки, имунолошки испитувања може да помогне во дијагноза на етиологијата на плевралниот излив.

19. Гошева З., Горчев А., Докиќ Д., Арсовски З., Пејковска С.: Компаративна анализа на теофилинемија кај пациенти со бронхијална астма, пушачи и непушачи. ЦВ Конгрес на Европско респираторно здружение, Копенхаген, 17-21 септември 2005 г., Зборник на абстракти (276).

Во студијата биле вклучени 40 пациенти со бронхијална астма. Од нив биле формирани две групи: А-20 непушачи и Б- 20 пушачи. Била одредувана теофилинемијата неколку пати во текот на 24 часа. Резултатите покажале оптимална и константна концентрација на плазма теофилинот во групата на непушачи што корелира со терапевтскиот ефект. Во групата пушачи била констатирана ниска концентрација на теофилин во 8 ч. наутро и во 8 ч. навечер. Од голема важност е препишување на терапијата рано наутро и рано навечер, и често одредување на теофилинемијата со цел оптимална концентрација на плазма теофилин.

20. 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.

Во студијата биле вклучени 60 пациенти(30 верум и 30 плацебо) со ИгЕ посредувана алергија на полен од трева и историја на умерени до јаки сезонски симптоми на риноконјунктивитис со или без астма. Забележана е сигнификантна редукција на назалната реактивност помеѓу верум И плацебо групата како и редукција на кожната реактивност. Студијата ја покажува ефикасноста на специфичната имунотерапија со нов депо алергоиден екстракт од трева, наспроти плацебо третираниите пациенти во однос на сигнификантно намалување на потребата од антисимптоматски лекови.

21. М.Николова., Д.Докиќ., Геровски Б., Бренковска Г., Гошева З., Груевска С., Пејковска С.: Третман со инхалаторни кортикостероиди во тек на бронходилататорна терапија ја успорува детериорацијата на астмата, XXIII Конгрес на ЕААСИ , 12-16 јуни, Амстердам (673).

Во оваа студија биле вклучени 56 пациенти со бронхијална астма, на средна возраст од 35 години, со вредности за ФЕВ 1 : 70% од предвидените. Истите биле третирани со континуирана бронходилататорна терапија со инхалаторен формотерол 24мг. на ден во траење од 6 месеци. Кај 50 од пациентите дошло до влошување на симптомите на астма и акутна егзацербација. Истите потоа биле третирани со инхалаторен беклометазон(400мг.) и континуиран третман со салбутамол во тек на следните 6 месеци. Резултатите биле во прилог на значајно намалување на симптомите на астма и бројот на егзацербации.

22. Арсовски З., Докиќ Д., Каева 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, XXIII Конгрес на ЕААСИ , 12-16 јуни, Амстердам (202).

За да се испита улогата на кожниот прик тест (СПТ), РАСТ и назалната провокација во дијагноза на алергиски ринитис предизвикан од микрокрлежи на домашна прашина направена е студија во која биле вклучени 25 пациенти со перениален ринитис и позитивен СПТ. Испитувањата покажале дека клиничката релевантност на алергијата на домашна прашина може да биде евалуирана преку алергиска провокација на таргет органот. Специфична имунотерапија се препорачува во случаи каде клиничката релевантност на алергија на домашна прашина е потврдена, неспецифичната компонента не е доминантна и локалната терапија е неефективна.

ЗАКЛУЧОК

Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје да ги предложи следниве кандидати:

- презибор во звањето асистент при Катедрата за интерна медицина:
 1. ас. д-р Магдалена Отљанска
 2. ас. д-р Марина Јурукowska
 3. ас. д-р Антонио Горгиев
 4. ас. д-р Ирина Пановска-Ставридис
 5. ас. д-р Христо Пејков

- избор во звањето асистент при Катедрата за интерна медицина:
 1. помл. ас. д-р Марица Павковиќ
 2. помл. ас. д-р Наташа Симоновска
 3. помл. ас. д-р Татјана Согирова
 4. помл. ас. д-р Сања Трајкова
 5. помл. ас. д-р Павлина Џекова Видимлиски
 6. помл. ас. д-р Искра Битовска
 7. д-р Димитар Трајков

- презибор во звањето помлад асистент при Катедрата за интерна медицина:
 1. помл. ас. д-р Игор Николов
 2. помл. ас. д-р Бети Тодоровска
 3. помл. ас. д-р Сашо Јосимовски
 4. помл. ас. д-р Жан Зимбаков
 5. помл. ас. д-р Сава Пејковска

- д-р Марија Здравевска и д-р Зоран Арсовски го изгубиле звањето асистент и за избор во ова звање можат да се стекнат со одбрана на докторат на медицински науки согласно со позитивните законски прописи.
- д-р Дејан Тодевски не ги исполнува условите за избор во звањето помл. асистент (пониска просечна оценка од 8,0). Ги исполнува условите за избор во звањето асистент, но не беше предложен за избор во програмата на Клиниката за пулмоалергологија и Катедрата за интерна медицина за овој конкурс.
- д-р Елида Михајлоска ги исполнува законските услови за избор во звањето помл. асистент (просечна оценка од 8,47), но не е вработена во универзитетска институција. Инаку, покажува особен интерес за јавното здравство што се гледа од предложенниот курикулум. Комисијата смета дека д-р Елида Михајлоска треба на тоа поле да го оствари својот научно-наставен интерес.
- д-р Марија Бушева ги исполнува законските услови за избор во звањето асистент поради успешно одбранетиот докторат на медицински науки (2008). Но Клиниката за кардиологија, каде што д-р Марија Бушева е

вработена, на дописот од Катедрата за интерна медицина за предлагање на кандидати за избор во соработнички звања, не ја предложила кандидатката. Нејзиниот избор во звањето асистент би значело онеправдување на друг колега од истата или друга клиника кои партиципираат во работата на Катедрата за интерна медицина. Затоа, Комисијата не ја предлага за избор во овој конкурс.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р К. Чакалароски с.р.
2. Проф. д-р Борче Горгиевски с.р
3. Проф. д-р Викторија Чалоска-Ивановска с.р

Скопје, 4.2.2010 год.

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
**СТРАТЕГИСКО УПРАВУВАЊЕ СО ПРОЕКТИ ВО ВИСОКОТО
 ОБРАЗОВАНИЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,**
 ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТОТ М-Р СНЕЖАНА БИЛИК-СОТИРОСКА,
 ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ.

Врз основа на член 113 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 35/08), член 241 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје 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, а според Одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, под бр. 02-101/2 од 11.2.2010 година, донесена на седницата одржана на 29.1.2010 год., определени сме за членови на Комисијата за оценка и одбрана на докторската дисертација под наслов **Стратегиско управување со проекти во високото образование во Република Македонија**, поднесена од кандидатката м-р Снежана Билик-Сотироска.

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

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПФАТ И СОДРЖИНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Стратегиското управување со проекти во високото образование во Република Македонија, како основен предмет на истражувањето во докторката дисертација, во суштина, подразбира проучување на стратегиското управување и управувањето со проектните циклуси како современ, аналитички пристап кон управувањето со фазите на проектните циклуси кои ги поддржуваат стратешките цели и програми. Во својата суштина, стратегиското управување со проектниот циклус е сложен и креативен процес, кој помага проектите да обезбедат поддршка за стратешките цели на националната и меѓународната политика, да се релевантни на договорената стратегија и вистинските проблеми на стејкхолдерите, да се остварливи, односно целите реално да се имплементираат во окружувањето, а со тоа да се постигне и одржливост на придобивките од проектите.

Новиот начин на пристапување кон комплексните стратегии, проекти, прашања и можности, подразбира и примена на софистицирана алатка, т.н. „пристап на логична рамка“, која овозможува систематско поврзување на проектот со клучните цели, верификација и следење на нивната имплементација. Практичната примена на овој пристап е отсликана во проектите од високото образование во Република Македонија, преку анализа на процесите од проектниот циклус, од преточени идеи во конкретни проекти, анализа на прифатените проекти, успешно реализираните проекти, нивното влијание врз реформите на високообразовниот систем и анализа на нивната одржливост.

Предметот на истражување во докторската дисертација е изложен на 341 страница, од кои основниот текст опфаќа 251 страница со проред 1,5 и 12 големина на букви, а на 9 страници се сместени 113 релевантни изворно користени библиографски домашни и странски единици. Структурата на дисертацијата е следна: апстракт и клучни зборови на македонски и англиски јазик, вовед, 3 глави, заклучни согледувања, литература и анекси кон дисертацијата.

Концепциски гледано, содржината на дисертацијата е во согласност и во функција на јасно поставените задачи, а се состои од:

- Вовед;
- Глава I – *Стратегиско управување со проекти;*
- Глава II – *Процеси на проектно управување;*
- Глава III – *Проектните циклуси во високото образование во Република Македонија;*
- *Заклучок.*

Во **Воведот** на дисертацијата, покрај актуелноста на предметот на истражување, посебен акцент м-р Снежана Билиќ-Сотироска става врз суштинската промена на профилот и улогата на високообразовните кадри и институции во Република Македонија, трансформирајќи ги од универзитетски професори во менаџери кои активно управуваат со проектните циклуси и учествуваат во реформите на високообразовниот систем.

Првата глава под наслов **Стратегиското управување со проекти**, м-р Снежана Билиќ-Сотироска ја насочува кон вовед во поимот за проект, вклучувајќи ја и разновидноста на видовите проекти и управувањето со нив. Оваа глава го одредува широкиот контекст на политиките и стратегиите во коишто рамки се јавува управувањето со проекти. Добро формулираниот проект треба да произлезе од соодветната рамнотежа меѓу стратегијата и приоритетите на политиките. Кандидатот истакнува дека стратегиското размислување е есенцијален дел од управувањето со проектите, бидејќи проектите најчесто се материјализираат како резултат на формално поставени стратегии. Исто така, стратегиите честопати можат да бидат релативно изолирани во материјализацијата на проектите. Поради тоа, неопходно е секој проект да ја следи визијата и стратегијата на внатрешното окружување во кое се реализира.

Дефинирањето на стратегискиот проект, неговата големина и значење, е во непосредна врска и зависност од мерката во која проектот ги поддржува стратешките програми, стратегијата и визијата. Стратегиите коишто ја создаваат севкупната рамка за управување со специфични проекти не се секогаш многу јасни и осмислени, па затоа се случува проектите да поддржуваат и недоволно осмислени стратегии. М-р Снежана Билиќ-Сотироска потенцира дека успешноста на проектот зависи и од успешно поставената и дефинираната стратегија, нагласувајќи дека во текот на реализацијата на стратешкиот проект треба да се земат предвид внатрешните и надворешните промени кои можат да настанат во окружувањето во кое се реализира проектот. Притоа, кандидатот става акцент на предностите на современиот начин на управување со проекти наспроти недостатоците на класичниот начин, а кои се релевантни за диверзификацијата и комплексноста на управувањето со проекти денес.

Втората глава носи наслов **Процеси на проектното управување**. Во оваа глава, кандидатката м-р Снежана Билиќ-Сотироска дава преглед на управувањето со проектниот циклус и оперативен опис на секоја фаза, која има за цел теоретски да ја поддржи практиката на добро управување и ефективно одлучување во текот на целиот циклус на управување со проектот - од програмирање, преку идентификување, формулирање, спроведување и евалуација. Воедно, оваа глава ја промовира конзистентоста и јасноста на проектниот приод, кој истовремено овозможува и оперативна флексибилност за имплементирање на проектот. Кандидатката во оваа глава го опишува управувањето со проектниот циклус вклучувајќи ја целта, клучните принципи, учесниците и одговорностите, опциите за одлучување, критериумите за проценка на квалитетот и потребните стратегиски документи. Истакната е важноста на ефективната тимска работа и комуникација.

Во секоја фаза од проектниот циклус се дадени клучните информации во однос на целта, клучните задачи и одговорности, аналитичките алатки, клучните документи и др. Оваа глава, исто така, ги опишува клучните алатки коишто можат да се користат за поддршка на структурна анализа и за донесување на одлуки во различни фази од циклусот на управување со проекти. Кандидатката м-р Билиќ-Сотироска тука детално го разработува приодот на логичната рамка, како и голем број други алатки, за проценка на институционалниот - организацискиот капацитет, алатките за следење и известување итн. Пристапот на логичната рамка се користи во процесот на идентификување на управувањето со проектниот циклус, како помош во анализата на постојната состојба и анализа на стејкхолдерите. Во процесот на идентификување се прави анализа на проблемите, анализа на целите и анализа на стратегиите. Во процесот на формулирање, кандидатката истакнува дека пристапот на логичната рамка помага при изготвувањето соодветен план на проектот, со јасно дефинирани цели, мерливи резултати, стратегија за управување со ризикот и со дефинирање на нивоа на одговорност во управувањето. Во таа смисла, м-р Билиќ-Сотироска ги дава форматот, терминологијата и подготвувањето на матрицата која го следи концептот на вертикалното и хоризонталното размислување при нејзиното пополнување. Во текот на спроведувањето на проектот, пристапот на логичната рамка обезбедува клучна алатка во менаџирањето на проектот, во планирањето на оперативните работи и во нивното следење. Особено се значајни формите на дисеминација на проектните резултати, со што се овозможува видливост на проектните цели во потесното и поширокото окружување на реализација на проектот. Во текот на процесите на евалуација и ревизија, матрицата на логичната рамка обезбедува збирна евиденција на она што било планирано и кои се реализираните цели, индикатори и клучни претпоставки, а со тоа обезбедува основа за проценка на постигнувањата и влијанијата.

Кандидатката м-р Снежана Билиќ-Сотироска истакнува дека особено значајна е одржливоста на проектните резултати, која треба да даде приказ на институционалната и финансиска рамка во која ќе продолжат да се реализираат резултатите по завршувањето на проектот.

Последната, *трета глава*, носи наслов **Проектните циклуси во високото образование во Република Македонија**. Во неа, м-р Снежана Билиќ-Сотироска прави опфатна анализа на проектите кои ја поддржуваат стратегиската цел за учеството на Република Македонија во европската

високообразовна област. Како една од земјите-потписнички на Болоњската декларација, Република Македонија, а со тоа и Министерството за образование и наука, се обврза да го реформира својот високообразовен систем со целите произлезени од оваа Декларација.

Во оваа глава м-р Снежана Билиќ-Сотироска го разработува значењето на меѓународните проекти во високото образование, кои ги поддржуваат примарните цели за создавањето на единствен високообразовен систем во Република Македонија. Исто така, кандидатката дава приказ на досегашниот развој на проектната соработка кој особено добива во интензитет од почетокот на 2000 година. Во деталниот опис е анализирано влијанието врз високообразовниот процес преку проектите реализирани од Темпус-програмата и специфичните линии на болоњскиот процес, кои тие ги поддржуваат. Пристапот на логичната рамка, кој е составен дел на овие проекти, овозможува да се направи проценка на институционалните капацитети и академскиот кадар кои се во состојба да го применат ова систематско размислување во процесите на управување со проекти. Покрај тоа, направена е анализа на успешно преточени идеи на академските институции во проекти за реформа на високото образование, со цел да се извлечат заклучоци за факторите кои придонесуваат за успешно реализирање на проектите.

Во оваа глава се анализира и процесот на спроведување на проектите преку анализа на успешноста на имплементацијата, институционалната поддршка на проектите, како и предноста и слабостите на институционалните капацитети во кои се реализираат проектите. Направена е и анализа на одржливоста на резултатите по завршувањето на проектите. Во заклучниот дел на оваа глава, кандидатката со помош на компаративна анализа, го прикажува степенот на постигнување на реформите во високообразовниот систем, пречките во реализацијата на проектите и препорачаните насоки за идниот развој на високообразовните институции во Република Македонија.

Во *Заклучокот* од докторската дисертација, м-р Снежана Билиќ-Сотироска ги извлекува најзначајните заклучоци до кои дошла по прашањата обработени во претходните глави, како што се широкиот контекст на политиките и стратегиите и нивното влијание врз управувањето со проекти. Управувањето со фазите на проектниот циклус има за цел теоретски да ја поддржи практиката на добро управување и ефективно одлучување во текот на целиот животен циклус на проектот. Посебен осврт е даден на проектните циклуси во високото образование кои ја поддржуваат стратегиската цел за учеството на Република Македонија во европската високообразовна област. Добрата усогласеност на теоретските размислувања и нивната практична примена во високообразовниот систем овозможија да се извлечат заклучоци и препораки за понатамошната успешна реализација на проектите.

II. ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Врз основа на внимателното проучување на содржината на докторската дисертација на кандидатката м-р Снежана Билиќ-Сотироска, под наслов: **Стратегиско управување со проекти во високото образование во Република Македонија**, Комисијата има задоволство да нагласи дека станува збор за комплексна научна материја од доменот на стратегискиот и проектниот

менаџмент. Опсежната, продлабочена и детализирана анализа, која е спроведена во дисертацијата од страна на кандидатката, м-р Снежана Билик-Сотироска, укажува дека стратегиското управувањето со проектниот циклус е сложен и креативен процес, кој им помага на проектите да обезбедат поддршка за стратегиските цели на националната и меѓународната политика, да бидат релевантни на договорената стратегија и вистинските проблеми на стејкхолдерите, да се остварливи, односно целите реално да се имплементираат во окружувањето, а со тоа да се постигне и одржливост на придобивките од проектите. Целта на докторската дисертација претставува создавање на единствена заокружена теоретско - апликативна основа за разбирање и употреба на концептот на стратегиското управување со проектите во високото образование во Република Македонија. Овој карактер на трудот посебно е нагласен од актуелноста на суштинската промена на профилот и улогата на високообразовните кадри и институции во Република Македонија кои се активно вклучени во реформите на високообразовниот систем.

Докторската дисертација се одликува со методолошки приод кој е оригинален, продлабочен, со критички и аналитички однос кон научно-теоретските и апликативните истражувања. Основниот проблем кој е предмет на истражувањето на дисертацијата, односно управувањето со проектните циклуси, а особено нивното стратегиско управување, според современите теоретичари претставува подрачје кое зазема висок теоретски, но и практичен интерес. Релевантноста и научниот карактер на оваа докторска дисертација се отсликуваат во употребата на емпириското тестирање на поставените тези преку проектите во високото образование во Република Македонија, преку анализа на процесите од проектниот циклус, анализа на преточените идеи во конкретни проекти, анализа на прифатените проекти, успешно реализираните проекти, нивното влијание врз реформите на високообразовниот систем и анализа на нивната одржливост. Користена е литература од областа на стратегискиот менаџмент, менаџментот и проектниот менаџмент и е добро селектирана и релевантна од оваа област, а на 9 страници се сместени 113 изворно користени библиографски домашни и странски единици. Во текот на истражувањето се наведени 162 фусноти, каде што се цитирани делови од користена литература. Даден е визуелен приказ на истражуваната материја, во 25 слики и 11 табели, кои се во функција на истражувањата и анализите кои ги спроведува кандидатката. Притоа, м-р Снежана Билик-Сотироска целосно одговорила на потребата од научниот придонес на сопствената дисертација.

Во текот на истражувањето е прикажана имплементацијата на Темпус-програмата преку анализа на вкупната буџетска поддршка од страна на Европската комисија за Република Македонија, дадена по годишни алокации од 1996 година до 2007 година. Направена е анализа на вкупно 119 проектни активности, кои се распределени по типови на проекти, и тоа: 109 заеднички европски проекти и 17 структурни и комплементарни мерки. Анализирани се односот помеѓу пријавените и одобрените заеднички европски проекти, кој го дава процентот на успешност на проектните тимови во Република Македонија; тој процент е највисок во 1998 година и изнесува 84%, а најнизок во 2001 година и изнесува 21%. Одобрените заеднички европски проекти најмногу се фокусирани на проекти за реформа на наставните планови и програми, потоа на проекти од универзитетскиот менаџмент и проекти за институционална

изградба. Анализираниите 119 проекти се поделени на 77 национални проекти и 42 регионални проекти, каде што високообразовните институции од Република Македонија работат во партнерство со земјите од Западен Балкан. Притоа, анализирана е соработката на Република Македонија со Албанија, Босна и Херцеговина, Србија, Црна Гора, Косово и Хрватска. Од учеството на земјите од Европската унија во проектната соработка со Република Македонија, анализирана е соработката со Австрија, Белгија, Германија, Данска, Шпанија, Естонија, Финска, Франција, Ирска, Италија, Луксембург, Холандија, Португалија, Полска, Шведска, Словенија и Велика Британија. Индивидуална поддршка на Темпус-програмата е остварена преку 340 индивидуални мобилни грантови, реализирани во периодот од 1996 година до 2007 година. Во истражувањето е направена анализа на реализираните заеднички европски проекти, структурни мерки и грантови за индивидуална мобилност, со цел да се испита влијанието на Темпус-програмата врз реформите на високообразовниот систем во Република Македонија. Истражувањето е направено по пат на анализа на резултатите од извештаите за 119 проекти, извештаите на реализираните мониторинг-посети на проектите, анализа на финансирањето на студиите, референтните материјали, резултатите на одговорите на прашалниците од високообразовните установи, и тоа на 11 институционални прашалници, одговорени од страна на факултетите во Република Македонија и 78 одговори на индивидуалниот прашалник, доставен до поединци кои биле вклучени во Темпус-програмата во периодот 2000-2008 година. Покрај ова, за потребите на истражувањето се спроведени и теренски интервјуа со учесници и раководни структури на универзитетите во Скопје и Битола, како и на раководните структури во Министерството за образование и наука на Република Македонија.

Врвната цел во истражувањето на м-р Снежана Билиќ-Сотирска е претставена преку состојбата на македонскиот високообразовен систем и реформите кои се спроведуваат согласно со боловскиите принципи. Оттаму, со право можеме да истакнеме дека оригиналноста на претставувањето на теоретските и практичните сознанија и заклучоци на кандидатката овозможуваат унапредување на стратешкото управување на високообразовните институции, приказ на недостатоците кои треба да се унапредат во реформите на системот во Република Македонија, како и соодветните насоки и решенија за успешно приклучување на Република Македонија во европскиот високообразовен простор.

Поаѓајќи од фактот дека докторската дисертација е работена во целост според дефинираните предмет, цел и задачи на истражувањето, со екстензивна употреба на најрелевантна литература од областа на стратешкиот менаџмент и управувањето со проектните циклуси, како и научното сознание дека анализираните и истражените концепти се потврдиле како теоретски и практично релевантни, ни претставува особена чест да констатираме дека докторската дисертација во целост ги остварува очекуваните резултати од неа.

III. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на сето претходно изнесено, Комисијата има посебно задоволство да констатира дека м-р Снежана Билиќ-Сотирска изработила докторска дисертација од врвна научна и практична вредност, кој ја задоволува

највисоките нивоа на научно-методолошките и апликативни стандарди, со што се исполнети критериумите потребни за стекнување на научен степен – доктор на економски науки.

Оттаму, Комисијата има особена чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет:

1. да донесе одлука за прифаќање на рецензијата за успешно и квалитетно изработена докторска дисертација на кандидатката м-р Снежана Билик-Сотирска, под наслов: **Стратегиско управување со проекти во високото образование во Република Македонија,**
2. да определи комисија за одбрана на докторската дисертација;
3. да одобри закажување на датум за јавна одбрана на докторската дисертација.

Скопје, 25.2.2010

Комисија
за оцена на докторската дисертација,

1. Проф. д-р Љубомир Дракулевски, с.р.
2. Проф. д-р Бобек Шуклев, с.р.
3. Проф. д-р Сашо Арсов, с.р.
4. Проф. д-р Димитар Бојациоски, с.р.
5. Академик проф. д-р Таки Фити, с.р.

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ - НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ФИЗИКА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ
ВО СКОПЈЕ**

Со одлука бр.02-4400/7 од 23.12.2009 на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (врз основа на членот 132, став 2 од Законот за високото образование, Сл. весник на РМ бр. 35/2008 г. и членот 45 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје), донесена на седницата на Наставно-научниот совет одржана на 23.12.2009 година, избрани сме за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање - насловен доцент по предметите од наставно-научната област физика, а во врска со распишаниот конкурс објавен во весникот „Дневник“ од 5.12. 2009 година.

На објавениот конкурс се пријави само кандидатот дипл.инж. Ласко Баснарков, доктор на физички науки, асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Врз основа на поднесените документи, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1.Биографски податоци

Д-р Ласко Баснарков е роден во Кавадарци, на 8. 3. 1977 година. Основно образование завршил во ОУ „Димката Ангелов Габерот“ во Кавадарци, а средно образование во гимназијата „Добри Даскалов“ во Кавадарци со одличен успех. Студиите на Електротехничкиот факултет во Скопје ги започнал во учебната 1995/1996 година, а дипломирал во 2000 година, на насоката електроника и телекомуникации, со просечен успех 8,74.

За време на студиите покажал посебен интерес кон физиката, поради што изработил и дипломска работа од предметот физика со наслов „Спектрална анализа на хаотични сигнали“.

Во декември 2005 година, под менторство на проф. д-р Виктор Урумов, го одбрал магистерскиот труд со наслов „Детерминистичка и стохастична дифузија кај гравитационен билијард и Архимедови решетки“ и се стекнал со звањето магистер на физички науки од областа теориска физика.

Со одбраната на докторската дисертација „Синхронизација на фазни осцилатори“ во септември 2009 година, под менторство на проф. д-р Виктор Урумов, се стекна со академската титула доктор на физички науки.

Од јануари до јуни 2002 година бил ангажиран како демонстратор, а од јуни 2002 до септември 2006 година како помлад асистент на Електротехничкиот факултет. Со одбрана на магистерскиот труд во септември 2006 година е избран за асистент по предметите од наставно-научната област

физика на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје. Во август 2009 година е преизбран во истото звање.

Д-р Ласко Баснарков активно членува во Друштвото на физичарите на Република Македонија, од 2000 година, Здружението на инженерите по физика на Република Македонија, од 2006 година, како и во Американското друштво на физичарите, од 2006 година. Активно и успешно учествува во одржувањето на натпреварите по физика во организација на Друштвото на физичарите на Република Македонија и Сојузот на здруженија за техничка култура – Народна техника, за учениците од основните и средните училишта.

Активно го користи англискиот, а се служи и со рускиот јазик.

2. Наставна дејност

Д-р Ласко Баснарков е ангажиран како соработник по предметите од наставно-научната област физика, на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје. Неговата наставна ангажираност се состои во изведување на аудиториски и лабораториски вежби по предметите физика 1, физика 2 и електрооптика и аудиториски вежби по инженерска механика. Неговата ангажираност во наставниот процес била секогаш поголема од нормалната, особено ако се има предвид големиот број на студенти, а со тоа и големиот број на писмени испити (домашни, тестови, колоквиуми), како и консултации. И покрај тоа, своите обврски ги извршува професионално и одговорно, а односот кон студентите и колегите му е секогаш коректен.

3. Учество на конференции и школи

Во периодот по последниот избор, август 2009 година, има учествувано на следнава конференција:

1. Exploring Complex Dynamics in High-Dimensional Chaotic Systems: From Weather Forecasting to Oceanic Flows, 25-29 January 2010, Dresden, Germany.

4. Научноистражувачка и стручна дејност

Трудовите со ред. бр. [1] – [11] се рецензирани при претходните избори за помлад асистент и асистент во универзитетските билтени број 804 од 15 мај 2002 година, број 864 од 30 декември 2004 година, број 902 од 1 септември 2006 година и Билтен број 967 од 1 јули 2009 година.

Објавени научни трудови по реизборот за асистент:

- [12] Site- and bond-diffusion on regular lattices – **Lasko Basnarkov**, Viktor Urumov, International Journal of Modern Physics B, Vol. **23**, No. 24, 4943 (2009).

Се разгледуваат два вида на движење, при што кај едниот вид честичката се наоѓа во јазлите на дадена регуларна решетка, а кај другиот, врските помеѓу соседните јазли се поместуваат кон соседните врски. Овие модели ги нарекуваме дифузија на јазли и дифузија на врски. Последната е еквивалентна на дифузија на јазли кај решетка конструирана од средишните точки на врските кај оригиналната решетка. Се претпоставува дека веројатноста на премин кон сите соседни позиции е еднаква. Со теоријата на периодични орбити е добиена константата на дифузија за сите Архимедови решетки, како и за некои тридимензионални решетки (кубна, дијамантска, просторно-центрирана кубна и сидно-центрирана кубна решетка). Секое поединечно поместување на некоја врска е изразено со две поместувања на јазли. Добиени се аналитички резултати за константата на дифузија за дифузија на врски кај квадратна, триаголна и Кагоме решетка. За да се определи отстапувањето на распределбата на поместувањата од Гаусовата, пресметан е куртозис при дифузија на јазли за квадратна и $(4,8^2)$ решетка. Сите теоретски резултати се потврдени со нумерички симулации.

[13] Critical exponents of the transition from incoherence to partial oscillation death in the Winfree model – **Lasko Basnarkov**, Viktor Urumov, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment P10014 (2009).

Се разгледува аналитички решлива верзија на моделот на Винфри, на синхронизација на фазни осцилатори (предложен од Ариаратнам и Строгац во 2001, Phys. Rev. Lett. **86** 4278). Добиено е дека преминот од некохерентна состојба кон состојба на делумна смрт се карактеризира со фазни премини од трет или повисок ред според класификацијата на Еренфест. Редот на преминот зависи од обликот на функцијата на распределба на природните фреквенции на осцилаторите во близина на најниската фреквенција. Соодветните критични експоненти се најдени аналитички и вредностите се потврдени со нумерички симулации на равенките на движење. Исто така се разгледува обопштен модел на Винфри, кога јачината на интеракцијата е пропорционална на степен од параметарот на поредок на Курамото. Определен е доменот кога критичните експоненти ги зачувуваат вредностите при ова обопштување.

5. Учество во проекти

Ласко Баснарков е вклучен во следниве проекти:

1. „Establishing Centre for implementation of low-cost technologies for solar cells in Macedonia (CHEAP-CELL)”, финансиран од Централната европска иницијатива (ЦЕИ), билатерален проект помеѓу Македонија и Италија, 2008-2009.
2. „Протокол за контрола на квалитетот на техничко-технолошкиот процес кај мамографските системи”, No 14-2905/1, финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија, 2009.
3. „Training and education in nuclear physics and applications”, финансиран од ИАЕА – регионален проект за техничка соработка RER/0/028, 2009-2011.

6. Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот

Кон извештајот е приложен анекс со поени за активностите во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот. Од него се забележува дека кандидатот освоил значително поголем број на поени од минималните потребни за избор во звањето за кое конкурира, со што ги исполнува условите утврдени со Законот за високото образование на РМ и Статутот на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од претходно изложеното за целокупната досегашна активност на кандидатот д-р Ласко Баснарков, личното познавање, како и непосредната соработка со него, Комисијата заклучи дека д-р Ласко Баснарков одговорно и успешно ги извршувал сите обврски од наставната дејност и постигнал забележителни резултати во научноистражувачката и стручно-апликативната дејност. Тоа го потврдуваат реферираните трудови објавени во реномирани меѓународни списанија и во зборници на трудови од научни и стручни собири.

Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет, кандидатот д-р Ласко Баснарков да биде избран во звањето насловен доцент по предметите од наставно-научната област физика, на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Вера Георгиева, претседател, с.р.
2. Вонр. проф. д-р Маргарита Гиновска, член, с.р.
3. Вонр. проф. д-р Христина Спасевска, член, с.р.

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

Кандидат: _____ ЛАСКО ЈОВАН БАСНАРКОВ _____

(име, татковно име и презиме)

Институција: _____ Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: _____ физика _____

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, аудиториски или семинарски труд)	
	1. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2001/2002 - 12 часа	5,4
	2. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2002/2003 - 10 часа	4,5
	3. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2002/2003 - 2 часа	0,9
	4. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2002/2003 - 12 часа	5,4
	5. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2003/2004 - 10 часа	4,5
	6. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2003/2004 - 2 часа	0,9
	7. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2003/2004 - 12 часа	5,4
	8. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2004/2005 - 10 часа	4,5
	9. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2004/2005 - 2 часа	0,9
	10. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2004/2005 - 12 часа	5,4
	11. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2005/2006 - 16 часа	7,2
	12. Аудиториски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2005/2006 - 2 часа	0,9
	13. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2005/2006 - 13 часа	5,85
	14. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2006/2007 - 21 час	9,45
	15. Аудиториски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2006/2007 - 2 часа	0,9
	16. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2006/2007 - 12 часа	5,4
	17. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2007/2008 - 16 часа	7,2
	18. Аудиториски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2007/2008 - 2 часа	0,9
	19. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2007/2008 - 12 часа	5,4
	20. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2008/2009 - 21 час	9,45
	21. Аудиториски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2008/2009 - 2 часа	0,9
	22. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2008/2009 - 12 часа	5,4
	Вкупно	96,75
2	Консултации со студенти	
	1. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2001/2002 - 120 студенти	0,24
	2. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2002/2003 - 120 студенти	0,24
	3. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2002/2003 - 30 студенти	0,06
	4. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2002/2003 - 120 студенти	0,24
	5. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2003/2004 - 120 студенти	0,24
	6. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2003/2004 - 30 студенти	0,06
	7. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2003/2004 - 120 студенти	0,24
	8. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2004/2005 - 160 студенти	0,32
	9. Аудиториски вежби по техничка механика во зимски семестар 2004/2005 - 30 студенти	0,06
	10. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2004/2005 - 240 студенти	0,48
	11. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2005/2006 - 297 студенти	0,594
	12. Аудиториски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2005/2006 - 10 студенти	0,02
	13. Аудиториски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2005/2006 - 288 студенти	0,576

14.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2006/2007 - 350 студенти	0,7
15.	Аудиторски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2006/2007 - 10 студенти	0,02
16.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2006/2007 - 317 студенти	0,634
17.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2007/2008 - 344 студенти	0,688
18.	Аудиторски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2007/2008 - 6 студенти	0,012
19.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2007/2008 - 216 студенти	0,432
20.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 1 во зимски семестар 2008/2009 - 371 студент	0,742
21.	Аудиторски вежби по инженерска механика во зимски семестар 2008/2009 - 6 студенти	0,012
22.	Аудиторски и лабораториски вежби по физика 2 во летен семестар 2008/2009 - 291 студент	0,582
	Вкупно	7,192
3	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (вкупно 6)	0,6
	Вкупно поени од наставно-образовната дејност	104,54
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		
Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одбранета докторска дисертација на тема: „Синхронизација на фазни осцилатори“, Скопје, 29.9.2009.	8
2	Одбранета магистерска теза на тема: „Детерминистичка и стохастична дифузија кај гравитационен билијард и Архимедови решетки“, Скопје, 9.12.2005.	4
3	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор.	
	1. Deterministic diffusion in a gravitational billiard, L. Basnarkov, V. Urumov, PTP Supplement No. 150 , 321 (2003)	5,7312
	2. Diffusion on Archimedean lattices, L. Basnarkov, V. Urumov, Phys. Rev. E 73 , 046116 (2006)	7,6572
	3. Phase transitions in the Kuramoto model, L. Basnarkov, V. Urumov, Phys. Rev. E 76 , 057201 (2007)	7,6572
	4. Kuramoto model with asymmetric distribution of natural frequencies, L. Basnarkov, V. Urumov, Phys. Rev. E 78 , 011113 (2008)	7,6572
	5. Site- and bond-diffusion on regular lattices, L. Basnarkov, V. Urumov, Int. J. Mod. Phys. B 23 , No. 24 , 4943 (2009)	5,8257
	6. Critical exponents of the transition from incoherence to partial oscillation death in the Winfree model, L. Basnarkov, V. Urumov, J. Stat. Mech. P10014 (2009)	7,8822
	Вкупно	42,411
4	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	1. Анализа на структурата на запишаните студенти на Електротехничкиот факултет и постигнатиот успех на приемниот испит по физика, В. Георгиева, М. Гиновска, Х. Спасевска, Л. Стојановска - Георгиевска, Л. Баснарков, Билтен на Друштвото на физичарите на Република Македонија, vol. 46 , 36-48, 2004-2006.	1,2
	2. Анализа на постигнатите резултати по физика на Електротехничкиот факултет во зависност од средношколската подготовка по физика, В. Георгиева, М. Гиновска, Х. Спасевска, Л. Стојановска - Георгиевска, Л. Баснарков, Билтен на Друштвото на физичарите на Република Македонија, vol. 46 , 49-57, 2004-2006.	1,2
	3. Некои искуства од имплементацијата на ЕКТС во наставата по физика на ЕТФ во Скопје, В. Георгиева, М. Гиновска, Х. Спасевска, Л. Стојановска - Георгиевска, Л. Баснарков, Билтен на Друштвото на физичарите на Република Македонија, vol. 46 , 58-67, 2004-2006.	1,2
	4. Дифузија на квадратна и шестаголна решетка, Л. Баснарков, В. Урумов, А - 129, ЕТАИ 2005	1,8
	5. Supramolecules: materials of the future, L. Basnarkov, L. Stojanovska-Georgievska, H. Spasevska, M. Ginovska, ЕТАИ 2007	1,2
	6. Approximated model for reading written compact disc, L. Stojanovska-Georgievska, L. Basnarkov, T. Manevska, J. Pazadziewska, M. Ginovska, H. Spasevska, Proceedings of VII General Conference of Society of Physicists of Macedonia, 2008	1,2
	7. Disadvantages and improvement technics of LCD addressing, L. Stojanovska-Georgievska, L. Basnarkov, M. Ginovska, H. Spasevska, Proceedings of VII General Conference of Society of Physicists of Macedonia, 2008	1,2

	8. Equivalent circuit analysis of TiO ₂ /CuInS ₂ solar cells, L. Basnarkov, L. Stojanovska-Georgievska, C. Ancora, V. Georgieva, M. Ginovska, G. Ruani, H. Spasevska, Proceedings of XX Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, ECH-01-E, 2008	1,2
	Вкупно	10,2
5	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	1. Selection rules for spherical harmonic oscillator, L. Basnarkov, G. Ivanovski, XII General conference of European Physical Society, Budapest, Hungary, 2002	0,9
	2. Heat capacity of ideal gas of anharmonic oscillators, G. Ivanovski, L. Basnarkov, XII General conference of European Physical Society, Budapest, Hungary, 2002	0,9
	3. Energy levels of a relativistic particle in a homogeneous electric field orthogonal to a piecewise homogeneous magnetic field, S. Ujeik, G. Ivanovski, L. Basnarkov, XII General conference of European Physical Society, Budapest, Hungary, 2002	0,8
	4. Diffusion on regular lattices, L. Basnarkov, V. Urumov, Dynamics Days Europe 2006, Crete, Greece, 2006	0,9
	5. L. Basnarkov, L. Stojanovska-Georgievska, C. Ancora, V. Georgieva, M. Ginovska, G. Ruani, H. Spasevska, Impedance model for different thin films used in TiO ₂ /CuInS ₂ solar cells, New frontiers for Photovoltaic solar cells, Skopje, 2008	0,6
	6. Phase transitions in populations of coupled phase oscillators, L. Basnarkov, V. Urumov, Order, Robustness and Instabilities in Complex Systems, Geilo, Norway, 2009	0,9
	Вкупно	5
6	Учесник во меѓународен научен проект (2 проекта)	
	1. Establishing Centre for implementation of low-cost technologies for solar cells in Macedonia (CHEAP-CELL), 2008-2009	5
	2. Training and education in nuclear physics and applications, 2009-2011	5
	Вкупно	10
7	Учесник во национален научен проект (2 проекта)	
	1. Развој на Протокол за тестирање и испитување на високонапонски масла кои се користат кај медицинските рендген - апарати, 2007	3
	2. Протокол за контрола на квалитетот на техничко-технолошкиот процес кај мамографските системи, 2009	3
	Вкупно	6
	Вкупно поени од научноистражувачката дејност	85,611
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (19.6.2009, Инженерски пикник организиран по повод 50 години ФЕИТ)	1
2	Учество во комисија за републички натпревар по физика (2009)	1
3	Учество во комисија по физика на државен натпревар по народна техника за основно образование (2007 и 2008)	2
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир (New frontiers of low-cost photovoltaic solar cells 2008)	1
2	Член на организационен одбор на научен собир (Нови технологии за фотоволтаични сончеви ќелии и можности за нивна примена во Македонија 2009)	0,5
	Вкупно поени од стручно-апликативната дејност	5,5
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		104,54
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		85,61
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		5,50
Вкупно		195,65

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Вера Георгиева, претседател, с.р.
2. Вонр. проф. д-р Маргарита Гиновска, член, с.р.
3. Вонр. проф. д-р Христина Спасевска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 108/08 и бр. 26/09), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата IV редовна седница одржана на 24.12.2009 година, донесе решение за избор на еден наставник во сите звања по предметот дерматовенерологија и формира Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Љубица Павлова
2. проф. д-р Александар Апчевски
3. проф. д-р Нада Петрова
4. академик Владимир Серафимовски
5. проф. д-р Ирена Кондова-Топузовска

На конкурсот за избор на еден наставник во сите звања објавен во весникот „Утрински весник“ на 25.11.2009 година, се пријавија два кандидата: д-р Нина Цаца-Билјановска и ас. д-р Сузана Николовска. По разгледувањето на приложената документација, Рецензентската комисија го доставува до Наставно-научниот совет следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Д-Р НИНА ЦАЦА-БИЛЈАНОВСКА

Биографски податоци

Д-р Нина Цаца-Билјановска е родена во Скопје во 1956 година. Во 1974/75 година матурирала во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје, со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1975/76 година и дипломирала во 1982 година со среден успех 8,60.

Во 1985 година се вработила на Клиниката за дерматовенерологија во Скопје. Специјалистичкиот испит по дерматовенерологија го положила во 1989 година. Од 1995 година до денес е раководител на Отсекот за актино (фото) терапија. Во 2001 година доделено и е звањето примариус од Министерството за здравство на Р. Македонија.

Функцијата претседател на Управниот одбор на ЈЗУУ Клиника за дерматологија ја извршува од 2007 година.

Член е на Македонското лекарско друштво (МЛД), Здружението на дерматовенеролози на Македонија и на Интернационалната лига на дерматолошки здруженија (ILDS).

Доделена ѝ е благодарница од СЗЛМ (Сојуз на здружение на лекари на Македонија) во 1992 година и благодарница од МЛД (Македонско лекарско друштво) во 1994 година.

Активно се служи со англискиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во 1988 година била избрана за помлад асистент, а во 1990 за асистент по предметот дерматовенерологија. Во 1994 и во 1998 година била реизбрана за асистент и ја реализирала практичната настава за студентите по медицина и стоматологија. Покрај вршењето на здравствената дејност, активно учествува во практичната обука и теоретската настава за специјализантите по дерматовенерологија.

Коавтор е на рецензираниот универзитетски учебник „Дерматовенерологија“, од 2005 година, за кој е добитник на државната награда „Гоце Делчев“ во 2006 година, како учесник во тим на дело кое има значајни остварувања од интерес за Република Македонија во областа на науката.

Научноистражувачка дејност

Во 2001 година го одбрала магистерскиот труд „Тераписки модалитети кај различни форми на псоријаза“, под менторство на проф. д-р Марија Влчкова-Лашкоска. Докторската теза со наслов „Т-клеточно медирана хиперсензитивност на контактни алергени кај псоријаза“, под менторство на проф. д-р Марија Влчкова-Лашкоска, ја одбрала во мај 2006 година.

Има активно учество со усни презентации и постери, со авторски и коавторски трудови на повеќе меѓународни и домашни конгреси, симпозиуми и стручни состаноци од областа на дерматологијата и имунологијата. Објавила 25 труда во медицински научно/стручни списанија и зборници на трудови и 60 апстрактни од учество на стручни манифестации.

Стручно-апликативна дејност

Вовела MED-тест пред апликација на SUP со цел да се превенираат несаканите дејства од несоодветно дозирање на тераписката УВ-радијација во Отсекот за актино (фото) терапија.

Во 1991 година била на стручно усовршување од областа на дерматологијата на Дерматолошката клиника во Оснабрик, Германија. Во 2000 година престојувала два месеца на Универзитетската Клиника во Ротердам, каде што се усовршувала за тераписки протоколи кај псоријаза и вештини во работењето со апаратите за УВ-радијација. Во 2006/2007 година престојувала во Универзитетската болница во Кливленд, Охајо, САД, како корисник на Фулбрајтова стипендија. Таму работела и се едуцирала во областа на дерматолошката имунологија, поблиску со имунопатогенезата на псоријазата и примената на современите имунобиолошки лекови.

Четири пати била член на организационен/програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир во функција на благајник и член на научен одбор.

Рецензирани трудови за досегашни избори

I. При изборот во звањето помлад асистент објавени се 3 труда рецензирани во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 507/1988.

II. Трудовите под реден број 4,5 и 6 се рецензирани во постапката за избор за асистент. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 546/1990.

III. Трудовите под реден број 7-12 се рецензирани во постапката за прв реизбор за асистент. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 627/1994.

IV. За втор реизбор за асистент објавени се трудовите со реден број 13-23 во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 709/1998.

Трудови доставени за рецензија:

24. RETICULAR VASCULAR NAEVUS (CUTIS MARMORATA TELEANGIECTATICA CONGENITA) – A CASE REPORT

D.Dervendzi, Lj.Pavlova, S.Nikolovska, N. Caca, A. Starova

International Congres of Phlebologys, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Abstracts, 284.

25. ЕФЕКТИТЕ НА ЛОКАЛНИОТ CALCIPOTRIOL КАЈ PSORIASIS VULGARIS – НАШ МАТЕРИЈАЛ

Цаца- Биљановска Н, Влчкова-Лашкоска М, Пешиќ Н, Николовска С, Анчевски А
I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 25-28 септември, 1996,
Зборник на резимеа, 91.

26. ТРЕТМАНОТ НА DYSKERATOSIS FOLLICULARIS DARIER СО СИСТЕМСКИ РЕТИНОИДИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

С. Николовска, Љ. Павлова, В. Гривчева, Н. Цаца-Биљановска

I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 25-28 септември, 1996,
Зборник на резимеа, 20.

27. ТРОЗАКОВ МОДЕЛ-МОЖНОСТ ПОВЕЌЕ ВО ДИЈАГНОЗАТА НА PSORIASIS VULGARIS

В. Цифревска, А. Анчевски, Н. Петрова, Н.Ц. Биљановска, В. Гривчева

I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 25-28 септември, 1996,
Зборник на резимеа, 85.

28. ЗАСТАПЕНОСТ НА МИКОТИЧНИТЕ ИНФЕКЦИИ ВО УРОГЕНИТАЛНИОТ ТРАКТ-НАШ МАТЕРИЈАЛ

К. Цветковиќ, М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска, Д. Цветковиќ

I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996,
Зборник на резимеа, 116.

29. МУЛТИПЛИ СУПЕРФИЦИЈАЛНИ БАЗАЛИОМИ-КОМБИНИРАН ТЕРАПИСКИ ПРИСТАП 5-ФЛУОРОУРАЦИЛ (КР EFUDIX) И КРИОТЕРАПИЈА

Н. Пешиќ, А. Анчевски, Л. Захариева, Н.Ц. Биљановска, Г. Гоцев

I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 25-28 септември, 1996,
Зборник на резимеа, 162

30. AMYLOIDOSIS CUTIS – ПО ПОВОД ЕДЕН СЛУЧАЈ

А. Старова, М.В. Лашкоска, В. Матевска, Н.Ц. Биљановска, А. Анчевски

I конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 25-28 септември, 1996,
Зборник на резимеа, 186.

31. ЦЕРЕБРАЛЕН ИНФАРКТ СО ДЕСНОСТРАНА ХЕМИПАРЕЗА ПОСЛЕ УВОД ОД СТРШЛЕН

Манчева В, Влчкова-Лашкоска М, Балабанова М, Цаца-Биљановска Н.

I македонски имунолошки конгрес, Октомври, 01-05, 1996, Охрид
Мак мед преглед 50:136.

32. LINEAR IGA DERMATOSIS: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECT

M.V.Laskoska, N.C.Biljanovska, K.Cvetkovic

Acta Dermatovenerol Jugosl. 19(1996) supplement, 35.

33. CALCIUM METABOLIZAM KOD CALCIPOTRIOL TRETIRANIH PSORIJAZIS PACIJENATA

N.C. Biljanovska, M.V. Laskoska, K. Cvetkovic, D. Dervendi, V. Matevska

Acta Dermatovenerol Jugosl, 1996;19(supplement1):112.

34. CHLAMYDIA TRACHOMATIS-NAJČESTI UZROČNIK SEKSUALNO PRENOSNIH BOLESTI

K.Cvetkovic, M.V.Laskoska, N.C.Biljanovska, D.Cvetkovic
Acta Dermatovenerol Jugosl. 19(1996) supplement,113.

35. НАШИ ИСКУСТВА ВО ТРЕТМАН НА CHLAMIDIA TRACHOMATIS – ГЕНИТАЛНИ ИНФЕКЦИИ

К. Цветковиќ, Н.Ц. Биљановска, Д. Цветковиќ

II конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 13-16 септември, 2000,
Зборник на резимеа, 118.

36. LEUKOCYTOCLASTIC VASCULITIS IN DISCOID LUPUS ERYTHEMATOSUS

N.G. Caca-Biljanovska, M.T.Vlckova-Laskoska, T.D. Josifovski, D.S. Laskoski

Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey ,Book of Abstracts, 5.

37. LICHEN PLANOPILARIS-A CASE REPORT

V. Cifrevska, A. Ancevski, N. Caca-Biljanovska, A. Starova

Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey ,Book of Abstracts, 28.

38. PEMPHIGUS VULGARIS IN PREGNANCY

M.T.Vlckova-Laskoska, D.S. Laskoski, A.U.Starova, N.G. Caca-Biljanovska.

Clinical dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of Abstracts,110-11.

39. CRYOSURGERY AND BASAL CELL CARCINOMA-OUR EXPERIENCE

N.P. Pesic, M. Vlckova-Laskoska, N.G. Caca, K.Cvetkovic, S. Kamberova

Clinical dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of Abstracts,178.

40. THERAPY OF PSORIASIS UNGUINUM-OUR EXPERIENCE

N.G. Caca, M.T.Vlckova-Laskoska, D.S. Laskoski

5th European Congress on Psoriasis, 7th International Psoriasis Symposium Milan,September
2-5, 1998, Abstracts, 142.

41. GINGIVAL HYPERPLASIA IN CYCLOSPORIN TREATED PSORIASIS PATIENTS

M.T.Vlckova-Laskoska, D.S. Laskoski, N.G. Caca

5th European Congress on Psoriasis, 7th International Psoriasis Symposium Milan,September
2-5, 1998, Abstracts, 110.

42. NECROBIOSIS LIPOIDICA DIABETICORUM-ПО ПОВОД ЕДЕН СЛУЧАЈ

Дервенци-Шикова Д, Захаријева Л, Цаца-Биљановска Н, Гоцев Г

II Конгрес на педијатри на Македонија со интернационално учество, 15-19 Септември,
1998, Охрид

Мак Мед Преглед 52(Суплемент 31);59.

43. PHENOVARBITON-СКИ АЛЕРГИИ КАЈ ДЕЦА

М.Б. Стефанова, С. Пеова, М.В. Ласкоска, Д. Дервенци, Н. Цаца-Биљановска

Македонски имунолошки денови, Охрид, 27-30 септември, 1998.

Мак мед преглед 51(Суплемент 32);126.

44. КАЛЦИПОТРИОЛ-СИНТЕТСКИ АНАЛОГ НА ВИТАМИН Д3 (1,25 ДИХИДРОКСИ ВИТАМИН Д3)

НАЛНОВ ПРИНЦИП ВО ЛОКАЛНИОТ ТРЕТМАН НА ПСОРИЈАЗА

Н.Ц. Биљановска

Макед мед преглед,1998;3-4:132-6.

45. PYODERMA GANGRENOSUM SUCCESSFULLY TREATED WITH CYCLOSPORINE A

M.T. Vlckova Laskoska MT, D.S. Laskoski, N.G. Caca Biljanovska, J.S. Darkovska

Adv Exp Med Biol. 1999;455:541-5.

46. TREATMENT OF GENERALIZED MORPHEA WITH ORAL 1,25 DIHIDROXYVITAMIN D3

- N.G. Caca Biljanovska, M.T. Vlckova Laskoska, D.V. Dervendzi, N. Pesic, D.S. Laskoski*
Adv Exp Med Biol. 1999;455:299-304.
47. NAEVUS VARICOSUS OSTEONHYPERTROPHICUS. AN EARLY DIAGNOSTIC APPROACH
Dervendzi Sikova D, Pavlova LT, Vlckova Laskoska MT, Nikolovska ST, *Caca Biljanovska N.*
Adv Exp Med Biol 1999;455:535-40.
48. ТЕРАПИСКИ ЕФЕКТИ НА ОРАЛНИОТ КАЛЦИПОТРИОЛ КАЈ СИСТЕМСКА СКЛЕРОДЕРМИЈА:
НАШИ ПРЕЛИМИНАРНИ ИСКУСТВА
Н. Цаца Биљановска, М. Влчкова-Лашкоска, М. Балабанова, А. Старова
Макед мед преглед, 1999;3-4:180-2.
49. ECCEMATOID ERUPTION: RARE SIDE EFFECT DURING ACITRETIN THERAPY OF PSORIASIS
N.G. Caca-Biljanovska, M.V. Laskoska, L. Goleva, S. Kamberova, V. Ivanova,
7th National Congress of Dermatology and Venerology, Sofija, 11-13 maj 2000, Book of
Abstracts, 78.
50. PEMPHIGUS IN REPUBLIC OF MACEDONIA: A STUDY OF 65 CASES
S. Kamberova, M.V. Laskoska, M. Balabanova-Stefanova, N.G. Caca-Biljanovska
7th Natinal Congress of Dermatology and Venerology, Sofija, 11-13 maj 2000, Book of
Abstracts, 70.
51. TINEA CAPITIS AND MICROSPORUM CANIS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA-EPIDEMIOLOGICAL
ASPECTS
A. Starova, M.V. Laskoska, L. Goleva, M. Balabanova-Stefanova, N.G. Caca-Biljanovska
International symposium The Current trends in Dermatofungology, June 16-17, 2000
Acta Dermatovenerol Croat vol 8-No 2-June 2000, Abstract Book, 102.
52. LUPUS ERYTHEMATOSUS SYSTEMICUS – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Л. Голева, К. Цветковиќ, Н. Цаца-Биљановска, В. Гривчева, А. Анчевски, С. Мишевска
II конгрес на дерматовенерозите на Македонија, Охрид, 13-16 септември, 2000,
Зборник на резимеа, 146.
53. TREATMENT OF PSORIASIS VULGARIS PLACATA WITH CALCIPOTRIOL VS BETA METHASONE
DIPROPIONATE-MACEDONIAN EXPERIENCE
N.G. Caca-Biljanovska, M.T. Vlckova-Laskoska
CEEDVA, 2002 Bulletin 4:56-60.
54. MANAGEMENT OF GUTTATE AND GENERALIZED PSORIASIS VULGARIS: PROSPECTIVE
RANDOMIZED STUDY
Nina G. Caca Biljanovska, Marija T. Vlckova-Laskoska
Croat Med J 2002;43:707-12.
55. СТРЕПТОКОКНА ИНФЕКЦИЈА: ТРИГЕР ФАКТОР НА PSORIASIS GUTTATA
Цаца-Биљановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А, Мирчевска З.
II конгрес на микробиологи на Македонија, Охрид, Мај 28-31, 2002, Зборник на
резимеа, 96
56. КЛИНИЧКИ АСПЕКТИ И ДИЈАГНОСТИЧКИ ПРОЦЕДУРИ КАЈ КУТАНАТА
КРИПТОКОКОЗА: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Влчкова-Ласкоска М, Камберова С, Старова А, Цаца-Биљановска Н, Јаневска В
II Конгрес на микробиолозите на Македонија, Охрид, 28-31 мај, 2002, Зборник на
резимеа, 135-6.
57. TINEA CAPITIS VO МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1998-1999: ЕПИДЕМИОЛОШКИ АСПЕКТИ

- Старова А, Влчкова-Ласкоска М, Голева Л, Цаца-Билјановска Н, Мирчевска З.
II Конгрес на Микробиолозите на Македонија, Охрид, 28-31 мај, 2002, Зборник на резимеа, 136.
58. ИНЦИДЕНЦА КАЈ АЛЕРГИСКИ КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ КАЈ ПСОРИЈАЗА
Н. Цаца-Билјановска, М. Влчкова-Ласкоска, М. Балабанова-Стефанова, В. Гривчева
Мак мед преглед, 2003;3-4:145-8.
59. ТЕРАПИЈА НА ПСОРИЈАЗА СО ФОТОХЕМОТЕРАПИЈА И РЕТИНОИДИ
Цаца-Билјановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А.
XVI конгрес на лекарите на Македонија, Макед мед преглед, 2003;56(супл. 54):146.
60. ACRODERMATITIS PAPULOSA ERUPTIVA INFANTILIS
Н. Цаца-Билјановска, Старова А, С. Дума
III конгрес на педијатрите на Македонија, Охрид, 9-13 септември 2003, Зборник на апстракти и трудови, 217.
61. TINEA CAPITIS – ДЕРМАТОФИТСКА ИНФЕКЦИЈА СПЕЦИФИЧНА ЗА ДЕТСКА ВОЗРАСТ
А. Старова, Н. Цаца-Билјановска, З. Зафировиќ, Н. Волчова
III конгрес на педијатрите на Македонија, Охрид, 9-13 септември 2003, Зборник на апстракти и трудови, 43.
62. LINEARNA IGA ДЕРМАТОЗА ВО ДЕТСКАТА ВОЗРАСТ
М. Влчкова-Ласкоска, А. Старова, Н. Цаца-Билјановска, Н. Волчова
III конгрес на педијатрите на Македонија, Охрид, 9-13 септември 2003, Зборник на апстракти и трудови, 216.
63. PUSTULOSIS PALMOPLANTARIS TREATED WITH ITRACOMAZOLE: AN OPEN STUDY
N. Caca-Biljanovska, M. Vlckova-Laskoska, A. Starova, S. Kamberova
12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain, JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 367.
64. DIAGNOSTIC PROCEDURES IN CUTANEOUS CRYPTOCOCCOSIS
M.T. Vlckova-Laskoska, A.U. Starova, N. Caca-Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska
12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain, JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 108.
65. CUTANEOUS CRYPTOCOCCUS LAURENTII INFECTION IN A HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-NEGATIVE SUBJECT
M. Vlckova-Laskoska, S. Kamberova, A. Starova, L. Goleva, N. Tzatsa-Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska
JEADV (2004) 18, 99-100.
66. СОВРЕМЕНИ СОЗНАНИЈА ЗА ИМУНОПАТОГЕНЕЗАТА НА ПСОРИЈАЗА
Н. Цаца-Билјановска
Мак мед преглед 2004;1-2:112-5.
67. ТОПИЧНИ КОРТИКОСТЕРОИДИ ВО ДЕРМАТОТЕРАПИЈАТА
А. Старова, М. Влчкова-Ласкоска, М. Балабанова, Н. Цаца, Н. Волчова
Мак мед преглед 2004;5-6:277-83.
68. HPV 16-ASSOCIATED PENILE SQUAMOUS CELL CARCINOMA
Vlckova-Laskoska M, Pesic N, Caca-Biljanovska N, Ivkovski Lj.
Conference on Sexually Transmitted Infections, 7-9 October, 2004 Myconos, Greece, Book of Abstracts, 218.

69. GENERALIZED MORPHEA AND CALCITRIOL THERAPY

N. Caca-Biljanovska, M. Vlckova-Laskoska, S. Kamberova, Z. Zafirovic
13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 432.

70. TOXIC EPIDERMAL NECROLYSIS WITH SEVERE HEPATITIS

M. Vlckova-Laskoska, A. Starova, N. Caca-Biljanovska, S. Kamberova
13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 448.

71. ACRODERMATITIS CONTINUA HALLOPEAU: A CASE REPORT

S. J. Kamberova, M.T. Vlckova-Laskoska, N. G. Caca-Biljanovska, A. U. Starova
13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 349.

72. CUTANEOUS PARANEOPLASTIC SYNDROMES

M.T. Vlckova-Laskoska, M.G. Balabanova-Stefanova, N.G. Caca-Biljanovska
CEEDVA, 2004 Bulletin 6:13-6.

73. FREQUENCY OF DELAYED-TYPE HYPERSENSITIVITY TO CONTACT ALLERGENS IN PALMO-PLANTAR PSORIASIS

Nina Caca Biljanovska, M. Vlckova-Laskoska, M. Balabanova-Stefanova, V. Grivceva-Panovska
Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXVI, 2005;2:131-41.

74. EPIDEMIOLOGY OF PEMPHIGUS IN MACEDONIA: A 15-YEAR RETROSPECTIVE STUDY (1990-2004)

Marija T. Vlckova-Laskoska, Dimitri S. Laskoski, Suzana Kamberova, Nina Caca-Biljanovska, Nadja Volckova
International Journal of Dermatology 2007;46:253-8.

75. COMBINED EXPOSURE TO UV AND DI-NITRO BENZENE SULFONIC ACID (DNBS) PROFOUNDLY MODULATES CA+2 BINDING PROTEINS AND ALTERS REDOX SIGNALING

Mery Bennet, Liming Liu, Shuqing Liu, Nina C. Biljanovska, Thomas S. McCormic, Mark R. Chance, Kevin D. Cooper and Pratima Karnik.
68th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Los Angeles, California, may 9-12, 2007
Journal of Investigative Dermatology, 2007;127s1:S143.

76. PALMOPLANTAR PUSTULOSIS TREATED WITH ITRACONAZOLE: A SINGLE, ACTIVE-ARM PILOT STUDY

M. T. Vlckova-Laskoska, N.G. Caca-Biljanovska, D.S. Laskoski, S.J. Kamberova
Dermatologic Therapy, 2009;22:85-9.

77. ЕПИДЕМИОЛОШКА ПРОЦЕНКА НА ПАЦИЕНТИТЕ СО МЕЛАНОМ ВО ПЕРИОДОТ ОД 2005-2009 ГОДИНА ДИЈАГНОСТИЦИРАНИ НА КЛИНИКАТА ЗА ДЕРМАТОЛОГИЈА ВО СКОПЈЕ

Камберова С, Цаца-Билјановска Н, Пешник Н.
IV конгрес на дерматовенерозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009,
Зборник на резимеа, 66.

2. АС. Д-Р СУЗАНА НИКОЛОВСКА

Биографски податоци

Д-р Сузана Николовска е родена во Скопје во 1961 година. Основно и средно училиште завршила во гимназијата „Р. Ј. Корчагин“ во Скопје. На Медицинскиот

факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, се запишала во 1979/80, а дипломирала во 1984/85 со просечна оценка 9,20.

Во 1987 работела и се едуцирала како стручен соработник во Центарот за нови технологии во МАНУ. На Клиниката за дерматовенерологија се вработила во 1989 година. Оттогаш има две професионални назначувања: раководител на Отсекот за ангиологија во периодот 1999-2007 и раководител на Отсекот за ургентна дерматологија и интензивно лекување од 2007 до денес.

Специјализацијата по дерматовенерологија ја завршила во периодот 1989-1993 година.

Член е на Здружението на дерматовенеролози на Македонија, Македонското лекарско друштво (МЛД), Европското здружение за лекување на рани (EWMA), Интернационалната лига на дерматолошки здруженија (ILDS), Интернационалното здружение за дермоскопија (IDS) и на Македонското здружение за лекување на рани во функција на потпретседател.

Активно го познава англискиот, а се служи со германскиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Д-р Сузана Николовска учествувала во наставната дејност како асистент по предметот дерматовенерологија во периодот 1995-2005 и во периодот од 2008 година до денес. Во овој период активно учествува во практичната и теоретска едукација на студентите по медицина и стоматологија, специјализантите по дерматовенерологија, специјализантите по семејна медицина и високите медицински сестри од Медицинскиот факултет во Скопје.

Во периодот 2000-2001 била член на тимот за изработка на специјализацијата по семејна медицина адаптирана на стандардите на ЕУ, во рамките на проектот „Реформи во здравствениот сектор“, финансиран од Светската банка и Министерството за здравство.

Била учесник на акредитираната програма на Министерството за здравство на Р. Македонија, Проект за управување со здравствениот сектор, за обука на клучни тренери и се стекнала со звање испитувач.

Коавтор е на две поглавја во рецензираниот универзитетски учебник „Дерматовенерологија“ од 2005 година.

Научноистражувачка дејност

Магистерските студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ ги завршила во март 2002 година со одбрана на темата: „Евалуација на ефектот на пентоксифилинот во третманот и патогенетските механизми на венските улкуси“, под менторство на проф. д-р Љубица Павлова.

Докторската дисертација на тема: „Евалуација на ефектите на интермитентната пневматска компресија врз стапката на излекување на венските улкуси и нивото на азотниот оксид“ под менторство на проф. д-р Љубица Павлова ја одбранила во март 2006 година.

Учествувала во националниот научен проект на Министерството за образование и наука на Р. Македонија, 2002-2005 година: „Дијабетот виден преку кожата: примена на дерматоултрасонографијата како базична метода за стратификација на пациентите со висок ризик од развој на доцни компликации од ДМ“.

Автор и коавтор е на 13 трудови објавени во научно/стручни списанија и зборници на трудови од научни/стручни собири и на повеќе од 70 апстракти од трудови презентирани на научни/стручни собири во земјата и во странство. Учествувала како поканет предавач на неколку научни/стручни собири во земјата и во странство.

Во својата научноистражувачка дејност пројавува посебен интерес кон иследување на хроничните рани од патофизиолошки и тераписки аспект. Член е на

Cochrane Wounds Group во улога на рецензент на сите објавени научни/стручни трудови кои се однесуваат на менаџментот на рани.

Стручно-апликативна дејност

Учествува како автор во две книги:

1. СОВРЕМЕНА ДИЈАГНОСТИКА И ТЕРАПИЈА ВО МЕДИЦИНАТА-2000, ПРИРАЧНИК ЗА ЛЕКАРИ

Сузана Николовска. Дерматовенерологија
Во Бранислав Никодијевиќ и сор. Скопје, 2000:1237-1313

2. ФАРМАКОТЕРАПИСКИ ПРИРАЧНИК ЗА ЛЕКАРИ, ФАРМАЦЕВТИ И СТОМАТОЛОЗИ

Сузана Николовска . Лекови во дерматологијата
Министерство за здравство, Скопје, 2006:549-591.

Била рецензент на 2 научни/стручни труда објавени во Future Cardiology и American Journal of Clinical Dermatology. Член е на едукативниот одбор (EO) на Центарот за примарна здравствена заштита/семејна медицина и учествува во ревизија на едукативните материјали од областа на дерматовенерологијата. Како член на Cochrane Wounds Group, Cochrane Collaboration од 2007 година, одговорна е за критичка евалуација и систематична обработка на студиите објавени од проблематиката на хронични рани.

Основач е на Кабинетот за интермитентна пневматска компресија во кој вовеле нов, оригинален протокол за третман на венски улкуси. На Отсекот за ангиологија вовеле нова техника на склерозација, "техника на испразнета вена" по Figan, и венска фотоплертизмографија со компресија.

Била член на организационен и/или програмски одбор на четири научни/стручни собири како член на редакциски одбор, технички секретар и член на научен одбор.

Како учесник во тим, добитник е на државната награда „Гоце Делчев“ за трудот „Дерматовенерологија“ во 2006 година, општествено признание за особено значајни остварувања од интерес за Р. Македонија во областа на науката.

На супспецијалистичка едукација по ангиологија престојувала на Клиниката за ангиологија, Клинички центар, Љубљана, Словенија, во 1994 година и на Одделот за ангиологија, Универзитетски клинички центар, Грац, Австрија. На доусовршување, како визитинг-доктор, престојувала на Дерматолошката клиника, Универзитетска болница, Цирих, Швајцарија, 2004 година.

Учествувала во изработка на стратегијата и националната програма за примарна здравствена заштита (ПЗЗ) во рамките на Проектот за транзиција на здравствениот сектор, 2000-2001 година.

Рецензирани трудови за досегашни избори

I. Трудот под реден број 1 е рецензиран во постапката за избор за асистент по предметот дерматовенерологија во 1994 година. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 627/1994.

II. Трудите под реден број 2-35 се рецензирани во постапката за преизбор на асистент. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 777/2001.

III. Трудите под реден број 36-58 се рецензирани во постапката за избор за асистент. Рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, број 937/2008.

Трудови доставени за рецензија:

59. PSYCHOLOGICAL IMPLICATIONS OF SYNDROME ULCEROVARICOSUM: A POSSIBLE KEY FOR AN EARLY REHABILITATION
Grivceva-Panovska V, Pavlova Lj, *Nikolouska S*, Starova A, Dervendzi D.
XII World Congress of UIP, London, September 3-8, 1995, Book of abstracts, 35.
60. RETICULATE VASCULAR NAEVUS (CUTIS MARMORATA TELANGIECTATICA CONGENITA) – A CASE REPORT
D. Dervendzi, Lj. Pavlova, S. *Nikolouska*, N. Caca and A. Starova
International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Apstracts, 284.
61. LIPODERMATOSCLEROSIS ASSESSED BY 20 MHZ ULTRASOUND
S. *Nikolouska*, Lj. Pavlova, G. Gocev, A. Ancevski, D. Dervendzi, V. Grivceva
International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Apstracts, 244.
62. HORMONE INDUCED HIDROXYPROLINE IN ETHIOLOGY OF VARICOUS VEINS DURING PREGNANCY
Lj. Pavlova, S. *Nikolova*, D. Dervendzi, V. Grivceva
International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Apstracts, 227.
63. OCCUPATIONAL ALLERGY TO LATEX INVOLVING HEALTH CARE WORKERS
S. *Nikolouska*; Lj. Pavlova; A. Ancevski; V. Panovska-Grivceva
11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 86.
64. EFFECTS OF PENTOXIFYLLINE IN IRRITANT AND CONTACT HYPERSENSITIVITY REACTIONS – A CONTROLLED DOUBLE BLIND STUDY
Lj. Pavlova, A. Ancevski, V. Panovska-Grivceva, S. *Nikolouska*
11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 90.
65. ALLERGIC AND IRRITATIVE TEXTILE DERMATITIS IN MACEDONIA
AD Ancevski, LjP Pavlova, S. *Nikolouska*, V Grivceva-Panovska
11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 119.
66. NAEVUS VARICOSUS OSTEONHYPERTTROPICUS. AN EARLY DIAGNOSTIC APPROACH
Dervendzi Sikova D, Pavlova LT, Vlckova Laskoska MT, *Nikolouska ST*, Caca Biljanovska N.
Adv Exp Med Biol. 1999;455:535-40.
67. ТРЕТМАН НА MORBUS DARIER СО ОРАЛНИ РЕТИНОИДИ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ И ПРЕГЛЕД ОД ЛИТЕРАТУРАТА
Николовска С, Павлова Љ, Гоцев Г, Матевска-Цифревска В.
Мак мед преглед 1999; 53:187-9.
68. ЕФИКАСНОСТ НА ИНТЕРМИТЕНТНАТА ПНЕВМАТСКА КОМПРЕСИЈА ВО ТРЕТМАНОТ НА ВЕНСКИТЕ УЛКУСИ НА НОЗЕТЕ
С. *Николовска*, Љ. Павлова, Н. Петрова, Г. Гоцев
Мак мед преглед 2002; 5-6:252-6.
69. PENTOXIPHYLLINE- EFFICIENT IN THE TREATMENT OF VENOUS ULCERS IN THE ABSENCE OF COMPRESSION?
Nikolouska S, Pavlova L, Petrova N, Gocev G, Ivanovski M.
Acta Dermatovenerol Croat 2002;10:9-13.

- Lj. Pavlova, S. Nikolovska, G. Gocev. Antistreptococcal treatment for psoriasis guttata: is it beneficial? JEADV 2003; 18 (Suppl 1):41.
70. LIVEDO VASCULITIS WITH FACTOR V LEIDEN MUTATION: EFFICACY OF INTRAVENOUS ILOPROST
S. Nikolovska, Lj. Pavlova, M. Martinovski
JEADV 2003; 18 (Suppl 1):51.
71. DERMATOUltrasonOGRAPHY IN DIABETES MELLITUS: CHANGES IN DERMAL THICKNESS AND STRUCTURE ASSOCIATED WITH MICRO AND MACROANGIOPATHY
L. Goleva-Mishevskaja, G. Gocev, S. Nikolovska, A. Petrov, L. Pavlova
JEADV 2003; 17 (Suppl 3):269.
72. MYCOSIS FUNGOIDES IN R. MACEDONIA
A. Petrov, K. Damevska, L. Goleva, S. Nikolovska, D. Petrova, S. Duma, N. Petrova
JEADV 2003; 17 (SUPPL 3):132.
73. PEMPFIGUS IN MACEDONIA – 10 YEARS RETROSPECTIVE STUDY (1993-2002)
K. Damevska, T. Pavlovski, G. Gocev, S. Nikolovska, A. Petrov, L. Goleva
JEADV 2004; 18 (Suppl 1):52.
74. БУЛОЗЕН ПЕМФИГОИД КАКО ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕН СИНДРОМ-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ СО БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ
Николовска С, Начов М, Гоцев Г, Павлова Љ.
III конгрес на Македонското респираторно здружение, Охрид, 15-18 октомври 2003, Зборник на апстракти, 177.
75. ATYPICAL PYODERMA GANGRENOsum AFTER BREAST SURGERY FOR CARCINOMA
Lj. Pavlova, G. Gocev, K. Damevska, S. Nikolovska
JEADV 2004; 18 (Suppl 2):577.
76. EVALUATION OF TWO DIFFERENT PNEUMATIC COMPRESSION CYCLE SETTINGS IN THE HEALING OF VENOUS ULCERS: A RANDOMIZED TRIAL
Suzana Nikolovska, Andrej Arsovski, Katerina Damevska, Gorgi Gocev, Ljubica Pavlova
Med Sci Monit 2005;11:CR1-CR7.
77. THE ROLE OF NITRIC OXIDE IN THE PATHOGENESIS OF VENOUS ULCERS
Suzana Nikolovska, Ljubica Pavlova, Aleksandar Anceviski, Andrej Petrov, Andrej Arsovski, Elizabeta Dejanova
Acta Dermatovenerol Croat 2005;13:242-6.
78. EFFICACY OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN TREATMENT IN PATIENTS WITH LIVEDOID VASCULITIS ASSOCIATED WITH DECREASED NITRIC OXIDE PRODUCTION
S.J. Nikolovska, Lj. Pavlova, P.A. Petrov & K. Damevska
JEADV 2005;19:353.
79. DIABETES SEEN THROUGH SKIN
Ljubica Pavlova, S. Nikolovska, Љ. Misevska- Goleva, Gj. Gocev
I/XVII Congress of the Association of Dermatovenereologists with international participation, Beograd, 2-4 Juni, 2005, Abstract Book, 25.
80. ECZEMATOUS EPIDERMAL NAEVI – CASE REPORT
G. Gocev, L. Goleva, S. Nikolovska, K. Damevska, Lj. Pavlova
I/XVII Congress of the Association of Dermatovenereologists with international participation, Beograd, 2-4 Juni, 2005, Abstract Book, 42.

81. EFFECT OF INTERMITTENT PNEUMATIC COMPRESSION AND TWO DIFFERENT IPC REGIMENTS (SLOW AND FAST) ON TOTAL NITRIC OXIDE LEVELS AMONG PATIENTS WITH VENOUS ULCERS
Suzana Nikolovska, Katerina Damevska, Lidija Goleva, Andrej Petrov, Ljubica Pavlova, Elizabeta Dejanova
 15th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Rhodes, Greece, October 4-8, 2006. Final Programme.
82. STEROID DIABETES AMONG PATIENTS WITH PEMPHIGUS
Katerina Damevska, Suzana Nikolovska, Andrej Petrov, Kosta Cvetkovic, Slavica Subevska
 15th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Rhodes, Greece, October 4-8, 2006. Final Programme.
83. ACNE INVERSA ET PYODERMA VEGETANS- CASE REPORT
L. Goleva-Mishevska, K. Cvetkovich, S. Nikolovska, K. Damevska, G. Gocev
 17th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, France, September 17-21, 2008. Final Programme.
84. CHALLENGING DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF LEG ULCERS
S. Nikolovska
 III Ulusal Yara Bakimi Kongresi, Çeşme, Turkey, September 26-29, 2008, Abstract Kitabi, 50.
85. EVALUATION OF EFFECTS OF SCLEROTHERAPY FOR LEG TELANGIECTASIA WITH HIGH FREQUENCY ULTRASOUND
S. Nikolovska, G. Gocev, K. Damevska, Lj. Pavlova, A. Ancevski
 XIIIth Cosmoderm Joint Meeting of ESCAD and Hellenic Society of Dermatology and Venereology, Athens, Greece, December 12-14, 2008, 86.
86. EOZINOFILNI ULKUS ORALNE MUKOZE – PRIKAZ SLUČAJA
K. Damevska, Gj. Gocev, S. Nikolovska
 XVIII Kongres Udruženja dermatovenerologa Srbije sa internacionalnim učešćem, Beograd, Juni 4-6, 2009, Zbornik rezimea, 78.
87. ХРОНИЧНИ УЛКУСИ НА ПОТКОЛЕНИЦИТЕ ВО ВРСКА СО РАЗЛИЧНИ ИНТЕРНИСТИЧКИ ЗАБОЛУВАЊА: ПРОЦЕНКА И МЕНАџМЕНТ-ПЕРСПЕКТИВА ЗА ДЕРМАТОЛОГОТ
Николовска С.
 IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 60.
88. ВАСКУЛИТИС НА ЖОЛЧНОТО КЕСЕ ПРЕЗЕНТИРАН КАКО АКУТЕН ХОЛЕЦИСТИТИС АСОЦИРАН СО КУТАН ЛЕУКОЦИТОКЛАСТИЧЕН ВАСКУЛИТИС-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Папестиев В, Николовска С.
 IV конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, 23-26 септември 2009, Зборник на резимеа, 87.

Д-р Пина Цаца-Билјановска

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ				
Ред. број		Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава -од втор циклус студии			
	1988-2002: 20 часа	20	0.05	1.0
2.	Одржување на вежби			
	1988:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1989:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1990:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1991:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1992:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1993:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1994:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1995:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1996:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1997:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1998:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1999:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2000:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2001:5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	Вкупно:			63
3.	Консултации со студенти			
	1988:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1989:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1990:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1991:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1992:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1993:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1994:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1995:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1996:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1997:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1998:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1999:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2000:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2001:3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	Вкупно			1.68
4.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор			6
	ВКУПНО			71,68

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ				
Ред. број		Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одбранета докторска теза „Т-клеточно медирана хиперсензитивност на контактни алергени кај псориаза“ (02.06.2006)	1	8	8
2.	Одбранета магистерска работа „Тераписки модалитети кај различните форми на psoriasis vulgaris“ (21.11.2001)	1	4	4
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание:		4	

1. НАША КЛИНИЧКА ИСКУСТВА У ЛЕЧЕЊУ МИКОЗА ОРОНАЗОЛОМ Љупка Станоева, Д. Димитровски, И. Панговски, К. Дохчев, Ј. Захаријева, Б. Битољану, Н.Ц. Биљановска , Љ. Павлова, Н. Петрова Acta Derm Jug 1985;12:85-91	60%		2,4
2. АНТИПАЗИТАРНА ТЕРАПИЈА РОЗАЦЕА ЛОСИОНОМ EURAX И ЕМУЛЗИЈОМ GAMEX Љ. Станоева, А. Попацев, Д. Димитровски, Н.Ц. Биљановска Acta Derm Jug 1988;15:57-61	60%		2,4
3. ПРОБЛЕМОТ НА ХРОНИЧНАТА РЕЦИДИВАНТНА УРТИКАРИЈА М.В.Лашкоска, М.Б. Стефанова, Н.Ц. Биљановска , Н. Пешиќ Макед Мед Преглед, 1989;5-6:128-30	60%		2,4
4. SYNDROMA GLANOTTI CROSTI: ОПСЕРВАЦИЈА НА ДВА СЛУЧАЈА Н.Ц. Биљановска , М.В. Лашкоска Макед Мед Преглед, 1990;3-4:67-9	90%		3,6
5. КАЛЦИПОТРИОЛ-СИНТЕТСКИ АНАЛОГ НА ВИТАМИН Д3 (1,25 ДИХИДРОКСИ ВИТАМИН Д3) НАЈНОВ ПРИНЦИП ВО ЛОКАЛНИОТ ТРЕТМАН НА ПСОРИЈАЗА Н.Ц. Биљановска Макед Мед Преглед, 1998;3-4:132-136	100%		4
6. ТЕРАПИСКИ ЕФЕКТИ НА ОРАЛНИОТ КАЛЦИПОТРИОЛ КАЈ СИСТЕМСКА СКТЕРОДЕРМИЈА: НАШИ ПРЕЛИМИНАРНИ ИСКУСТВА Н. Цаца Билјановска , М. Влчкова-Лашкоска, М. Балабанова, А. Старова Макед Мед Преглед, 1999;3-4:180-2	60%		2,4
7. TREATMENT OF PSORIASIS VULGARIS PLACATA WITH CALCIPOTRIOL VS BETA METHASONE DIPROPIONATE-MACEDONIAN EXPERIENCE N.G. Caca-Biljanovska , M.T. Vlečkova-Laskoska CFEDVA, 2002 Bulletin 4:56-60	90%		3,6
8. ИНЦИДЕНЦА КАЈ АЛЕРГИСКИ КОНТАКТЕН ДЕРМАТИТ КАЈ ПСОРИЈАЗА Н. Цаца-Билјановска , М. Влчкова-Ласкоска, М. Балабанова-Стефанова, В. Гривчева Макед Мед Преглед, 2003;3-4:145-8	60%		2,4
9. СОВРЕМЕНИ СОЗНАНИЈА ЗА ИМУНОПАТОГЕНЕЗАТА НА ПСОРИЈАЗА Н. Цаца-Билјановска Макед Мед Преглед 2004;1-2:112-5	100%		4
10. ТОПИЧНИ КОРТИКОСТЕРОИДИ ВО ДЕРМАТОТЕРАПИЈАТА А. Старова, М. Влчкова-Лашкоска, М. Балабанова, Н. Цаца , П. Волчова Макед Мед Преглед 2004;5-6:277-83	60%		2,4
11. CUTANEOUS PARANEOPLASTIC SYNDROMES М.Т. Vlečkova-Laskoska, М.Г. Balabanova-Stefanova, N.G. Caca-Biljanovska	80%		3,2

	CEEDVA, 2004 Bulletin 6:13-6 12. FREQUENCY OF DELAYED-TYPE HYPERSENSITIVITY TO CONTACT ALLERGENS IN PALMO-PLANTAR PSORIASIS Nina Caca Biljanovska, M. Vlcikova- Laskoska, M. Balabanova-Stefanova, V. Grivceva-Panovska Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXVI, 2005;2:131-41.	60%		2,4
	Вкупно			35,2
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		6 + IF	
	1. MANAGEMENT OF GUTTATE AND GENERALIZED PSORIASIS VULGARIS: PROSPECTIVE RANDOMIZED STUDY Nina G. Caca Biljanovska, Marija T. Vlcikova-Laskoska Croat Med J 2002;43:707-712		6 + 0,64	6,64
	2. CUTANEOUS CRYPTOCOCCUS LAURENTII INFECTION IN A HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-NEGATIVE SUBJECT M. Vlcikova-Laskoska, S. Kamberova, A. Starova, L. Goleva, N. Tzatsa- Biljanovska, V. Janevska, M. Petrovska JEADV (2004) 18, 99-100		6 + 2,276	8,276
	3. EPIDEMIOLOGY OF PEMPHIGUS IN MACEDONIA: A 15-YEAR RETROSPECTIVE STUDY (1990-2004) Marija T. Vlcikova-Laskoska, Dimitri S. Laskoski, Suzana Kamberova, Nina Caca- Biljanovska, Nadja Volckova International Journal of Dermatology 2007;46:253-8		6 + 1,409	7,409
	4. PALMOPLANTAR PUSTULOSIS TREATED WITH ITRACONAZOLE: A SINGLE, ACTIVE- ARM PILOT STUDY M. T. Vlcikova-Laskoska, N.G. Caca- Biljanovska, D.S. Laskoski, S.J. Kamberova Dermatologic Therapy, 2009;22:85-9		6 + 1,978	7,978
	Вкупно			30,303
5.	Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир		2	
	1. СИСТЕМСКА АНАФИЛАКСА М.В. Лашкоска, В. Косев, Н.Ц. Биљановска Зборник на трудови од XII Симпозиум избрани поглавја од дерматологија, современа и рационална терапија за лекари по општа медицина од СР Македонија, Скопје, 1986, 54-7	80%		1,6
	2. ФРЕКФЕНЦИЈА ХЛА АНТИГЕНА НА ЛОКУСЕ АИ Б КОД БОЛЕСНИКА ОД	60%		1,2

	ПСОРИЈАЗЕ Н.Ц. Биљановска, Д. Дервенци, П. Колевски, М. Благоева, К. Дохчев <i>Acta Derm Yug, 1987;14:40-3</i>			
	3. ИСПИТИВАЊЕ ХЛА КОД БОЛЕСНИКА СА ТЕЖИМ ОБЛИЦИМА АКНЕ ВУЛГАРИС Н. Петрова Н, П. Колевски, Н.Ц. Биљановска, Д. Дервенци <i>Acta Derm Yug, 1987;14:198-200</i>	60%		1,2
	4. ГРАНУЛОМА ФУНГОИДЕС У МАТЕРИЈАЛУ ДЕРМАТОЛОШКЕ КЛИНИКЕ У СКОПЈУ У ПЕРИОДУ 1977-1986 ГОДИНА-КЛИНИЧКА И ХИСТОЛОШКА АНАЛИЗА Л. Захаријева, М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска <i>Acta Derm Yug, 1987;14:112-6</i>	80%		1,6
	5. РЕУМАТОИДНИ ВАСКУЛИТИС-ОБСЕРВАЦИЈА ЈЕДНОГ СЛУЧАЈА М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска, Л. Захаријева, А. Анчевски <i>Med Jad 20 Suppl. 1990;166-9</i>	60%		1,2
	6. ЛЕУКЕМИЧНА ЕРИТРОДЕРМИЈА М.В. Лашкоска, В. Пановска, Н.Ц. Биљановска <i>Libri Oncologici, 20 Suppl. 1991;12-5</i>	80%		1,6
	Вкупно			8,4
6.	Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		3	
	1. PYODERMA GANGRENOSUM SUCCESSFULLY TREATED WITH CYCLOSPORINE A М.Т. Vlckova Laskoska MT, D.S. Laskoski, N.G, Sasa Biljanovska, J.S. Darkovska <i>Adv Exp Med Biol. 1999;455:541-5</i>	60%		1,8
	2. TREATMENT OF GENERALIZED MORPHEA WITH ORAL 1,25 DIHYDROXYVITAMIN D3 N.G. Sasa Biljanovska, M.T. Vlckova Laskoska, D.V. Dervendzi, N. Pesic, D.S. Laskoski <i>Adv Exp Med Biol. 1999;455:299-304</i>	60%		1,8
	3. NAEVUS VARICOSUS OSTEONYPERTROPHICUS. AN EARLY DIAGNOSTIC APPROACH Dervendzi Sikova D, Pavlova LT, Vlckova Laskoska MT, Nikolovska ST, Sasa Biljanovska N. <i>Adv Exp Med Biol 1999;455:535-40</i>	60%		1,8
	Вкупно			5,4
7.	Учество со реферат (постер) на научен/стручен собир		1	
	1. ХИСТАГЛОБИН ТЕРАПИЈА КАЈ ХРОНИЧНАТА РЕЦИДИВАНТНА УРТИКАРИЈА Н.Ц. Биљановска, М.В. Лашкоска, Т. Павловски <i>IX пулмо-алерголошки научно-</i>			1

	стручен состанок и V секција на бронхиолозите на југославија, Охрид, 9-13 Октомври, 1989, Книга на абстракти, 71			
	2. ACRODERMATITIS PAPULOSA INFANTUM-КУТАНА МАНИФЕСТАЦИЈА НА АНИКТЕРИЧЕН ХЕПАТИТ Н.Ц. Биљановска, М.В. Лашкоска 11- Југословенски научен собир за вирусни хепатити, Скопје, 4- 5.X.1990.Книга на резимеа			1
	3. АЛЕРГИЧАН (ЛЕУКОЦИТОКЛАСТИЧАН) ВАСКУЛИТ-БОЛЕСТ ИМУНИХ КОМПЛЕКСА Н.Ц. Биљановска, М.В. Лашкоска, Н. Пешиќ VII Научни састанак алерголога и клиничких имунолога Југославије, Копачник, 10-13 Децембар 1990, Зборник сажетака, 14			1
	4. АНАФИЛАКТИЧНО-ТОКСИЧНА РЕАКЦИЈА ПОСЛЕ ПЧЕЛИНОГ УЈЕДА СА НЕУРОЛОШКИМ КОМПЛИКАЦИЈАМА Н.Ц. Биљановска, М.В. Лашкоска, Т. Павловски IX Конгрес алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд, 1-6 Новембар 1992, Зборник радова, 544			1
	5. PEMPHIGUS AND HLA ASSOCIATION N.C. Biljanovska, M.V. Laskoska, K. Cvetkovic Clinical Dermatology 2000 an International Congress, 28-31 May 1996, Programme and Book of Abstracts, 187	1		1
	6. ЕФЕКТИТЕ НА ЛОКАЛНИОТ CALCIPOTRIOL КАЈ PSORIASIS VULGARIS – НАШ МАТЕРИЈАЛ Цаца- Биљановска Н, В'лчкова- Лашкоска М, Пешиќ Н, Николовска С, Анчевски А I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 91			1
	7. CALCIUM METABOLIZAM KOD CALCIPOTRIOL TRETIRANIH PSORIJAZIS PACIJENATA N.C. Biljanovska, M.V. Laskoska, K. Cvetkovic, D. Dervendi, V. Matevska Acta Dermatovenerol Jugosl, 1996;19(supplement1):112			1
	8. LEUKOCYTOCLASTIC VASCULITIS IN DISCOID LUPUS ERYTHEMATOSUS N.G. Caca-Biljanovska, M.T. Vlckova- Laskoska, T.D. Josifovski, D.S. Laskoski Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey, Book of Abstracts, 5			1
	9. THERAPY OF PSORIASIS UNGUINUM- OUR EXPERIENCE N.G. Caca, M.T. Vlckova-Laskoska, D.S.			1

	Laskoski <i>5th European Congress on Psoriasis, 7th International Psoriasis Symposium Milan, September 2-5, 1998, Abstracts, 142</i>			
	10. ECCEMATOID ERUPTION: RARE SIDE EFFECT DURING ACITRETIN THERAPY OF PSORIASIS N.G. Saca-Biljanovska, M.V. Laskoska, L Goleva, S. Kamberova, V. Ivanova, <i>7th Natinal Congress of Dermatology and Venerology, Sofija, 11-13 maj 2000, Book of Abstracts, 78.</i>			1
	11. СТРЕПТОКОКНА ИНФЕКЦИЈА: ТРИГЕР ФАКТОР НА PSORIASIS GUTTATA Цаца-Биљановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А, Мирчевска З. <i>II Конгрес на Микробиологи на Македонија, Охрид, Мај 28-31, 2002, Зборник на резимеа, 96</i>			1
	12. ТЕРАПИЈА НА ПСОРИЈАЗА СО ФОТОХЕМОТЕРАПИЈА И РЕТИНОИДИ Цаца-Биљановска Н, Влчкова-Ласкоска М, Старова А. <i>XVI Конгрес на Лекарите на Македонија, Макед Мед Преглед, 2003;56(супл. 54):146</i>			1
	13. ACRODERMATITIS PAPULOSA ERUPTIVA INFANTILIS Н. Цаца-Биљановска, Старова А, С. Дума <i>III Конгрес на Педијатрите на Македонија, Охрид, Септември 09-13, 2003, Зборник на апстракти и трудови, 217</i>			1
	14. PUSTULOSIS PALMOPANTARIS TREATED WITH ITRACOMAZOLE: AN OPEN STUDY N. Saca-Biljanovska, M. Vlckova-Laskoska, A. Starova, S. Kamberova <i>12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain, JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 367</i>			1
	15. GENERALIZED MORPHEA AND CALCITRIOL THERAPY N. Saca-Biljanovska, M. Vlckova-Laskoska, S. Kamberova, Z. Zafirovic <i>13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 432</i>			1
	ВКУПНО			15
8.	Апстракт објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир		1	
	1. ЕТИОПАТОГЕНЕЗА ВУЛГАРНОГ ПЕМФИГУСА М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска, Т. Павловски <i>VII Научни састанак алерголога и клиничких имунолога Југославије, Копоник, 10-13 Децембар 1990, Зборник сажетака, 26</i>	80%		0,8

	<p>2. ОРАЛНИОТ ПЕМФИГУС КАКО ДИЈАГНОСТИЧКИ ПРОБЛЕМ М. Влчкова-Лашкоска, Т. Павловски, Н. Ц. Биљановска <i>VI Собир на Стоматолозите од македонија, Дојран, Јуни 1991, Книга на абстракти, 144</i></p>	80%		0,8
	<p>3. НАЈЧЕСТИ КАУЗАЛНИ АЛЕРГЕНИ ЗА КОНТАКТЕН ПРОТЕТИЧЕН СТОМАТИТ, НАШ МАТЕРИЈАЛ Т. Павловски, М. Влчкова-Лашкоска, Н. Ц. Биљановска <i>VI Собир на Стоматолозите од македонија, Дојран, Јуни 1991, Книга на абстракти, 143</i></p>	80%		0,8
	<p>4. ХЕРЕДИТАРЕН АНГИОНЕУРОТИЧЕН ЕДЕМ-ГОРНОРЕСПИРАТОРНИ КОМПЛИКАЦИИ М. В. Лашкоска, Н. Ц. Биљановска <i>X Пулмо-алерголошки научно-стручен состанок, Охрид, септември 1991, Зборник на абстракти</i></p>	90%		0,9
	<p>5. IMMUNOPATHOGENESIS OF ORAL PEMPFIGUS VULGARIS M. V. Laskoska, N. C. Biljanovska, J. Darkoska <i>7th International Congress of Mucosal Immunology, Prague, Czech Republic, August 16-20, 1992, Abstract Book, 251</i></p>	80%		0,8
	<p>6. LUPUS MILIARIS DISSEMINATUS FACIEI-ФОРМА НА КУТАНА ТУБЕРКУЛОЗА? М. В. Лашкоска, Д. Девенџи, Н. Ц. Биљановска, Т. Павловски Прв конгрес на пнеумофизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество, Огешево, септември 1994, Зборник на резимеа, 46</p>	60%		0,6
	<p>7. PEMPFIGUS TRIGGERED BY IONIZING RADIATION AND INTENSIVE SUNLIGHT M. V. Laskoska, N. C. Biljanovska <i>Clinical Dermatology 2000 an International Congress, 28-31 May 1996, Programme and Book Abstracts, 176</i></p>	90%		0,9
	<p>8. UNIVERSAL METABOLIC CALCINOSIS-A CASE REPORT D. Dervendzi, N. C. Biljanovska, S. Nikolovska, Lj. Pavlova, T. Pavlovski <i>Clinical Dermatology 2000 an International Congress, 28-31 May 1996, Programme and Book Abstracts, 152</i></p>	60%		0,6
	<p>9. RETICULAR VASCULAR NAEVUS (CUTIS MARMORATA TELEANGIECTATICA CONGENITA) – A CASE REPORT D. Dervendzi, Lj. Pavlova, S. Nikolovska, N. Caca, A. Starova <i>International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Abstracts, 284.</i></p>	60%		0,6
	<p>10. ТРЕТМАНОТ НА DYSKERATOSIS FOLLICULARIS BARIER СО СИСТЕМСКИ</p>	60%		0,6

	РЕТИЦИОИДИ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ С. Николовска, Љ. Павлова, В. Гривчева, Н. Цаца-Биљановска <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 20</i>			
	11. ТРОЗАКОВ МОДЕЛ-МОЖНОСТ ПОВЕЌЕ ВО ДИЈАГНОЗАТА НА PSORIASIS VULGARIS В. Цифревска, А. Анчевски, Н. Петрова, Н.Ц. Биљановска , В. Гривчева <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 85</i>	60%		0,6
	12. ЗАСТАПЕНОСТ НА МИКОТИЧНИТЕ ИНФЕКЦИИ ВО УРОГЕНИТАЛНИОТ ТРАКТ-НАШ МАТЕРИЈАЛ К. Цветковиќ, М.В. Лашкоска, Н.Ц. Биљановска , Д. Цветковиќ <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 116</i>	60%		0,6
	13. МУЛТИПЛИ СУПЕРФИЦИЈАЛНИ БАЗАЛНОМИ-КОМБИНИРАН ТЕРАПИСКИ ПРИСТАП 5-ФЛУОРОУРАЦИЛ (KR EFUDIX) И КРИОТЕРАПИЈА Н. Пешиќ, А. Анчевски, Л. Захаријева, Н.Ц. Биљановска , Г. Гоцев <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 162</i>	60%		0,6
	14. AMYLOIDOSIS CUTIS – ПО ПОВОД ЕДЕН СЛУЧАЈ А. Старова, М.В. Лашкоска, В. Матевска, Н.Ц. Биљановска , А. Анчевски <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 186</i>	60%		0,6
	15. ЦЕРЕБРАЛЕН ИНФАРКТ СО ДЕСНОСТРАНА ХЕМИПАРЕЗА ПОСЛЕ УБОД ОД СТРЕШЛЕН Магичева В, Влчкова-Лашкоска М, Балабанова М, Цаца-Биљановска Н <i>I Македонски имунолошки конгрес, Октомври, 01-05, 1996, Охрид Маг Мед Преглед 50:136</i>	60%		0,6
	16. LINEAR IGA DERMATOSIS:DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECT M.V.Laskoska, N.C.Biljanovksa , K.Cvetkovic <i>Acta Dermatovenerol Jugosl. 19(1996) supplement, 35</i>	80%		0,8
	17. CHLAMYDIA TRACHOMATIS-NAJČESTI UZROČNIK SEKSUALNO PRENOSNIH BOLESTI K.Cvetkovič, M.V.Laskoska, N.C.Biljanovska , D.Cvetkovič <i>Acta Dermatovenerol Jugosl. 19(1996) supplement,113</i>	60%		0,6
	18. НАШИ ИСКУСТВА ВО ТРЕТМАН НА	80%		0,8

	<p>CHLAMYDIA TRACHOMATIS – ГЕНИТАЛНИ ИНФЕКЦИИ К. Цветковиќ, Н.Ц. Биљановска, Д. Цветковиќ <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 62</i></p>			
	<p>19. LICHEN PLANOPILARIS-A CASE REPORT V. Cifrevska, A. Ancevski, N. Caca- Biljanovska, A. Starova <i>Dermatopathology in Anatolia 19-21 september 1997, Antalya, Turkey, Book of Abstracts, 28</i></p>	60%		0,6
	<p>20. PEMPHIGUS VULGARIS IN PREGNANCY M.T.Vickova-Laskoska, D.S. Laskoski, A.U.Starova, N.G. Caca-Biljanovska, <i>Clinical dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of Abstracts,110-111</i></p>	60%		0,6
	<p>21. CRYOSURGERY AND BASAL CELL CARCINOMA-OUR EXPERIENCE N.P. Pesic, M. Vickova-Laskoska, N.G. Caca, K.Cvetkovic, S. Kamberova <i>Clinical dermatology, Singapore, 18-20 June 1998 Book of Abstracts,178</i></p>	60%		0,6
	<p>22. GINGIVAL HYPERPLASIA IN CYCLOSPORIN TREATED PSORIASIS PATIENTS M.T.Vickova-Laskoska, D.S. Laskoski, N.G. Caca <i>5th European Congress on Psoriasis, 7th International Psoriasis Symposium Milan,September 2-5, 1998, Abstracts, 110</i></p>	80%		0,8
	<p>23. NECROBIOSIS LIPOIDICA DIABETICORUM-НО ПОВОД ЕДЕН СЛУЧАЈ Дервенци-Шикова Д, Захариева Д, Цаца-Биљановска Н, Голеа Г <i>II Конгрес на педијатри на Македонија со интернационално учество, 15-19 Септември, 1998, Охрид</i> <i>Мак Мед Преглед 52(Суплемент 31);59</i></p>	60%		0,6
	<p>24. RHENOBARBITON-СКИ АЛЕРГИИ КАЈ ДЕЦА М.Б. Стефанова, С. Пеова, М.Б. Ласкоска, Д. Дервенци, Н. Цаца- Биљановска <i>Македонски имунолошки денови, Охрид, 27-30 Септември, 1998</i> <i>Мак Мед Преглед 51(Суплемент 32);126</i></p>	60%		0,6
	<p>25. PEMPHIGUS IN REPUBLIC OF MACEDONIA:A STUDY OF 65 CASES S. Kamberova, M.V. Laskoska , M. Balabanova-Stefanova, N.G. Caca-Biljanovska <i>7th Natinal Congress of Dermatology and Venerology, Sofija, 11-13 maj 2000, Book of Abstracts, 70.</i></p>	60%		0,6
	<p>26. TINEA CAPITIS AND MICROSPORUM CANIS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA-EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS A. Starova, M.V. Laskoska, L. Golova, M.</p>	60%		0,6

Balabanova-Stefanova, N.G. Saca-Biljanovska <i>International symposium The Current trends in Dermatmycology, June 16-17, 2000, Acta Dermatovenereol Croat vol 8- No 2-June 2000, Abstract Book, 102</i>			
27. LUPUS ERYTHEMATOSUS SYSTEMICUS – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Л. Голева, К. Цетковиќ, Н. Цаца-Билјановска , В. Гривчева, А. Ангевски, С. Мишевска <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 146</i>	60%		0,6
28. КЛИНИЧКИ АСПЕКТИ И ДИЈАГНОСТИЧКИ ПРОЦЕДУРИ КАЈ КУТАНАТА КРИПТОКОКОЗА: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ В'лчкова-Ласкоска М, Камберова С, Старова А, Цаца-Билјановска Н , Јаневска В <i>II Конгрес на Микробиолози на Македонија, Охрид, Мај 28-31, 2002, Зборник на резимеа, 135-6</i>	60%		0,6
29. TINEA CAPITIS ВО МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1998-1999: ЕПИДЕМИОЛОШКИ АСПЕКТИ Старова А, В'лчкова-Ласкоска М, Голева Л, Цаца-Билјановска Н , Мирчевска З. <i>II Конгрес на Микробиолози на Македонија, Охрид, Мај 28-31, 2002, Зборник на резимеа, 136</i>	60%		0,6
30. TINEA CAPITIS – ДЕРМАТОФИГСКА ИНФЕКЦИЈА СПЕЦИФИЧНА ЗА ДЕТСКА ВОЗРАСТ А. Старова, Н. Цаца-Билјановска , З. Зафировиќ, Н. Волчова <i>III Конгрес на Педијатрите на Македонија, 09-13 септември, 2003, Охрид, Зборник на апстракти и трудови, 43</i>	60%		0,6
31. LINEARNA IGA ДЕРМАТОЗА ВО ДЕТСКАТА ВОЗРАСТ М. В'лчкова-Ласкоска, А. Старова, Н. Цаца-Билјановска , Н. Волчова <i>III Конгрес на Педијатрите на Македонија, 09-13 септември, 2003, Охрид, Зборник на апстракти и трудови, 216</i>	60%		0,6
32. DIAGNOSTIC PROCEDURES IN CUTANEOUS CRYPTOCOCCOSIS M.T. Vlečkova-Laskoska, A.U. Starova, N. Saca-Biljanovska , V. Janevska, M. Petrovska <i>12th Congress of the EADV, 15-18 October 2003, Barcelona, Spain, JEADV (2003) 17 (Suppl.3), 108</i>	60%		0,6
33. HPV 16-ASSOCIATED PENILE SQUAMOUS CELL CARCINOMA Vlečkova-Laskoska M, Pesic N, Saca-	60%		0,6

	Biljanovska N, Ivkovski Lj. <i>Conference on Sexually Transmitted Infections, 7-9 October, 2004 Myconos, Greece, Book of Abstracts, 218</i>			
	34. TOXIC EPIDERMAL NECROLYSIS WITH SEVERE HEPATITIS M. Vlekova-Laskoska , A. Starova, N. Caca-Biljanovska , S. Kamberova <i>13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 448</i>	60%		0,6
	35. ACRODERMATITIS CONTINUA HALLOPEAU: A CASE REPORT S. J. Kamberova , M.T. Vlekova-Laskoska , N. G. Caca-Biljanovska , A. U. Starova <i>13th Congress of the EADV, 17-21 November 2004, Florence, Italy, JEADV (2004) 18 (Suppl.2), 349</i>	60%		0,6
	36. COMBINED EXPOSURE TO UV AND DI-NITRO BENZENE SULFONIC ACID (DNBS) PROFOUNDLY MODULATES CA+2 BINDING PROTEINS AND ALTERS REDOX SIGNALING Mery Bennet, Liming Liu, Shuqing Liu, Nina C. Biljanovska , Thomas S. McCormic, Mark R Chance, Kevin D. Cooper and Pratima Karnik. <i>68th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Los Angeles, California, may 9-12, 2007</i> <i>Journal of investigative dermatology, 2007; 127s1: S143</i>	60%		0,6
	37. ЕПИДЕМИОЛОШКА ПРОЦЕНКА НА ПАЦИЕНТИТЕ СО МЕЛАНОМ ВО ПЕРИОДОТ ОД 2005-2009 ГОДИНА ДИЈАГНОСТИЦИРАНИ НА КЛИНИКАТА ЗА ДЕРМАТОЛОГИЈА ВО СКОПЈЕ Камберова С. Цаца-Билјановска Н, Пешик П. <i>IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 23-26, 2009, Зборник на резимеа, 66</i>	80%		0,8
	Вкупно			24,4
9.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество		2	
	1. SYSTEMIC THERAPY OF PSORIASIS Nina Caca-Biljanovska <i>Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, June 11-15, 2004</i>	1		2
	2. TREATMENT OF PLAQUES PSORIASIS WITH BETAMETHASONE DIPROPIONATE VS. CALCIPOTRIOL-COMPARATIVE STUDY Nina Caca-Biljanovska <i>Academia Dermatologica BELUPO, Brioni, Croatia, September 10-14, 2005</i>	1		2
	3. SISTEMSKA TERAPIJA PSORIJAZE Nina Caca-Biljanovska <i>V Jadranski Susreti Dermatovenerologa SiCg, Tivat, 17-19.06.2005</i>	1		2
	Вкупно			6
	Целснрно предавање на		3	

	научен/стручен собир со меѓународно учество			
	1. БИОЛОШКА ТЕРАПИЈА НА ПСОРИЈАЗАТА Нина Цаца-Билјановска IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 23-26, 2009	1		3
	ВКУПНО			139.703

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ				
Ред. број		Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка метода		4	
	1. Воведување на MED тест пред апликација на SUP	1		4
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		1	
	I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември 25-28, 1996 Охрид - благајник	1		1
	II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември 13-16, 2000 Охрид - благајник	1		1
	III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември 15-18, 2004 Струга - член на научен одбор	1		1
	IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември, 23-26, 2009 Охрид - член на научен одбор	1		1
	Вкупно			4
5.	Државна награда за научни постигнувања – учесник во тим		2	
	1. Награда Гоце Делчев Дерматовенерологија, 2006	1		2
6.	Студиски престој во странство -до 3 месеци		0,5	
	1. Оддел за дерматологија, Парацелзиус Клиника, Оснабрик, Германија - 1 месец	1		0,5
	2. Оддел за дерматологија, Универзитетска Клиника Ротердам, Ротердам, Холандија - 2 месеци	1		0,5
	Вкупно			1
	Студиски престој во странство -над 6 месеци		2	
	1. Дерматолошка Клиника, Кливленд, САД Фулбрајтова стипендија – 9 месеци	1		2
	ВКУПНО			13

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

Кандидат: Нина Ѓорѓи Цаца-Биљановска
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински Факултет
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Дерматовенерологија

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71.68
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	139.703
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13.00
Вкупно	224.383

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- Проф. д-р Љубица Павлова
_____, претседател с.р.
- Проф. д-р Александар Анчевски
_____, член с.р.
- Проф. д-р Нада Петрова
_____, член с.р.
- Академик Владимир Серафимовски
_____, член с.р.
- Проф. д-р Ирена Кондова-Топузовска
_____, член с.р.

Ас. д-р Сузана Николовска

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ				
Ред. број		Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава -од втор циклус студии			
	1995-2005: 20 часа	20	0.05	1.0
	2008-2009: 8 часа дерматологија + 30 часа семејна медицина	38	0.05	1.9
	Вкупно			2.9
2.	Одржување на вежби			
	1995: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1996: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1997: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1998: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	1999: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2000: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2001: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2002: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2003: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2004: 5(часа неделно)x15(недели)x2(семестри)	150	0.03	4.5
	2008: ЕКТС - 138 часа годишно	138	0.03	4.14
	2009: ЕКТС - 208 часа годишно	208	0.03	6.24
	Вкупно:			54.48
3.	Консултации со студенти			
	1995: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1996: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1997: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1998: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	1999: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2000: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2001: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2002: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2003: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2004: 3 групи од 10 студенти, по 2 консултации	60	0,002	0,12
	2008: 4 групи по 7 студенти и една група од 10 студенти (38 студенти) по 2 консултации	76	0,002	0,152
	2009: 6 групи по 7 студенти и една група од 10 студенти (52 студенти) по 2 консултации	104	0,002	0,208
	Вкупно			1.56
4.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор			6
	ВКУПНО ПОЕНИ			64.94

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ				
Ред. број		Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одбранета докторска теза „Евалуација на ефектите на интермитентната пневматска компресија врз стапката на излекување на венските улкуси и нивото на азотниот оксид“ (10.03.2006)	1	8	8
2.	Одбранета магистерска работа „Евалуација на ефектот на“	1	4	4

	пентоксифилинот во третманот и патогенетските механизми на венските улкуси“ (23.04.2002)			
3.	Учесник во национален научен проект „Дијабетот виден преку кожата: примена на дерматоултрасонографијата како базична метода за стратификација на пациентите со висок ризик од развој на доцни компликации од ДМ“ (2001-2005)	1	3	3
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание:		4	
	1. ДИФУЗНА ЕРИТЕМАТОЗНА И МАКУЛО-ПАПУЛОЗНА ФОРМА НА ИЗОЛИРАНА КОЖНА САРКОИДОЗА Николовска С, Захариева Л, Димитровски Д, Гоцев Г, Пановска-Гривчева В. Год зб Мед фак Скопје, 1994;40:47-51	60%		2,4
	2. ПРЕГЛЕД НА СКОРИНГ СИСТЕМИ ВО СОВРЕМЕНАТА ДЕРМАТОЛОШКА ПРАКТИКА Гривчева-Пановска В, Петрова Н, Николовска С, Балабанова-Стефанова М. Год зб Мед фак Скопје, 1994;40:146-51	60%		2,4
	3. KLIPPEL-TRENAUNAY СИНДРОМ СО УЛКУСИ Павлова Љ, Дервенци Д, Николовска С, Старова А. Макед Мед Преглед, 1995;49:72-4	60%		2,4
	4. ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА ХРОНИЧНА ВЕНСКА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА И ВЕНСКИ УЛКУСИ Николовска С, Павлова Љ, Гривчева В. Макед Мед Преглед, 1998;5-6:232-6	80%		3,2
	5. EVALUATION OF HEALING RATE AND PREDICTING OF HEALING OF VENOUS LEG ULCERS. Pavlova Lj, Nikolovska S, Matevska-Cifrevska V. Acta Dermatovenerol Croat 2000;8:73-6	80%		3,2
	6. МЕДИКАМЕНТОЗЕН ТРЕТМАН НА ВЕНСКИТЕ УЛКУСИ Николовска С, Павлова Љ, Гоцев Г, ставриќ, Ивановски М, Стојановски З. Макед Мед Преглед, 2001;55:9-13	60%		2,4
	7. ЕФЕКТИТЕ НА ИНТЕРМИТЕНТНАТА ПНЕВМАТСКА КОМПРЕСИЈА НА АКУМУЛАЦИЈАТА НА ЛЕУКОЦИТИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ВЕНСКИ УЛКУСИ С. Николовска, К. Дамевска, Г. Гоцев, А. Петров, Л. Голева, Љ. Павлова	60%		2,4

	Макед Мед Преглед, 2003;5-6:302-7			
	8. ТРЕТМАН НА MORBUS DARIER СО ОРАЛНИ РЕТИНОИДИ-ПРИКАЗ НА СУЧАЈ И ПРЕГЛЕД ОД ЛИТЕРАТУРАТА Николовска С, Павлова Љ, Гоцев Г, Матевска-Цифревска В. Макед Мед Преглед, 1999;53:187-9	60%		2,4
	9. ЕФИКАСНОСТ НА ИНТЕРМИТЕНТНАТА ПНЕВМАТСКА КОМПРЕСИЈА ВО ТРЕТМАНОТ НА ВЕНСКИТЕ УЛКУСИ НА НОЗЕТЕ С. Николовска, Љ. Павлова, Н. Петрова, Г. Гоцев Макед Мед Преглед 2002;5-6:252-6	60%		2,4
	10. PENTOXIFYLLINE- EFFICIENT IN THE TREATMENT OF VENOUS ULCERS IN THE ABSENCE OF COMPRESSION? Nikolovska S, Pavlova L, Petrova N, Gocev G, Ivanovski M. Acta Dermatovenerol Croat 2002;10:9-13	60%		2,4
	11. THE ROLE OF NITRIC OXIDE IN THE PATHOGENESIS OF VENOUS ULCERS. Suzana Nikolovska, Ljubica Pavlova, Aleksandar Ancevski, Andrej Petrov, Andrej Arsovski, Elizabeta Dejanova. Acta Dermatovenerol Croat 2005;13:242-6	60%		2,4
	Вкупно			28
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		6 + IF	
	1. EVALUATION OF TWO DIFFERENT PNEUMATIC COMPRESSION CYCLE SETTINGS IN THE HEALING OF VENOUS ULCERS: A RANDOMIZED TRIAL Suzana Nikolovska, Andrej Arsovski, Katerina Damevska, Gorgi Gocev, Ljubica Pavlova. Med Sci Monit 2005;11:CR1-CR7		6 + 1,514	7.514
6.	Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		3	
	1. NAEVUS VARICOSUS OSTEOHYPERTROPHICUS. AN EARLY DIAGNOSTIC APPROACH Dervendzi Sikova D, Pavlova LT, Vlečkova Laskoska MT, Nikolovska ST, Čaca Biljanovska N. Adv Exp Med Biol 1999;455:535-40	60%		1,8
7.	Учество со реферат (постер) на научен/стручен собир		1	
	1. WHITE BLOOD CELLS TRAPPING IN THE MICROCIRCULATION: POSSIBLE ROLE IN THE PATHOGENESIS OF VENOUS ULCERS. Nikolovska S, Pavlova Lj, Dervendzi D, Starova A.			1

	<i>XII World Congress of UIP, London, September 3-8, 1995, Book of abstracts, 859</i>			
	2. ИМУНОЛОШКИ МЕХАНИЗМИ КАЈ ХРОНИЧНИ ВЕНСКИ УЛКУСИ Николовска С, Павлова Љ, Гривчева В, Цветковиќ К. <i>I Македонски имунолошки конгрес, Охрид, Октомври 1-5, 1996, Зборник на резимеа, 33</i>			1
	3. PENTOXIFYLLINE EFFECTS ON WHITE CELL ACCUMULATION IN DEPENDENT LEGS OF PATIENTS WITH VENOUS HYPERTENSION SJ Nikolovska, VV Grivceva, DV Dervendzi, LJP Pavlova, RJ Ristov <i>Clinical Dermatology 2000, Vancouver, May 28-31, 1996, Programme and Book of Abstracts, 179</i>			1
	4. БАКТЕРИОЛОГИЈА КАЈ ВЕНСКИ УЛКУСИ И СТЕПЕН НА ИЗЛЕКУВАЊЕ Николовска С, Павлова Љ, Дервенци Д, Гривчева-Пановска В, Пешиќ Н, Цветковиќ К. <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември, 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 49</i>			1
	5. БАКТЕРИСКА ФЛОРА НА ВЕНСКИ УЛЦЕРАЦИИ ПОСЛЕ ПРИМЕНА НА РАЗЛИЧНИ ТЕРАПИСКИ ТРЕТМАНИ Николовска С, Павлова Љ, Пановски Н, Гривчева-Пановска В, Цветковиќ К. <i>I Конгрес на микробиолозите на Македонија, Охрид, Мај 14-17, 1997, Зборник на резимеа, 63</i>			1
	6. CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY AMONG MALE WORKERS WITH STANDING OCCUPATION S. Nikolovska, S. Kecovski, Lj. Pavlova, V. Grivceva, A. Ancevski. <i>Acta Dermatovenerol Croat 1998;6(1):41</i>			1
	7. ПРЕВАЛЕНЦА НА ОНИХОМИКОЗА НА СТАПАЛАТА КАЈ ДИЈАБЕТИЧНАТА ПОПУЛАЦИЈА Николовска С, Голева-Мишевска Л, Николов М, Перџан В. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 27</i>			1
	8. ПУРПУРА КАЈ ПАЦИЕНТКА ТРЕТИРАНА СО ВИСОКИ ДОЗИ НА ИНХАЛАТОРНИ КОРТИКОСТЕРОИДИ Николовска С, Павлова Љ, Минов Ј, Гривчева-Пановска В, Мирчевска З. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 145</i>			1
	9. RAPID HEALING OF VENOUS ULCERS BY USING SEQUENTIAL GRADIENT PNEUMATIC COMPRESSION			1

	Nikolovska S , Pavlova Lj, Ancevski A, Gocev G, Zaharieva-Minoska L. <i>National Conference of Romanian Dermatovenerologists, Poiana Brasov, September 28-30, 2000, Book of Abstracts, 181</i>			
	10. BASAL CELL EPITHELIOMA INFILTRATING CHRONIC VENOUS ULCER Nikolovska S , Pavlova Lj, Petrova N, Gocev G. <i>Regional Meeting, Medical Education in Dermatology, Rhodes, September 6-9, 2001, Book of Abstracts, 251</i>			1
	11. ШТО Е НОВО ВО ФЛЕБОЛОГИЈАТА С.Николовска , Љ. Павлова, Д. Девенци-Шикова <i>III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 104</i>			1
	12. PRACTICING EVIDENCE-BASED DERMATOLOGY IN UNDERDEVELOPED COUNTRIES S. Nikolovska , Lj. Pavlova, G. Gocev, L. Goleva, K. Damevska. <i>JEADV 2004; 18 (Suppl 1):80</i>			1
	13. LIPODERMATOSCLEROSIS ASSESSED BY 20 MHz ULTRASOUND S. Nikolovska , Lj. Pavlova, G. Gocev, A. Ancevski, D. Dervendzi, V. Grivceva. <i>International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Abstracts, 244</i>			1
	14. OCCUPATIONAL ALLERGY TO LATEX INVOLVING HEALTH CARE WORKERS S. Nikolovska ; Lj. Pavlova; A. Ancevski; V. Panovska-Grivceva. <i>11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 86</i>			1
	15. LIVEDO VASCULITIS WITH FACTOR V LEIDEN MUTATION: EFFICACY OF INTRAVENOUS ILOPROST S. Nikolovska , Lj. Pavlova, M. Ivanovski <i>JEADV 2003; 18 (Suppl 1):51</i>			1
	16. БУЛОЗЕН ПЕМФИГОИД КАКО ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕН СИНДРОМ- ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ СО БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ Николовска С. Начов, Гоцев Г, Павлова Љ. <i>III Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, 15-18 Октомври, 2003, Зборник на апстракти, 177</i>			1
	17. EFFICACY OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN TREATMENT IN PATIENTS WITH LIVEDOID VASCULITIS ASSOCIATED WITH DECREASED NITRIC OXIDE PRODUCTION S.J.Nikolovska , Lj. Pavlova, P.A. Petrov &			1

	K. Damevska. <i>JEADV 2005;19:353</i>			
	18. EFFECT OF INTERMITTENT PNEUMATIC COMPRESSION AND TWO DIFFERENT IPC REGIMENTS (SLOW AND FAST) ON TOTAL NITRIC OXIDE LEVELS AMONG PATIENTS WITH VENOUS ULCERS Suzana Nikolovska , Katerina Damevska, Lidija Goleva, Andrej Petrov, Ljubica Pavlova, Elizabeta Dejanova. <i>15th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Rhodes, Greece, October 4-8, 2006. Final Programme</i>			1
	19. CHALLENGING DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF LEG ULCERS S. Nikolovska <i>III Ulusal Yara Bakimi Kongresi, Çeşme, Turkey, September 26-29, 2008, Abstract Kitabı, 50.</i>			1
	20. EVALUATION OF EFFECTS OF SCLEROTHERAPY FOR LEG TELANGIECTASIA WITH HIGH FREQUENCY ULTRASOUND. S. Nikolovska , G. Gocev, K. Damevska, Lj. Pavlova, A. Aneevski. <i>XIIIth Cosmoderm Joint Meeting of ESCAD and Hellenic Society of Dermatology and Venereology, Athens, Greece, December 12-14, 2008</i>			1
	21. ХРОНИЧНИ УЛКУСИ НА ПОТКОЛЕНИЦИТЕ ВО ВРСКА СО РАЗЛИЧНИ ИНТЕРНИСТИЧКИ ЗАБОЛУВАЊА: ПРОЦЕНКА И МЕНАџМЕНТ-ПЕРСПЕКТИВА ЗА ДЕРМАТОЛОГОТ Николовска С. <i>IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 23-26, 2009, Зборник на резимеа, 60</i>			1
	ВКУПНО			21
8.	Апстракт објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир		1	
	1. СОВРЕМЕНИ АСПЕКТИ ВО ЕТИОПАТОГЕНЕЗАТА НА АТОПИЧНИОТ ДЕРМАТИТ М. Вљчкова-Лашкоска, С. Николовска <i>IX пулмо-алерголошки научно-стручен состанок и V секција на бронхиолозите на Југославија, Охрид, 9-13 Октомври 1988,88</i>	90%		0,9
	2. PSYCHOLOGICAL IMPLICATIONS OF SYNDROMA ULCEROVARICOSUM Pavlova LJ, Grivceva-Panovska V, Nikolovska S. <i>Arbeitskreis Psychosomatische Dermatologie, Giessen, September 23-25, 1994, Abstract-Heft, 28</i>	80%		0,8
	3. TOPICAL APPLICATION OF PGE₂ IN TREATMENT OF VENOUS ULCERS	60%		0,6

	Pavlova LJ, Nikolovska S , Dervendzi D, Starova A. <i>XII World Congress of UIP, London, September 3-8, 1995, Book of abstracts, 939</i>			
	4. THE USEFULNESS OF CAPILLARY MICROSCOPY IN PATIENTS WITH CONNECTIVE TISSUE DISEASES AND RAYNOUD PHENOMENON Pavlova L, Bozinovski G, Dervendzi D, Nikolovska S . <i>XVII European Congress on NI CVD, Ljubljana, May 28-31, 1995, Abstract Book, 91</i>	60%		0,6
	5. СОВРЕМЕНА НЕИНВАЗИВНА ДИЈАГНОСТИКА НА КУТАНИ ХЕМАНГИОМИ Павлова Љ, Николовска С , Цифревска В, Гоцев Г, <i>I Конгрес на радиолозите на Македонија, Охрид, Мај 1995, Зборник на трудови, 37</i>	60%		0,6
	6. UNUSUAL CLINICAL FORMS OF SKIN SARCOIDOSIS-HISTOPATHOLOGICAL VIEW Cifrevska V, Nikolovska S , Pavlova LJ, Zaharieva L. <i>Dermatopatoloji Dergis, 1995; 4(Suppl 3-4):9</i>	60%		0,6
	7. ABRUCHNEN DES PEDOBRACHIALEN INDEX (PBI) BEI PATIENTEN MIT DIABETISCHER RETINOPATHIE (DR) Josifova T, Blazevska K, Konisewzski G, Lorenz C, Josifov A, Nikolovska S . <i>Ophtal Band, 1996; 93(suppl 1):76</i>	60%		0,6
	8. ПЕРИФЕРНА УЛТРАСОНОГРАФИЈА КАКО КОМПЛЕМЕНТАРЕН МЕТОД ВО ДИЈАГНОСТИКА НА РЕТКИ ИНВАЗИВНИ ТУМОРИ Дрвенци-Шикова Д, Павлова Љ, Николовска С , Павловски Т, Старова А. <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 163.</i>	60%		0,6
	9. МЕДИКАМЕНТОЗНИ АЛЕРГИСКИ РЕАКЦИИ КАЈ СТУДЕНТСКАТА ПОПУЛАЦИЈА Начов М, Балабанова-Стефанова М, Николовска С . <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 152</i>	80%		0,8
	10. АНАЛИЗА НА ЛИПОПРОТЕИНСКИ ПРОФИЛ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ПСОРИЈАЗА Гривчева-Пановска В, Кандикјан П, Петрова Н, Павлова Љ, Николовска С , Георгиева А. <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28,</i>	60%		0,6

	<i>1996, Зборник на резимеа, 13</i>		
11. ЕФЕКТИТЕ НА ЛОКАЛНИОТ CALCIPOTRIOL КАЈ PSORIASIS VULGARIS-НАШИ МАТЕРИЈАЛ Цаца-Билјановска Н, В'лчкова-Лашкоска М, Пешиќ Н, Николовска С , Анчевски А. <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 91</i>	60%		0,6
12. LIASON ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО PSORIASIS VULGARIS. Гривчева-Пановска В, Павлова Љ, Николовска С . <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 93</i>	80%		0,8
13. ПСОРИЈАТИЧЕН АРТРИТ-РАДИОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ Атанасовски М, Трајковски З, Николовска С , Глигоријевски Т. <i>I Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 25-28, 1996, Зборник на резимеа, 81</i>	60%		0,6
14. НАОД НА SANDIDA ALBICANS КАЈВЕНСКИ УЛКУСИ Павлова Љ, Николовска С , Гривчева-Пановска В, Старова А, Цветковиќ К. <i>I Конгрес на микробиолозите на Македонија, Охрид, Мај 14-17, 1997, Зборник на резимеа, 63</i>	60%		0,6
15. ПРОФИЛАКСА НА ЧЕСТО РЕЦИДИВИРАЧКИ ЕРИЗИПЕЛ Павлова Љ, Николовска С . <i>Макед Мед Преглед, 1999;53(Supl.39):52</i>	90%		0,9
16. ACYCLOVIR ВО ТЕРАПИЈА НА HERPES ZOSTER-НАШИ ИСКУСТВА Матевска-Цифревска В, Голева-Мишевска Л, Павлова Љ, Николовска С , Петрова А. <i>Макед Мед Преглед, 1999;53(Supl.39):265</i>	60%		0,6
17. ПУЛСНА ТЕРАПИЈА СО ПРОВОCONAZOLE ВО ТРЕТМАНОТ НА МЕШАНИ МИКОТИЧНИ ЗАБОЛУВАЊА НА НОКТИТЕ Петрова Н, Гоцев Ѓ, Николовска С , Петровиќ З. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 29</i>	60%		0,6
18. ПРИМЕНА НА БИОПТРОН СВЕТОСНА ТЕРАПИЈА ВО ДЕРМАТОЛОГИЈАТА Петров А, Павлова Љ, Николовска С . <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 57</i>	80%		0,8
19. ФАМИЛИЈАРНА ПОЈАВА НА ALOPECIA AREATA Матевска-Цифревска В, Захаријева-Миновска Л, Гоцев Ѓ, Николовска С .	60%		0,6

Голева-Мишевска Л. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 62</i>			
20. ПРЕВАЛЕНЦА И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА НА PITYRIASIS VERSICOLOR Начов М, Робев И, Павлова Љ, Николовска С , Матевска-Цифревска В. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 67</i>	60%		0,6
21. ФЛУКОНАЗОЛ РЕЗИСТЕНТНА КАНДИДИЈАЗА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Голева-Мишевска Л, Матевска-Цифревска В, Николовска С, Анчевски А. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 78</i>	60%		0,6
22. ТЕРАПИЈА СО ТЕРБИНАФИН ВО ТАБЛЕТАРНА ФОРМА КАЈ TINEA GENERALISATA, ПРЕТХОДНО НЕУСПЕШНО ТРЕТИРАНА СО ЛОКАЛНИ АНТИМИКОТИЦИ Петрова Н, Захаријева-Миноска Л, Николовска С , Петров А. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 79</i>	60%		0,6
23. РЕДУКЦИЈА НА ЛИМФНИТЕ ЕДЕМИ СО ПРИМЕНА НА ИНТЕРМИТЕНТНА ПНЕВМАТСКА КОМПРЕСИОНА ТЕРАПИЈА Павлова Љ, Николовска С , Николов М. <i>II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 13-16, 2000, Зборник на резимеа, 147</i>	80%		0,8
24. RARE FORM OF KLIPPEL-TRENAUNAY SYNDROME WITH ULCERS: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTICAL CHALLENGE Pavlova LjP, Dervendzi DV, Grivceva VV, Nikolovska S . <i>Clinical Dermatology 2000, Vancouver, May 28-31, 1996, Programme and Book of Abstracts, 182</i>	60%		0,6
25. UNILATERAL SKIN SARCOIDOSIS IN A HEMIPLEGIC PATIENT V. Cifrevska, V.Grivceva, S.Nikolovska , Lj.Pavlova, A.Ancevski. <i>Acta dermatovenerol Croat 1998; 6: 58</i>	60%		0,6
26. INTERMITTENT ITRACONAZOLE IN TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS: A CLINICAL STUDY Pavlova Lj, Nikolovska S , Ancevski A, Gocev G, Zaharieva-Minoska L. <i>National Conference of Romanian Dermatologists, Poiana Brasov, September 28-30, 2000, Book of Abstracts, 178</i>	60%		0,6
27. REDUCE OF DERMAL EDEMA WITH CLASS II COMPRESSION STOCKINGS AND PNEUMATIC COMPRESSION IN PATIENTS WITH LIPODERMATOSCLEROSIS	80%		0,8

	Pavlova Lj, Nikolovska S , Gocev G. <i>Regional Meeting, Medical Education in Dermatology, Rhodes, September 6-9, 2001, Book of Abstracts, 225</i>			
	28. PEMPHIGUS VEGETANS HALLOPEAU TYPE Gocev G, Nikolovska S , Pavlova Lj. <i>Regional Meeting, Medical Education in Dermatology, Rhodes, September 6-9, 2001, Book of Abstracts, 282</i>	80%		0,8
	29. ANGIOLYMPHOID HYPERPLASIA WITH EOSINOPHILIA DEVELOPING WITHIN A CONGENITAL PORT WINE NEVUS. Gocev G, Nikolovska S , Petrov A, Damevska K. <i>Ann Dermatol Venereol 2002; 129: 479</i>	60%		0,6
	30. IS DERMATOVENEROLOGY IN MACEDONIA EVIDENCE BASED? Nikolovska S , Pavlova Lj, Gocev G. <i>Ann Dermatol Venereol 2002; 129: 800-1</i>	80%		0,8
	31. LIPODERMAOSCLEROSIS IS ASSOCIATED WITH VENOUS INSUFFICIENCY. Pavlova Lj, Nikolovska S . <i>Ann Dermatol Venereol 2002; 129: 710</i>	90%		0,9
	32. КАПСИЦИН ВО ТРЕТМАНОТ НА ПОСТХЕРПЕТИЧНА НЕУРАЛГИЈА Начов М, Николовска С , Павлова Љ. <i>Мак Мед Преглед 2003; 56:148-9</i>	80%		0,8
	33. SCLEROMУХЕДЕМА: ОДГОВОР НА ТЕРАПИЈА СО ВИСОКИ ДОЗИ ИНТРАВЕНСКИ ИМУНОГЛОБУЛИНИ К. Дамевска, Т. Павловски, С. Николовска , Л. Голева, Г. Гоцев, Љ. Павлова <i>III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 63</i>	60%		0,6
	34. ДЕРМАТОУЛТРАСОНОГРАФИЈАТА КАЈ ДИЈАБЕТИЧНАТА МИКРО И МАКРОАНГИОПАТИЈА Л. Голева-Мишевска, Г. Гоцев, С. Николовска , В. Матевска-Цифревска, А. Петров <i>III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 102</i>	60%		0,6
	35. ДЕРМАТОЛОШКИ АСПЕКТИ НА ПЕРИФЕРНИТЕ ВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ Павлова Љ, Дервенци-Шикова Д, Николовска С . <i>III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 103</i>	80%		0,8
	36. АНАЛИЗА НА ДИНАМИКАТА ВО ЈАВУВАЊЕТО НА КУТАНАТА ТУБЕРКУЛОЗА ВО КОРЕЛАЦИЈА СО СИСТЕМСКАТА ТУБЕРКУЛОЗА НА ТЕРИТОРИЈАТА НА Р. МАКЕДОНИЈА 1997-2002 Л. Голева-Мишевска, Г. Гоцев, С. Николовска , Љ. Павлова, К. Дамевска,	60%		0,6

	К. Цветковиќ III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 189			
	37. PSEUDO KAPOS I SARCOMA VS KAPOS I SARCOMA Д. Дервенци-Шикова, Љ. Павлова, С. Николовска , Г. Петрушевска III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Струга, Септември 15-18, 2004, Зборник на резимеа, 105	60%		0,6
	38. EOSINOPHILIC PUSTULAR FOLLICULITIS AMONG MACEDONIAN PATIENT G. Gocev, K. Damevska, S. Nikolovska <i>JEADV 2004; 18 (Suppl 1):57</i>	80%		0,8
	39. PSYCHOLOGICAL IMPLICATIONS OF SYNDROME ULCEROVARICOSUM: A POSSIBLE KEY FOR AN EARLY REHABILITATION. Grivceva-Panovska V, Pavlova Lj, Nikolovska S , Starova A, Dervendzi D. <i>XII World Congress of UIP, London, September 3-8, 1995, Book of abstracts, 35</i>	60%		0,6
	40. RETICULATE VASCULAR NAEVUS (CUTIS MARMORATA TELANGIECTATICA CONGENITA) – A CASE REPORT D. Dervendi, Lj. Pavlova, S. Nikolovska , N. Caca and A. Starova. <i>International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Apstracts, 284</i>	60%		0,6
	41. HORMONE INDUCED HIDROXYPROLINE IN ETHIOLOGY OF VARICOUS VEINS DURING PREGNANCY. Lj. Pavlova, S. Nikolova , D. Dervendzi, V. Grivceva. <i>International Congress of Phlebology, September 4-8 1996, Corfu Greece, Program Apstracts, 227</i>	60%		0,6
	42. EFFECTS OF PENTOXIFYLLINE IN IRRITANT AND CONTACT HYPERSENSITIVITY REACTIONS – A CONTROLLED DOUBLE BLIND STUDY. Lj. Pavlova, A. Ancevski, V. Panovska-Grivceva, S. Nikolovska <i>11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 90</i>	60%		0,6
	43. ALLERGIC AND IRRITATIVE TEXTILE DERMATITIS IN MACEDONIA AD Ancevski, LjP Pavlova, S. Nikolovska , V Grivceva-Panovska <i>11th International Symposium of Contact Dermatitis, June 11-13 1997, Singapore, Conference Handbook, 119</i>	60%		0,6
	44. ANTISTREPTOCOCCAL TREATMENT FOR PSORIASIS GUTTATA: IS IT BENEFICIAL? Lj. Pavlova, S. Nikolovska , G. Gocev. <i>JEADV 2003; 18 (Suppl 1):41</i>	80%		0,8

	45. DERMATOLTRASONOGRAPHY IN DIABETES MELLITUS: CHANGES IN DERMAL THICKNESS AND STRUCTURE ASSOCIATED WITH MICRO AND MACROANGIOPATHY L. Goleva-Mishevska, G. Gocev, S. Nikolovska , A. Petrov, L. Pavlova <i>JEADV 2003; 17 (Suppl 3):269</i>	60%		0,6
	46. MYCOSIS FUNGOIDES IN R. MACEDONIA A. Petrov, K. Damevska, L. Goleva, S. Nikolovska , D. Petrova, S. Duma, N. Petrova <i>JEADV 2003; 17 (Suppl 3):132</i>	60%		0,6
	47. PEMPHIGUS IN MACEDONIA – 10 YEARS RETROSPECTIVE STUDY (1993-2002). K. Damevska, T. Pavlovski, G. Gocev, S. Nikolovska , A. Petrov, L. Goleva <i>JEADV 2004; 18 (Suppl 1):52</i>	60%		0,6
	48. ATYPICAL PYODERMA GANGRENOSUM AFTER BREAST SURGERY FOR CARCINOMA. Lj. Pavlova, G. Gocev, K. Damevska, S. Nikolovska <i>JEADV 2004; 18 (Suppl 2):577</i>	60%		0,6
	49. DIABETES SEEN THROUGH SKIN Ljubica Pavlova, S. Nikolovska , L. Mishevska- Goleva, Gj. Gocev <i>I/XVII Congress of the Association of Dermatovenereologists with international participation, Beograd, 2-4 Juni, 2005, Abstract Book, 25</i>	60%		0,6
	50. ECZEMATOUS EPIDERMAL NAEVI – CASE REPORT G. Gocev, L. Goleva, S. Nikolovska , K. Damevska, Lj. Pavlova <i>I/XVII Congress of the Association of Dermatovenereologists with international participation, Beograd, 2-4 Juni, 2005, Abstract Book, 42</i>	60%		0,6
	51. STEROID DIABETES AMONG PATIENTS WITH PEMPHIGUS Katerina Damevska, Suzana Nikolovska , Andrej Petrov, Kosta Cvetkovic, Slavica Subevska <i>15th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Rhodes, Greece, October 4-8, 2006, Final Programme</i>	60%		0,6
	52. ACNE INVERSA ET PYODERMA VEGETANS, CASE REPORT L. Goleva-Mishevska, K. Cvetkovich, S. Nikolovska , K. Damevska, G. Gocev <i>17th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, France, September 17-21, 2008. Final Programme</i>	60%		0,6
	53. EOZINOFILNI ULKUS ORALNE MUKOZE – PRIKAZ SLUČAJA K. Damevska, Gj. Gocev, S. Nikolovska <i>XVIII Kongres Udruženja dermatovenerologa Srbije sa internacionalnim učesćem, Beograd, Juni</i>	80%		0,8

	4-6, 2009, Zbornik rezimea, 78			
	54. ВАСКУЛИТИС НА ЖОЛЧНОТО КЕСЕ ПРЕЗЕНТИРАН КАКО АКУТЕН ХОЛЕЦИСТИТИС АСОЦИРАН СО КУТАН ЛЕУКОЦИТОКЛАСТИЧЕН ВАСКУЛИТИС- ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ Папестиев В, Николовска С. <i>IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, Охрид, Септември 23-26, 2009, Зборник на резимеа, 87</i>	90%		0,9
	Вкупно			36.2
9.	Секциско предавање на научен/стручен собир		1	
	1. СОВРЕМЕНИ АСПЕКТИ НА КОЖНАТА ТУБЕРКУЛОЗА Сузана Николовска <i>Здружение на пнеумофтизиолози на Македонија VI Симпозиум: Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми Дојран 9 и 10 Мај, 2003</i>			1
	3. МЕДИЦИНА БАЗИРАНА НА ДОКАЗИ ВО ТРЕТМАНОТ НА ХРОНИЧНИТЕ РАНИ Сузана Николовска <i>Стручно-едукативен состанок на Здружението на дерматовенеролози на Македонија, Скопје, 23.02.2007</i>	1		1
	4. ПРЕВЕНЦИЈА И ТРЕТМАН НА ДЕКУБИТУСИ КАЈ ПОВОЗРАСНАТА ПОПУЛАЦИЈА Сузана Николовска <i>Едукативно-работна средба на Здружението на физијатри на Р. Македонија, Охрид, 2.10.2009</i>	1		1
	Вкупно			3
9.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество		2	
	1. KOŽNA TUBERKULOZA-KLINIČKE KAKARISTIKE I SAVREMENI TRETMAN Suzana Nikolovska <i>II jadranski susreti Dermatovenerologa SiCG.Tivat, 20.21 i 22.09.2002</i>	1		2
	2. DIFERENCIJALNA DIJAGNOZA RETKIH ULKUSA PODKOLENICE Suzana Nikolovska <i>I Medjunarodni Susret Dermatologa i Venerologa Crne Gore, Herceg Novi, Juni 12-14, 2009</i>	1		2
	3. THE USE OF HIGH-DOSE INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN IN VARIOUS DERMATOLOGICAL CONDITIONS Suzana Nikolovska <i>Dubai World Dermatology and Laser Conference & Exhibition, DubaiDerma, 2004, Dubai, 27-29 April 2004, Book of Abstracts, 37</i> Поканет предавач			2
	4. SKIN DISEASES AMONG IMMIGRANTS IN MACEDONIA S. Nikolovska			2

	- член на редакциски одбор			
	II Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември 13-16, 2000 Охрид	1		1
	-член на научен одбор			
	III Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември 15-18, 2004 Струга	1		1
	-технички секретар			
	IV Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, Септември, 23-26, 2009 Охрид	1		1
	- член на научен одбор			
	Вкупно			4
5.	Државна награда за научни постигнувања – учесник во тим		2	
	1. Награда Гоце Делчев <i>Дерматовенерологија, 2006</i>	1		2
6.	Студиски престој во странство -до 3 месеци		0,5	
	1. Универзитетски клинички центар, Љубљана, Клиника за ангиологија, 1994- 1 месец	1		0,5
	2. Клиника за ангиологија, универзитет во Грац, 1994-10 дена	1		0,5
	3. Клиника за Дерматологија, Алергологија, Дермато-онкологија, Венерологија, Универзитетска Болница Цирих, 2004-1 месец			0,5
	Вкупно			1,5
7.	Учество во изработка на национална програма од одредена област		3	
	1. Проект за Транзиција на здравствениот сектор бр. 2899-МК за изготвување на стратегија за примарна здравствена заштита-член на тимот на СОП33, 2000-2001	1		3
	ВКУПНО			43,5

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

Кандидат: Сузана Јефрем Николовска
_____ (име, татково име и презиме)

Институција: Медицински Факултет
_____ (назив на факултетот/институтот)

Научна област: Дерматовенерологија

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ ЗА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ЗА ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА	64.94
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	120.514
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	43.5
Вкупно	228.954

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- Проф. д-р Љубица Павлова
_____, претседател с.р.
- Проф. д-р Александар Анчевски
_____, член с.р.
- Проф. д-р Нада Петрова
_____, член с.р.
- Академик Владимир Серафимовски
_____, член с.р.
- Проф. д-р Ирена Кондова-Топузовска
_____, член с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на извршенот увид во доставената документација и бодирањето согласно со образецот кон извештајот за избор, а според член 27 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од јуни 2009, Комисијата утврди дека д-р Инна Цаца-Билјановска и д-р Сузана Николовска ги исполнуваат критериумите за избор во звањето доцент по предметот дерматовенерологија. Земајќи ги предвид вкупниот број бодови и нивниот квалитативен распоред, Комисијата и дава предност на кандидатката ас. д-р Сузана Николовска.

Ас. д-р Сузана Николовска има континуитет во наставно-образовната дејност, ги познава и ги практикува современите едукативни техники за кои е едуцирана од странски консултанти. Показува активност во научноистражувачката дејност како учесник на национален научен проект, рецензент на научни трудови и евалуатор на научни/стручни трудови во систематични студии. Нејзините стручно-апликативни активности како автор на медицински книги, примената на научноистражувачките резултати во практиката и искуството во изготвување на националната стратегија на дел од здравствениот систем, ја дополнуваат сликата за комплетно изграден едукативен, научноистражувачки и стручен кадар.

Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да му предложи: ас. д-р Сузана Николовска да биде избрана во звањето **ДОЦЕНТ** по предметот **дерматовенерологија**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Љубица Павлова

_____, претседател с.р.

2. Проф. д-р Александар Анчевски

_____, член с.р.

3. Проф. д-р Нада Петрова

_____, член с.р.

4. Академик Владимир Серафимовски

_____, член с.р.

5. Проф. д-р Ирена Кондова-Гопузовска

_____, член с.р.