БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Билтен број 1027
Скопје, 15 март 2012 година
Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Главен и одговорен уредник: м-р Илија ПИШЕРОСКИ, генерален секретар

Уредник: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска-Цветановска

Умножено на Универзитетот во Скопје
Тираж: 70 примероци
Садржајна на Билтен број 1027 од 15 март 2012 година

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМИЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА
1. Реферат за оснивање на темате за израду дисертације на докторску дисертацију со наслов Оптимизација на челичниот систем ДЦ-90 за подигање на степенот на земјотресна сигурност на нивоот на средините архитектонски објекти и подобност на карактеристиката на м-р Венера Вуковановић-Симовић, за научна работа, пријавена на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје.................................................................1-5

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
1. Реферат за подобро на пријавената тема за изработу на докторска дисертација под наслов Фоликуларна развојна динамика следена преку иммунолошкиот состав при модифициран синхронизационски протокол кај голямите крави и оспособеност на кандидатот м-р Бранко Атанасов за научна работа, пријавена на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.............................................................................6-11

ИНСТИТУТ ЗА Македонска Литература
1. Преглед на одобрени теми за изработу на магистерски труд на Институтот за македонска литература во Скопје (Маја Иванова, Наташа Крстевска, Дражко Стојковски)..................................................................................12

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА
1. Преглед на прифатени теми за изработу на докторска дисертација за Институтот за национална историја во Скопје (м-р Зоран Иванов, м-р Јенат Ибраими, м-р Димитар Спасовски).................................................................13
2. Преглед на прифатени теми за изработу на магистерски труд на Институтот за национална историја во Скопје (Александар Гулевски)..................................................................................14

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ
1. Преглед на прифатени теми за изработу на докторска дисертација за Технолого-металуршкиот факултет во Скопје (м-р Александар Тодоров, м-р Мартин Арсов, м-р Назиф Мохамед Бавра, м-р Александар Чадировски, м-р Ерхан Сулеимани, м-р Војо Јованов, м-р Анджеј Илиевски).................................................................15

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ "ЈУСТИНИЈАН ПРВИ"
1. Рецензии на трудов Граѓанско право, написано право, народно право (второ изменение и дополнено издание), од авторите д-р Арсен Јанев и д-р Татјана Зороска-Камиловска, пријавени на Правниот факултет "Јустинијан Прв" во Скопје.................................................................16-19

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА
1. Реферат за повторен избор на соработник во научната област зеленчук на Факултетот за земјоделски науки и храни во Скопје (м-р Зејнад Богошев)..............................................................................................20-26
2. Реферат за повторен избор на соработник во научната област шеве и декоративни растиенја на Факултетот за земјоделски науки и храни во Скопје (м-р Маргарита Даниловска)..............................................................................................27-34
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Реферат за подобности на темата за изработка на докторска дисертација. Избор на типот и геометријата на уредот за отклонување на малозит кај пелтон турбини од аспект на оптимални конструктивни параметри и оспособоста на кандидатот м-р Борис Поповски за научна работа, пријавен во Машинскиот факултет во Скопје..................................................35-42

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
1. Реферат за избор на еден асистент од областа математика на Природно-математичкиот факултет во Скопје (м-р Марин Шоптрапанов)..................................................................................43-44
2. Реферат за избор на еден редовен професор на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (д-р Методија Најдоска)..........................................................45-58

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Рецензија на докторската дисертација Стандардизација на карпалиите кинематски радиографски параметри и нивна примена кај оперативен третман на ренотошени артрит на китката изработена од м-р д-р Марта Фотева, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје........................................................................................................59-67

ФАРМАЦЕВСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Реферат за избор на пасовен донор по групата предмети: основи на право на интелектуална сопственост, авторско право и индустријска сопственост и интелектуална сопственост во фармацевтичките науки на Фармацевтичкиот факултет во Скопје (д-р Катерина Апчевска Истковска)........................................................................................................68-78

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Рецензија на докторската дисертација Искуствата на СР Германија во развојот на малите и средниите претпријатија и на претприемничкото, од м-р Перс Мошов, пријавена на Економскиот факултет во Скопје........................................................................................................79-85

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА
1. Реферат за избор на асистент во научата област пчеларство при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (м-р Александар Узунов)............................................................................86-99
2. Реферат за повторен избор на асистент во научата област економика на земјоделството и развој при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (м-р Ала Симовска)..................................................................................................................100-103

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
1. Рецензија на ракописот Ортодонтско морфологија анализи и дијагностика од проф. д-р Јулијана Горгова, насл. докт. д-р Лидија Капукова, ас. д-р Билјана Цишуева и ас. д-р Наташа Тонеска-Спасова, пријавен на Стоматолошкиот факултет во Скопје.................................104-111

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Рецензија на докторската дисертација Планирање во глобалните претпријатија, од м-р Наташа Ристовска, пријавена на Економскиот факултет во Скопје..................................................112-121

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Преглед на прифателни теми за изработка на докторска дисертација на Архитектонскиот факултет во Скопје (м-р Димитар Панастеровски, м-р Наташа Миловановиќ, м-р Добре Николовски, м-р Армин Ферати, м-р Јанер Адгов).............................................................................................................122
ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ
1. Рецензија на докторската дисертација под наслов Крштање на меѓународни маркетинг-стратегии за извоз на млеко и млечен производи на естонските пазари, од м-р Катерина Бојковска, пријавена на Економскиот институт во Скопје.........................................................123-131

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ
1. Реферат за избор на асистент за научните области клиничка психологија и психологија на сочетување на Филозофскиот факултет во Скопје, (м-р Катарина Наумова).........................................................132-136
2. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Филозофскиот факултет во Скопје (м-р Наташа Срезоска, м-р Љубан Јошуци, м-р Даниела Горишка, м-р Аднан Керим Исени, м-р Јасмин Тришовска, м-р Калина Сотировска, м-р Гордон Кардал, м-р Василија Апастовска, м-р Даниела Конева, м-р Исемет Кочанчар, м-р Гордана Поповска, м-р Божан Горишка, м-р Петар Јовиски, м-р Благој Гешовски, м-р Катерина Митевска Петрушева, м-р Александра Папазовска Сандек, м-р Љубан Шаламанов, м-р Мартина Поповска, м-р Љубан Иванов, м-р Мая Тимовска, м-р Гордан Стоянов, м-р Сузан Тешева, м-р Соња Стефановик, м-р Роман Дробаров, м-р Дејан Трајков, м-р Дарко Здравковски, м-р Гордон Тошев, м-р Љубан Тошев, м-р Виктора Разоска, м-р Емил Емиловска Јанаковска, м-р Амил Куртини, м-р Сада Бојковска, м-р Златко Кузманов, м-р Назиф Цафери, м-р Кристина Боговска Малина).........................................................137-139

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕНОСТ
1. Реферат за избор на сцен наставник по наставните предмети оркестарско диригирање, оркестар, свирење оркестарски партијури и оперско студио на Факултетот за музичка уметност во Скопје (м-р Љубан Цанев).........................................................140-149

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ "ЈУСТИНИЈАН ПРВИ"
1. Рецензија на докторската дисертација Фактори кои влијаат врз доказната предност на криминалните истраги, од м-р Емилио Оричишак, пријавена на Правниот факултет "Јустинијан Први" во Скопје.........................................................150-154

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА
1. Реферат за избор на асистент за наставник по Историјата за национална историја во Скопје (м-р Наташа Котлар-Трајкова).........................................................155-158

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ
1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Технологијското-металуршкото факултет во Скопје (Библија Велеска Чепрагоска, Виктор Глигоров)...159

ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИЈА НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРРИЕР
1. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Факултетот за дизајн и технологија на мебел и ентерриер во Скопје (м-р Глигорче Радински).........................................................160
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за дизајн и технологија на мебел и ентерриер во Скопје (Марија Димовска, Ивана Антонова).........................................................161
ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА
1. Реферат за подобност на темата за изработка на докторската дисертација Влијанието на новите комуникативни технологии врз формирањето на виртуелни заседници: реконструкција на идентитетите во процесот на блогирање и за успешноста на кандидатот м-р Неда Бакевска за научна работа на Институтот за македонска литература во Скопје..................................................162-165
2. Реферат за подобност на темата за изработка на докторската дисертација Феноменот на иконата и улогата на конзервацијата во нејзината заштита како културно наследство и за успешноста на кандидатот м-р Стражил Петковски за научна работа на Институтот за македонска литература во Скопје..................................................166-170

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ "ЈУСТИНИЈАН ПРВИ"
1. Реферат за избор на соработник во соработничко звање-асистент на научната област трудно право на Правниот факултет "Јустицијан Први" во Скопје (м-р Александар Ристовски, м-р Наталија Басарова, м-р Михаела Костадипоска)...................................................171-179

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
1. Реферат за подобност на темата за изработка на докторска дисертација Преценка на предностите на CAD/CAM системот во однос со конвенционално изработени парни спленди протези и успешност на кандидатот м-р Благоја Дашечки за научна работа, пријавена на Стоматолошкото факултет во Скопје..................................................180-183
Реферат

ЗА ОЦЕНУ НА ПОДОБНОСТА НА ТЕМАТА И КАНДИДАТОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА СО НАСЛОВ

„ОПТИМИЗАЦИЈА НА ЧЕЛИЧНИОТ СИСТЕМ ДЦ-90 ЗА ПОДИГАЊЕ НА СТЕПЕНОТ НА СЕИЗМЧИКАТА СИГУРНОСТ НА СИДАНИТЕ ОБЈЕКТИ“, ПОДНЕСЕНА ОД КАНДИДАТКАТА М-Р ВЕНЕРА ВУКАШИНОВИЌ-СИМОНОВИЌ, ДИПЛ. ГРАД. ИНЖ.

Со одлука на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 09-54/1 од 16.1.2012 год., донесена на редовната седница одржана на 27.10 2011 год., формирана е Комисија за оценка на подобноста на кандидатот и темата „Оптизација на челичниот систем ДЦ-90 за подигање на степенот на сеизмичката сигурност на сиданите објекти“, поднесена од кандидатката м-р Венера Вукашиновик-Симоновик, дипл. град. инж., во следниов состав:

1. проф. д-р Вероника Шекдова, УКИМ-ИЗИИС, претседател;
2. проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска, УКИМ-ИЗИИС, член;
3. проф. д-р Лидија Крстевска, УКИМ-ИЗИИС, член;
4. проф. д-р МустафаЖасиница, Градежен факултет при Универзитетот во Сараево, Босна и Херцеговина, член;
5. проф. д-р Љубомир Ташков, УКИМ-ИЗИИС, член.

Врз основа на поднесената документација, пријавата, предлог-програмата за изработка на докторската дисертација, како и од лично познавање на кандидатката, Комисијата има задоволство да го изнесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

ПОДОБНОСТ НА ТЕМАТА

Основна цел и предмет на истражуваната

Земјотресите како природна појава ги загрозуваат љуѓето и објектите и често пати предизвикуваат големи штети во околината каде што се случуваат. Благодарение на научните достижења во земјотресното инженерство, љуѓето се посветелено се спротивставуваат на штетите последици од земјотресите со примена на разни системи за пасивна и активна контрола, како што се системите за дисипација на енергија-дампери (пригушувачки), базни изолатори и слично. Со тоа, конструкциите успешно се спротивставува на земјотресното дејство изразено преку намалување на деформациите и напрегнатоста во конструкциите, како и на оштетувањата на конструктивните елементи. Од друга страна, споменатите системи можат да бидат вградени не само во нови, туку и во постојните објекти.
За остваривање на основната цел на предложената тема, кандидатката го предлага како конкретен предмет на истраживање системот ДЦ-90. Иако тој може да се примене како во армиранобетонски така и во челлични и сидани конструкции, неговата примена до сега е најмногу присутна во сиданите конструкцији. Принцип на овој систем кај сиданите објекти се состои во вметнување на челлични елементи во жлебови кои се врежуваат во сидот и се поврзуваат меѓусебно во спротивни кои обезбедуваат укрштување на сидовите и ја зголемуваат отпорноста на оштетување и рушение. Во дијагоналните на оваа челлична рамка се вградуваат челлички хистерезисни дампери кои ја зголемуваат сеизмичката стабилност, како и дисипацијата на сеизмичка енергија и ги контролираат хоризонталните катни деформации.

Краток опис на системот ДЦ-90

Системот ДЦ-90 е плод на долгогодишни истражувања на фирмата СИСТЕМ ДЦ-90, Белград, Република Србија. Фирмата е специјализирана за развој, производство и тестирање на уреди за дисипација на сеизмичка енергија. Дејноста на фирмата се состои од иновативна дејност, проектирање и истражување на системи за пасивна контрола на конструкции. Иако до сега системот е доста истражуван, како теориски така и експериментално, и е применуван на објекти на територии на Европа, Азија, Африка и Америка, постои што простор за продлабочување на истражувањата. Дел од тие истражувања би се реализирале преку оваа дисертација на тема оптимизација на параметрите на системот.

Методологија и обем на истражувањата

Предмет на оваа докторска дисертација е истражување и оптимизација на параметрите при кои системот ДЦ-90 најдобро ја аскорбира сеизмичката енергија, односно кога е најефикасен. Во рамките на предложената тема, кандидатката предвидува експериментални и аналитички истражувања.

Експериментални испитувања

Планирани се два типа на испитувања:

- динамично испитување на реален сидан објект пред и после зајакнување со оптимизиранит систем ДЦ-90, со техниката на амбиентални и принудни вибрации

Се предвидува испитување на реален објект со катност 1-3 ката, оштетен од земјотрес или неоштетен но со потреба од сеизмично зајакнување. Тој би се испитал пред зајакнување и по зајакнување со системот ДЦ-90.

- испитување на модел на објектот на сеизмичката платформа на ИЗИИС во размер 1:1-1:2

Моделот на објектот би се испитувал без и со зајакнување со системот ДЦ-90. Варирањето на параметрите на системот експериментално би се вршело со вградување на различни типови дампери и поврзани челлични елементи. Планирано е испитување на моделот на реални земјотресни побуди со до лом, со следење на сите параметри на одговор: граница на линеарно однесување, релативното кратно поместување, придвижување, дилатација и напрегање во челличните елементи итн.
Аналитички истраживања

Паралелно се експерименталне истраживања које се формулира аналитички модел, који ће укључува 3-D моделирање и нелинеарна анализе на конструкција (ФЕМ) се некој од сафоверите соодветен за ваков тип на анализе, како на пример САП15. Варирањето на параметрите аналитички би се састоило во пресметка на горенаведените и други параметри на одговорот со цел да се добијат соодветна помеѓу експерименталните и аналитичките резултати. Оптимизацијата би се вршеа нумерички со варирање на параметрите на моделот и споредба со експерименталните резултати со примена на соодветни алгоритам на параметарска идентификација.

Очекувани резултати и научен придонес

Експерименталните испитувања ќе бидат основа за процена на сеизмичката стабилност на анализираните зидани објекти. Целта е да се добие реална слика за ефикасноста на системот ДЦ-90 при санација на оштетени или зајакнување на постојани и неостаените зидани објекти. Од интерес е да се утврдат параметрите кои влијаваат на динамичкото однесување на објектите во земјотресни услови како и на механизмот на лом. При тоа се мисли на параметрите кога, при душување, исти како повеќе и стабилност ини. Успешната комбинација на овие параметри би водела кон оптимизација на челичнен систем ДЦ-90, во подигање на сеизмичката сигурност на зиданиите објекти. Развинетите нумерички модели кои реално би го симулирале однесувањето на ваков тип конструкција, би дале значаен придонес при изградба на нови и зајакнување на постојани зидани објекти во сеизмички услови.

Изворен научен придонес на овој труд е тоа што резултатите добиени со моделирање и испитување на модел на зидан објек во лабораториски услови со придружено успешно моделирање на спроведените експерименти ќе овозможи што подобро и попречизно разбирање на однесувањето на зиданиите објекти зајакнати со челичнен систем ДЦ-90. Како краен резултат ќе се добие практичен алгоритам за оптимизација и рационализација на применетиот ситет ДЦ-90 за подигање на степенот на сеизмичка одпорност на зиданиите објекти во реални земјотресни услови.

ЗАКЛУЧОК ЗА ПОДОБНОСТА НА ТЕМАТА

Врз основа на изнесеното мислење, може да се заклучи дека предложената tema за изработка на докторска дисертација со работен наслов „Оптимизација на челичнен систем ДЦ-90 за подигање на степенот на сеизмичка сигурност на зиданиите објекти“ ќе претставува квалитетен и оригинал научноистражувачки труд во кој со предвидените експериментално-аналитички истражувања ќе се даде значителен придонес во зголемување на ефикасноста на системите за пасивна контрола со вградени диспоратори на енергија каков што е системот ДЦ-90 во услови на земјотресно дејство.

Загато, со задоволство и чест ми предложаме на Научниот совет на ИЗИИС во Скопје, да ја прифати предложената tema како подобна за изработка на докторска дисертација.

ПОДОБНОСТ НА КАНДИДАТКATA

Образование

- Основно училиште и гимназија завршила во Сараево. Во 1995 година се запишила на Градежниот факулtet во Подгорица, а студентите ги продолжила во Сараево, каде што и дипломирала во 2001 година и добила специјална диплома и парична награда за покажаниот успех за време на студиите.

- Во 2002 и 2004 година била на специјалистички курс во Удине, Италија.

- Во 2003 година била на курсот КАДАК во ИЗИИС, кој го завршила со успех и положила додатни 7 предмети со оценка 10.

- Истата, 2003 година се запишила на постдипломски студии во рамките на програмата ИЗИИС-ДАД, а 2005 година ја одбранила магистерската теза со наслов: „Компаративна анализа на алумниумски и челички конструктивни елементи и конструкциии“ со што се стекнала со звањето магистер на технички науки.


Работно искуство

Работното искуство на кандидатката е во континуитет поврзано со работа во Енергиоинвест, Сараево, од приправник до самостоен пренектант во период од 2002 до денес. Во изминато време работела на 25 проекти поврзани со проектирање и санација на индустриски и енергетски објекти.

Објавени научни трудови

Од приложената листа на објавени трудови на домашни и меѓународни конференции, симпозиуми и семинари, видно е дека кандидатката има искуство во научноистражувачката работа. Од најважниот труд е 14 трудови од областа на алумниумски и челички конструкциии, како и асембитично проектирање на објекти.

ЗАКЛЮЧОК ЗА ПОДОБНОСТ НА КАНДИДАТКАТА

Од изнесените податоци може да се заклучи дека кандидатката м-р Венера Вукашиновик-Симоновик, дипл. град. инж., континуирено работи на своето усвошување и развој на својата професионална кариера, вклучувајќи ја и научно-истражувачката работа. Покажува особен интерес за асембитично проектирање на конструкциии градени од различни материјали.

Затоа, Комисијата има став дека кандидатката м-р Венера Вукашиновик-Симоновик, дипл. град. инж., е подобна како кандидат за изработка на предложената докторска тема и може да пристапи кон нејзина изработка.

ОПШТ ЗАКЛЮЧОК

Врз основа на изнесените следувања и заключоци за подобност на темата и кандидатката за научноистражувачка работа, ни претставува особена чест и задоволство да му предложиме на Научниот совет на ИЗИИС во Скопје, да ја прифати кандидатката м-р Венера Вукашиновик-Симоновик, дипл. град. инж., како подобен кандидат за изработка на докторска дисертација со работен наслов.
„Оптимизација на челичниот систем ДЦ-90 за подигање на степенот на сеизмичката сигурност на сиданите објекти“. 

Скопје, 1 февруари 2012 год.

Комисија

1. Проф. д-р Вероника Шендова, УКИМ-ИЗИИС, претседател с.р.
2. Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска, УКИМ-ИЗИИС, член с.р.
3. Проф. д-р Лидија Крстевска, УКИМ-ИЗИИС, член с.р.
4. Проф. д-р Мустафа Храсница, Градежен факултет при Универзитетот во Сараево, Босна и Херцеговина, член с.р.
5. Проф. д-р Љубомир Ташков, УКИМ-ИЗИИС, член с.р.
РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ПОДОБНОСТ НА ПРИЈАВЕНАТА ТЕМА И НАУЧНА ОСПОБОБЕНОСТ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ: ФОЛИКУЛУРНА РАЗВОЈНА ДИНАМИКА СЛЕДЕНА ПРЕКУ МАСНОКИСЕЛИНСКИОТ СОСТАВ ПРИ МОДИФИЦИРАН СИНХРОНИЗАЦИЈСКИ ПРОТОКОЛ КАЈ МОЛЗНИТЕ КРАВИ.

Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје, на својата седница одржана на 5.12.2011 година, со одлука бр. 0201-4367/11, ја одреди следнава Рецензентска комисија:
- проф. д-р Тони Довенски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје;
- проф. д-р Пламен Тројачанец, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје;
- проф. д-р Зехра Хајруллаи - Муслину, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје,
за утврдување на оспособеноста за научна работа на кандидатот м-р Бранко Атанасов, асистент во научните области: андрологија и вештачко осеменување и гинекологија и акушерство со стерилинитет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, и подобноста на предложената тема за изработка на докторската дисертација под наслов ФОЛИКУЛУРНА РАЗВОЈНА ДИНАМИКА СЛЕДЕНА ПРЕКУ МАСНОКИСЕЛИНСКИОТ СОСТАВ ПРИ МОДИФИЦИРАН СИНХРОНИЗАЦИЈСКИ ПРОТОКОЛ КАЈ МОЛЗНИТЕ КРАВИ.

Комисијата, по деталното разгледување на доставениот материјал, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за кандидатот

на практичната настава. Од јуни 2009 е вработен на Институтот за репродукција и биомедицина при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, како истражувач. Од декември 2011 година се здобил со звањето асистент од научните области: андрологија и вештачко осеменување и гинекологија и акушерство со стерилизитет. Во текот на сите години од вработувањето, м-р Бранко Атанасов е едуциран за принципите на истражувачките методите од областа на репродукцијата на ципачите, а бил вклучен и во неколку домашни и меѓународни проекти. Кандидатот во својата работа особено внимание им обрнува на новите методи, кои се употребуваат за откривање и лечение на стерилизитет, а од септо тоа проналаде и неговиот магистерски труд со наслов „Одговорот на јавнишите од еозогена апликација на GnRH и eCG кај крави со нефункционални јајчињи во дека по отелеувањето“, кој беше одбранет во 2011 година на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, под менторство на проф. д-р Тони Довевски.

Научниот интерес на м-р Бранко Атанасов во минатниот период беше претежно насочен во областа на ултразвучната дигагностика на раннот гравидитет и различните патолошки състояјби на репродуктивниот тракт првенствено кај високомлечените крави. Притоа, кандидатот беше главно преокупиран со испитување и следење на промените што се јавуваат во раннот постнатален период, можности за нивно превенирање и лекување. Структуро тоориско и експериментално искуство во наведените истражувања му овозможи на кандидатот да го прошири својот интерес кон можноста за изнаоѓање нови и позициони начини за терапија, со што во голема мера би се зголемил успехот од неа, а пред сё насочуван и сё кошт оголемување на концепциите кај високомлечените крави. Резултатите од овие истражувања м-р Бранко Атанасов ги има објавено, како автор или коавтор, во повеќе научни трудови во списанија или зборници на трудови од домашни и меѓународни собири.

Изнесените податоци укажуваат дека се работи за кандидат што зад себе има подолг период на научноистражувачка работа во областа на репродукцијата од која ја пријавува својата докторска дисертација. Врз основа на септо тоа и според законските прописи, сметаме дека кандидатот м-р Бранко Атанасов ги исполнува условите и е комплетно стручно осспособен и подобен да работи самостојно на изработката на предложената докторска дисертација.

2. Подобност на темата

Во пријавата поднесена од м-р Бранко Атанасов е предложена работна хипотеза и работен наслов ФОЛИКУЛНАРА РАЗВОЈНА ДИНАМИКА СЛЕДЕНА ПРЕКУ МАСНОКИСЕЛНИСКИ СОСТАВ ПРИ МОДИФИЦИРAN СИХРОНИЗАЦИСКИ ПРОТОКОЛ КАЈ МОЛЗНИТЕ КРАВИ, за изработка на докторска дисертација. Во обрасловениот кандидатот наживедно дава мошне исцрпен воед со кој не запознава со концептот на фоликулински бранови кај високомлечените
края, како и можнота за подобрување на фертилноста со примена на полинезаситените масни киселини. Имено, деталино се опишани фоликулинските брани и нивните фази преку процесите на регулатија, селекција и доминација. Даден е детален преглед на досегашните литературни податоци кои се однесуваат на испитувања изведени во полето на наоѓање начини за ефикасен метод за контрола на фоликулинските бранови. Во литературниот преглед, како што наведува предлагаочот, откривено е дека кај високомлечните крави постојат 2, односно 3 брани, посочувајќи дека почетокот на фоликулинскиот бран започнува два дена порано од овулацијата кога фоликулите се со големина 1-2 мм, додека вториот фоликулински бран започнува 9.-10. ден кај кравите со два фоликулински брана, односно 8.-9. ден кај крави со три фоликулински брана, додека третиот бран започнува на 15.-16. ден од естрапиот цикулус. Во продолжение, предлагаочт врз база на податоците од истражувањето на литературата ги опишувал методите за контрола на естрапиот цикулус, при што детално ја опишувал улогата на простагландините PGF2α.

Во посебен поднаслов на воведот, кандидатот го опишувал значењето на мастите за организмот на животните, а особено за одржувањето на репродуктивните функции. Наведена е литература од понов данум, со оглед на фактот дека и истражуваната започнуваат по последните години од минатот век. Нагласена е улогата на полинезаситените масни киселини, како во синтезата на репродуктивните хормони (стероидни и простагландини), така и за правилната фоликулогенеза.

Цели на истражувањето. Брз основа на сугрегувањето на кандидатот и големиот број литературни податоци за досегашните испитувања, како и потребата за изнаоѓање метода, за точно предвидување на времето на осеменување што ќе го направи подостапен до корисниците, тој пред себе ја поставува следнава главна цел:

1. да се идентификува начинот и динамиката на раст на фоликулите по отстранување на домinantниот фоликул при синхронизацијски протокол.

Посебните цели на истражувањето дизајнирано од страна на кандидатот би биле:

- влијанието на големината и староста на предовулаторните фоликули врз големината и функционалноста на жолтото тело;
- одредување на маснокиселинскиот состав во фоликулинската течност;
- застапеноста на полинезаситените масни киселини и нивна корелација со концентрацијата на естроген во фоликулинската течност;
- влијанието на полинезаситените масни киселини врз прогестеронемијата.
Материјал и метод на работа

Истражувањето би опфатило околу 100 молзи крави од неколку големи краварски фарми во Република Македонија. Критериум да кравите да бидат вклучени во експериментот би бил да имаат нормален репродуктивен статус со присуство на функционално жолто тело при што за таа цел, тие би бидат ултразвучно прегледани и подложени на синхронизацијски протокол. Синхронизацијскиот протокол ке биде извршен со двократна апликација на простагландини PGF во времетски интервал од единаесет дена. Кравите ке бидат поделени во две групи. Првата група би ја претстапувала експерименталната група (n=50), додека втората група би ја претстапувала контролната група (n=50). Самото експеримент би се изведувал во два дела. Првиот дел би вклучил ултразвучен мониторинг на фоликулогенезата по синхронизација на еструстот и аспирација на доминантниот фоликул со последователно следење на динамиката на развој на новоформираниот жолто тело. Вториот дел би вклучил лабораториско испитување на концентрацијата на естрол в о фоликулинската течност, испитување на плазменото ниво на прогестерон, како и испитување на маснокиселинскиот состав во фоликулинската течност на F1 од првот и вториот фоликулински бран.

Ултразвучниот преглед би се изврши со ултразвучен апарат марка Aloga 500 SSD, со ректална линеарна сонда од 7,5 MHz. Јајчиштите ке бидат скенирани во неколку пресепци со докола нивна површина не се преразбрана. Сликата ке биде „замрзнувана“ и потоа ке би мереен дијаметарот на фоликулите и жолотото тело со вграден електронски шестар (caliper – system). Заради документирање и ретроспективна анализ, сликата од екранот ке се печати на термален печатар (video copy processing unit, model P60B, Mitsubishi Electr. Co. Ltd, Japan). Ултразвучната насочена аспирација ке биде изведена со ултразвучен апарат марка Aloga 500 SSD, со секторска вагинална сонда од 7,5 MHz, со игла за една употреба со димензии 0,9 mm x 600 mm и вакуумски притисок од 80 mmHg еквивалентен на проток од 12 ml/min, а одредувањето на концентрацијата на масните киселини од фоликулинската течност ке се анализира со гасна хроматографија FID (Flame Ionization Detector), со претходна дериватизација на масните киселини до нивни метил естри. Мострите за испитување на концентрацијата на естрол во фоликулинската течност ке бидат земени со помош на ултразвучна насочена аспирација. Тие ке бидат собрани во епрувети и ке бидат транспортираат во рачни фрижидер до лабораторијата каде ке се врши кватитативното мереење на естролот со помош на EIA (ензимски имуно сеј). Мострите крв од кои ке се испитува плазменото ниво на прогестеронот ке бидат земени со функција на вена југуларис и/или од опашна вена. Истите ке бидат собрани во хеларинизирани епрувети и ке се транспортираат во рачни фрижидер до лабораторијата каде што ке се врши одвојување на крвната плазма и нејзино замрзнување на -30°C. Кватитативното мереење на прогестеронот ке се врши со EIA (ензимски имуно сеј).
Очекувани резултати

Од добиените резултати се очекува да се утврди начинот и динамиката на фоликулопгенезата, со што би се овозможило подетално модификарирање на синхронизациите протоколи, со цел предвидување и утврдување на правото време на осеменување. Со тоа би се зголемила можноста за подобрување на степенот на концепција кај високомолозните крави. Од друга страна, би се откриво и влијанието на полинезаситените масни кисели врз развојот на фоликулите, како и нивното влијание врз концепцијата, а преку тоа и пренорака за нивно возобновување во секојдневната дједба. Од горе изнесеното од ова истражување најголем бенефит би имале млекопроизводителите кои преку подобрување на репродуктивните перформанси би ја запазиле економската искористливост на високомолозните крави.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставениот материјал од м-р Бранко Атанасов за подобност на кандидатот и пријавената тема за изработка на докторска дисертација под наслов: „Фоликуларна развојна динамика следена преку маснокиселинскиот состав при модификациран синхронизациски протокол кај молозните крави”, Рецензентската комисија е на мислење дека предложената тема претставува научна проблематика вредна за истражување. Сметаме дека се работи за актуелна проблематика со оглед на тоа што во последната деченија генетската селекција на кравите се насочи кон зголемување на млекопроизводството што придонесе до намалување на фертилноста.

Предлог-работната хипотеза за изработка на докторска дисертација под гореаведениот наслов од областа на репродукцијата на домашните животни е добро замислена и обрасложена. Целите што се поставени во оваа работа се добро конкретизирани, функционално поврзани, а за нивна реализација е предвидена соодветна методологија. Очекуваните резултати се, исто така, конкретни, јасни и ќе имаат пошироко научно значење. Со ова истражување ќе се воведат и методи за контрола на естрадниот циклус, можност за спречување на раната смења и смртеност преку спречување на лутиолизата на жолото тело со внесување на одреден дел на полинезаситен масни киселини и одредување на точното време на осеменување.

Обне истражувања би биле оригинални научни истражувања со фундаментално и практично значење. Притоа, добиените податоци ќе претставуваат солидна основа за идни понатамошни истражувања.
Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија е уверена дека кандидатот м-р Бранко Атанасов поседува солидни научноистражувачки квалитети, како и задоволителна теоретска и стручна подготвеност да се соочи и квалитетно да го изработи предложеното истражување. Како резултат на тоа, Рецензентската комисија поднесената предлог-работна хипотеза позитивно ја оценува и му препорачува на Наставно-научниот совет да ја прифати и одобри изработката на оваа докторска дисертација под истиот наслов и да одреди ментор за раководење во текот на изработката.

Членови на Комисијата

____________________
Проф. д-р Тони Довенски, редовен професор, с.п

____________________
Проф. д-р Пламен Тројчанец, редовен професор, с.п

____________________
Проф. д-р Зехра Хајрулан-Муслиу, вонреден професор, с.п
ПРЕГЛЕД
на пријавени и прифатени теми за изработка на магистерски труд на
ЛПУ Институт за македонска литература - Скопје

Студиска програма
Културолошки студии во книжевноста

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. Бр.</th>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Ментор</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Маја Ивановска</td>
<td>„Културолошки аспекти на драмскиот опус на Венко Андоновски“</td>
<td>Проф. д-р Наташа Аврамовска</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;Cultural Aspects of Dramatic Opus Venko Andonovski&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Наташа Крстевска</td>
<td>„Македонските театарски фестивали - нивната улога и придонес во развојот на македонската театарска уметност“</td>
<td>Проф. д-р Наташа Аврамовска</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;The Macedonian Theatre Festivals - their Role and Contribution to the Development of the Macedonian Stagecraft&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Здравко Стојкоски</td>
<td>„Ново поимање на историјата, нејзиното место и улога во современите културни и општествени околности“</td>
<td>Доц. д-р Ана Мартиноска</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>&quot;New Understanding of History, its Place and Role in Contemporary Cultural and Social Circumstances&quot;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
РЕЦЕНЗИЈА
НА ТРУДОТ „ГРАЂАНСКО ПРОЦЕСНО ПРАВО
КНИГА ПРВА, ПАРНИЧНО ПРАВО (ВТОРО ИЗМЕНЕТО И ДОПОЛНЕТО
ИЗДАЊЕ)“
ОД АВТОРИТЕ Д-Р АРСЕН ЈАНЕВСКИ И Д-Р ТАТЈАНА ЗОРОСКА -
КАМИЛОВСКА


Со оглед на тоа дека во август 2010 година Собранието на Република Македонија го донесе Законот за изменување и дополнување на Законот за парничната постапка („Службен вестник на РМ“ бр.116/2010), со кој се измени или дополнети вкупно 101 член од Законот за парничната постапка, проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Татјана Зороска - Камиловска пристапија кон изготвување на второ изменето и дополнето издание на учебникот „Граѓанскр процесно право, книга прва, парнично право“, со цел усогласување на текстот на учебникот со позитивноправните решенија во областа на парничното постапување. Наставно - научниот совет на Факултетот, на седницата одржана на 24.2.2012 година, утврди потреба за издавање на второ изменето и дополнето издание на овој учебник и повторно не определи за рекензенти. Текстот на второто изменето и дополнето издание на учебникот ми е доставен на повторно рекензирање.

Второто изменето и дополнето издание на учебникот „Граѓанскр процесно право, книга прва, парнично право“ има 551 страница. Со него е задржана истата структура воставената со првото издание. Методите и формата на обработка на предметната проблематика, исто така, остануваат исти. Поради тоа, сметам дека не е потребно повторно да дадам приказ на содржината на ова второ издание од учебникот и сметам дека е доволно ако за тоа упатам на нашата претходна рекензирања.

Сепак, како второто издание на учебникот ја има истата структура како и претходното, текстот на учебникот претрпел значајни измени. Тие се резултат на напорите на авторите критички да го елабираат новите законски решенија во контекст на целината на законскиот текст, како и на целите на законодавниот предмет. Направен е обид што пообјективно да се обработат и оцени новините во парничната постапка интегрирани со Новелата од 2010 година. Авторите указуваат на недоволно прецизната, а понекогаш и недоследна редакција која ја руши конзистентноста на законскиот текст и го доведува во прашање неговиот интегритет. Поради тоа, авторите се принудени за одделни прашања да изразат и конкретни ставови за начинот на надминување на постојните недоследности на
нормативен план, кој можат да послужат како основа за натамошно постулиозно проучување и соодветно нормативно вообликување на одделните процесни институти. Тоа му дава посебна вредност и значење на второто издание на учебникот „Граѓанско процесно право книга прва: парначно право”.

Имајќи ги предвид карактеристиките и квалитетите на понудениот текст на трудот „Граѓанско процесно право, книга прва, парначно право” - второ изменето и дополнето издание од авторите проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Татјана Зороска - Камиловска, задоволство ми е да му препорачам на Научниот совет на Правниот факулtet „Јустинијан Први“ во Скопје да го усвои овој труд како основен учебник по соодветниот предмет што се изучува на Правниот факулtet „Јустинијан Први“ во Скопје.

Скопје, 24.2.2012 година

Рецензент

Проф. д-р Гордана Станковиќ с.р.
РЕЦЕНЗИЈА
НА ТРУДОТ "ГРАЂАНСКО ПРОЦЕСНО ПРАВО
КНИГА ПРВА, ПАРНИЧНО ПРАВО (ВТОРО ИЗМЕНЕТО И ДОПОЛНЕТО
ИЗДАЊЕ)"
ОД АВТОРИТЕ Д-Р АРСЕН ЈАНЕВСКИ И Д-Р ТАТЈАНА ЗОРОСКА -
КАМИЛОВСКА


Собранието на Република Македонија во август 2010 година го донесе Законот за изменивање и дополнување на Законот за парничната постапка („Службен вестник на РМ“ бр.116/2010) со кој се изненаде или дополнени туку 101 член од Законот за парничната постапка (кој иначе содржи 477 члена), поради што авторите, проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Татјана Зороска – Камиловска, пристапија кон изготвување на второ измениот и дополнетото издание на учебникот „Грађанското процесно право, книга прва, парнично право“, со цел текстот на учебникот да го усогласат со позитивоправните рецензии во областа на парничното постапување, а со тоа на студентите да им овозможат солиднување на материјалот од соодветниот предмет според актуелната литература.

Наставно - научниот совет на Факултетот, на седницата одржана на 24.2.2012 година, утврди потреба за издавање на второ измениото и дополнетото издание на овој учебник и повторно не определи за рецензенти. Текстот на второто измениото и дополнетото издание на учебникот ми е доставен на повторно рецензирање.

Второто измениото и дополнетото издание на учебникот „Грађанското процесно право, книга прва, парнично право“ има 551 страница. Во ова второ изменето и дополнето издание, авторите ја задружуваат истата структура на учебникот што ја востановија со дрвото издание. Методите и формата на обработка на предметната проблематика, исто така, остануваат исти. Текстот на учебникот е работен главно со користење на позитивоправното метод, со адекватна мера на застапеност и на теоретскиот, историскиот и компаративниот метод. Имајќи го предвид ова, светам дека не е потребно повторно да ја обработувам содржината на ова второ издание од учебникот, туку светам за дозволно ако за тоа упатам на рецензијата што претходно сум ја потпишал за неговото прво издание.

Во врска со второто издание на учебникот „Грађанското процесно право, книга прва, парнично право“, светам дека с потребно носебно да укажам на следново. Иако, второто издание на учебникот ја има истата структура, како и претходното, евидентно е дека текстот на учебникот претрпе значајни измени.
претходното, евидентно е дека текстот на учебникот претрпел значајни измени. Авторите вложиле голем труд за критички да ги елаборираат новите законски решенија во контекст на целината на законскиот текст, како и на целите на законодавните измени. Направен е обид што пообективно да се обработат и оцени новините во паричната постапка и наутирана со новелата од 2010 година. Авторите укажуваат на недоволно прецизната, а понекогаш и недоследна решенија која ја руши конзистентноста на законскиот текст и го доведува во прашање неговиот интегритет. Поради тоа, авторите се принудени за одделни прашања да изразат и конкретни ставови за начинот на надминување на постојните недоследности на нормативен план, кои можат да послужат како основа за натамошно постудиозно проучување и соодветно нормативно вообликување на одделните процесни институти. Тоа му дава посебна вредност и значење на второто издание на учебникот „Граѓанско процесно право, книга прва, парично право“. Исто така, сакам посебно да нагласам дека овој текст на учебникот, што сега ми се доставува на рецензија, содржиск е изменет и дополнет повеќе од 25% во однос на претходното издание, така што се исполнети сите формални услови предвидени со закон, учебникот да се печати како второ изменето и дополнето издание.

Имајќи ги предвид карактеристиките и квалитетите на понудениот текст на трудот „Граѓанско процесно право, книга прва, парично право“ - второ изменето и дополнето издание од авторите проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Тајана Зороска - Камиловска, задоволство ми е да му препорачам на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да ја усвои мојата рецензија и да допосе одлука овој труд да се користи како основен учебник по предметот граѓанско процесно право што се изучува на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Скопје, 24.2.2012 година

Рецензент

Проф. д-р Симеон Гелевски с.р.
РЕФЕРАТ
ЗА ПОВТОРЕН ИЗBOR НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕТО АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЗЕЛЕНЧУК НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на XXXVI седница одржана на 6.2.2012 год. и со решение на деканот бр. 02-68/7 од 6.2.2012 год., формирала Рецензентска комисија во состав: д-р Горги Мартиновски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Рукис Агиш, вонреден професор на Земјоделскиот институт во Скопје и д-р Стефанка Хаци Пецовска, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, со задача да изврши преглед и оцену на научно-стручната и наставната дејност и да даде извештај за повторен избор на соработник во звание асистент во научната област зелечук на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во согласност со објавениот конкуре во весниците „Нова Македонија” на 20. 1. 2012 год. и „Коха” на 18. 1. 2012.

Комисијата ја прегледа поднесената документација и до Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкуре за повторен избор на соработник во соработничко звание асистент во научната област зелечук на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија” на 20. 1. 2012 год. и „Коха” на 18. 1. 2012, се пријави кандидатката м-р Звезда Богевска, асистент на група предмети по градинарство.

Биографиски податоци


На Земјоделскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1999/2000 година на градинарско-цвеќарската насока. Студините на овој факултет ги завршила во декември 2003 година со среден успех 9,48. За најдобри дипломирани студенти ја доделен изразот „Инженерски прстен”.

Од учебната 2002/2003 година беше ангажирана како демонстратор на група предмети по градинарство на Катедрата за градинарство и цвеќарство.

Во ноември 2004 година е избрана во звание помлад асистент на група предмети по градинарство.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на постдипломски студии на групата градинарство. Во декември 2008 година го одбранила магистерскиот труд под наслов „Влијание на видот на супстратот врз квалитетот на расадот, растот и развитокот на пиперката (Capsicum annum L.)”.

Во декември 2008 пријави тема за изработка на докторска дисертација под работен наслов: “Физиологија и технологија на чување на поважни типови кромид во Р. Македонија”.

Во јуни 2009 година е избрана за асистент на група предмети по градинарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Во периодот 2004-2007 година учествувала на следните обуки во странство:
- "Production agricole et sécurité alimentaire", 2004. Меѓународен курс од областата на безбедна храна, организиран од Факултетот за земјоделство и примени на биохемија во Гент, Белгија;
- "Integrated/organic production of vegetables in green houses", 2004. Меѓународен курс од областата на интегрално градинарско производство во защитени простори, организиран од Меѓународниот центар за медитерански земјоделски студии како дел од проекатот "Одржлив развој во производството на зеленичу и овошје" за Балканот, одржан во Бари, Италија;
- "Research & Development in postharvest practices", 2007. Меѓународен курс за постбербените процеси на свежи производи, организиран од Министерството за надворешни работи и Министерството за земјоделство и рурален развој во Волкан центарот, Бет Даган, Израел.

Од 2004 година, Звезда Богевска е вклучена како соработник во проекти на Катедрата за градинарство и цвеќарство и Земјоделскиот институт во Скопје. Исто така, своето звание и научно-истражувачката дејност ги продлабочува преку учење на семинари, тренинги и симпозиуми.

Во 2005 година била член на невладината организација "Еко-мисија" во Скопје. Во рамките на активностите била вклучена во работната група за рурален развој при CEEWEB-мрежата каде што оваа организација членува.

Во периодот од 2007 до 2009 била член на EUCARPIA (European association for research on plant breeding).

Активно се служи со англискиот јазик и солидно ги владее Microsoft Office програмите.

Наставна дејност

Звезда Богевска за време на студиите во учебната 2002/2003 година била ангажирани како демонстратор на Катедрата за градинарство и цвеќарство. Во ноември 2004 година, на Земјоделскиот факултет во Скопје, е избрана за помлад асистент на група предмети по градинарство. На градинарско-цвеќарската и на другите насоки изведува вежби на група предмети по градинарство.

Има совсен и сериозен пристан при одржувањето на вежбите и нив ги одржува квалитетно. Изведува теренска настава по наведените предмети, соработува со студентите, им помага во изработката на семинарски работи, изношење литературата и друго. Освен во подготовката и одржувањето на вежбите, Звезда Богевска е вклучена во редовните активности на Катедрата за градинарство и цвеќарство.

Научноистражувачка и апликативна дејност

Звезда Богевска е активно вклучена во научноистражувачката и апликативната дејност на Катедрата за градинарство и цвеќарство.

Учествувала во проекти:
- „Алтернативни техники за производство на здрав и квалитетен расад од градинарски и цвеќарски видови", национален истражувачки проект, 2003-2006, финансисан од Министерството за образование и наука на Р. Македонија - Скопје;
• „Развојна мрежа за растетилни генетски ресурси на Југоисточна Европа”, 2004-2014, член на работната група за зеленчук во проектот SEEDNet, финансиран од Шведската междunarodna агенција за развоj - СИДА.

Кандидатката м-р Звезда Богевска, до изборот во звањето асистент на група предмети по градинарство во јуна 2009, како автор или коваотор објавила 9 научни и стручни трудови. Од тогаш до постапката за повторен избор во соработничко звање асистент во научната област зеленчук, како автор и коваотор ги има објавено следниве научни и стручни трудови:

1. Гордана Попсимонова, Ѓорѓи Мартиновски, Данаил Јанкуловски, Звезда Богевска, Маргарита Давитковска, Игор Јовоски. 2011. Состојби и перспективи при чување на свеж зеленчук во Република Македонија. Зборник на трудови и презентации од II советување и работници „Чувањето на свеж зеленчук, овошје и грозје - важна компонента на извозниот потенцијал”, Скопје, стр. 33-36.

Со цел да се даде преглед на состојбата и перспективите при чување на свежот зеленчук во Република Македонија, наведено е значењето од потребата за чување на свежот зеленчук бидејќи се проценува дека 25-80% од вкупно произведеното зеленчук во светот не стигнува до потрошувачите поради несоодветниот однос и услови во периодот после бербата. Затоа, и понатаму постојано се работи во насока на зачувување на квалитетот и квалитетот со зголемување на рамништето на агrotehnичките мерки (во корелација со биолошките фактори), претпазливост во манипулацијата, намалувањето на калото меѓу бербата и продажбата, создавање добро обучени тимови што ќе ги спроведуваат пропишаните одредби, правила и услови. Основен проблем кој се однесува на чувањето на зеленчук е недостатокот на ладилини и опрема за сортирање и пакување на продуктите. Ова се смета како една од причините за намалување на трајноста, квалитетот и со тоа и на цените на градинарските производи. Како можни решенија се користење на адекватни практики кои можат многу да влијаат на квалитетот на финалинот производ, правилно одредување на времето и фазата на берба на зеленчуките, како и изборот на сорти кои имаат поголема трајност.


Република Македонија е нето-извозник на градинарски производи. Трговијата со зеленчук главно се однесува на пет најзначајни производи: домати, пиперки, зелка, босан и краставци. Земјите од Европската унија (EU-27) претставуваат најзначен пазар за извоз на земјоделско-предхранбени производи. Авторите на овој труд направиле анализа на производството, трговијата и цените на градинарски производи и чувањето на зеленчук како маркетинг-стратегија. Вкупното учење на зеленчук во вкупниот извоз на земјоделско-предхранбени производи во EU-27 во 2008 година изнесува 17,9% (ДЗС, 2009). Тој, во количество и вредност, бележи стабилен пораст во минатиот период. Извозот, особено кон Европската унија,
вклучува високи стандарди во однос на квалитетот на производите, пакувањето и условите за транспорт. Исто така, потребата за големи и стабилни количества на стандардизирани производи отвора можности за зголемување на извозот на свек и разладен зеленчук во иднина. Чувањето на градинарски производи наменети за извоз овозможува пласман и надвор од вообичаената сезона.

3. Ѓорги Мартиновски, Данаил Јанкуловски, Звезда Богевска, Игор Ѓоловски, Маргарита Давитковска. 2011. Загуби при чување на плодови од некои сорти домати одгледувани во пластеници. Зборник на трудови и презентации од II советување и работилница „Чувањето на свек зеленчук, овощије и грозје – важна компонента на извозниот потенцијал“, Скопје, стр. 48-54.

Доматот е една од најзначајните градинарски култури кај нас и во светот. Плодовите генерално се одликуваат со голема содржина на вода зависно од сортата, условите во средината и технологијата на производство. Имајќи ја предвид нивната структура, консистенција и сл., во постберемен период се одликуваат одредени биохемиски процеси со различен интензитет зависно од условите и технологијата на чување. Како резултат на биохемиските процеси настануваат загуби на маса (калирање), губење на вкусовите квалитети и намалување на хранливите вредности.

Во овој труд се изнесени резултати за загубите на плодови од неколку хибирди домати одгледувани во незапочнуващи заштитени простори - пластеници. Авторите утврдиле различен степен на загуби на маса кај одделните одгледувани хибирди. Загубите биле изразени особено од 20-тиот ден на складирањето и изнесува 28% кај хибирдите Ballet и Jena, а најмали загуби 7,4 % и 7,7 % кај хибирдите Melodia и Magnus. Утврдена е корелација за сите сорти и заденичка корелација во однос на загубите на маса во %, деновите на чување и температурите.

4. Руки Ачи, Ѓорги Мартиновски, Звезда Богевска, Ранкица Божиновска, Маргарита Давитковска, Афродита Абушиска, Игор Ѓоловски. 2011. Превенција од проникнување на кромидот во текот на чувањето со примена на ретардант за пораст во Гостиварското (Р. Македонија). Зборник на трудови и презентации од II советување и работилница „Чувањето на свек зеленчук, овощије и грозје – важна компонента на извозниот потенцијал“, Скопје, стр. 55-58.

Кромидот е значајна градинарска култура во Р. Македонија. Гостиварското е еден од резонитите каде што традиционално се одгледува добро познатата гостиварска аршама. Особено жителите од селата Горна и Долна Баница својот живот го посветиле на одгледување на гостиварската аршама која голем дел од населението е основна екстенција. Кај аршамите вкупните загуби се движат од 57 до 70 % за период на чување. Значајна загуба е проникнувањето на луковиците, кое посебно е изразено кај слатките аршами. Затоа во практиката се примениваат ретардации на пораст. За решавање на проблемот со проникнување на кромидот, беше употребен препаратот Royal MH-30 во количество од 12,5 l/ha (125 ml на 100 m²), кога 50% од кромидот беше полегнат и сè уште имаше физиолошки активни зелени листови. Овој препарат за прв пат е применет во 2008 година во гостиварскогото реон на експериментално ниво, каде што покажа одлични резултати. Разликите во загубите од проникнување без големи кога температурите почнаа да се зголемуваат во периодот април, мај, со што кај контролата не изнесуваа над 70%.
 Во овој труд, со цел да се намали проникнувањето, авторите го примениле препаратот Royal MH-30 во количество од 12,5 l/ha (125 ml на 100 m²), кога 50% од промишт беше полегнат и сè уште имаше физиолошки активни зелени листови.

5. Маргарита Давитковска, Звезда Богевска, 2010. Влијание на видот на супстратот врз порастот на расад од Petunia HYBRIDA GRANDIFLORA HORT. Годишн зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, Скопје, Година/Volume 55, стр. 5-14.

Авторите во овој труд го утврдиле влијанието на видот на супстратот врз порастот на расад од Petunia hybrida grandiflora hort., извршени се испитуваа со два вида супстрати за производство на расад: Floradur B fine и Floradur B special, производ на германската фирма Florgard. За контрола е користен супстрат кој традиционално се употребува и се подготвува во ЛП „Паркови и зеленило“ - Скопје. Во согласност со методиката на работа и целта на истражувањето, за утврдување на порастот на расадот, анализирана се следните биометрични параметри: должина на растението без корен, должина на корен, дебелина на стебло, маса на растението и број на разгранувања. Добиените резултати статистички се анализирана и тестирана со LSD на ниво од 0,05 и 0,01. Според анализираните параметри, расадот од Petunia hybrida grandiflora hort. који е произведен во готови супстрати е многу поквалитетен од расадот произведен на подготвеното супстрат, кој традиционално се користи во ЛП „Паркови и зеленило“ во Скопје.

Имено, должината на надземниот дел, должината на корен и дебелината на стебло покажуваат околу два пати поголеми вредности во однос на контролата. Бројот на разгранувања, кај расадот произведен во готови супстрати, изнесува од 3 до 6 гранки, додека кај расадот од контролната варијанта нема разгранувања за одреден период на вегетација. Резултатите од овој труд укажуваат на големото значење на готовите сертифицирани супстрати со познато потекло во производството на квализитетен расад од Petunia hybrida grandiflora hort.


Речиси целокупното производството на пиперка, во заштитени простори, е со расад. Најбило е расадот да биде во добра кондиција, здрав, без значајни нарушувања во развојот, што е резултат на низа фактори за време на расадопроизводството. Еден од факторите е правилниот избор на медиум или супстрат погоден за производство на расад од пиперката. За таа цел, во 2006 година, расадот од пиперка, сорта Blondy F₁, е одгледуван во четири супстрати: Potgrond H, Humovit universalni, Profi, Floradur A и Floradur B special, кои без споредувања со готов супстрат збогатен со минерални материи и како контрола. Расадот беше расаден во производно одделение со цел да се утврди влијанието врз масата на плодот и на приносот.

Од едногодишните резултати се покажа дека масата на плодот е во врска со приносот. Пониски принос на единаца површина, во однос на контролата, се добиени од расадот произведен во супстратите Floradur A и Floradur B special, и тоа
за 7,5 и 9,6 % соодветно. Во овој труд се потврдува мислењето дека успехот во производство на финален производ во голема мера зависи од квалитетот и здравствената состојба на претходно произведен редак.

7. Звезда Богоvska, Маргарита Давидовска, Игор Иловски, Билана Ристовска 2010. Потенцијалот на Република Македонија во создавање на бренд сорти од зеленчукови култури. Годишни зборник на Факултетот за земјоделски науки и кулинарство, Скопје, Година/Volume 55, стр. 23-29.

Во Република Македонија постојат поволнi услови за успешно производство и пласман на градинарските производи. Во вредноста на растителното производство, градинарските култури имаат најголем удел (37,6%) со вкупна површина од околу 56.000 ha. На околу 90 % од површините се одгледуваат следниве култури: компир, грц, зелка, домат, кромид, бостани, пиперка, лук, грашок, лека и краставица, каде што вкупното производство изнесува околу 764.000 t. Десетог, во Македонија се утврдени и испитани околу 2400 локални автохтони популатии, форми и видови зеленчук, а вкупниот број на признаени сорти изнесува 886. Големиот број на признаени сорти не им дава можност на производителите да се определат за најсоодветните според производствените услови. Затоа авторите укажуваат дека за повесесен избор треба да се следат трендовите на пазарот и добро да се познаваат биолошките карактеристики на сортите. Во овој труд авторите потрудиаат дека големиот број на автохтони популатии и малнот број на домашни сорти треба да се разгледува како основа за утврдување на домашен сортимент во создавање на бренд сорти и нивно реонирање според специфичните карактеристики. Во постапката, треба особено да се води грижа за заштита на стекнатите права на новосоздадените сорти. Авторите укажуваат дека од големо значење е учеството на државата со цел пропознативост и конкурентност на пазарот (домашен и странски).


За да се утврди влиjaњето на некои губриња со биостимулативно дејство врз приносот на пиперка, бил поставен експеримент во стакленци во Кумановско. Во истражувачката авторите употребиле три различни губриња: Radifarm, Energy и Algiton. За испитување биле земени бабура Blondy F1, произведена од расад. За време на вегетацијата, растенијата биле третирани три пати, и тоа: во фаза на расад во корен со 300 ml (0,6% раствор), за време на цветање со 100 ml (0,2% раствор) и за време на плодоносене со 100 ml (0,4% раствор). Најголем принос, 75,3 т/ha, дала варјантата третирана со Radifarm, со статистичка значајност на ниво 0,05. Другите варјанти, во однос на просечниот принос од две години, не покажале статистичка значајност во споредба со контролната варјанта. Авторите во овој труд заклучиле дека употребата на губриња со биостимулативно дејство позитивно влиje врз приносот на пиперка и можат да се применуваат во практиката како дополнување во прихраната.
Заключок и предлог

Врз основа на наведените податоци, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката м-р Звезда Богевска, асистент на група предмети по градинарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во текот на изминатиот период покажала забележителна активност како во однос на извршувањето на наставата, така и во однос на научноистражувачката дејност. Добиените обврски секогаш ги извршува совесно и одговорно.

Врз основа на напред изнесеното и согласно со исполнетите законски услови, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да му предложи, за повторен избор на соработник во звањето асистент во научната област зеленчук да биде избрана м-р Звезда Богевска.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Горди Мартиновски с.р.
Проф. д-р Ружин Агич с.р.
Проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова с.р.
РЕФЕРАТ
ЗА ПОВТОРЕН ИЗBOR НА СОРаБОТНИК ВО ЗВАЊЕТО АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЦВЕЌЕ И ДЕКОРАТИВНИ РАСТЕНИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на XXXVI седница одржана на 6.2.2012 год. и со решение на деканот бр. 02-68/7 од 6.2.2012 год., формира Рецепцензентска комисија во состав: д-р Стефанка Хаци Пендова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Јане Ацевски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје и д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Земјоделскиот институт во Скопје, со задача да изврши преглед и оценка на научно-стручната и наставната дејност и да даде изведба за повторен избор на еден соработник во звание асистент во научната област цвеќе и декоративни растенија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во согласност со објавеното конкурс во весникот ,,Нова Македонија'' од 20.1.2012 година и весникот ,,Koha'' од 18.1.2012 година.

Комисијата ја прегледа поднесената документација и до Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаното конкурс за повторен избор на еден соработник во соработничко звание - асистент во научната област цвеќе и декоративни растенија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весникот ,,Нова Македонија'' од 20.1.2012 година и весникот ,,Koha'' од 18.1.2012 година, се пријави кандидатката м-р Маргарита Давитковска, асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство.

Биографски податоци

Кандидатката Маргарита Давитковска е родена на 10.7.1977 година во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата ,,Рајде Јовчевски Корчагин'' во Скопје, со континуиран одличен успех.

На Земјоделскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1998/1999 година на градинарско-цвеќарската насока, а дипломирала во септември 2003 година, со што се стекнала со звание дипломиран земјоделски инженер.

Во учебната 2002/2003 година на Земјоделскиот факултет во Скопје, на Катедрата за градинарство и цвеќарство, беше ангажирана како демонстрантор на група предмети по цвеќарство и градинарство.

Во ноември 2004 година, на Земјоделскиот факултет во Скопје, беше избрана за помлад асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство.
Во учебната 2004/2005 година се запиша на постдипломски студии на Факултетот за земјоделски науки и храна, на групата цвеќарство.

Во јуни 2007 година пријави магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, под наслов „Влијание на видот на супстратот врз квалитетот на расадот од Petunia hybrida grandiflora hort.“. Магистерскиот труд го одбрани на 15.10.2008 година, со што се стекна со звањето магистер на земјоделски науки, група: цвеќарство.

Во декември 2008 година пријави докторски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, под наслов „Опредење на режим на изхрана за добивање на квалитетен расад од Pelargonium hortorum L.H.Bail.“.

Од 2004 година, вклучува е и учествува во истражувачки активности на Катедрата за градинарство и цвеќарство. Исто така, своето знаење го пролабочува преку учеството на семинари, курсеви и работилници.

Активно се служи со англискиот јазик и солидно ги владее Microsoft Office програмите.

Учествува на курсеви, работилници, семинари, трибини, симпозиуми и во давање советодавни услуги:
- курс: „Развој на земјоделството и управување со фарми“ ("Agricultural Development and Farm Management"), Ерипет, 2003, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство - Скопје и Министерство за земјоделство - Кавр, Ерипет;
- работилница: „Конкурентност на поединчени земјоделски производи (домат, пиперка, компир)“, Скопје, 2005, SFARM & SIDA;
- семинар "EUREP GAP-стандарди", Скопје, 2006, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство;
- трибина: „Балканско цвеќе“, Скопје, 2006, Здружение на жени од општина Гази Баба, општина Гази Баба;
- учествува во програмата за поддршка на советодавните услуги во земјоделството „Подобрување и унапредување на технологијата на производство на режен цвец од Gerbera sp. и Chrysanthemum sp. во Гевгелија“, Гевгелија, 2007-2008, во организација на OPTO International AB/MAASP Program office Skopje Macedonia.

Наставна дејност

М-р Маргарита Давитковска учите како асполент, во учебната 2002 година започнала со работа на Земјоделскиот факултет во Скопје како демонстратор на Катедрата за градинарство и цвеќарство. Во ноември 2004 година, на Земјоделскиот факултет во Скопје, беше избрана за номлад асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство. На градинарско-цвеќарската насока изведува вежби по следниве предмети: општо градинарство и цвеќарство, заштитен простори, цвеќарство на открено, одгледување на цвеќе во заштитен простор, беспочвено одгледување на зеленчук и цвеќе, производство на семе и саден материјал од градинарски и цвеќарски култури. На екоземјоделската насока изведува вежби по предметот цвеќарство, а на насоката за преработка на земјоделски производи изведува вежби по предметот познавање на зеленчукот.
Има многу совесен и серношен пристап при одржувањето на вежбите и нив ги одржувал квалитетно. Ја организира теренската настава по наведените предмети, тесно соработува со студентите, им помага во организирање на семинарски работи, изнасоање литература и друго. Освен во подготовката и одржувањето на вежбите, м-р Маргарита Давитковска е вклучена во редовните активности на Катедрата за градинарство и цвеќарство.

Научно-истражувачка и aplikativна дејност

Дипл.земј.инж. Маргарита Димовска е активно вклучена во научно-изследователската и aplikativната дејност на Катедрата за градинарство и цвеќарство.

Участво во проекти:
- Факултет за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, „Алтернативни техники за производство на здрав и квалитетен расад од градинарски и цвеќарски видови“, национален истражувачки проект, 2003-2006, Министерство за образование и наука на Р. Македонија - Скопје;
- Факултет за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, „Инвертаризација и колекционирање на семенски материјал од автохтони популатации на лековити и ароматични растенија (ЛАП)“, 2004-2006, Министерство за образование и наука на Р. Македонија - Скопје;
- Јавна научна установа Земјоделски институт при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, „Развојна мрежа за растителни генетски ресурси на Југовосточна Европа“, 2004-2014, Шведска меѓународна агенција за развој - SIDA;

Кандидатката м-р Маргарита Давитковска, до изборот во звањето асистент на група предмети во цвеќарство и градинарство во март 2009 год., како автор или коавтор објавила шест научни и стручни трудови. Од тогаш, до постапката за повторен избор на еден соработник во звањето асистент во научната област цвеќе и декоративни растенија, како автор или коавтор ги објавила следниве научни и стручни трудови:

1. Гордана Попсимонова, Горди Мартиновски, Данаил Јанкуловски, Звезда Богевска, Маргарита Давитковска, Игор Илојски, 2011. Состојби и перспективи при чување на свеж зеленчук во Република Македонија. Зборник на трудови и презентации од второ совеучување и работилница „Чување на свеж зеленчук, овошје и грозје - важна компонента на извознот потенцијал“, Скопје, 33-36.

Со цел да се даде преглед на состојбата и перспективите при чување на свеж зеленчук во Република Македонија, наведено е значењето од
потребата за чување на свежиот зеленчук, бидејќи се проценува дека 25 до 80% од вкупно произведениот зеленчук во светот не стигнува до потрошувачите, поради несоодветниот однос и услови во периодот на бербата.

Затоа, и понатаму постојано се работи во насока на зачувување на квалитетот и квалитетот со зголемување на рамишнето на агротехничките мерки (во корелација со биолошките фактори), претпазливост во манипулацијата, намалувањето на калото меѓу бербата и продажбата, создавање добро обучени тимови што ќе ги спроведуваат пропишаните одредби, правила, услови и сл.

Основен проблем кој се однесува на чувањето на зеленчук е недостатокот на ладилиници и опрема за сортирање и пакување на продуктите. Ова се смета како една од причините за намалување на трајноста, квалитетот, а со тоа и на цената на градинарските производи. Како можни решения се користењето на соодветни практики, кои можат многу да влијаат на квалитетот на финалинот производ, правилно одредување на времето и фазата на берба на зеленчукот, како и изборот на сорти кои имаат поголема трајност.

2. Горди Мартиновски, Милен Пешевски, Ненад Георгиев, Александра Мартиновска-Стојчевска, Звезда Богевска, Маргарита Давитковска, Игор Иловски, 2011. Поважни аспекти за чувањето зеленчук наменет за извоз во Европската унија. Зборник на трудови и презентации од II советување и работилница „Чување на свеж зеленчук, овошје и грозје - важна компонента на извозниот потенцијал “, Скопје, 37-47.

Република Македонија е нето - извозник на градинарски производи. Трговијата со зеленчук главно се однесува на пет најзначајни производи: домати, пишерки, зелка, бостан и краставици. Земјите од Европската унија (ЕУ-27) претставуваат најзначаен пазар за извоз на земјоделско-прехранибени производи.

Целта на овој труд е анализа на производството, трговијата и цените на градинарски производи, како и чувањето на зеленчук како маркетинг - стратегија.

Вкупното учество на зеленчук во вкупниот извоз на земјоделско-прехранибени производи во ЕУ-27 во 2008 година изнесува 17,9% (ДЗС, 2009). Извозот, особено кон Европската унија, вклучува високи стандарди во однос на квалитетот на производите, пакувањето и условите за транспорт.

Исто така, потребата за големи и стабилни количества на стандардизирани производи отвора можности за зголемување на извозот на свеж и разлиден зеленчук во иднина. Чувањето на градинарски производи наменети за извоз овозможува плосман и надвор од вообичаената сезона.

3. Горди Мартиновски, Дакел Јанкуловски, Звезда Богевска, Игор Иловски, Маргарита Давитковска, 2011. Загуби при чување на плодови од некои сорти домати одгледувани во пластеници. Зборник на трудови и презентации од II советување и работилница „Чување на свеж зеленчук, овошје и грозје - важна компонента на извозниот потенцијал “, Скопје, 48-54.
Доматот е една од најзначајните градинарски култури кaj нас и во светот. Плодовите генерално се одникнуваат со голема содржина на вода (92-96%) зависно од сортата, условите во средината и технологијата на производство. Имајки ја предвида нивната структура, конзистенција и сл., во постбербеното период се одвиваат одредени биохемиски процеси со различен интензитет, зависно од условите и технологијата на чување.

Како резултат на биохемиските процеси настануваат загуби на маса (калиране), губење на вкусовите квалитети и намалување на хранливите вредности.

Во овој труд се изнесени резултати за загубите на плодови од неколку хибриди домати одгледувани во незаготовувани запотенени и пластеници.

Утврдено е различен степен на загуби на масата кaj одделните одгледувани хибриди. Загубите се изразени особено од 20-тиот ден на лагерувањето и изнесуват 28% каj хибридите Ballet и Jena, а најмало загуби, 7,4% и 7,7% има каj хибридите Melodia и Magnus. Утврдена е корелацијата за низ сорти и заедничка корелација во однос на загубите на маса во проценти, деновите на чување и температурите.

4. Ружне Аги, Џорги Мартиновски, Звезда Богевска, Ранкица Божиновска, Маргарита Давидовска, Афродита Абушоска, Игор Љовски, 2011. Превезнајка од проникнување на кромидот во текот на чувањето со примена на ретардант за пораст во Гостиварско (Р. Македонија). Зборник на трудови и презентации од II совещување и работилица „Чување на свеж зеленчук, овопије и грозје важна компонента на извознот потенцијал “, Скопје, 55-58.

Кромидот е значајна градинарска култура во Р. Македонија. Гостиварското е еден од реоните кадешто традиционално се одгледува добро познатата гостиварска аршама. Особено жителите од Горна и Долна Башница животот го посветуваат на одгледување на гостиварската аршама, која за голем дел од населението е основна ексистенција.

Каж аршамите, загубите се движат од 57 до 70% за период на чување октомври - март (Симонов Д. 1980). Значајна загуба е проникнувањето на луковиците, кое е особено изразено каj слатките аршами. Затоа, во практиката се применуваат ретардант на пораст. За решавање на проблемот со проникнување на кромидот, употребен е препаратот Royal MH-30, во количество од 12,5 l/ha (125 ml na 100 m²), кога 50% од кромидот е полегнат и се уште има физиолошки активен зелен листови. Овој препарат за првпат е применил во 2008 година во гостиварското реон на експериментално ниво, кадешто покажал одлични резултати. Разликите во загубите од проникнување се големи кога температурите се зголемуваат во периодот април - мај, со што каj контролната гајба тие изнесуваат над 70%.


Со цел да се утврдат влијанието на видот на супстрат на врз порастот, врз порастот на расадот од Petunia hybrida grandiflora Hort., и известени се испитуваат со два вида
супстрати за производство на расад: Floradur B fine и Floradur B special, произвој на германската фирма Floragard. За контрола е користен супстрат кој традиционално се употребува и се подготвува во ЈП „Паркови и зеленило“-Скопје.

Бо согласност со методиката на работа и целта на истражувањето, за утврдување на порастот на расадот, анализирана се следниве биометрички параметри: должина на растение без корен, должина на корен, дебелина на стебло, маса на растеније и број на разгранувања. Добиените резултати статистички се анализираени и тестираани со LSD - тестот на ниво од 0.05 и 0.01.

Според анализираните параметри, расадот од Petunia hybrida grandiflora hort. којшто е произведен во готови супстрати е многу поквалитетен од расадот произведен на супстрат кој традиционално се користи во ЈП „Паркови и зеленило“-Скопје. Имено, должината на надземниот дел, должината на коренот и дебелината на стеблото покажуваат околу два пати погоземи вредности во однос на контролата. Масата на растенијата е за седум пати погозема во споредба со контролата.

Бројот на разгранувања, кај расадот произведен во готовите супстрати, изнесува од 3 до 6 граници, додека кај расадот од контролната варијанта нема разгранувања за одреденот период на вегетација.


Речиси целокупното производство на пиперка во заштитени простори е со производство на расад. Најважно е расадот да биде во добра кондиција, здрав, без значајни нарушувања во развојот, што е резултат на низа фактори за време на производството на расад.

Еден од факторите е правилниот избор на супстрат погоден за производство на расад од пиперка. За таа цел, во 2006 година, расадот од пиперка, сорта Blendy F1, е одгледуван во пет супстрати: Potgrond H, Humovit univerzalni, Profi, Floradur A и Floradur B special, споредувани со готов супстрат збогатен со минерални материји, како контрола. Расадот беше расаден во производно одделение во цел да се утврди влијание на врз масата на плодот и на приносот.

Од едногодишните резултати се покажа дека масата на плодот е во врска со приносот. Повисоки приноси на единица површина, во однос на контролата, се добени од расадот произведен во супстратите Floradur A и Floradur B special и тоа за 7,5 и 9,6% соодветно.


Бо Република Македонија постојат поволнi услови за успешно производство и пласман на градинарски производи.
Во вредноста на растителното производство, градинарските култури имаат најголем удел (37,6%) со вкупна површина од около 56.000 ha. На околу 90% од површините се огледуваат следните култури: компир, грав, зелка, домат, кромид, бостан, пиперка, лук, грашок, лека и краставица, кадешто вкупното производство изнесува околу 764.000 t.

Досега, во Македонија се утврдени и испитани околу 2400 локални автохтони популации, форми и видови зеленчук, а вкупниот број на признати сорти изнесува 886. Големиот број на признати сорти не им дава можност на производителите да се определат за најсоодветните, според производните услови.

Големиот број автохтони популации и малниот број домашни сорти треба да се земат како основа за утврдување на домашен сортимент, т.е. за создавање на брз и нивно реонирање, според специфичните карактеристики.

Од особена важност е државата да земе учество и да ја поддржи со цел пропагантивност и конкурентност на пазарот (домашен и странички). Во постапката треба да се води грижа, за заштитата на стекнатите права на новосоздадените сорти.


За да се утврди влијанието на неколку губрници со биостимулантно дејство врз приносот на пиперка, поставен е експеримент во стакленици, во Кумановско. При тоа, употребени се три различни губани: Radifarm, Energy и Algiton. За испитување се земена бабура „Blondy F1“, произведена од расад. За време на вегетацијата, расстенијата се третирали три пати, и тоа: во фаза на расад, во корен со 300 ml (0,6% раствор), за време на цветање со 100 ml (0,2% раствор) и за време на плодоносење со 100 ml (0,4% раствор).

Најголем принос, 75,3 t/ha или 37,4% повеќе од контролата, дала варијанта третирана со Radifarm, со статистичка значајност на ниво од 0,05. Другите варијанти, во однос на просечниот принос од две години, не покажале статистичка значајност во споредба со контролната варијанта.
Заклучок и предлог

Врз основа на наведените податоци, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката м-р Маргарита Давитковска, асистент на група предмети по цвеќарство и градинарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во текот на изминатиот период покажала забележителна активност како во однос на извршувањето на своите работни обврски, така и во однос на своето научно и стручно усовршување. Добиените обврски сегогаш ги извршува совесно и одговорно.

Врз основа на напред изнесеното и согласно со исполнствите законски услови, Рецензентската комисија има чест на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна да му предложи, за повторен избор на соработник во соработничко звање - асистент во научната област цвеќе и декоративни растенија да биде избрана м-р Маргарита Давитковска.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Стефанка Хаџи Пецова с.р.
2. Проф. д-р Јане Ацевски с.р.
3. Проф. д-р Гордана Попсимонова с.р.
РЕФЕРАТ

ЗА ПОДОБНОСТ НА ТЕМАТА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА И ОСПОСОБЕНОСТ НА КАНДИДАТОТ М-Р БОРО ПОПОВСКИ ЗА НАУЧНА РАБОТА

Со одлука бр.02-3485/2 на Наставно - научниот совет на Машинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесена на седницата одржана на 29.12.2011 година, формирана е Комисија во состав:

1. доц. д-р Андреј Липеј, Машински факултет – Љубљана
2. проф. д-р Валентино Стојковски, Машински факултет – Скопје
3. доц. д-р Зоран Марков, Машински факултет – Скопје,

со задача да ја прегледа пријавата и доставените материјали од м-р Боро Поповски и да даде оценка за оспособеноста на кандидатот за научна работа и за подобноста на темата за изработка на докторска дисертација со наслов:

ИЗБОР НА ТИПОТ И ГЕОМЕТРИЈАТА НА УРЕДОТ ЗА ОТКЛЮЧУВАЊЕ НА МЛАЗОТ КАЈ ПЕЛТОН ТУРБИНА ОД АСПЕКТ НА ОПТИМАЛНИ КОНСТРУКТИВНИ ПАРАМЕТРИ

По прегледот на пријавата и доставените материјали, врз основа на членовите 174 од Законот за високото образование, член 23 од измените на ЗВО бр. 17/2011 и член 49 од Правилникот за единствените основи за организирање на постдипломски и докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Оспособеност на кандидатот за научна работа

Кандидатот м-р Боро Поповски, дипл. маш. инж., е роден на 10.1.1979 година во Битола. Основното и средното образование ги завршил во Скопје со одличен успех. Машинскиот факултет во Скопје го завршил во јуни 2006 година, на насоката хидротехника, пневматика и автоматика, со одбрана на дипломска работа од областа на хидроцентралите со одлична оценка.
 Во јануари 2007 година се запишал на постдипломски студии на Машинското факултет во Скопје при Институтот за хидротехника, пневматика и автоматика, истражувацко подрачје: хидроенергетика. Постдипломските студии ги завршил во декември 2011 година со одбрана на магистерски труд под наслов „Нумеричка анализ на струењето и оптеретувањето на работни делови кај Пелтон турбини”.

 Во текот на 2005 и 2006 година престојувал на стручна практика во повеќе хидрогелектрики во Р. Македонија, а исто така во текот на 2006 и 2007 година бил учесник како млад истражувац во два билатерални научноистражувачки проекти помеѓу Р. Македонија и Р. Словенија.

 Од 2008 година до денес е вработен во Турбининститут – Љубљана, најнапред како конструктор во секторот за конструкции на турбини, а потом како истражувач-проектант за турбини.

 Во досегашната научноистражувачка работа учествувал во неколку научноистражувачки проекти и трудови објавени на симпозиуми. Како конструктор и проектант, самостојно или како соработник учествувал во повеќе од триесет проекти од областа на турбините и хидроцентралите.

2. Образложение на предлог-темата за докторска дисертација

 Улогата на хидрогелектриките во работата на ЕЕС условува сè почето краткотрајно време на работа, проследено со брза промена на оптоварувањето, што особено го изострува прашањето на големи динамички оптоварувања за време на преодните режими на турбината. Воедно, елементите на сигурност и расположивост на агрегатите во хидрогелектриките стануваат доминанти. Каж висококритисните Пелтон турбини ова се особено сложени проблеми (како во фаза на истражување и конструирање, така и во периодот на експлоатација), заради високите брзини на струењето, мултифазниот модел на работниот флукс и високите специфични оптоварувања на проточните работни елементи на турбината.

 Современите хидравлични турбини го достигнуваат зенитот на својот развој. Примената на новите технологии и материјали, а пред сè методите на проучување на струењето низ проточните делови на турбината и конструирањето овозможуваат производство на сè поголеми единици со повисоки енергетски и динамички перформанси.

 Развојот и примената на нумеричките методи, со силен и ефикасно брз развој на хардверските можности на современите компјутери, ги направи реалност решенијата на многу технички проблеми кои до сега беа несоодветливи за реализација. Брзинот развој на нумеричките симулации на струењето вèкè доведе до значајна подобрувања на перформанските и конструирањето на Францис и Каплан турбините. Нумеричките методи и соодветните софтверски алатки станаа дел од процедурите за проектирање и прогноза на перформанските на овие турбини повеќе од двеесет години. Меѓутоа, овaa технологија сè уште нема широка верифицирана примена при развојот и проектирањето на Пелтон турбините. Основна причина за тоа беа тешкотите во моделирањето на повеќефазно струење на слободна површина, како и нестаационарната интеракција на млазот со лопатките. Иако важни симулации се возможни, методите сè уште немаат пошироко потврда и сè уште сè еден од најактуелните проблеми во развојот на Пелтон турбините.
Проучувањето на струењето и динамичките перформанси на Пелтон турбините е област која особено добива значење во последните години, како резултат на развојот на нумеричките модели за решавање на сложеното површинско струење, повеќефазниот модел и сложената емпириска форма на проточните делови, за кое моделирање е потребна конструкција на сложена координатна мрежа со огромен број на елементи. Сега ова условува потреба од користење на мултисепстресорски машини со цел да се добијат задоволителни резултати за разумно преметково време.

Од друга страна, практичните искуства од експлоатацијата на високопретисните Пелтон турбини (падови од 450-1500 m) е релативно мало заради малот број на агрегати со големи падови кои се во експлоатација. Потребите од регулација на макрос макростоет од големите агрегати се силно ја наметнуваат потребата од развој и усовршување на ваквите типови турбини. Од прегледот на научната и стручна литература може да се заклучи дека во последно време, поголем број истражувачки и развојни центри, како и водечките производители на Пелтон турбини, посветуваат особено ангажирање на ова поле.

Сепак, се уште постојат разлики помеѓу нумеричките добиените перформанси и реалните моделски испитувања, односно потребни се понатамошни нумерички и експериментални истражувања, пред се во правец на калибрирање и верификација на нумеричките модели.

3. Цели на докторската дисетација

Главната цел на оваа докторска дисертација е да се извршат истражувања кои ќе овозможат добивање на веродостојни резултати за оценка на хидравличките и динамичките перформанси на проточните работни органи, интеракција на млазникот и отклонувања на млазот и оптимален кинематски и динамички перформанси на склопот млазник - отклонувања на млазот кај високопретисната Пелтон турбина.

Проучувањето на струењето и динамичките перформанси на Пелтон турбините е област која е условена од развојот на нумеричките модели за решавање на сложеното површинско струење, моделите за турбулентно повеќефазно струење и моделирање и сложената емпириска форма на проточните делови.

Во последните десетина години публикувани се повеќе трудови за нумеричка и експериментална анализа на струењето во проточните делови на Пелтон - турбините, пред се поврзано со примена на усвоениот нумерички и експериментален методи во динамиката на флуиди - CFD алатки и суперкомпјутерите. Првите објавени резултати за анализа на струењето со CFD - симулација се однесуваат на чачката на млазникот, со директна примена на моделите за анализи на Каплан и Францис - турбините. Основниот проблем значно се однесуваше на ефикасно генерирање на преметковната мрежа за комплексните компоненти на повеќемлазна рачна, но поставата на генераторна на мрежа кои директно ја „увезуваат“ геометријата од произведен CAD „solid design“ модел, успешно го намалува овој проблем.

Решенијата на струењето низ млазникот со класичните CFD - солвери користени за симулација низ дистрибуторот укажа на два дополнителни проблеми: најпрво, струењето со големо забрзување низ млазникот води кон генерирање на нерелен вредности на турбулентна кинетичка енергија, кога се користи стандардниот k-ε модел на турбулентноста; второ, тешко е да се
дефинирају излезниот пресметкен домен и граничните услови. Млазот струи во околното воздух, што значи условите за монофазно струење при симулацијата не се валидни по излезот од млазникот.

Струењето на слободен млаз, особено околу локацијата на излезниот пресек од млазникот и одвојувањето на млазот од надворешниот сид условува примена на посебни CFD - модели. Немањето на искуствата во кое-kinетна симулација на струење со стандартните класични CFD - кодови, ја наметна задачата за нивно усовршување, како и споредба на резултатите со експериментални податоци.

Главните цели на оваа докторска дисертација можат да се формулираат во следното:
- избор на верифициран модел за кумеричка симулација на струењето во проточните делови на Пелтон турбините, особено од аспект на што е можно подобро претставување на физичкиот модел на струење на слободен млаз;
- анализа на струјните и динамичките перформанси во склопот млазник - отклонувач на млазот;
- утврдување на влијателните критеријуми при изборот на титол на отклонувачот, отсекувач или дефлектор (потискувач) на млазот;
- креирање на постапка - алгоритам за оптимизација пресетка на отклонувачот на млазот од аспект на поставените критеријуми.

Во оваа смисла, се очекува и изработката на оваа докторска работа да даде придонес во областа на хидрауличните турбини.

4. Фази на изработка на докторската дисертација

Во процесот на проектирање на турбоаширилото постигнат е голем напредок користејки ги современите модерни хардверски ресурси и напредокот во развој на посебни кодови (софтверски пакети). Но, се уште неопходни се определени подобрувања во апроксимациите на моделот (на пр. турбулентноста), кумеричката точност, стабилност и брзина на конвергенцијата на решението, како и ефикасноста на компютрите, за да се овозможи пошироко примена на Навие-Стоксовиот метод во сите фази на проектирањето. Во тој случај, идеално би било програмите (кодовите) да бидат независни од константите внесени од корисниците (user-specified constants), како што се на пример дисипацијата или константите кај разните турбулентни модели.

Се уште потреба од калибрирање и верифицирање на ови кодови, пред да бидат широко прифатени во практика. На пример, неопходно е да се верифицираат претпоставените турбулентни големини во однос на постојни податоци, за да се провери точноста на моделиранието на турбулентноста. Таквите квалитетни референтни податоци се многу оскудни во областа на хидрауличните турбини и тоа како заради малот број на референтни лаборатории, така и заради нивната доверливост. Овие прашања, секако, мораат да се разрешат пред да се постигне целосна доверба во CFD - кодовите.

Сепак, брзото зголемување на компютерската пресметковна моќ овозможува поставување на цели кои претходно не беа остварливи. При користење на комерцијални софтверски пакети, денес најприменуван е турбулентен модел со „две равнеки” (κ-ε или κ-ω). Современите пресметки на хидраулични турбини се изведуваат за модели кои имаат повеќе милиони
елементи, при што време на пресметката за турбулентен модел со „две равенки“, со или без кавитација, е „разумно“ прифатливо. Се разбира, примената на „суперкомултјерните“ најчесто овозможува надминување на проблемот пресметковно време.

Доминанто два чекора се присутни во процесот на проектирање и развој на хидрауличните турбини: користење на CFD - методите за нумеричка пресметка и анализа на струењето, како и FEA - методите за јакосна пресметка и анализа при конструкцијата. Итеративната примена на двете постапки е неминовен услов за добивање на високи перформанси и надежност на конструкцијата.

Имајки го предвид важното пристап при решавањето на поставената задача, истражувањето ќе содржи повеќе фази:

- Преглед на современите истражувања на високопритисните Пелтон турбини, особено од аспект на типот и формата на отклонувацот на мазлот и влијанието на склопот мазник-отклонувац врз хидрауличките и динамичките карактеристики, приказ на современите технички решенија, како и преглед на објавените теоретски и експериментални резултати.
- Теоретски подлоги и анализа за определување на главните димензии и кинематските параметри на Пелтон турбината, посебно од аспект на изборот и влијанието на бездимензионалност на пречникот на мазлот и средниот пречник на роторот \((d_t/D_t)\).
- Дефинирање и анализа на главните влијателни параметри при изборот на типот на уредот за брзо затворање (отклонувац или отсекувац на мазлот) за зададени појдовни работни и конструктивни параметри на турбината.
- Преглед на теоретските основи за CFD - методите, анализа и избор на методот за моделирање на струењето од аспект на предности и недостатоци при пресметка на струењето за зададените услови.
- Модели за определување на јакосната состојба на уредот и критериуми за вреднување на јакосните показатели.
- Моделирање на варијантни решенија на конструкцијата на отклонувацот на мазлот со избор на типот и главните геометрички параметри кои влијаат на хидрауличките и динамичките карактеристики на уредот од една страна, како и кинематските параметри на мазлот и струењето кои работото коло.
- Симулациони пресметки за оптимален избор на геометријата и конструкцијата на уредот за отклонување на мазлот за зададени проекти параметри на турбината, од аспект на поставените критериуми за оптимизација. Симулационите пресметки ќе содржат: а) нумерички пресметки и анализа на струењето низ склопот мазник и отклонувац при променливи геометриски и кинематски параметри на мазникот, б) пресметка на хидрауличните сили и моментот, состојбата на напрегањата и останатите јакосни параметри на отклонувацот за варијантните решенија. Пресметките ќе се спроведат со повеќеочекорна постапка - алгоритам за оптимизација на конструкцијата на отклонувацот на мазлот од аспект на главните критериуми: хидрауличкиот момент на вратилото и растојанието помеѓу мазникот и роторот на турбината.
- Анализа на добиените резултати со цел да се презентира добиенето оптимално техничко решение според поставените критериуми и приказ на резултатите.
- Заклучни разгледувања и препораки за понатамошни истражувања.

5. Методологија на истражувањето

Методологијата на истражувањето ќе содржи воведни истражувања со комплетен преглед на современите истражувачки методи и постапки во областа на теоријата на Пелтон турбините. При тоа, ќе бидат прочуени и презентирана современите методи на нумеричката динамика на флуиди (CFD), као и методите за анализа на оптоварувањето и напрежањата на одделните компоненти на Пелтон турбините.

Струењето на слободна површина кај Пелтон турбините се решава со моделирање на повеќефазно струење. Повеќефазните модели се користат кога во доменот на пресметковната област имаме повеќе од еден хомоген флуид. Одделните фази се мешаат на макроскопска должина со видливо заемно дејство помеѓу нив. Флуидот се состои од различни хемиски состојки (вода, воздух) или различни фази на ист средин (вода и водена пареа).

За решавање на струењето, генерално се применливи два подмодела за повеќефазно струење, хомоген и неномоген модел. Во неномогенiot модел, секој флуид опфака своето сопствено поле и флуидите вршат интеракција преку членовите на сооднос на трансфер на масата. Постои посебно струено поле за секоја посебна фаза. Подмоделите се разликуваат според моделот на областа на интерференција на густина и условите на соодносот на фазите. Хомогените модели подразбираат дека транспортираните (струjni) големини (со исхлопок на волуменското дејство) во процесот се исти за сите фази на флуидот. Затоа, долгиот е да се решат равенките за масениот транспорт за заедничкото струено поле, наместо да се решаваат индивидуалните равенки за транспорт. За решавање на струењето кај Пелтон турбините обично се користи хомоген модел.

CFD - технологијата овозможува примена на широк дијапазон на нумерички модели за пресметки на струењата во турбомашините. Сите тие, зависио од усвоениот модел на струењето, даваат резултати кои од случај до случај се разликуваат. Поради тоа, потребно е да се избере една физички и нумерички модел кој најмногу би одговарал на одредено струење. Моделските испитувања, кои треба да се изведени со висока точност, претставуваат репер околну којшто се споредуваат резултатите добиени од нумеричката анализа. Потоа се оценува кое од нумеричките решенија дава најприближен резултати до резултатите добиени од моделските испитувања.

Оваа постапка за одредување на најдекватен модел до реалното струење со пареоза калибрирање на CFD - кодот. При изборот на симулацијскот модел на струењето кој ќе се користи при пресметката за оптимизација во дисертацијата, претходно ќе биде направена споредба со изведени моделиски испитувања, со цел на оцена на нумеричките и измерените резултати.
6. Очекувани результати

Од изработака на предложената докторска дисертација се очекува да се добијат повеќе значајни резултати и сагледувања за хидрауличките и динамичките карактеристики и постанка за оптимизација на склопот мласник-отклонуваач во дејство при преодните работни режими. Од особена важност за моделирањето е фактот што истражуваното случај ќе се однесува на високоприщин Пелтон турбина со релативно големи брзини на струењето. Резултатите ќе овозможат повеќе сознанија, како што се:

- усвојување на веродостоен модели за симулирање и анализи на струењето при интеракција на системот мласник-отклонуваач на мласот;
- резултатите од пресметките ќе овозможат да се добијат сознанија и препораки за усвојување на условите за моделирање на геометријата на перфорациите на системот;
- анализи и показатели за утврдувањето на влијателните фактори на струењето и динамичкото оптоварување на конструкцијата;
- условите на високи струјни брзини и специфични оптоварувања на отклонуваочот ќе бидат анализирани и преку соодветните инжинирски параметри на мласот, положба и деформација на отклонуваочот. Оваа анализа е од особена важност за геометриската поставеност на роторот во однос на мласникот и перформанските на турбината;
- резултатите од истражувањето и предложената постанка ќе обезбедат поголема сигурност при развојот и конструирањето на Пелтон турбини, како и поголема надежност во услови на преодните режими на агрегатот.

Воедно, се очекува врз основа на спроведените истражувања и направените анализи на резултатите, да се добијат сознанија и препораки за повнатаменен инсталирање на специфичностите на струењето со големи брзини кај високоприщинските Пелтон - турбини.

ЗАКЛУЧОК

1. Врз основа на досегашногот стехран на образование и активностите во поглед на научноистражувањата и стручна работа, Комисијата заклучува дека кандидатот М-р Боро Поповски, дипломиран машински инженер, ги поседува знаењата и потребната способност за изработка на предложената тема за докторска дисертација и ги исполнува предвидените услови со Правилникот за стекнување на докторат на Машинскиот факултет во Скопје.

2. Врз основа на образложенето на пријавената тема, методологијата на истражувањето, целите и очекувани резултати, Комисијата смета дека предложената тема за докторска дисертација со наслов „Избор на типот и геометријата на уредот за отклонување на мласот кај Пелтон турбина од аспект на оптимални конструктивни параметри“ е подобна
и претставува придонес во созремените истражувања во областа на хидренергетиката, механиката на флуиди и хидрауличните турбомашини и ги исполнива потребните критериуми за изработка на докторска дисертација.

3. За ментор на кандидатот при изработување на докторската дисертација го предлагаме доц. д-р Андреј Липеј, доцент на Машинскиот факултет во Љубљана.

КОМИСИЈА

1. доц. д-р Андреј Липеј, с.п.
Машински факултет – Љубљана

2. проф. д-р Валентино Стојковски, с.п.
Машински факултет – Скопје

3. доц. д-р Зоран Марков, с.п.
Машински факултет – Скопје
ПРЕГЛЕД
На прифатени теми за изработка на докторски дисертации на ЈНУ Институт за национална историја-Скопје
(седница на научниот совет одржана на 27.2.2012 година)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Комисија</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>м-р Зоран Иванов</td>
<td>Исхранување на безбедносна динамика во Зайдниниот Балкан и неговото безбедносно окуражување во периодот од 1991-2010 година.</td>
<td>Проф. д-р Билјана Ванковска</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Тодор Чепрганов</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Љубица Јанчева</td>
</tr>
<tr>
<td>м-р Јевуз Ибраими</td>
<td>Библиотека во османскиот период (од освојувањето до 1873 година)</td>
<td>Проф. д-р Драги Гргевев</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Амет Шериф</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Јован Јанев</td>
</tr>
<tr>
<td>м-р Димитар Спасеновски</td>
<td>Македонското искуство модел за решавање на конфликти</td>
<td>Проф. д-р Тодор Чепрганов</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Љубица Јанчева</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Проф. д-р Катерина Тодороска</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ПРЕГЛЕД
На профатена тема за изработка на магистерски труд на ЈНУ Институт за национална историја
(седница на Научниот совет одржана на 27.2.2012 година)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Ментор</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Александар Гуловски</td>
<td>Културно-историскиот аспект на темата Литургиска служба на архијереите во олтарскиот фрескоживопис во Македонија од XI до XIV</td>
<td>Проф. д-р Викторија Поповска-Коробар</td>
</tr>
</tbody>
</table>
РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ОД ОБЛАСТА МАТЕМАТИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет од 22.12.2012 потврдена е одлуката на Институтот за математика од 15.12.2012 и избрана е Рецензентска комисија за реизбор-избор-прием на еден асистент на Институтот за математика, во состав:
1. д-р Никита Шекутковски, редовен професор на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ;
2. д-р Марија Орновчанц, редовен професор на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ;
3. д-р Горги Маркоски, доцент на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ.
По прегледот на поднесените документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ


Од 15 ноември 2006 е работен како помлад асистент на Институтот за математика на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Одржувал вежби по повеќе предмети од различни области на математиката: линеарна алгебра, математичка анализа 2, топологија, метрички простори и теорија на неподвижна точка, операциони истражувања, симулациоени модели, математика за шумарски факултет, информатика за земјоделски факултет, одбрани делови од диференцијални равенки и комплексни функции, математика за хемичари, математика за биологи, конечна математика.

Во учебната 2003/2004 се запишал на постдипломски студии на Институтот за математика. На 11 јули 2008 го одбрани својот магистерски труд Рекурентност во непрекинати и дискретни динамички системи, по што е избран во звањето асистент на Институтот за математика.

Работи на својата докторска дисертација Внатрешен пристап кон облик во динамички системи. Има публикувано еден научен труд,


Учествувал на неколку конференции по математика во земјава и во странство, како Четвртиот конгрес на математичари на Македонија во 2008 година, одржан во Струга, 2008, и Семинарот по теорија на облици во Штип. Со соопштенија учествувал на следните конференции
- Конференцијата по анализа, топологија и приложниости (ATA) одржана во Врњачка Бања, Република Србија, со сопоставение: Декомпозиција на Морз и облици;
- IV-Интернационална научна конференција ФМНС-2011, Благоевград, Република Бугарија со сопоставение: Верижна рекурентност и тополошка транситивност на рамнината.

Учествувала во комисиите за математички натпревари на национално ниво што се одржуваат секоја година во нашата земја. Во 2007 година беше водач на студентската екипа која учествуваше на Интернационалниот студентски натпревар по математика што се одржа во Благоевград, Република Бугарија, а во 2011 беше водач на македонската екипа на 28. Балканска математичка олимпијада за средношколци, што се одржа во Јапи, Република Романија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Мр Мартин Шоптрајанов, асистент на Институтот за математика, е ангажиран со одржување вежби на Институтот за математика, по многу предмети од различни области. Активно работи на својата докторска дисертација, при што покажува самостојност во истражувањето и способност за решавање на сложени проблеми.

Предлагаме Мр Мартин Шоптрајанов да биде реизбран асистент на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА

1. Д-р Никита Шекутковски, редовен професор на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ, с.п.
2. Д-р Марија Оровчанец, редовен професор на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ, с.п.
3. Д-р Горги Маркоски, доцент на Институтот за математика, Природно-математички факултет, УКИМ, с.п.
РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ


По прегледот на доставениот конкуреншен материјал, како и врз основа на личното познавање на кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски ЈОДАЈОЦИ и образование

Д-р Методија Најдоски е роден на 17 април 1968 година во Прилеп. Основно и средно образование завршил во родното место. Во учебната 1987/88 година се запишал на студиум по хемија, препаративна насока, на Природно-математичкиот факултет, каде што и дипломирал во 1992 година, одбранивајќи ја својата дипломска работа под наслов ХЕМИСКА ДЕПОЗИЦИЈА НА ТЕНКИ СЛОЕВИ ОД БАКАРИОИ СУЛФИД.

На постдипломски студии се запишал во учебната 1993/94 година, а магистерската работа под наслов: ПРИГОТВУВАЊЕ И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА НА ТЕНКИ СЛОЕВИ ОД СУЛФИДИ НА БАКАРИ И ОЛОВО И ОКСИДИ НА ЦИНК И КАДМИУМ успешнио ја одбранил во јуни 1996 година.

Своето стручно и академско усвојување го продолжува со работа на докторската дисертација. Во 2000 година се добива со звањето доктор на хемиски науки, откако успешно ја одбранива својата дисертација под наслов: ХЕМИСКИ МЕТОДИ ЗА ПРИГОТВУВАЊЕ КАЛЦИУМ ФОСФАТНИ СЛОЕВИ ВРЗ МЕТАЛНИ СУПСТРАТИ.

Врабатување и натрендување во сектората

Веднаш по завршувањето на студиите, д-р Методија Најдоски бил задржан на Институтот за хемија како волонтер и бил вклучен во изведувањето на вежбите, се до 20.5.1993 година кога е примен на работа, на определено
време од три години, како стручен соработник во Заводот за неорганска хемија, на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Во 1996 година, избран е за помлад асистент во Заводот за неорганска хемија, на Институтот за хемија, при ПМФ во Скопје. Истата година, по одбраната на магистерската работа е избран за асистент на ПМФ, на Институтот за хемија, Завод за неорганска хемија. За доцент на Институтот за хемија е избран во 2002 година, а во 2007 година е избран за вонреден професор.

Од дипломирањето до денес, д-р Методија Најдоски е активен ученик, како во наставно-образовната, така и во научноистражувачката дејност на Факултетот.

Членство во професионални организации и други активности


Тој е член на Тимот за брз одговор за заштита и спасување од хемиски несреќи при Дирекцијата за спасување.

Исто така, тој е член на испитна комисија за полагање на стручен испит на приправнички во јавните средни училишта.

Покрај тоа, тој е еден од основачите на Лабораторијата за методика на хемиското експериментирање.

Во низата други активности треба да се истакне и учеството на кандидатот во поставената минералошка збирка на Институтот за хемијам која е една од ретките во Македонија.

Д-р Методија Најдоски, исто така, е цивilen експерт на Република Македонија во НАТО-Брисел.

Тој беше координатор на модулот фокусирани на хемија за студентите од втор циклус по фокусирани на хемија и координатор на студиските програми при Институтот за хемија, а во рамките на активностите за студирањето по
креѓит-трансфер системот самоствојно подготви интернет-станица со информација за студентите.

Една од специфичните активности на колегата Најдоски е и неговиот стручен, филмски ангажман со учасво во пет проекти во улога на пиротехничар за изведување на специјални ефекти. За истакнување се последните два во изборниот период, во кој кандидатот учествувал во снимањето на филмовите „Балканот не е кртов и „Трето полувреме“.

Колегата Најдоски, исто така, учествувал на семинари и работилници од област на прочистување на вода кои ги организирал Црвениот крст на Македонија.

**Насшинало-образовна активност**

По изборот во звањето вореден професор, д-р Методија Најдоски изведува настава и вежби по предметите препаративна неорганска хемија за студентите на примената насока при Институтот за хемија, општа и неорганска хемија до 2009 год., а потоа изведува настава по општа хемија за студентите од биохемиско-физиолошката студиска програма на студиум по биологија. Во овој период, колегата Најдоски, исто така, изведува настава по предметот користење на хемиска литература за студентите на наставната насока на студии по хемија. На првиот циклус студии, тој е избран наставник за изборните предмети експериментална неорганска хемија, фарензичка хемија и експериментирање на микролази кој минатата година беше избран од неколку студенти. Во рамките на постдипломските студии, тој е избран наставник за низа предмети од втор и трет циклус, при што треба да се истакне дека изведувал дел од настава и вежбите по предметите - фарензичка хемија и физичкогохемиска анализа на траги. Од изборот возвањето вореден професор па до денес, колегата Најдоски видно се задага за обезбедување на учебни помагала. Имено, уште за првата генерација на неговите студенти на студии по биологија, кандидатот подготвал белешки од предавањата, интерна збирка задачи и интерен практикум за лабораториските вежби, со што на студентите им обезбедил соодветен материјал за совладување на содржините од овој предмет. Оваа група студенти за реализацијата на наставата и вежбите по предметот општа хемија денес на располагање имаат рецензирани (публикувани) практикум за лабораториските вежби, збирка задачи која што, покрај теоретските основи, содржи 200 решени задачи и учебник. Во својот практикум, колегата Најдоски осмислил и опишал низа нови експерименти и вежби. На студентите им подготвил современ учебник во боја, во којшто се повикува на голем број експерименти кои се дадени во видеоформат на ДВДиск. На овој начин, при користењето на учебникот, студентите имаат можность да видат видеоексперименти кои треба да им помогнат во совладувањето на содржините од овој предмет. Покрај тоа, за наставата и вежбите по предметот препаративна неорганска хемија има подготвено интерна скрипта, а за изборните предмети експериментална неорганска хемија и експериментирање на микролази, воведени со новите наставни планови, ги
има публикувано книгите „Експериментална неорганска хемија“ и „Microscale chemistry experiments using water and disposable materials“. Последните се преведени на немски јазик и се користи од страна на наставниците во некои основни и средни училишта во Германија.

За студентите на вториот циклуѕ студии по фосеника, модул хемија, колегата Нациоски подготвил два интерни практикума за делот на својот ангажман, т.е. за трети од коришење на огнено оружје, пожари и експлозии. За усвојување и успешно реализирање на овој ангажман, д-р Нациоски престојувал во Институтот за фосенички истражувања во Краков и Нотингем Трен- университетот.

Бо делот на наставно-образовната активност, за посебно обележување е авторството и каоавторството на кандидатот кое бележи публикација на 9 книги од кои 6 се во изборниот период и 9 учебни помагала (интени скипти, интернi практикуми и еден рецензирање практикум).

Во рамките на предавањата, д-р Нациоски изведува експерименти и користи современи методи со видеоур и наглене средства, како и многомедијални презентации. За изведувањето на наставата неохимилно треба да се истакне екзумацијата со која се ангажира со демонстрациони експерименти по предметот општа хемија и еден дел во наставата по препаративна неорганска хемија со што, секако, придонесува во осовременувањето на наставно-образовниот процес на Институтот за хемија.

По неговото вработување, континуирано продолжува со осмислување на експериментите по хемија и во таа насока досега има публикувано 31 труд во списанија со меѓународен и национален карактер. Тој, исто така, на барање на професорите по хемија од средново образование, изведувал експерименти во училиштата со што учествува во популаризацијата на хемијата и нејзиното приближување кон покоидатите генерации.

Дизајнирањето на нови, како и модификацирањето на познати експерименти и нивната примена во методиката на хемиското експериментирање овозможило учество на колегата Нациоски во низа манифестации во странство, во Мексико, Изrael, Куваят, Романија, Србија и Хрватска. Во изборниот период бил поканет да одржи низа предавања и работилници. Три од овие предавања ги одржал во Изrael на три манифестации, едно предавање во Куваят, две работилници во Изrael и една работилница е изведена четир counти во Хрватска. Исто така, бил поканет предавач на низа предавања од областа на тенки филмови и енергетски материјали во Латицинци, Германија и Клуц, Романија при што било изведено и одржуване на студентите.

Учествувал во три наставно-образовни проекти. Бил ментор на два кандидата на одбранети магистерски трудови, ментор на еден кандидат чија докторска дисертација е во изработка, ментор на еден кандидат чија докторска дисертација е во фаза на постапка за одбрана и на 2 кандидата за дипломска работа.

Од досега изложеното, може да се види дека колегата Нациоски, покрај неговите редовни обврски во изведувањето на наставата, значително придонесува во зголемувањето на учебниарскиот фонд на Институтот за
хемија и за популаризација на експериментирањeto во хемија во земјава и во странство, како и приближување на хемиските експерименти кон помладите генерации.


**Научноисражуваачка активност**

По изборот за вонреден професор, д-р Методија Најдоски продолжува да работи и да истражува во областа на препаративната неорганска хемија или поточно, во областа на неорганиски синтези во инженерството на материјалите и за спектроскопски испитувања. Имено, неговата научна работа е насочена кон развијање на хемиски методи за депозиција на неоргански материјали, во форма на тенки слоеви кои најчесто имаат електрохромни својства. Во периодот по изборот за доцент, па до денес, работи на феноменот на електрохромизам на тенки филмови на соединенија на волфрам, ванадиум, железо, мangan и др. Во делот на спектроскопските истражувања учествува со синтеза на соединенија од типот на струвити и некои дихидроген фосфати.

Во изборниот период учествувал во два научноисражуваачки проекти, а во едниот: Дизајн на нови, ефтини методи за хемиска депозиција на неоргански тенки филмови, нивна електрохемиска карактеризација и примена како хромоамперометриски биосензори и електрохромни уреди (меѓународен проект), кандидатот е раководител.

Вкупниот број на цитирања на трудовите на д-р Најдоски во SCI изнесува 395.

**Издавачка активност**

Д-р Методија Најдоски досега објавил вкупно 72 труда, од кои 65 во научни и образовни списанија и 7 објавени во зборници на трудови на научни манифестации, и презентирал повеќе од 30 соопштенија на разни научни и образовни манифестации. По изборот за вонреден професор, објавил 10 научни трудови, од кои 8 во меѓународни списанија со фактор на влијание 2 во национални списанија. Бројот на објавени образовни трудови изнесува 32, од кои по изборот за вонреден професор изнесува 4. Презентирал едно соопштение и 3 секциски предавања по покана на научни и образовни манифестации во странство. Исто така, во три прилики одржал 15 предавања на покана, како и 3 работилици во странство.

Објавените трудови во извештајниот период се делат во три категории: (i) образовни (29-32 Анеекс 2), (ii) приготвување и карактеризација
на тенки филмови од електрохромни неоргански супстанции и (iii) инфрацрвена спектроскопија на соод од групата на фосфати.

Образовни трудови


Образовните трудови под број 29 и 31 презентираат нови методи за генерирање на гасови на микроскала. Во пив се опишуваша оригинална идеја за изведување на хемиски реакции во пластична пипета и манипулација на гасови со примена на пирициеви. Во трудот под број 30 е претставен оригинален метод за определење на водуменскиот удел на кислородот во воздухот. Оваа постапка се базира на експериментирање на микроскала, при што реакцијата се изведува со мали количества на реактантите. Трудот под број 32 опишува безбеден начин за изведување на реакција меѓу алуминиум и Јод во услови кога нема дигестор на располагање, т.е. овозможува изведување на оваа реакција во училишта.

Трудови објавени во интернационални списанија со фактор на влијание

21. A. Cahil, B. Šoptrajanov, M. Najdoski, H. D. Lutz, B. Engelen and V. Stefov, INFRARED AND RAMAN SPECTRA OF MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE HEXAHYDRATE (STRUVITE) AND ITS ISOMORPHOUS ANALOGUES. VI. FT-IR SPECTRA OF ISOMORPHOUSLY ISOLATED SPECIES. \(\text{NH}_4^+\) IONS ISOLATED IN \(\text{MKPO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}\) (M = Mg; Ni) AND \(\text{PO}_4^3-\) IONS ISOLATED IN \(\text{MgNH}_4\text{AsO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}\), J. Mol. Struct., 876, 255-259 (2008). (IF=1,573)
23. V. Koleva, V. Stefov, A. Cahil, M. Najdoski, B. Šoptrajanov, B. Engelen, H.D. Lutz, INFRARED AND RAMAN STUDIES OF MANGANESE DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE, \(\text{Mn(H}_2\text{PO}_4\text{)}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}\). II. THE REGION OF THE
6(IF=1.573)

24. V. Stefov, A. Cahil, B. Šoptrajanov, M. Najdoski, F. Spirovski, B. Engelen, 
(IF=1.573)

(IF=2.145)


Трудот под број 20 е посветен на развивање нов метод за хемиска депозиција на тенки филмови од волфрам(VI) оксид. Во него се презентираат резултатите од испитувањето на електрохрвмните својствата на приготвените тенки филмови. За истакнување е разликата во трансмитантитетот на тенкиот филм во обоена и безбојна состојба која достигнува до 80 %.

Трудот под број 21 е посветен на испитување на мешани кристили од струситен тип (MgKPO₄.6H₂O, NiKPO₄.6H₂O допингувани со амониум јони и MgNH₄AsO₄.6H₂O допингуван со фосфатни јони) со инфрацрвена и раманска спектроскопија.

Во трудовите 22 и 23 се опишани инфрацрвена и раманска студии на Mn(H₂PO₄)₃.2H₂O. Снимањата на инфрацрвените спектри се извршени на собна и температура на врвот на течен азот. Утврдено е дека водородните врски на Mn(H₂PO₄)₃.2H₂O се многу сложени. Најдено е постојење на три либрации и сили интеграција на ν₁ и ν₂ модовите на PO₄ со либрациите на молекулите од H₂O и D₂O.

Трудот под број 24 е посветен на инфрацрвена и раманска студија на амониум магнезиум фосфат хексахидратот и неговите изоморфни аналоги, меѓу кои се вбројува магнезиум цезиум фосфат хексахидратот. Трудовите 25 и 27 се посветени на развивање нови методи за хемиска депозиција на тенки филмови од електрохрвмни неорганични соединенија. Трудот 25 опишувал метод за хемиска депозиција на тенки филмови од берлинско сино и нивна
карактеризација. Трудот под број 27 опишива оригинален метод за депозиција на тенки филмови од ванадиумови соединија. Испитувањата на тенките филмови од берилионско сиво покажале дека приготвениите филмови манифестираат одлична реверзивност на процесите на оксидација и редукција кои се проследени со промена на бојата.

Максималната разликата во трансмитанцата на обоената и безбојната состојба кај овие филмови изнесува 45\%.

Трудот со број 26 е посветен на инфрацрвен и раманска студија на изоморфни анализи на струвитот. Имено, во оваа студија предмет на испитувањата се делумно деутерирани магнезиум рубидиум фосфат хексахидрат и магнезиум талнум фосфат хексахидрат.

Научни трудови публикувани во национални списанија


Трудовите под број 6 и 7 опишувале студија за испитување на електрохромните својства на тенки филмови од оксид на никел. Тенките филмови кои се предмет на овие испитувања се приготвени со метод на хемиска депозиција. Во овие испитувања определена е ефикасноста на обојување, како и времето на обојување на овие тенки филмови.

Издавачката дејност на кандидатот е особено изразена во делот на учебните помагала. Досега има објавено 18 вакви помагала, меѓу кои се 7 учебника, две збирки задачи и 9 интерни скрипти и практикуми, од кои еден е рецензиран практикум. По изборот за вонреден професор, самостојно има објавено 2 книги, а останатите 4 книги во соработка со колеги од земјава и од странистано и два интерни практикума за студентите на студиите по форензика. Тука се вбројуваат: Експериментална неорганска хемија, Општа и неорганска хемија. Збирка решени задачи по општа хемија, Хемиски експерименти во оптичка проекција за наставата по хемија, Microscale chemistry experiments using water and disposable materials, Chemie im kleinmaßstab experimente mit wasser in einwegmaterialien, Интерен практикум по форензичка хемија и Интерен практикум по физичко-хемиски анализи на траги. Во врска со публикувањето на книгите на странски јазик треба да се истакне дека тоа се плод на меѓународната соработка на кандидатот со колеги од Германија и Египет.

Во неговата издавачка активност се вбројуваат и седум мултимедијални дискови, од кои во изборниот период се три образовни ДВД -
диска од кои два се на странски јазик, т.е. на англиски и на германски.

**Најграци и признанија**

За досегашната творчка работа на д-р Методија Најдоски, тој е награден со следните награди и признанија:
1. Награда за најуспешна иновација од универзитетите во Република Македонија, доделена на 26-та Интернационална изложба на пронајдочи, технички унапредувања, нови производи и творештво на млади Макинова 2006, за иновацијата ОБРАЗОВНИ КОМПЛЕТИ ЗА НАСТАВАТА ПО ХЕМИЈА;
2. Медал за истакнат предавач, доделена на Иберо-американскиот универзитет во Мексико Сити, Мексико, 2006.

И во изборниот период:

3. Плакета на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, како признание за придонесот во афирмацијата на Универзитетот, 2007;
4. Бронзен медал со лику на Никола Тесла, Здружение на иноватори и автори на технички унапредувања, Белград, 2007.

**ЗАКЛУЧОК**

Од погоре изнесените факти за постигнувањата на д-р Методија Најдоски може да се заклучи дека, во текот на својата работа на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет, има покажано голема активност и значајни резултати, како на наставен, така и на научноistražивачки план. Постигнатите резултати како што се оние во издавањето на 6 книги во минатата година го прават преспознатлив професор на Институтот за хемија во оваа област. Неговата меѓународна соработка на ова подел со колеги од Германија и Египет е потврда за неговите квалитети. Одржаните предавања по покана на универзитети во странство, како што се оние во Германија, Романија, Израел и поканата за учење на симпозиум во Кувайт, недвосмислено ја потврдуваат неговата меѓународна афирмација.

Со оглед на сето ова, ни претставува особена чест да му предложиме на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да донесе предлог-одлука за избор на д-р Методија Најдоски во звањето редовен професор за група предмети од областа општа и неорганска хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

**Рецензентска комисија**

Д-р Благоја Јордановски, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.
Д-р Виктор Стефов, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.
Д-р Верка Георгиева, редовен професор на ФЕИТ во Скопје, с.р.
АНЕКС 2

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

Кандидат: __________________________ Методија Живко Најдоски
____________(име, презоиме и презиме)

Институција: ___________Природно-математички факултет, Институт за хемија____________________
________________________(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ____________________________ Хемија ____________________________

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Одржување на настава од прв циклус студии</td>
<td>17,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Предмети: општа хемија, препаративна неорганска хемија, користење на хемиска литература, експериментирање на микроскала.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Одржување на настава од втор циклус студии</td>
<td>3,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Предмети: физичко-хемиска анализа на траги.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Постава во работилници</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. раководител (1)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. учесник (2)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Одржување на вежби</td>
<td>11,1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Предмети: препаративна неорганска хемија, експериментирање на микроскала, физичко-хемиска анализа на траги.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Подготовка на нов предмет:</td>
<td>4,5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>физичко-хемиска анализа на траги; експериментирање на микроскала</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Образовен труд, објавен во образовно списание</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Консултации со студенти</td>
<td>0,93</td>
</tr>
<tr>
<td>Ред. број</td>
<td>Назив на активноста:</td>
<td>Поени</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Ментор на магистерска работа</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Раководител на межународен научен пројекат</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Учесник во межународен научен пројекат</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Трудови со оригинални научни резултати, объявени во референтно научно/структурно списание со импакт фактор на влијание на межународен уредувачки одбор</td>
<td>47,04</td>
</tr>
</tbody>
</table>


21. A. Cahil, B. Šoptrajanov, M. Najdoski, H. D. Lutz, B. Engelen and V. Stefo, INFRARED AND RAMAN SPECTRA OF MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE HEXAHYDRATE (STRUVITE) AND ITS ISOMORPHOUS ANALOGUES. VI. FT-IR SPECTRA OF ISOMORPHOUSLY ISOLATED SPECIES. NH4⁺ IONS ISOLATED IN MKPO₄ · 6H₂O (M = Mg; Ni) AND PO₄³⁻ IONS ISOLATED IN MgNH₄AsO₄ · 6H₂O, J. Mol. Struct., 876, 255-259 (2008). (IF=1,573)


5 Трудови со оригиналини научни резултати, објавени во научно/стручно списание


6 Секциско предавање на научен/стручен собир
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активности:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Авторско учество/коавторство на аудиовизуелно дело од среден формат ДВД</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ликовно и графичко обликување на вебстранице, мултимедија, електронски книги, видео и филмска продукција - како автор.</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Вкупно</td>
<td>12,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активности:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Член на национална жири-комисија</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Експертски активности:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- стручни анализи (1)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Учество во експертски тимови (2)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Учество во промотивни активности на Факултетот/Институтот</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Вкупно</td>
<td>22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активности:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Студиски престој во странство до 3 месеци</td>
<td>5,5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Leipzig University, Leipzig, Germany 2007;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Babes- Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania 2007;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Babes- Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania 2008;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Leipzig University. Leipzig, Germany 2008;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Bar-Ilan University, Ramat Gan, Izrael. 2011.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Краков, Полска 2008;
- Бабес-Больйаи Универзитет, Клуј-Напока, Романија 2008;
- Липцис Универзитет, Липцис, Германија 2008;
- Alicante Универзитет, Alicante, Спанија 2008;
- Липцис Универзитет, Липцис, Германија 2009;
- БАН, Софија, Бугарија, 2010;
- NATO, Брусел, Белгија, 2010;
- Силенциа (Тренинг центар), Словачка, 2010;

2. Иготвуване и пријавување на научен/образовен национален проект носител (2), учесник (1) 2,5

3. Член на факултетска комисија за: изработка на ЕКТС - правилник 0,5

4. Член на комисија за избор во звање (1) 0,2

5. Координатор на студиска програма Форензика и хемија - ЕКТС 2

6. Учество во комисија и тела на државни и други органи:
- Комисија за стручен испит (3)
- Член на тим за брзи интервенции при хемиски несрети
- Комитет за цивилна заштита при НАТО 3

Вкупно 13,7

<table>
<thead>
<tr>
<th>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР VO ЗВАЊЕ</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</td>
<td>104,03</td>
</tr>
<tr>
<td>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</td>
<td>86,84</td>
</tr>
<tr>
<td>СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ</td>
<td>12,5</td>
</tr>
<tr>
<td>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</td>
<td>22,0</td>
</tr>
<tr>
<td>ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</td>
<td>13,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Вкупно</td>
<td>239,07</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Членови на Комисијата

Д-р Благоја Јорданоски, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.
Д-р Виктор Стефов, редовен професор на ПМФ во Скопје, с.р.
Д-р Верка Георгиева, редовен професор на ФЕИТ во Скопје, с.р.
### ПРЕГЛЕД
 На одобрени теми за израду докторске дисертације на Технологијо-металуршки факултет во Скопје

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Комисија</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>М-р Александра Тодоровиќ</td>
<td>„Дистрибуција на природни и венчачки радионукледи во земја и престанки на растителни и други промени во технике.“</td>
<td>Д-р Љубомир Арсов, ред.проф. во пензија, ментор  &lt;br&gt; Д-р Тодор Андовски, ред.проф. во пензија  &lt;br&gt; Проф. д-р Благоја Близнаковска</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Мартин Арсов</td>
<td>„Проучување на билансот на водите во Охридско-преспанското краиште со примената на изотопски и други современи технике.“</td>
<td>Проф. д-р Благоја Близнаковска, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Кирил Лисичков  &lt;br&gt; Д-р Ѓоан Димитровски, доцент</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Науф Мохамед Баира</td>
<td>„Проучување на хидрогеохемските карактеристики на Скопската депресија на потекот од изворот Рашчи до бунарите во Нерези (аспект на водоснабдување)“,</td>
<td>Д-р Тодор Андовски, ред.проф. во пензија, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Александар Димитров  &lt;br&gt; Проф. д-р Кирил Лисичков</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Александр Чадиковски</td>
<td>„Развој на нов вид пиво со функционални карактеристики и влијание на сорпциона, миграциона и биотермона својства на амбалажа врз вкусови и профилови.“</td>
<td>Проф. д-р Елеонора Винкелхуазен, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Александар Бужаровски, виктор  &lt;br&gt; Проф. д-р Ѓоанда Дондева Шапчева</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Сулијани Берхан</td>
<td>„Проучување на специфичните хемиски и биохемиски промени во биеното сирење при зреењето“.</td>
<td>Проф. д-р Весна Радајовска, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Елеонора Винкелхуазен  &lt;br&gt; Проф. д-р Александар Бужаровски</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Војо Јованов</td>
<td>„Синтеза-структурна својства и применова на TiO2 како фотокатализатор во градежни материјални.“</td>
<td>Проф. д-р Емилија Фидалговска, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Переца Поруновиќ  &lt;br&gt; Проф. д-р Кирил Лисичков</td>
</tr>
<tr>
<td>М-р Анна Жабевска Златевска</td>
<td>„Интегриран контролен модел за успешен развој на нов менаџер на тим.“</td>
<td>Проф. д-р Александар Димитров, ментор  &lt;br&gt; Проф. д-р Соня Кортошевиќ  &lt;br&gt; Д-р Беги Андоновиќ, доцент</td>
</tr>
</tbody>
</table>
РЕЦЕНЗИЈА

На докторската дисертација „Стандардизација на карпапните кинематски радиографски параметри и нивна примена кај оперативен третман на ревматоиден артрит на китката” изработена од м-р д-р Марта Фотева, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје

Наставно –научниот совет на Медицинскиот факултет, на својата XI редовна седница одржана на 22.12.2011, по предлог на Научниот одбор на Медицинскиот факултет одреди Рецензентска комисија за рекензија на поднесената докторска дисертација од м-р д-р Марта Фотева, специјалист по ортопедија, вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести-Скопје, во состав:
1. проф. д-р Анастасика Попоска
2. проф. д-р Ѓордан Чаловски
3. проф. д-р Климе Горески
Рецензентската комисија ја разгледа докторската дисертација под наслов:

„Стандардизација на карпапните кинематски радиографски параметри и нивна примена кај оперативен третман на ревматоиден артрит на китката”

По направените меѓусебни консултации го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Извештај за доставената докторска дисертација

Докторската дисертација е самостоен труд на д-р Марта Фотева, од областа на ортопедијата. Таа е изнесена на 115 страници и е поделена на 10 поглавја: Вовед;
Мотив за изработака на темата; Предмет и задача на трудот; Цел на трудот; Материјал; Методи; Резултати; Дискусија; Заклучоци; Резиме; како и во прилог: Терминологија и кратки и Литература.

2. Извештај за поодделни делови од докторската дисертација

- Вовед: Авторката ја дефинира китката како еден од биомеханички најеложените анатомски ентитети, одговорна за дефинитивното функционално позиционирање на шепата. Воведот е поделен на четири пооточки: 1. Анатомски и биомеханички особености на китката- каде што се детално објаснети и ко се илустрации и шематски прикажани анатомските карактеристики на зглобовите, лигаментите, мускулите на китката и retinaculum flexorum, направен е историски преглед на развојот на теорија за функционалната поставеност на китката и опишани се најновите истражувања на ова поле. 2. Карпалин кинематски параметри и нивна радиографска претенција- тута, авторката ја дефинира медицинската кинематика во карпусот, дава историски приказ на кинематските истражувања кои се насочени кон нормалниот карпус, за понатаму да се фокусира на приказ на квантитативните меренија при патолошки промени. Понатаму, се запознаваме со карпалните радиографски параметри и начинот на нивно мереење и пресметување од рентгенографија: Центар на ротација на китката, Карпала височина, Однос на карпала височина, Карпален колапс, Карпала-уларна дистанца, Однос на карпала-уларна дистанца, Карпала трансляција, Ревидиран однос на карпала височина. 3. Карпала нестабилност- Авторката најпрво се задржува на дефинирање и објаснување на факторите кои овозможуваат стабилност во китката, а потоа цитирајки голем број на истражувања го објаснува поимот карпала нестабилност и ги прикажува постојните класификацији за карпала нестабилност, како и најчестите видови на нестабилност (VISI, DISI, уларна трансляција). Понатаму е објаснето дијагностицирањето на карпалната нестабилност, кое се состои од темелен клинички преглед кој во себе ограѓа проценка на болка, опсег на движење и функционален статус. Овој преглед е надополнет со радиографски исследувања и
- Цел на трудот: Јасно и концизно се изложен прашањата на кои треба да се одговори со направените испитувања:

1. стандардизирање на карпалните радиографски кинематско параметри кај нормални морфо-функционални соодноси на карпус;
2. примена на стандардизирани карпални радиографски параметри во следење на ревматоиден артрит на китката;
3. корелација меѓу карпалните радиографски параметри и клиничките параметри кај ревматоиден артрит на китка;
4. одредување на прецизна индикација за оперативен третман кај РА на китка преку квантитативна анализа на карпалните радиографски параметри и соодветен клинички преглед;
5. постоперативна евалуација на РА на китката преку квантитативна анализа на карпалните радиографски параметри и соодветен клинички преглед.

- Материјал: Како материјал за испитување беа опфатени пациенти од Клиниката за ортопедски болести. За секој испитаник и за секој пациент е користен стандардизиран прашањник. Материјалот е дистрибуиран во две групи:

I група- кои учествуваа во првата фаза од испитувањето, т.е. 100 возрасни здрави испитаници кои беа рамномерно распоредени според пол (мажи и женки) и возраст (од 20 до 40 години и од 41 до 60 години).

II група- кои учествуваа во втората фаза на испитувањето, 30 возрасни пациенти со доказан ревматоиден артрит, т.е. беа испитани 80 китки.

Од оваа група на пациенти регрутираани се 20 китки со знаци на дисфункционалност (синовит, болка, отежнато и намалено движење) кои беа оперативно третирани.

- Методи: Во оваа проспективна студија, истражувањето е извршено во две фази. Во првата фаза се извршени радиографски снимања во две просторни рамници (хоризонтална и сагитална) на двете шепи кај испитаниците од првата група. Потоа е извршено мерење и пресметување на следниве параметри: 1. карпална височина; 2. Carpal Height Ratio, според методот на Youm (CHR); 3.
начинот на мерење на карпални агли на латерални рентгенографија е искривно објаснет. 14. Ревматоиден артрит на китката- Акцентот е ставен на патофизиологијата и клиничка слика на ревматоидниот артрит на китката, особено деформитетите и дисфункционалноста кои настануваат како резултат на оваа хронична болест, а понатаму се дадени основните постулати за правилно хируршко лекување на овие пациенти кои во себе вклучуваат, пред сè, тимска работа, добра предоперативна евалуација, правилен тајминг и правилен избор на оперативна процедура. Нагласена е целта на хируршкото лекување во китката: намалување на болката и зачувување или подобрување на функцијата. Од прегледот на можните хируршки интервенции, се издвојува артротеносиновектомијата на китката како профилактичка мекоткина процедура, чија основна цел е да се отстранат хемиските ензиматски елементи и механичките деформантни сили на пролиферираниот синовија кои ги уништуваат зglobовите на китката. Се потенцираат предностите на оваа хирургска метода: таа може да се комбинира со други процедури, ја намалува болката и ја подобрува функцијата, ја превенира или ја намалува можноста за појава на деформитет, ја намалува инциденцата на руптури на тетиви во пределот на китката.

- Мотив за изработка на темата: Произлегува од фактот што го среќавала авторката во секојдневната практика: карпалните кинематски параметри не се користат во секојдневната практика во нашата земја, ниту е направен обид за нивна стандардизација кај нормален корпус. Оттука, главниот мотив е да се стандардизира радиографскиот преглед на китката со употреба на карпални кинематски параметри и карпални агли.

- Предмет и задача на трудот: Произлегуваат од мотивот за изработка на темата, т.е. предмет на трудот претставува обид да се направи стандардизација на карпалните кинематски радиографски параметри во услови на нашето поднебје, а задачата е на доволно материјал да се формира унифициран модел на кинематски параметри.
Carpal Height Ratio, според методот на Natrass (RCHR); 4. карпално-улнарна дистанца; 5. однос на карпално-улнарна дистанца (CUDR); 6. капителната гаол (CL); 7. скафолунатум гаол (SL); 8. радиолунатум гаол (RL). Начинот на мерење и пресметување на овие параметри е јасно изложен, придружен со 6 слики и шематски прикази. Во втората фаза е извршена обработка на пациентите со ревматоиден артрит на китка по следниот протокол:

1. Метод на клиничко испитување кој опфаќа клинички (анамнеза и клинички преглед) и радиографски методи. Во анамнезата се документирани: пол, возраст, времетраење на болеста, тегоби во пределот на китката (болка, отежнато движење, оток), а клиничниот преглед е бодиран според табелата на Green и O’Brien за процент на: болка, функционален статус и опсег на движење изразени како процент од нормалата. Потоа следува рангирање на состојбата – одлична, добра, задоволителна, незадоволителна. Радиографските методи кои се користени се оние од првата фаза на истражувањето. Радиографскиот преглед е извршен на почетокот на студијата за сите пациенти, а кај пациентите кои беа оперирани и постоперативно на 6 и 12 месеци. Кај пациентите кои не беа оперативно третирани се изврши контроверен радиографски преглед на 12 месеци.

2. Метод на оперативен третман - кај сите оперативно третирани пациенти беше извршена дорзална артротеносивектомија на карпус. Оперативната техника е изложена прегледно, секој чекор поодделно, илустрирана со три графички прикази.

3. Статистичка обработка на резултатите- нумеричките статистички серии се обработени со помош на дескриптивни параметри (просек, стандардна девијација, медијана). Атрибутивните статистички серии се анализирани со одредување на коefфициент на односи, пропорции, стапки и со утврдување на статистичка значајност на одредените различки. Статистичка сигнфикантност на различните меѓу анализирани параметри е тестирана со помош на Студентов t- тест, Mann- Whitney U test, Wilcoxon тест. Поврзаността меѓу анализирани параметри е испитувана со Pearson-ов коefфициент на линеарна корелација. За ниво на значајност е земено p < 0,05.
- Резултати: Од целокупног истраживања, резултатите се приказани со 64 табели, 16 графикови и 7 слики, како и со соодветни коментари од страна на авторката. Резултатите се анализирани за секоја фаза од истраживањето одделно. Авторката констатира дека кај резултатите од првата фаза, т.e. кај нормални возрасни испитаници не постои статистички сигнifikантна разлика за испитуваните рентгенграфски параметри меѓу групите, што покажува дека добиените референтни вредности можат да се користат кај целокупната возрасна популација. Резултатите од втората фаза се поделени на три групи: А. Сите пациенти, на почетокот на студијата- кај кон се покажа синхронично отстапување во вредностите на карпалните кинематски параметри, особено кај пациентите со подолгорајна болест (карпален колапс кај 83.4%, карпална транслација кај 53.3%, комплексна нестабилност кај 9 шепи, VISI кај 35% , DISI кај 6.7%). Б. Резултатите од групата на оперирани пациенти покажуваат статистички синхронска разлика за испитуваните модалитети од клиничкиот преглед меѓу двете временски точки во однос на почетокот на студијата (подобрување), додека резултатите од измерените рентгенографски параметри не покажуваат статистичка разлика меѓу испитуваните временски точки. В. Кај групата на неоперирани пациенти, статистички синхронска разлика постоела само за модалитетот функција, клинички скор, CHR, RCHR и CUDR (влошуваче), додека вредностите на карпалните агли статистички не се синхронските различни.

- Дискусија: Тука авторката, пред се ја потешкира важноста од квантификациране на рентгенографските промени на китката при различни патолошки состојби и смета дека скромната рентгенографија се уште претставува прва и најважна дијагностичка техника за проблемите во китката. Преку тестирањето на прикажаните рентгенографски методи во првата фаза од истраживањето, авторката го стандардизира радиографскиот преглед во китката и смета дека добиените вредности може да се сметаат за референтни, дотолку повеќе што тие се компараабилни со релевантни студии. Д-р Фотева смета дека нивната употреба во секондивната клиничка практика ќе биле голем чекор напред кон побрза и точна дијагноза на карпалните нарушувања. За да се
тестира употребата на карпалните кинематски радиографски параметри во патолошки услови, во докторската дисертација е земена ревматоидната китка како "идеален кандидат". Притоа се покажува дека радиографските нарушувања во карпусот се поврзани со клиничките параметри (болка, функција, опсег на движење), а колку е траењето на РА пократко, толку се радиографските параметри поблиску до нормалните вредности. Ова покажува дека клиничките симптоми и траењето на болеста се директно правопропорционално поврзани со карпалните кинематски радиографски параметри. Авторката аргументира дека со редовно следење на кинематските радиографски параметри во китката можеме да ја следиме прогресијата на болеста и, што е најважно, да прогнозираме каде кому пациенти ќе напредува зафатеноста на китката кон карпална дисфункционалност (на пр. Карпален колапс или карпална нестабилност). Кај сите оперирани пациенти постои подобрување во клиничката слика. Тоа, сместа авторката, се должи на позитивниот ефект од оперативниот третман. Кај неоперираните пациенти, од друга страна, дури и за ваков релативно краток период, влошувањето на вредностите на карпалните параметри заедно со влошувањето на функционалноста на китката указува дека постои прогресија на РА на китката и таа може да се следи со оваа метоа. Тоа е особено евидентно кога ќе се споредат резултатите на оперираните со неоперираните пациенти.

Конечно, во дискусијата е потенцирано дека е потребно да се продолжи со долгорочно следење на овие пациенти со стандардизирани методи од оваа студија. На тој начин ќе може да се утврди дали дорзалната артросиновектомија може долготрајно да ја забави прогресијата на РА во китката, како и да овозможи долготрајно зачување на функцијата и да ја намали болката. Истовремено, ќе се утврди потреба од евентуални понатамошни оперативни процедури.

Генерално земено, сега откако е стандардизиран методот на мерење на кинематски радиографски параметри на китката, тие можат да се користат и кај други патолошки состојби на китката, од лигаментарни повреди и скршеници до заболувања и артроза. Најголем успех на оваа студија би било воведувањето на овој метод во секојдневната клиничка практика.
- Закључци: Докторската дисертација објавува пет закључци, кои произлегуваат од истражувањето и кои одговараат на поставените цели. Имено, студијата покажува дека опишаните методи употребени кај здрава популација се репродукцибилни и вредностите претставуваат нормални референтни вредности кои можат да бидат користени во понатамошни кинематски студии на китката. Исто така, овие мерки можат да се употребат за одредување на степенот на кинематска дисфункција кај пациенти со нарушувања во китката (како што е на пример ревматоиден артрит) и при евалуација на кинематската ефективност за висински и хипотетички модалитети на третман и така стануваат исключително вредни за ортопедските хирурузи. Раното откривање на дестабилизирачки форми на ревматоиден артрит станува можно, што го прави изборот и тајништот на хируршката интервенција полесен.

- Литература: Цитирани се 82 релевантни стручни труда и поглавја од специјализирани изданија од еминентни и релевантни научни работници од сфера на истражувањата проблематика. Хронолошки, може да се следат историјатот и почетоците на истражувањата, сè до најновите достигнувања од оваа проблематика.

3. Оценка на поднесената докторска дисертација

Врз основа на приложената докторска дисертација, Комисијата констатира дека се исполнети сите услови за нејзина одбрана и по межусебната консултација го донесува следниов заклучок:

Докторската дисертација покажа дека со квантитативна анализа на радиографските карпални параметри се стандардизира метод за проценка на нормалните и патолошките морфо-функционални состојби во карпусот. Се очекува овој метод особен придонес да покаже во секојдневната клиничка практика, како и при евалуација и изработка на студии кои ги анализираат повредите и заболувањата во карпусот. Кај пациентите со ревматоиден артрит на китка, предложената радиографска анализа во корелација со клинички преглед овозможува да се дијагностицира и квантифицира карпалната
дисфункционалност. Дорзалната артроденосиновектомија изведена кај овие паценти ја забавува прогресијата на болеста, ја зачува вфункцијата на китката и ја намалува болката.

Што се однесува до аплициативниот придонес во секојдневната ортопедска практика, методите воведени со оваа докторска дисертација овозможуваат екзактна дијагноза на степенот на нарушување во карпосот, точно следење на неговата прогресијата, можности за поставување на индикација за соодветен оперативен третман, како и постоперативен follow-up. На тој начин се обезбедува полесна и правилна дијагностичка процедура при болувања и повреди во пределот на китката, која истовремено е индикативно појасна во однос на модалитетите на клиничкиот третман, како и при евалуација на оперативните процедури и постоперативно следење. Ваквото пристап е единствениот начин да се следи современиот светски тренд во решавање на проблемите на дисфункционалност и деформитети во китката.

Рецензентската комисија, во полни состав, едногласно му предлага на Наставно-научниот совет при Медицинскиот факултет во Скопје да ја процедурира во натамошна постапка докторската дисертација од д-р Марта Фотева, м-р си, под наслов: "Стандардизација на карпалните кинематски радиографски параметри и нивна примена кај оперативен третман на ревматоиден артрит на китката" и да овозможи одбрана на дисертацијата.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Анастасица Попоска с.р.

2. Проф. д-р Јордан Чаловски с.р.

3. Проф. д-р Климе Ѓорески с.р.
РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ПО ГРУПАТА ПРЕДМЕТИ: ОСНОВИ НА ПРАВО НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОПСТВЕНОСТ, АВТОРСКО ПРАВО И ИНДУСТРИСКА СОПСТВЕНОСТ И ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОПСТВЕНОСТ ВО ФАРМАЦЕВТСКИТЕ НАУКИ НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, на својата седница одржана на 17.2.2012 година, со решение бр. 02-87/11 од 17.2.2012 година, формираше Комисија за избор на еден насложен доцент по групата предмети: основи на право на интелектуална сопственост, авторско право и индустриска сопственост и право на интелектуална сопственост во фармацевтските науки, во состав: проф. д-р Борче Давитковски, проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска и проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска. Комисијата изврши преглед на доставената документација и констатира дека на објавениот конкурс објавен во дневните вестици ,,Утрински весник" и ,,Факти" на 24.12. 2011 година, за избор на насложен доцент, се пријави еден кандидат, и тоа: д-р Катерина Анчевска Нетковска.

По разгледувањето на пријавата и другите приложенi документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишанот конкурс, за избор на еден насложен доцент по групата предмети: основи на право на интелектуална сопственост, авторско право и индустриска сопственост и право на интелектуална сопственост во фармацевтските науки се пријавила д-р Катерина Анчевска Нетковска од Скопје. Врз основа на приложената документација, Рецензентската комисија го констатира следново:

Биографски податоци

индустрија во Република Македонија., го одбранила во 2006 година, со што се стекнала со звањето магистер на правни науки. Во 2007 година пријавува тема за изработка на докторски труд под наслов „Правата на индустриска сопственост и рекламирането на фармацевтските производи во правото на Република Македонија и споредбеното право“ која успешно ја одбранила во 2011 година, со што се стекнува со научниот степен доктор на правни науки.

**Наставно-образовна дејност**

Од 2006 година, д-р Катерина Анчевска Нетковска е ангажирана во изведување на дел од теоретската настава на прв и втор цикlus социјална фармација, како и во дел од теоретската настава на втор цикlus студии на студиски програми по здравствен менаджмент и фармакоекономија и фармацевтска регулатива. Исто така, од особено значење е нејзиниот ангажман во изведувањето на здравствената едукација на дипломирани фармацевти и магистри по фармација согласно со предвидената програма за стекнување на лиценца за самостојно вршење на здравствена дејност.

**Научноистражувачка дејност**

Како резултат на нејзината досегашна научна работа, како автор и коавтор, д-р Катерина Анчевска Нетковска има објавено 13 научни и стручни трудови, вклучувајќи ги магистерскиот и докторскиот труд.

Научноистражувачката дејност е насочена кон повраzuвање на правото на интелектуалната сопственост со делот од фармацевтската наука, и како резултат на таа учествувала со свои трудови на кongresи и конференции од оваа област.

**Стручно-апликативна дејност од поширок интегрес**

Од вработувањето до денес, д-р Катерина Анчевска Нетковска активно е вклучена во стручно - апликативната работа. Во 1997 година го положила правосудниот испит, а во 2000 година го положила нотарскиот испит. Посетувала обука за медиатори во организација на Интернационал Финансиње Цоорпоратив која успешно ја завршила во 2007 година, со што се стекнува со право за вршење на оваа дејност. Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје, во 2011 година ја избира како истакнат стручник од практиката, со што активно е вклучена во наставата на Факултетот. Со решение издалено од министерот за здравство на РМ, учествувала како член во работна група за изготвување на:
- инструкција за регулирање на постапката за добивање на одобрение за ставање на лек во промет;
изготвување на Водич за испитување на биолошка расположивост и биоеквиваленција на лековите;

Правилник за податоците што треба да ги содржи упатството за употреба на лековите.

Во 2007 година остварила стручен престој на Фармацевтскиот факултет во Копенхаген, Данска, во рамките на ТЕМПУС - проектот „Реконструкција во фармацевтска едукација во РМ“. Кандидатката редовно е ангажирана од Фармацевтската комора на РМ и учествува како член во Комисија за полагање на стручен испит на дипломирани фармацевтци. За време на својот досегащен работен ангажман, учествувала на повеќе семинари, конференции и обуки.

Од посебно значење е организирањето на 1. и 2. „Конференција за економските вредности и значењето на правата од индустриска сопственост за фармацевтската индустрија" со поддршка на УСАИД и „Алкалоид" каде што кандидатката се јавува како претседател на организацијскот одбор и пленарен предавач, со што активно ја потврдува својата стручна и апликативна дејност во научната област во која се пријавува.

ЗАКЛЮЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност и постигнатите резултати на пријавената кандидатка, Комисијата заклучи дека д-р Катерина Анчевска Нетковска поседува научни и стручни квалитети и ги исполнува сите услови да биде избрана за наставник во научно звање - насловен доцент.

Како резултат на погоре наведеното, Комисијата измачест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет, кандидатката д-р Катерина Анчевска Нетковска да биде избрана во звањето насловен доцент по групата предмети: основи на право на интелектуална сопственост, авторско право и индустриска сопственост и право на интелектуална сопственост во фармацевтските науки.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Борче Давитковски с.р
2. Проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска с.р
3. Проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска с.р
ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Катерина Анчевска Нетковска

(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет

(назив на факултетот/инstitutот)

Научна област: право на интелектуална собственост

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Одржавање на настава од прв циклус студии&lt;br&gt;Социјална фармација&lt;br&gt;Вкупно:90х0.04 = 3.6&lt;br&gt;&lt;br&gt;Социјална фармација, 2006-2011(90х0.04 = 3.6)</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Одржавање на настава од втор циклус студии&lt;br&gt;- Фармацевтски факултет: здравствен менаџмент и фармакоекономија =6,3 (2006-2011)</td>
<td>7.35</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Здравствено законодавство (18x0,05=0,9)
Системи на здравствено осигурување (30x0,05=1,5)
Међународни организации (12x0,05=0,6)
Међународни договори и прописи на лекови (18x0,05=0,9)
Регистрација и лиценцирање (18x0,05=0,9)
Усогласивање на националното законодавство со ЕУ директивите (30x0,05=1,5)

- Фармацевтски факултет: Фармацевтска регулатива =0,15 (2011)
  Фармацевтски маркетинг (3x0,05=0,15)
- Правен факултет: права од интелектуална сопственост= 0,9 (2006-2011)

<table>
<thead>
<tr>
<th>3</th>
<th>Консултации со студент</th>
<th>1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>Подготовка на нов предмет - предавања</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5</th>
<th>Едукаатор на здравствена едукација, 2006-2011</th>
<th>21,6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>- 2006 -3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 2007- 3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 2008 -3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 2009 -3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 2010 -3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 2011- 3x15x0.08 = 3,6</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Број на кандидати: 400 студенти

| Вкупно | 34,5 |
## НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td><strong>Катерина Анчевска Нетковска.</strong> Значењето на патентот како право на индустриска сопственост и фармацеутските производи, Универзитет Св. Кирил и Методи&quot;Фармацеутски факултет, Зборник на Правниот факултет посветен на почасни доктори, доктори и магистри на науки, Скопје, 2006**</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td><strong>Катерина Анчевска Нетковска, Јадранка Дабовик Анастасовска.</strong> Тге иくなった оф легал протециоен оф интеллектуал проперти ригхте ин тге фармацеутици индустрии ин тге РМ, ИВ мегународен конгрес на фармациската со мегународно учество, Охрид, 26-30 септември 2007.</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td><strong>Катерина Анчевска Нетковска</strong> Значењето на трговската марка за фармацеутските производи, Петти конгрес на фармациската на Македонија, 2011</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 4       | **Катерина Анчевска Нетковска, Јадранка Дабовик Анастасовска.** Карактеристики и значење на патентната заштита во фармацеутската индустрија, Копаоничка школа, 2007 година.  
**Катерина Анчевска Нетковска**, "Трипс договорот и фармацеутските пронајдци" Македонски фармацеутски билтен, 2011 | 4     |
<p>| 5       | Пленарно предавање на ИППИ Катерина Анчевска Нетковска, Јадранка Дабовик Анастасовска.                                                                                                                                                                                      | 2     |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Наслов</th>
<th>Автори</th>
<th>Страна</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>„Патентирање во фармацевтската индустрија“-(предавање) 2. Конференција за интелектуална сопственост во фармацевтската индустрија, Скопје, 2010.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Катерина Анчевска,НЕТКОВСКА. Патентирање на фармацевтските производи, Фармацевтски информатор, 2009.</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Катерина Анчевска,НЕТКОВСКА. ТРИПС и заштита на пронајдуваачкото право, Фармацевтски информатор, март 2009.</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Катерина Анчевска,НЕТКОВСКА, Јадранка Дабовиќ АНАСТАСОВСКА. Значењето на патентибилноста во менаџментот на фармацевтската индустрија, Меѓународна научна конференција „Знаењето - капитал на иднината&quot;Охрид, 2009 година.</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Катерина Анчевска,НЕТКОВСКА, Лиценцирање патената у фармацији - Архив за правне и друштвени науки</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Катерина Анчевска,НЕТКОВСКА. Патентирање во фармацијата, Фармацевтски информатор, 2011</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Вкупно</td>
<td></td>
<td>38,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Ред. број</td>
<td>Назив на активноста:</td>
<td>Поени</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учествао во промотивни активности на Факултетот (0,5)</td>
<td>8,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Обука за медијатори во организација на Интернационал Финанси Цоорпорациои;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Обука за ефективна јавна набавка;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- избран стручњак од практиката;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- конференција „Индустриска сопственост и бизнис сектор“;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- семинар „Защита на правата од интелектуална сопственост“ - Здружение на правници на РМ;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- ИВ межународен конгрес на фармациска;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- конференција Ам Цхам Македониа Билатерал Интелектуал Проперти Риггс (IPR);</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Семинар за најдобри практики при промовирање на модел за интегриран университет ТЕМПУС ЈЕП 41019-2006;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Регионален семинар за спроведување и комерцијализација на правата од интелектуална сопственост;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- работилница „Промовирање на модел за интегриран университет на државните университети во РМ“;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Работилница за подготовка на нов закон за здравствена заштита;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- межународна конференција „Цуриент Регулаторс Цхалленгес Регардинг Пхармацутикалс“;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Хейделберг, 2008;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- „Маппинг оф Академиц Ецеленсц ин тхе Цонтент оф Љуалитс Аскуранисе“ Марабор;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- „Њоркхоп он тхе промотион оф Индустрисал Десиги протекцион“; Европска Комисија и Министерство за економија;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- Обука за примера на Законот за постанување по преставки и предложи организиран од Бритисх Ембасес Скопје/Бритисх Јоунцил;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- учество на ТЕМПУС ОПУС „ Отворање на Универзитетот кон оштедството - поврзување на образованието-истражувањето-иновацијата - работилница под наслов „Интелектуална сопственост и иновација“;</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- учество на Конференција за интелектуална</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Член на комисија за изработка на подзаконски акт:</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>----</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Инструкција за регулирање на постапката за добивање на одобрение за ставање на лек во промет;</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Водич за испитување на биолошка расположливост и биоеквиваленција на лековите;</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Правилник за податоците што треба да ги содржу упатството за употреба на лековите.</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Уредувачки одбор на стручното списание „Правник” | 0.5 |

| Претседател на организацијски одбор на меѓународен стручен собир за економски вредности и значењето на правата од индустриска сопственост за фармацевтската индустрија во Република Македонија во соработка со УСАИ и „Алкалоид” Скопје, 2008 год. | 2 |

| Претседател на организацијски одбор на стручен собир, ИПИ | 1 |

| Студиски престој во странство до 3 месеци (Данска, Копенхаген - ТЕМПУС - проект) | 0.5 |

| Раководител на внатрешна организациона единица | 3 |

| Член на универзитетска комисија | 1 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Член на факултетска комисија (0.5)</th>
<th>2.5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- Уредувачки одбор на монографијата Фармацевтски факултет 30 год;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Комисија за изготвување на текст за пакет информации за студиска програма и услови за студирање;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Етички комитет;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
- Комисија за нормативни акти.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Дејности од поширок интерес</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Участво во комисии и тела на државни и други органи:</td>
</tr>
<tr>
<td>- Комора на медијатори;</td>
</tr>
<tr>
<td>- Комисија за етички и правни прашања на Фармацевтската комора на РМ;</td>
</tr>
<tr>
<td>- Управен одбор на Здружението на правници на РМ.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Спортска дејност</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Вкупно 28,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ПРОФЕСИОНАЛНІ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАНЕ</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</td>
<td>34,5</td>
</tr>
<tr>
<td>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</td>
<td>38,0</td>
</tr>
<tr>
<td>СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ</td>
<td>28,0</td>
</tr>
<tr>
<td>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Вкупно</td>
<td>101,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Борче Давидковски, претседател с.р
2. Проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска, член с.р
3. Проф. д-р Сузана Трајковиќ Јоловска, член с.р
РЕЦЕНЗИЈА
НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ИСКУСТВАТА НА ЋР ГЕРМАНИЈА ВО РАЗВОЈОТ НА МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА И НА ПРЕТПРИЕМНИШТВОТО, ОД М-Р ПЕРО МОЦАН, ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИТО ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно - научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на својата седница одржана на 24. 2. 2012 година, не определи за членови на Комисијата за оценка и одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Перо Моцан на тема: ИСКУСТВАТА НА ЋР ГЕРМАНИЈА ВО РАЗВОЈОТ НА МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА И НА ПРЕТПРИЕМНИШТВОТО.

По опстојното прегледување на трудот, Комисијата, пред членовите на Наставно - научниот совет, го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Перо Моцан содржки 281 страница основен текст и 10 страници користена литература. Во дисертацијата се поместени 27 табели, 5 графикони и 6 слики. Покрај вовед и заклучни согледувања, материјата во докторската дисертација е структурирана во четири глави, според следниов редослед:

Праа Глава: ТРЕТМАНОТ НА МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА И НА ПРЕТПРИЕМНИШТВОТО ВО ЋР ГЕРМАНИЈА ЕКОНОМСКА МИСЛА

Втора Глава: РАЗВОЈОТ НА МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА ВО ЋР ГЕРМАНИЈА ВО ПОВОЕНИОТ ПЕРИОД

Трета Глава: ПОЛИТИКИ И МЕРКИ НА ПОДДРШКА НА РАЗВОЈОТ НА МАЛИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА И НА ПРЕТПРИЕМНИШТВОТО ВО ЋР ГЕРМАНИЈА

Четврта Глава: РЕЛЕВАНТНИ ИСКУСТВА И ЛЕКЦИИ ЗА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во првата глава на трудот, кандидатот м-р Перо Моцан содржи и успешно го елаборира третманот на малите и средните претпријатија (МСП) и на претприемништвото во германската економска мисла. На самиот почеток, тој укажува на специфичностите на германските термини - претприемач (Unternehmer) и претприемништво (Unternehmertum), во однос на англискиот терминологија, потенцирајќи дека не се работи само за терминолошки, туку и за суштински разлики, кои треба да се имаат предвид во понатамошната анализа на материјата. Потоа, во првата глава на трудот, опстојно се анализирани суштинските карактеристики на Фрајбуршкиата економска школа, којашто ја одразува германската либерална традиција, позната како либерализам, и која одгледува битна улога во германското разбиране на претприемништвото, како израз на индивидуалните економски свободи и како генератор за реконструкција на претпријатијата и за економски прогрес. Во овој контекст, посебно се
analiziranih osnovnih principa na Frajburškog škola (pravoto na
sostavnost, slobođenja na konkurenciju, stabiliteta na valutama i
odgовараnosti za posledice od slobođenih odluka), bilježi ti se
klучni za razvoj na ona što danes se nazivaju pretprijetnički ambijent.
Kandidatot, u ovoj delu na radot, potenciira deka germanske
ekonomske politike, u periodima po Vtorata svetskog vojnà, često se
potpiše u vezi sa liberalnih teorija i bice orientirana na
križanje na povoljna rame za razvoj na individualnih inicijativa,
pretprijetničkog i fleksibilista na pazarima. Uočljeno je
razvoj i prihodnost na germanskom model na socijalno-pazarskoj
ekonomiji za trećinu na MCT i pretprijetničkog vojne Germanci.
Ovoj model izrasla u vezi sa temelje na Frajburškom škole. Klučnog
postupka na model na socijalno - pazarska ekonomija veli deka
slobođene konkurencije i nezavisno kontinuirano održavanje niz
antimonopolne kontrola, produžira ekonomsku dinamiku, porast na
produktivnosti na dobara i usluga, zgodovina produktnosti i ekonomskih
blagosostojba što, od svoje strane, je bitan uzrok za vodenje na silnu
socijalnu politiku i za osiguranje na socijalna pravdavnost vo
opštetevo. Razvojka na materijale vo ovoj glavi i ovoj delu
pregljed za germansku ekonomsku literaturu za pretprijetničkog vo
ravni podperiodi po Vtorata svetskog vojnà - vo periodima na
nedesetke i pedesetke godini na miniaturov sistem, vo periodima od 1970 do
2000 godina i danes, za da se vidki kako evoluira i se menjava
ekonomskata misla za MCT i pretprijetničkoto. Trećinot na
pretprijetničkoto vo sovremenata germanska misla za ekonomijata i
biznisot bazira uvek osnovate na moderna anglosasko teorija za
pretprijetničkoto, vo veće zahteviri i brojna specifičnosti vo
omožljivost od germanska tradicija.

Vtorata glava na trudot nosi naslov Razvoj na MCT vo Germancija po
Vtorata svetskga vojnà. Analizata ovdje, isto tako, e izvedena za
delno periodi: prvo, od osloboduvanje do 1974 godina, vtoro, od
1974 godina do obedinuvanje na zemjata i treto, od obedinuvanje na
zemjata do danes. Vakvata podclata e napravena za da se prikažat
specifičnostite, karakteristikite, rezultatite, no i problemite vo
razvojot na MCT vo razlittite periodi. Kandidatot konstatiра дека во
prvot period razgleduvan period MCT imaa neсоdsветен
trjatem (asociraa na nešto што е мало, традиционално, па дури и
"зазетанато"), што rezultirane во значајно намалување на бројот на
MCT и особено на mikropretprijetiјata. Sostojbata evidentno se
podobri vo periodot po 1974 godina kogа, pod dejstvo na отмените
"шокови," dojde do nov bран на pretprijetničko prestrukturevanje vo
dela Zapadna Evropa, а во тие rame, и во Zapadna Germanci. Po
obedinuvanje на zemjata se sluči nov svilen bран за пораст на MCT vo
terminskata ekonomija, zasnovan na reprivatizacija што se otvoroi vo
Istočna Germancija, на prestrukturevanje на glemite социјалистички
pretprijetiјa i na silnijot transfer na kapital vo novite teritorii
(околу 1.800 milijardi DM, односно 920 milijoni evra). Ovoj proces
oвозможи во Istočna Germancija да се формира relativo bogata
pobolja на MCT и да se loptike restrukturevaneto на ekonomijata
na poranjevata DDP. Vo ovoj del na trudot, kandidatot m-r Perо Moćan
посебно се задржува на актуелната состојба на МСП во СР Германија, со подетална анализа на нивната бројност (според германската методологија на поделба на претпријатијата на мали, средни и големи и според критериумите на Европската комисија која вклучуваат и посебно пискачување на микропретпријатијата), нивната секторска структура и нивната регионална структура. Овде, кандидатот посебно го елаборира значењето на МСП за пазарот на трудот - во смисл на неговото стабилизирање во кризни состојби, обука на кадри за потребите на германското стопанство и придонесот на МСП за вработеноста во германската економија во целина. Во оваа глава на трудот е користена богата и солидно средена статистичка документација, која што, низ комбинација на релевантни индикатори, дава реална слика за динамиката на раст на МСП, нивната структура и нивната економска мок.

Третата глава на докторската дисертација е посветена на политичките и мерките на поддршка на развојот на МСП и на претприемништвото во Германија, и таа има носечки карактер. Овде, кандидатот м-р Перо Мошан, користејќи релевантни показатели (од официјалната германска статистика) и студии и анализи од промишлени германски автори од областа, детално и опстојно ги разработува политиките на промоции на МСП и на претприемништвото во СР Германија. Притоа, елаборацијата ги дели опфаќа само техничките аспекти на проблемната, туку, против, таа е сосредоточена на квалитативните аспекти на политиките на промоции - од аспект на нивните основни принципи и од аспект на економската логика на нивната поставеност и функционирање. Во овој контекст, најпрвин се анализираат мерките на промоции на МСП и на претприемништвото на сојузната и на републичките влади (посебно компетенциите во осмишлување и реализација на различни програми и проекти за МСП и претприемништвото кои, во случајот на СР Германија, се преследени со користење на обилни финансијски, материјални и кадровски ресурси и од аспект на континуираното напор за одржување на претприемничкиот амбиент). Анализаата продолжува со испитување на улогата на антимонополската политика, како една од најефикасните во светот, и со посебното значење на Bundeskartellamt - от и на неговите основни компетенции и функции. Поголема, се испитуваат улогата на германските стопански комори во поддршката на МСП - нивната бројност, организација и поставеност и нивната голема инволираност во давањето на совети и бројни консултантски услуги за потребите на МСП, бројни анализи за значајни прашања од гивни интерес, препораки до републичките влади и Сојузната влада за политиките за МСП и на претприемништвото итн. Во рамките на ова поглавје е изведена и студија на случај - активностите на Стопанската комора на Франкфурт. Посебно внимание во оваа глава му е обрнато на клучното значење на познатата KfW Bankengruppe, и во нејзини рамки на KfW банката за налив и средни претпријатија (KfW Mittelstandsbank), во финансирањето на МСП во Германија - обемот на кредити, условите, пристапите до кредитите, начинот на операционализација на кредитите, советодавната улога на банката итн. Во рамките на делот за финансирањето на МСП, кратко е дебатирано и прашањето за значењето на народните банки и штедилници како специфичност на Германија и на германската
традиција. Соодветно виђамио во овој дел на трудот кандидатот обрнува и на улогата на универзитетите и посебно на економската наука во понудата на претприемничко образование и напорите теоретската едукација да се комбинира со практична работа насочена кон осмогледување на студентите за основање на сопствена егаистенција (формирање на сопствени маски бизниси), но и помош на постојните претприемчи за обнова на знаењата и за стекнување на нови претприемници знаења. Во продолжение, кандидатот м-р Перо Мошан го анализира и ризичниот капитал во Германија (биниси - ангелсите и официјалните фондови), низ конкретно истражување, одношно преку интервју на познати ризички капиталисти во Германија. Оваа глава завршува со освет за значењето на супротконгустрирано (малите и средните бизниси кои произведуваат за потребите на големите германски компанији) за МСП, за големите компанији и за државата во целина. Анализата на кандидатот во овој дел на трудот потврдува дека CR Германија влегува во редот на земјите кои изградиле комплексни политики на промоција (поддршка) на МСП и на претприемничкото, со широк опфат на мерки и инструменти на сите нивоа - европско, сојузна, републичко и локално, со програми кои се мерат во милјарди евра и со програми со висока ефикасност. Притоа, логиката на поставениот и функционирање на политичките се базира врз неколку принципи со висока релевантност: (1) популярноста на мали и средни претпријатија (Mittelstand) има големо значење за благосостојбата на средната класа како основа за стабилноста на општеството; (2) МСП имаат потреба од поддршка поради неколку резони - не користат економии од обем, имаат слаби финансови моќ и имаат слаба атрактивна моќ (помалку се привлечени за квалификувања и високообразована работна сила); (3) МСП придонесуваат за зголемување на конкурентноста и ефикасноста на вкупната економија и даваат голем придонес во работуването, а со тоа и во јавното социјално ходенство на општеството, со што комплетно се вклопуваат во филозофијата на германскиот модели на социјално-торарна економија; (4) мерките на поддршка на МСП и на претприемничкото треба да базираат на економска логика, да бидат неутрали (да избегнуваат директни плакање и субвенции), т.е. да не предизвикуваат нарушувања на пазарниот механизам.

Четирина глава на трудот носи наслов „Релевантни искуства и лекции за Република Македонија“. Кандидатот м-р Перо Мошан, во почетокот, укажува дека дел од германските искуства во промоцијата (поддршката) на развојот на МСП и претприемничкото можат да бидат многу корисни за Република Македонија, која во периодот на транзиција направи значаен продор во областа на малите бизниси и претприемничкото и воспостави политики за нивна поддршка. Тој потешко укажува дека германските искуства не можат механички да се пренесат во Македонија (бијдеки се работи за екonomии со огромни разлики - од аспект на големината на земјите, силата на економиите, традициите, културата, економските системи итн.), но и дека богатото искуство на Германија во оваа област, широкиот опфат на мерки и инструменти на политичките на МСП и сл., како идеи се вредни за размислување и дел од нив, со нужни изменци и приспособувања, можат да се применат и кај нас. Селекцијата на германските искуства кои можат
да се применат кај нас е успешно изведена и содржни бројни конкретни предлоги и сугестии. Дел од предлогите и сугестиите се однесуваат на потребата централната влада и локалните влади во Република Македонија со поголема посветеност да работат на зголемување на ефикасноста на политиките на поддршка на МСП и на претприемничкото и да направат значаен пробод во зголемувањето на ресурсите (финансиски, кадровски и материјални) за оваа намена. Зголемените алокации на ресурси за поддршка на МСП и на претприемничкото, како што покажува германското искуство, по и искуствата на другите развити земји, се исплатили уште на среден и особено на долг рок. Стопанските комори, според кандидатот, можат да одиграат значајна улога во поддршката на малите бизниси доколку кадровски зајакнат, со вработување или повремено ангажирање на млади високообразовани кадри (економисти, правници, кадри од техничките струки и сл.), кои располагаат со фондови на претприемничко значење. И во овој случај се покажува дека ефективите од вработување на млади кадри број ги надминуваат трошовите за плати. Според кандидатот, регулаторните институции, доколку сакаат да ја зголемат нивната ефикасност, треба да добијат далеку поголема независност висок ниво на нивноста и стабилност на финансиеравањето на МСП, кандидатот посебно го истакнува значењето на Мачевенската банка за поддршка на развојот (МБП), како единствена државна банка кај нас, организирана по примерот на германската KFW Mittelstandsbank. Тој сугерира, Владата да плашира дополнителен капитал за да го зголеми нејзиниот кредитен потенцијал и да вработи нови млади кадри со неопходен фондови на знаење од области на претприемничкото. Тој, исто така, дава корисни сугестии и за развојот на ризичниот капитал кај нас, т.е. се застапува за формирање на посебен сектор за офцијален ризичен капитал во рамките на МБП. Кандидатот дава низа корисни сугестии и предложи за подигање на квалитетот на претприемничката едукација, посебно во областа на високообразование, преку осмислување на наставни програми и содржни кон, покрај теоретски знаења, ќе понудат и практични знаења - основно обукување на студентите за отворање на соодветни мали бизниси и едукација и обчукување на знаењето на постојните претприемачи, понатаму, вмрежување на високообразовните институции со развиваена претприемничка активност со други релевантни институции значајни за развој на претприемничкото - на пример, со Агенцијата за поддршка на претприемничкото, се регионалните центри, со бизнис - инкубаторите и сл, за можните пристапи за развој на суперконкурентството кај нас итн.
СР Германија, како једна од најразвијених земаља у свету, изграђила комплексни политики на промоција (поддршка) на МСП и на претпријемништвото, со широк опхат на мерки и инструменти на сите нивоа - сојузног, републичко и локално, како и ниво коштно кореспондира со ЕУ, се програми кои се мереат во милијарди евра и со програми со висока ефикасност. Силата и стабилноста на германската економија, меѓу другото, произлегува и од силата на секректорот на МСП, кој е одлично структуриран и добро вклопен во германската традиција на суконконтракторство - мали и средни претпријатија кои произведуваат добра и услуги за потребите на големите германски предпријатија. Истогуваната проблематика има висока релевантност и за Република Македонија, којата во периодот на транзиција разви релативно богата популација на МСП и воспостава политики (мерки, инструменти и институции) за поддршка на МСП и на претпријемништвото. Нако германските искуства, во доменот на промоцијата на МСП и на претпријемништвото не можат механички да се пренесат во Македонија (бидејќи се работи за економии со огромни разлики - од аспекти на големината на земјите, силата на економиите, традициите, културата, економските системи итд.), неопорно е дека богатото искуство на Германија во оваа област, широкот опхват на мерки и инструменти на политиките на МСП, нивната висока ефикасност и сл., како иден се вредни за размислување и дел од нив, со нежни измени и приспособувања, можат да се применат и кај нас. Впрочем, тоа е и една од основните цели на докторската дисертација на кандидатот м-р Перо Мочан. Комисијата констатира дека кандидатот м-р Перо Мочан: (1) понуди теоретска анализа за третманот на МСП и на претпријемништвото во СР Германија и дека преку елаборација на основните принципи и постулати на Фрајбуршката економска школа и на германското модел на социјално - пазарна економија, успешно ја презентирал германската традиција во поимањето на МСП и на претпријемништвото, како израз на индивидуално - капиталистичката иницијатива, слободната конкуренција, флексибилноста на пазарите и стабилноста на средната класа; (2) опстојно го прикажал развојот на МСП и на претпријемништвото во СР Германија во периодот по Втората светска војна, користејќи изворни податоци од официјалната германска статистика, студии и анализи на познати германски автори од областа, анализи на БЕМ итд.; (3) со користење на изворна германска литература и сопствени истражувања (интервјуи), детално и опстојно ги разработил политиките на промоција на МСП и на претпријемништвото во СР Германија, при што, елаборацијата не ги опфаќа само техничките аспекти на проблематиката, туку, напротив, таа е сосредоточена на квалитативните аспекти на политиките на промоција - од аспекти на пивните основни принципи и од аспект на економската логика на шивната поставеност и функционирање; (4) успешно селектирал дел од широката "ленеза" мерки и инструменти на промоција на МСП и на претпријемништвото во СР Германија, кои би можеле да се применат кај нас.

Комисијата посебно истакнува дека конкретните предлози и сугестии на кандидатот м-р Перо Мочан за надградување на македонските политики на поддршка на МСП и на претпријемништвото и за
втогоро, да дозволи јавна одбрана на докторската дисертација.
РЕФЕРАТ
ЗА ПОВТОРЕНИ ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПЧЕЛАРСТВО ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на својата XXXVI седница одржана на 6.2. 2012 година, со решение бр.02-02-68/7, избра Рецензентска комисија во состав: д-р Хрисула Кипријановска, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Алеш Грегори, редовен професор од Кметијскиот институт во Јублјана и д-р Сретен Андонов, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за оцену на пријавените кандидати на конкурсот за повторен избор на соработник во звањето асистент во научна област пчеларство.

По прегледот на доставената документација, Комисијата го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ


Биографски податоци


Кандидатот м-р Александар Узунов во учебната 2007/2008 година бил ангажиран како демонстратор на предметот пчеларство, а на 1.1. 2009 година е избран за асистент на група предмети на Катедрата за сточарство при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на кое работник место се наоѓа и сега.

Во 2008 година пријавил тема за изработка на докторска дисертација на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје под наслов „Биохемијски и производни карактеристики на автохтоната медоносна пчела (Apis mellifera macedonica) на територијата на Република Македонија“.
М-р Александар Узунов активно се служи со англискиот јазик, има основни познавања на германскиот јазик, а исто така поседува и одлични информатички познавања (MS Office пакет, MS Project, Corel Draw, Photoshop).

Наставно-педагошка активност

М-р Александар Узунов успешно ги извршува образовните активности преку редовната практичесна настава на предметите пчеларство и основи на сточарско производство. Освен редовната практична настава, м-р Узунов и дополнително ги мотивира студентите за учество во воннаставни активности. Значаен дел од неговите студенти се вклучени во проектни и истражувачки активности поврзани со наставно-научната област пчеларство, како што се: Етологија на пчелните матици при спарувањето на островот Голем Град во Преспа, Одредување на интеракцијата на генотипот и животната средина во рамките на COST-акцијата COLOSS; Денови на македонскиот мед во Скопје и др.

Научна и стручна дејност

М-р Александар Узунов посветува големо внимание на своето усовершување во области на пчеларството преку учество на повеќе обуки, семинари, работни групи и конгреси:

2009 - 4th COLOSS Conference (COST action), Zagreb, Хрватска
2009 - Пчеларски Институт - Кирхайм, Германија (студиски престој)
2009 - 41st APIMONDIA-Светски конгрес за пчеларство, Монпеле, Франција
2009 - 5th COLOSS Conference (COST action), Монпеле, Франција
2009 - COLOSS workshop, Кирхайм, Германија
2009 - COLOSS workshop, Уније, Хрватска
2009 - 1st Symposium for beekeeping, Душче, Турција
2010 - 2nd Symposium for beekeeping, Душче, Турција
2010 - COLOSS workshop, Атина, Гриција
2010 - 6th COLOSS Conference (COST action), Анкара, Турција
2011 - 3th Convention of Italian professional beekeepers, Лече, Италија
2011 - COLOSS workshop, Пловдив, Бугарија
2011 - 6th COLOSS Conference (COST action), Белград, Србија
2011 - Annual Breeding Seminar of German Beekeeping Association, Шехен, Германија
2012 - COLOSS workshop, Јокионинен, Финска.
populations as applied to European beekeeping. Journal of Apicultural Research, (DOI 10.3896/IBRA.1.50.1.06) ISI Impact factor (2009) 0,694


Стручни трудови:


18. Узунов А., Кипријановска Х., Соколов Б. 2009. Потрошња хране у току зимског периода. Пчелар бр. 11, Белград, Србија.

Апстракти од трудови презентирани на научни собири:

Кандидатот м-р Александар Узунов активно учествува и во реализација на повеќе научно-истражувачки и аплициативни национални и меѓународни проекти:

2008-2009, Добра пчеларска практика, MAASP, национален едукациони проект (руководител);

2008-2009, Определување на најпогоден метод за зголемено производство на матичен млек, национален развојно-истражувачки проект, MOH (учесник);

2011, Добра пчеларска практика, билатерален едукативен проект, IPSIA/CARITAS-Призрен, Косово (учесник);


Како резултат на неговото ангажирање во научно-истражувачката дејност, како автор или коавтор до изборот во звањето асистент има објавено 9 труда кои се рецензирани во Билтен бр.953 од 1.12. 2008 година. За овој избор приложен се 4 научни трудови, 5 стручни трудови и 17 апстракти од трудови презентирани на научни собири.

Научни трудови:


of genotype-environment interaction in the international experiment of COLOSS WG 4, Workshop WG4 "Bee Book and data analyses of GEI experiment" - Jokioinen, Finland.


Заклучок и предлог

Врз основа на изнесените активности на пријавениот кандидат, Комисијата заклучува дека м-р Александар Узнов ги поседува потребните научни, педагогијски, морали и формални квалитети според Законот за високото образование на Р. Македонија и актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да го избере во звањето асистент во научната област пчеларство.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Хрисула Кипријановска  с.р.

2. Проф. д-р Алеш Грегорци  с.р.

3. Проф. д-р Сретен Андонов  с.р.
PAPER ON THE RE-ELECTION OF ASSISTANT
IN THE SCIENTIFIC FIELD OF BEEKEEPING
ON THE FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD
IN SKOPJE

On its 36th session, held on 6th February 2012, the Teaching and Scientific Council of the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, created resolution no.02-68/7 and elected the Reviewing Commission consisting of the following members: PD Hrisula Kiprijanovska, Professor in ordinary on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, PhD Alesh Gregorc, Professor in ordinary on the Kmetian Institute in Ljubljana, and PhD Sreten Andonov, Professor in ordinary on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje for the purpose of reviewing and marking the applicants for election of an associate with the title of Assistant in the Scientific Field of Beekeeping.

After a review of the presented documentation, the Commission presents the following

REPORT

MSc Aleksandar Uzunov, Assistant of a Group of Subjects on the Department of Animal Breeding on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje was the sole person to apply on the advertisement on re-election of an associate with the title of Assistant in the Scientific Field of Beekeeping, published in Nova Makedonija daily newspaper on 20th January 2012 and Koha newspaper on 18th January 2012.

Biography

Applicant MSc Aleksandar Uzunov was born on 10th December 1975 in Skopje, where he also completed his elementary and secondary education. In 2002, he graduated from the Faculty of Agriculture, majoring in stock breeding. In 2007, he presented his thesis titled Diversity of honey bees (Apis mellifera L.) in the Republic of Macedonia and acquired the title MSc in Agricultural Sciences, subgroup beekeeping on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje.

Within the period of 2001 – 2004, MSc Aleksandar Uzunov served as an Assistant on the German GTZ (German technical Cooperation) project. Starting from 7th December 2004 until 11th November 2008 MSc Uzunov served as General Manager of APICENTAR - Training and breeding center for beekeeping. Along this full time involvement MSc Uzunov served as coordinator in the IFAD (International Fund for Agricultural Development) in the period between 1st August 2004 and 1st May 2008.

In the academic year of 2007/2008, applicant MSc Aleksandar Uzunov served as demonstrator in the subject of Beekeeping. On 1st January 2009 he was elected Assistant on group of subjects on the Department of Animal Breeding on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, which is the position he holds at present.

In 2008 Mr. Uzunov announced his PhD dissertation on the Faculty of Agricultural Sciences and Food in Skopje, titled Biological and Production Characteristics of the Autochthonous Honey Bee (Apis mellifera macedonica) on the Territory of the Republic of Macedonia.
MSc Aleksandar Uzunov has a very good command of the English language, possesses basic knowledge of the German language, and is skilled in computer work (MS Office package, MS Project, Corel Draw, Photoshop).

Teaching – pedagogical activity

MSc Aleksandar Uzunov is successful in completing his teaching tasks in the subjects of Beekeeping and Basics of Animal Breeding. By involving his students in extracurricular activities, MSc Uzunov provides his students with additional incentives to study. A significant part of his students are enrolled in project and research activities related to the teaching and science of Beekeeping, such as Ethology of the honey bee queens’ mating on the island “Golem Grad” in Prespa, Macedonia, then Assessment of genotype – environment interaction within COST under the COLOSS activities, Honeybee fair in Skopje, etc.

Scientific and expert activities

MSc Aleksandar Uzunov dedicates a significant portion of his time on enhancing his skills and knowledge on the field of beekeeping by taking part in trainings, seminars, work groups, and congresses:

2009 – 4th COLOSS Conference (COST Action), Zagreb, Croatia
2009 -- Beekeping institute – Kirchhain, Germany (Research visit)
2009 - 41st APIMONDIA – Beekeeping World Congress, Montpellier, France
2009 - 5th COLOSS Conference (COST Action), Montpellier, France
2009 - COLOSS workshop, Kirchhain, Germany
2009 - COLOSS workshop, Utiče, Croatia
2009 - 1st Symposium for beekeeping, Duzce, Turkey
2010 - 2nd Symposium for beekeeping, Duzce, Turkey
2010 - COLOSS workshop, Athens, Greece
2010 - 6th COLOSS Conference (COST Action), Ankara, Turkey
2011 - 3rd Convention of Italian professional beekeepers, Lecce, Italy
2011 - COLOSS workshop, Plovdiv, Bulgaria
2011 - 6th COLOSS Conference (COST Action), Belgrade, Serbia
2011 - Annual Breeding Seminar of German Beekeeping Association, Schechen, Germany
2012 - COLOSS workshop, Jokioinen, Finland

Candidate MSc. Aleksandar Uzunov is taking an active part in the realization of many scientific researches and applied national and international projects:
2008-2009 Good Beekeeping Practice, MAASP, National educational project (Coordinator)

2008-2009 Determination of most suitable method for improvement of royal jelly production, National, National Developmental and Scientific project, MES (Participant)

2011 Good Beekeeping Practice, bilateral educational project, IPSIA/CARITAS – Prizren, Kosovo (Participant)


As a result of his engagement in the scientific and research activities, as author or coauthor until his election as an Assistant, MsC Uzunov has published nine papers that have been reviewed in the Bilten no.953, published on 1st December 2008. There have been four research papers, five expert papers and 17 paper abstracts presented on scientific assemblies presented for the purposes of the current election.

Research papers:


Expert papers:


Paper abstracts presented on scientific assemblies:


Conclusion and Proposal

Based on the aforementioned activities of the candidate, the Commission has come to the conclusion that according to the Law on Higher Education of the Republic of Macedonia and the Statutes of the Ss. Cyril and Methodius University in Skopje and the Faculty of Agricultural Science and Food in Skopje, MSc Aleksandar Uzunov possesses the necessary scientific, pedagogical, moral, and formal qualities. The Commission also has the privilege to make the proposal to the Teaching and Scientific Council of the Faculty of Agricultural Science and Food in Skopje that the candidate be elected for the position of Assistant in the field of apiculture.

Reviewing Commission

1. Prof. Hrisula Kiprijanovska, PhD

2. Prof. Alesh Gregorc, PhD

3. Prof. Sreten Andonov, PhD
РЕФЕРАТ
ЗА ПОВТОРЕН ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМИКА НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО И РАЗВОЈ ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на својата XXXVI седница одржана на 6. 2. 2012 година, со решение бр. 02-687/1, избра Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Драган Гошевски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, проф. д-р Миле Пашевски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и проф. д-р Драги Димитриевски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за оцената на пријавените кандидати на конкурсот за повторен избор на соработник во звањето асистент во научната област економика на земјоделството и развој.

По прегледот на доставената пријава и приложените документи, Комисијата го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во вестниците „Коха” од 18.1.2012 година и „Нова Македонија” од 20.1.2012 година, за повторен избор на соработник во соработничкото звање асистент во научната област економика на земјоделството и развој со пријави еден кандидат, м-р Ана Симоновска, асистент на група предмети на Институтот за аграрни науки при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Биографски податоци

Кандидатката м-р Ана Симоновска е родена на 6. 8. 1982 година во Скопје, каде што го завршила основното и средното образование. Висшото образование го стекнала на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на аграрноекономската насока, каде што дипломирала во 2006 година по јавната одбрана на дипломската работа. Преку проектот „Градежни капацитети за формулирање на македонската политика и економска анализа во однос на земјоделскиот сектор”, имплементиран од Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, а финансиран од Шведската агенција за меѓународна соработка и развој, се добила со стипендија за постдипломски студии на англиски јазик на Шведскиот университет за земјоделски науки (SLU) во Успола, каде што студирала во периодот од 2006 до 2008 година на Катедрата за економија, на насоката бизнис-администрација. Во март 2008 година се стекнала со звањето магистер на науки по бизнис-администрација, по јавната одбрана на магистерското труд на Шведскиот университет за земјоделски науки (SLU) во Успола.

Од април 2008 година и тековно, кандидатката работи како секретар на компонентата за организирање на меѓународни постдипломски студии по агробизнис со двојна диплома којшто се организирани од страна на Институтот за аграрноекономика на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје и Катедрата за економија при Шведскиот университет за земјоделски науки (SLU), во рамките на проектот Градежни капацитети за формулирање на Македонската политика и економска анализа во однос на земјоделскиот сектор, финансиран од Шведската агенција за меѓународна соработка и развој (СИДА).
На 19. 12. 2008 година, кандидатката м-р Ана Симоновска е избрана за асистент на група предмети на Факултетот за економика и организација на земјоделството при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, а од 1. 1. 2009 година стагира во редовен работен однос.

На 24. 6. 2009 година, кандидатката м-р Ана Симоновска приживела тема за изработка на докторска дисертација на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, под натсвов „Оценување на капацитетот за инвестирање на земјоделските предпријатија“, а на 25. 8. 2009 година добила позитивен извештај од Стручната комисија за оценка на подобност на кандидатот и темата на докторската дисертација.

Кандидатката поседува солидни познавања од областа на информатиката и активно се служи со англискиот јазик.

Наставно-педагошка активност

М-р Ана Симоновска успеашно ти извршува наставните активности преку редовната настава на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, по предметите финансиски менаџмент во земјоделството, статистика и математико-статистички методи. Кандидатката има стекнато уште поголемо искуство во наставата преку ангажманот секретар на меѓународните студии по агробизнис со двојна диплома, организирана од страна на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и Шведскиот универзитет за земјоделски науки (СЛУ) преку проектот „Градење капацитети за формулирање на македонската политика и економска анализи во однос на земјоделскиот сектор“. Во зимиите семестри 2010/2011 и 2011/2012 година, кандидатката беше ангажирана и во наставата по предметот квантитативни финансиски теории и приложителност (15 ЕКТС) на меѓународните постдипломски студии по агробизнис заедно со проф. д-р Драган Гошевски, д-р Моника Кампос и д-р Лука Ди Корато.

Научна и стручна дејност

М-р Ана Симоновска посветува големо внимание на своето усовршување во областа на економиката на земјоделството и развојот преку активно учество во повеќе научно-истражувачки проекти, како и на различни работилници, семинари, конференции и конгреси. Како резултат на нејзиното ангажирање во научно-истражувачката дејност, кандидатката е автор или коавтор на повеќе домашни и меѓународни научни и стручни трудови и публикации. Во Билтенот број 953 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 1. 12. 2008 година, објавен е реферат од Рецензиската комисија за избор на соодветник во звањето асистент на група предмети на Катедрата за економика и организација на земјоделството на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, каде што кандидатката приложила 1 научен и 4 стручни труда. За повторен избор во звањето асистент во научната областа економика на земјоделството во развој при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, кандидатката приложила 8 научни труда, од кои што еден е со фактор на влијание и 5 стручни труда.

Научни трудови:


Стручни трудови:


Заключок и предлог

Врз основа на изнесениите активности на пријавената кандидатка, може да се констатира следново: м-р Ана Симоновска присуствува на повеќе стручни усвршувања, објавила научни и стручни трудови, ја совладала структурата, успешно користи научноистражувачки методи и успешно ја спроведува наставата од областа на економиката на земјоделството и развојот.

Поради тов, Комисијата смета дека м-р Ана Симоновска поседува стручна и научна подготовеност, како и педагошки, морални и формални квалитети според Законот за високото образование на Р. Македонија и Актиите на Универзитетот „Ов. Кирил и Методиј“ во Скопје и Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.
Со оглед на резимираното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да ја избере кандидатката во звањето асистент во научната област економика на земјоделството и развој.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Драган Гошевски, с.р.
Проф. д-р Миле Пешевски, с.р.
Проф. д-р Драги Димитриевски, с.р.
РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ
“ОРТОДОНТСКО МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА И ДИЈАГНОСТИКА”

ОД ПРОФ. Д-Р ЈУЛИЈАНА ЃОРГОВА, НАСЛ. ДОЦ. Д-Р ЛИДИЈА КАНУРКОВА,
АС. Д-Р БИЛЈАНА ЋИПУНОВА И АС. Д-Р НАТАША ТОШЕСКА-СПАСОВА

Врз основа на член 63 од Законот за високото образование и член 40 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошкиот факултет во состав на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје, член 16 од Правилникот за организирање на издавачката дејност на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, на својата редовна 14 седница одржана на 28.3.2011, едногласно донесе одлука за утврдување на потреба од издавање учебно помагало по предметот ортодонција со наслов “Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика” од авторите проф. д-р Јулијана Ѓоргова д-р си, насл.доц. д-р Лидија Кануркова д-р си, ас. д-р Билјана Ћипунова д-р си, ас. д-р Наташа Тошеска-Спасова д-р си. Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, на својата 22 редовна седница одржана на 22.2.2012 година, едногласно избра Рецензентска комисија во состав проф. д-р Надежда Баярацарова Горчулеска и проф. д-р Драголуѓуб Велески. Откако секој рецензент одделно го разгледа приложенот ракопис, на Наставно-научниот совет му го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Рецензија за учебно помагало:

-“Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика” од авторите Ѓоргова Јулијана, Кануркова Лидија, Ћипунова Билјана и Тошеска-Спасова Наташа.

Наслов:

- “Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика”.

Автори:

- Ѓоргова Јулијана, Кануркова Лидија, Ћипунова Билјана и Тошеска-Спасова Наташа.
Студиска програма:
доктори по дентална медицина.

Предметна програма:
ортодонција I и ортодонција II.

Покриеност на наставниот материјал

Во учебното помагало се опфатени дел од предвидените наставни содржини за теоретската и практичната настава по предметите ортодонција I и ортодонција II.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Семестар</th>
<th>Доктори по дентална медицина</th>
<th>IV год. (VII и VIII семестар)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ортодонција I</td>
<td></td>
<td>Код 4113</td>
</tr>
<tr>
<td>Ортодонција II</td>
<td></td>
<td>Код 4113</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Фонд на часови и ЕКТС - кредити

| Доктори по дентална медицина | Теоретска настава 45 + 15 | Практична настава 30 + 30 | 6 + 6 ЕКТС |

Усогласеност со наставата:
-содржината на учебното помагало одговара со наставната програма.

Време и акт на назначување на рецензенти
Одлука бр. 09-108 од 22. редовна седница одржана на ден 22.2.2012 година на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Издане:
-прво издание.

Ревизирани сегменти од претходното издание:
-нема.

Општи податоци за учебникот
Учебното помагало “Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика” содржи 180 страници во Б5 - формат, со респективен број на шеми и илустрации.
Претставља је учебно помагало од области на ортодонцијата, во које систематично се опфатени најновите сознанија од областа на растот и развојот на нормалната окулзија, клиничкото испитување на пацијентот, функционалните испитувања, гнотометриската дијагностика, рентген-дијагностика, и класификацијата на ортодонтските неправилности на одделни заби, на денталните лакови и неправилностите во сагитала, трансверзала и вертикала.

Содржина

Заглавие 1. РАСТ И РАЗВОЈ НА НОРМАЛНА ОКЛУЗИЈА

ПРВ СТАДИУМ
ВТОР СТАДИУМ
ТРЕТ СТАДИУМ
ЧЕТВРТИ СТАДИУМ
ПЕТТИ СТАДИУМ
КЛУЧЕВИ НА НОРМАЛНА ОКЛУЗИЈА

Заглавие 2. КЛИНИЧКИ ИСПИТУВАЊА

ИСТОРИЈА НА ПАЦИЕНТОТ
АНАМНЕСТИЧКИ ПОДАТОЦИ
Тек на бременост и породување
Начин на исхрана
Евидентирање на лоши навики
ОПРЕДЕЉУВАЊЕ НА НАЧИНОТ НА РЕСПИРАЦИЈА
ОПРЕДЕЉУВАЊЕ НА СОСТОЈБАТА НА ТМЗ
КЛИНИЧКИ ИСПИТУВАЊА
Проценка на морфолошкиот тип на лице и глава
Проценка на трансверзалните, сагиталните и вертикалните пропорција на лицето
Проценка на alae nasi и големината на носот
Проценка на поставенност на ушите и на естетската линија
Процена на мускулниот тип на лицето и типот на голтамето 
Процена на состојбата на забите и оклузијата 
Процена на положбата на јазикот и говорот 
Процена на конфигурацијата на палатумот 
Процена на френулумите 
Процена на состојбата на гингивата и оралната хигиена 
Заглавие 3. ФУНКЦИОНАЛНИ ИСПИТУВАЊА 
ДИШЕЊЕ 
ЦИЦАЊЕ И ГОЛТАЊЕ 
ГОВОР 
ОСНОВНИ ПОЛОЖБИ И ДВИЖЕЊА НА МАНДИБУЛАТА 
Заглавие 4. ГНАТОМЕТРИСКА ДИЈАГНОСТИКА 
ПРИСТАП И ПОСТАПКА НА МОРФОЛОШКАТА АНАЛИЗА НА СТУДИСКИ ОРТОДОНТСКИ МОДЕЛИ 
МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА ВО ТРАНСверЗАЛЕН ПРАВЕЦ 
МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА ВО САГИТАЛЕН ПРАВЕЦ 
МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА ВО ВЕРТИКАЛЕН ПРАВЕЦ 
АНАЛИЗА НА ОКЛУЗИЈАТА 
АНАЛИЗА НА СИМЕТРИЧНОСТА НА ДЕНТАЛНИТЕ ЛАКОВИ 
АНАЛИЗА НА ПРОСТОРОТ 
Заглавие 5. РЕНДГЕН - ДИЈАГНОСТИКА 
ИНТРАОРАЛНИ РЕНДГЕНОГРАФИИ 
ЕКСТРАОРАЛНИ РЕНДГЕНОГРАФИИ 
ТЕЛЕРЕНДГЕНОГРАФИЈА 
КЕФАЛОМЕТРИСКИ ТОЧКИ И ЛИНИИ
РЕНДГЕНОГРАФИЈА НА ШКАКА

Заглавие 6. КЛАСИФИКАЦИЈА НА ОРТОДОНТСКИТЕ НЕПРАВИЛНОСТИ
НЕПРАВИЛНОСТИ НА ОДДЕЛНИ ЗАБИ
НЕПРАВИЛНОСТИ НА ДЕНТАЛНИТЕ ЛАКОВИ
САГИТАЛНИ НЕПРАВИЛНОСТИ ВО ОКЛУЗИЈАТА
ТРАНСВЕРЗАЛНИ НЕПРАВИЛНОСТИ ВО ОКЛУЗИЈАТА
ВЕРТИКАЛНИ НЕПРАВИЛНОСТИ ВО ОКЛУЗИЈАТА

Предлози за корекција

Учебното помагало, според содржинскиот концепт, целосно ги покрива потребите за голем дел од теоретските и практичните знаења на студентите по студиската програма за доктори по дентална медицина. Сметам дека нема потреба од дополнување и корекција на одделни делови од текстот.

Категорија:
-учебно помагало.

Општа педагогска оцена

Учебното помагало "Орtodонтско морфолошка анализа и дијагностика", според обработените методски единици, во целост ги задовољува потребите за реализирање на соодветните теоретски предавања и практични вежби за студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје, за докторите по стоматологија и специјализантите по предметот ортодонција. По својата содржина и обем е во согласност со програмите подготвени од Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Ракописот е оригинален, дидактички издржан и со јасен концепцијски пристап во презентирањето на материјата, илустриран со бројни слики, рендгенографии и шеми, и е со добро обмислена и јасна композиција на речениците.

Опитата педагогска оцена за ова учебно помагало е дека наполн задовољува за едукација на студентите.

Заклучок

Според концептот, обемот и содржината на материјалот, ова учебно помагало целосно одговара на програмата на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Со својата специфична оригиналност, претставува современо и модерно учебно помагало во кој се изнесени
голем дел од теоретските и практичните сознанија, неопходно потребни за успешно совладување на ортодонтската морфолошка анализа и дијагностика, разрешување на пошироката проблематика и извеждување на критички заклучоци.

Со задоволство констатирам дека со него ќе се пополнат знанината во стручната и наставната литературата. Значењето на овој ракопис ќе биде големо за студентите по стоматологија, докторите на стоматологија, специјализантите и антрополозите, за клиничката и научноистражувачката работа.

Чест и задоволство ми е да бидам рецензент на ова дело, кој во македонската стручна и научна литературата ќе има значење за апликативната, но и за фундаменталната стоматологија.

Мојот заклучок е дека ова учебно помагало заслужува да биде позитивно рецензировано и предлагам да биде објавено на Стоматолошкиот факултет во Скопје, при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” како “Ортодонтско морфолошка анализи и дијагностика”.

Рецензент

Проф. д-р. Надежда Бајрактарова Горчулеска с.р.
РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ
“ОРТОДОНТСКО МОРФОЛОШКА АНАЛИЗА И ДИЈАГНОСТИКА”
ОД ПРОФ. Д-Р ЈУЛИЈАНА ЂОРГОВА, НАСЛ.ДОЦ. Д-Р ЛИДИЈА КАНУРКОВА, 
АС.Д-Р БИЛЈАНА ЦИПУНОВА И АС. Д-Р НАТАША ТОШЕСКА-СПАСОВА

Учебното помагало се наслов "Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика" од авторите проф. д-р Јулијана Ђоргова д-р сци, насл.д.ц. д-р Лидија Кануровска д-р сци, ас. д-р Билјана Ципунова д-р сци, ас. д-р Наташа Тошеска-Спасова д-р сци, се однесува на предметната програма ортодонција.

Според содржината, ова учебно помагало е наменето за студиската програма доктори по дентална медицина.

Вкупниот фонд на часови за ортодонција I и ортодонција II изнесува 120, од кои 60 теоретски и 60 практични вежби. Според ЕКТ - системот, предметот е вреднуваан со 6 кредити.

Од приложената содржина јасно е дека доставениот ракопис за рецензија е во согласност со предметната програма. Ова е прво издание на учебното помагало со наслов "Ортодонтско морфолошка анализа и дијагностика", кое е богато илустрирано со квалитетни фотографии и илustrации.

Од содржината, посебно би сакал да го истакнам правилниот хронолошки редослед на изнесувањето на проблематиката од областа на ортодонтската морфолошка анализа и дијагностика.

Учебното помагало започнува со осврт на растот и развитокот на нормалната оклузија и стадиумите на развој. Потоа следува опис на клиничките испитувања со проценка на морфолошкиот тип на лице и глава, проценка на трансверзалните, сагиталните и вертикалните пропорции на лицето, проценка на носот, усните, јазикот, френулумите, гингивата, палатумот, забите и оклузијата, како и проценка на голтањето и мускулнот тип.

Во третиот дел, авторите го обработуваат влијанието на мускулните врз околните дентални и коски структури и даваат опис на нормалните функции. Објаснети се и клиничките методи за испитување на поединечните орални функции.
Во четвртиот дел дета llenо се изнесени пристапот и постапката на гнатометриската дијагностика, како и морфолошките анализи на студиските ортодонтски модели во трансверзален, сагитален и вертикален правец. Особено внимание е посветено на анализата на оклузијата и просторот според повеќе автори, како и анализа на симетричноста на денталните лакови.

Петтиот дел ја опфака ренгендијагностиката. Претставени се интраоралните ренгенографии (ретровалвеоларни, оклузални, ретрокоронарни) и најчесто употребуваниите екстраорални ренгенографии во ортодонцијата. Посебно е обработена анализата на телеренгенографиите, кфалометриските анализи и параметри. Даден е осврт и на ренгенографиите на шака.

Во последното, шесто заглавие, авторите детално ги опишуваат ортодонтските неправилности класифицирани според Марковиќ. Објаснети и богато илустрирани се неправилностите на одделните заби (во положба, број, облик, големина, структура). Опишани се неправилностите на денталните лакови во големина и облик, со посебен осврт на збиеност и растресност. Во продолжение следува сликовит опис на сагиталните, трансверзалните и вертикалните неправилности на оклузијата.

Во однос на одредени корекции, сметам дека содржината и начинот на прикажување на текстот и илустрациите е сосема доволен и нема потреба од дополнителни корекции.

Заклучок

По разгледувањето на доставениот ракопис ”Ортодонтско морфолошко анализи и дијагностика”, може да се заклучи дека според обемот и содржината на материјалот ова учебно помагало во целост одговара на програмата на Стоматолошкото факултет, и целосно ја покрива потребата од теоретски и практични сознанија на студентите.

Материјалот е изложен по хронолошки редослед, со што се добива целосен увид во ортодонтската морфолошка анализа и дијагностика.

Чест и задоволство ми е да бидам рецензент на овој ракопис, кој целосно одговара на својата намена, и затоа сметам дека учебното помагало ”Ортодонтско морфолошко анализи и дијагностика”, од авторите проф. д-р Јулија Георгиева д-р си, насл. доц. д-р Лидија Кануркова д-р си, ас. д-р Биљана Цинунова д-р си, ас. д-р Наташа Топеска-Спасова д-р си, заслужува да биде позитивно рецензирани и предлагам да биде објавен на Стоматолошкото факултет во Скопје, при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј”.

Рецензент

Проф. д-р Драгољуб Велески с.р.
РЕЦЕНЗИЈА
НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
ПЛАНИРАЊЕ ВО ГЛОБАЛНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА,
ИЗРАБОТЕНА ОД КАНДИДАТКАТА М-Р НАТАША РИСТОВСКА,
ПРИЈАВЕНА НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 113, став 6 од Законот за високото образование и член 39 од Правилникот за внатрешните односи и работањето 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 број 0202-219/2 од 3.2.2012 година, на седницата одржана на 27.1.2012 година, определени сме за членови на Комисијата за оценка и одбрана на докторската дисертација под наслов ПЛАНИРАЊЕ ВО ГЛОБАЛНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА, поднесена од кандидатката м-р Наташа Ристовска. По опстојното прегледување на трудот, Комисијата пред Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕСТАЈ

Докторската дисертација содржи вкупно 312 страници, од кои 8 страници отпаѓаат на вовед, 10 страници на заклучок, 12 страници на користена литература (206 библиографски единици) и 22 страници на прилози. Материјата во дисертацијата, покрај вовед, заклучок, литература и прилог, е структурирана во пет глави, логично систематизирана, и тоа:

Апстракт (од I-VIII стр.)
Вовед (од 1-7 стр.)
Глава I Феноменот на глобализација и глобалните предизвици( 8-58 стр.)
Глава II Карakteristikи на глобалните претпријатија( 59-120 стр.)
Глава III Глобалните аспекти на деловното планирање (121-189 стр.)
Глава IV Стратегиското планирање во глобалните претпријатија (190-241 стр.)
Глава V Улогата и значењето на процесот на планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија (242-257 стр.)
Заклучок (258-267 стр.)
Литература (268-281 стр.)
Приложи (од 282-304 страна)

Во воведот е објаснета актуелноста на проблематиката на планирање во глобалните претпријатија, определени се предметот и целта на истражувањето, утврдени се резултатите и научниот придонес, презентиран е планот на истражување, и определена е методологијата на истражувањето.

Во првата глава на докторската дисертација под насlov Феноменот на глобализација и глобалните предизвици, истражувањето се фокусира на глобализацијата, антиглобализацијата и глобалните притисоци, предностите и недостатоците на трендот на глобализација, фазите на процесот на глобализација, факторите кои ја поттикнуваат глобализацијата, глобализацијата на пазарите и развојот на глобалниот бизнис, придобивките од глобализацијата наспроти користите од локализацијата, како и глобалната интеграција наспроти локалната одговорност. Во продолжение се објаснети оштетуваните ефектите на пазарната глобализација и ефектите на глобализацијата на ниво на претпријатиите. На крајот се елаборирани глобалните предизвици, можните сценарија за иднината и иднината на глобалните претпријатија.

Во втората глава на докторската дисертација со наслов Карakterистики на глобалните претпријатија, определени се учесниците во глобалниот бизнис (глобални претпријатија, мали и средни претпријатија и новосоздадени глобални претпријатија), како и причините и ризиките од спроведувањето на глобална експанзија на активностите на претпријатијата. Понатаму, се истражува дизајнирањето на глобалната стратегија, а во тие рамки посебно се елаборира: улогата на стратегијата во глобалниот бизнис, националната наспроти глобалната стратегија, стратегиите за глобализација на...
претпријатијата, структурата на глобалната стратегија, значењето на стратегијата и создавањето на глобална организацијска структура. Исто така, се потенцира потребата од создавање и одржување на глобална конкурентска предност кај глобалните претпријатија на глобалниот пазар, како и значењето на примената на концептот на општествена одговорност во дејствувањето на глобалните претпријатија.

Третата глава на докторската дисертација со наслов Глобалните аспекти на деловното планирање се однесува на интегрираното деловно планирање како врска помеѓу стратегиското, оперативното и финансиското планирање, како и дизајнирањето на глобални бизнис-планови. Во овие рамки, посебен акцент е ставен на истражувањето на глобалното маркетинг-планирање, планирањето на глобалните производствени активности, глобалното финансиско планирање и планирањето на човечките ресурси во глобалните претпријатија. Понатаму се разработуваат корпоративните методи и техники за глобално деловно планирање. Исто така, се обработуваат и современите системи и софтвер за планирање како основа за успешно планирање.

Во четвртата глава на докторската дисертација под наслов Стратегиското планирање во глобалните претпријатија, истражувањето се фokusира на стратегиски фокусираното деловно планирање во глобалните претпријатија, природата на системот на глобално стратегиско планирање, стратегиското планирање и контролата во глобалните претпријатија, глобалното стратегиско планирање и методите на предвидување. Исто така, се анализира поврзаноста на глобалното стратегиско планирање и процесот на стратегиско размислување, карактеристиките на стратегиското размислување и разликите помеѓу стратегиското планирање и стратегиското размислување во глобалните претпријатија.

Петтата глава на докторската дисертација, насловена Улогата и значењето на процесот на планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија, е посветена на анализата на странските глобални претпријатија и инвестирањето во Република Македонија, процесот на планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија, како и анализа на податоците од емпириското истражување кое се фокусира на процесот на планирање во пет глобални претпријатија во Република Македонија.
Интегрален дел на дисертацијата претставува и заклучок во кој се систематизирани најзначајните сознанија од проблематиката на планирање во глобалните претпријатија, предизвиците, проблемите, факторите и причините за примена на различните аспекти на деловното планирање, како и значењето на планирањето за остварување на целите и создавање на конкурентската предност кај глобалните претпријатија.

На крајот на докторската дисертација е приложена литература во која се наведени 206 библиографски единици, 142 книги од страниcki автори, 48 статии, 16 извори од интернет, а 78 од нив се објавени по 2000 година.

Прилогот содржи список на анкетирани глобални претпријатија во Република Македонија и анкетен прашалник.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Секое претпријатие кое има за цел успешно претставување на меѓународниот пазар треба да посвети поголемо внимание на процесот на истражување на меѓународниот пазар и процесот на планирање на глобалните активности како една од најзначајните функции на глобалниот менажмент. Планирањето е процес на поставување на организацииските цели и процес на детерминирање на начините за остварување на тие цели. Стратегиското планирање го проектира патот кој претпријатието треба да го следи поврзувајќи ги своите ресурси и организацииските можности со антиципираниите промени во окружувањето во насоката на остварување на целите на претпријатието.

Глобалните претпријатија имаат специфични карактеристики кои ги издвојуваат од другите видови претпријатија. Разликата помеѓу процесот на планирање во домаќините и глобалните претпријатија се долги и комплексноста и неизвесноста на глобалниот окружување. Сложеноста и неизвесноста на глобалниот менажмент произлегува од влијанието на бројни и разновидни економски, социолошки, демографски, технолошки, правни и културолошки фактори. Поттикнувајќи на процесот на глобализација се следниве фактори: намалување на бариерите во трговијата и инвестициите на глобално ниво,
либерализација на пазарите и создавање на слободни пазари, индустрискени развој и модернизација, интеграција на светските финансиски пазари и напредок во технологијата.

Глобалните трендови, констатира кандидатката м-р Наташа Ристовска, имаат ефект врз глобалниот стратегски менажмент на претпријатијата и врз проектирањето на идните сценарија. Тие трендови се следниве: демографија, асиметричен развој, брзорастечки економии, регионални блокови, етичка и културна поделба, глобализација на криминални активности, природни ресурси и животна средина и технологија развој. Успешното глобалното планирање во голема мера зависи од следниве сценарија: глобални трендови 2015, глобални пеелминиарни сценарија, глобални сценарија 1998-2020 и which world? сценарија за 21 век. Оттука, постојат два модела за иднината на глобалните претпријатија и нивната мрежна организација: форма: модел на индивидуализирано претпријатие, кој е фокусиран на портфолио на следниве три клучни процеси, и тоа: претприемачки процес, процес на интеграција и процес на обновување; модел на метанационално претпријатие, кој е фокусиран на конкурентската предност.

Процесот на планирање е изложен на сè поголеми предизвици доколку ситуациите и средината се покомплексни и брзо менливи. Сложеноста и неизвесноста на глобалниот менажмент произлегуваат од влијанието на бројни и разновидни фактори кои доминираат во глобалниот бизнис окружење. Тие влијанија се предизвикани од економските, демографските, културолошките, технологските, политичките, правните фактори, како и од влијанијата на владината политика во земјата-домаќин, флукутациите на девизните курсеви, конкуренцијата на локалниот бизнис, како и од културните варијација помеѓу нациите.

 Во овие услови, глобалното претпријатие прво треба да ја идентификува пазарната средина за своите производи и услуги, а потоа да ја оцени сопствената способност и конкурентска предност за да го освои пазарот. Според тоа, планирањето во глобалните претпријатија е значајно за опстанок, заради освојување на нови пазари и пазарни сегменти, или пак за зголемување на профитабилноста. Денес, за претпријатијата е важно добро да ги постават целите, плановите и стратегиите во согласност со трендовите и
промените во глобалното окружување за да остварат одржлива конкурентска предност и успех, како и опстанок во работењето.

Нагласената актуелност на процесот на планирање во глобалните претпријатија произлегува од фактот што глобалните претпријатија дејствуваат во комплексно и променливо окружување, така што претпријатијата кои нема да успеат да се приспособат на новите услови, неминовно ќе билат надминати од конкурентите. Значајно е дека во едно такво конкурентско окружување веќе не е доволно претпријатијата само да се решат за проширување на активностите туку потребно е соодветно планирање, истражување, оценување, избор на соодветни стратегии и поставување на остварливи цели, со што претпријатијата успешно ќе се издвојуваат од останатите на пазарот креирајќи одржлива конкурентска предност.

Трудот на кандидатката м-р Наташа Ристовска на тема ПЛАНИРАЊЕ ВО ГЛОБАЛНИТЕ ПРЕТПРИЈАТИЈА претставува пионерско посебопатно, теориско и емпириско истражување, од областа на планирањето во глобалните претпријатија и различните аспекти на глобалното деловно планирање, со посебен осврт на улогата, значењето, примената и потребата од планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија.

Посебен научен и стручан е придонесот на кандидатката во спроведување на емпириското истражување во периодот од мај до септември 2011 година, при што се опфатени пет глобални претпријатија присутни на македонскиот пазар. Истражувањето на кандидатката го реализирала со деталиен анкетен прашањен составен од 56 прашања, групирани во следниве групи: општи податоци за претпријатието (9 прашања), прашања за стратегијата на претпријатијата (11 прашања), прашања за планирањето во глобалните претпријатија (26 прашања) и прашања за корелацијата помеѓу глобалното планирање и неговите ефекти (10 прашања), на македонски и англиски јазик, доставени лично и по пат на електронска пошта, и преку интервју со менаџерите во глобалните претпријатија во Република Македонија.
Податоците од спроведеното емпиричко истражување на проблематиката на планирањето во глобалните претпријатија на кандидатката м-р Наташа Ристовска укажуваат на фактот дека:

- Половина од анкетираните глобални претпријатија во Република Македонија дејствуваат во автомобилската индустрија. Тие се генерално акционерски друштва во странска сопственост, кои примениле стратегии на мерцери и аквизиции или старт од нула инвестиција при влез на македонскиот пазар.

- Во врска со причините за глобализација на активностите на претпријатијата, резултатите од истражувањето укажуваат на најголемо значење на пазарната диверзификација или освојувањето на нови пазари. Како главна причина, пак, за влез на македонскиот пазар, глобалните претпријатија ги определуваат даночните погодности.

- 90% од претпријатијата ги применуваат сите аспекти на планирање. Интересен е заклучокот дека само 60% од претпријатијата применуваат IT-решение (софтвер или систем) за планирање.

- Најголемо влијание прв планирањето од екстерните фактори имаат економските фактори и конкуренцијата, додека од интерните фактори, тоа се информациите за пазарот, потрошувачите и конкуренцијата, како и финансиските средства.

- Кај глобалните претпријатија во Република Македонија најзастапени се стратегиските планови на врво ниво, при што доминира среднорочното планирање за период 1-5 години, а во однос на функцииските подрачја на планирање, најголема важност претпријатијата му придаваат на финансиското планирање.

- Најзастапени методи на планирање кои глобалните претпријатија најредовно ги користат се следниве: финансиската анализа, методот на најдобра практика, менаџментот по пат на цели, методите на предвидување и анализата на дожivot.

- Глобалните претпријатија се генерално задоволни од примената на деловното планирање, а најчестоиот проблем во процесот на планирање е комплексноста на глобалното окружење (различните во правните, економските, пазарните, технологиските и културните услови).

- Планирањето најчесто е децентрализирано и постои аутономност во планирањето кај националното претпријатие или деловната единица во странство.
либерализација на пазарите и создавање на слободни пазари, индустријализација, економски развој и модернизација, интеграција на светските финансиски пазари и напредокот во технологијата.

Глобалните трендови, констатира кандидатката м-р Наташа Ристовска, имаат ефект врз глобалниот стратегиски менаџмент на претпријатијата и врз проектирањето на идните сценарија. Тие трендови се следниве: демографија, асиметричен развој, брзорастечки економии, регионални блокови, етничка и културна поделба, глобализација на криминални активности, природни ресурси и животна средина и технологски развој. Успешното глобалното планирање во голема мера зависи од следните сценарија: глобални трендови 2015, глобални пеелиминарни сценарија, глобални сценарија 1998-2020 и which world? сценарија за 21 век. Оттука, постојат два модела за иднината на глобалните претпријатија и нивната мрежна организацијска форма: модел на индивидуализирано претпријатие, кој е фокусиран на портфолио на следните три клучни процеси, и тоа: претприемачки процес, процес на интеграција и процес на обновување; модел на метанационално претпријатие, кој е фокусиран на конкурентската предност.

Процесот на планирање е изложен на сè поголеми предизвици доколку ситуациите и средината се покомплексни и брзо менливи. Сложеноста и неизвесноста на глобалниот менаџмент произлегуваат од вливанието на броjни и разновидни фактори кои доминираат во глобалното бизнис окружење. Тие влијанија се предизвикани од економските, демографските, културолошките, технологиските, политичките, правните фактори, како и од влијанијата на владината политика во земјата-домаќин, флуктуациите на девизните курсеви, конкуренцијата на локалниот бизнис, како и од културните варијации помеѓу нациите.

Во овие услови, глобалното претпријатие прво треба да ја идентификува пазарната средина за своите производи и услуги, а потоа да ја оцени сопствената способност и конкурентска предност за да го освои пазарот. Според тоа, планирањето во глобалните претпријатија е значајно за опстанок, заради освојување на нови пазари и пазарни сегменти, или пак за зголемување на профитабилноста. Денес, за претпријатијата е важно добро да ги постават целите, плановите и стратегиите во согласност со трендовите и
промените во глобалното окружење за да остварат одржлива конкурентска предност и успех, како и опстанок во работењето.

Нагласената актуелност на процесот на планирање во глобалните претпријатија произлегува од фактот што глобалните претпријатија дејствуваат во комплексно и променливо окружење, така што претпријатијата кои нема да успеат да се приспособат на новите услови, неминовно ќе бидат надминати од конкурентите. Значајно е дека во едно такво конкурентско окружење веќе не е дозволно претпријатијата само да се решат за проширување на активностите туку потребно е соодветно планирање, истражување, оценување, избор на соодветни стратегии и поставување на остварливи цели, со што претпријатијата успеат да се издвојуваат од останатите на пазарот креирајќи одржлива конкурентска предност.

Трудот на кандидатката м-р Наташа Ристовска на тема ПЛАНИРАЊЕ БО ГЛОБАЛНИТЕ ПРЕТИПРИЈАТИЈА претставува пионерско посеопфатно, теориско и емпириско истражување, од областа на планирањето во глобалните претпријатија и различните аспекти на глобалното деловно планирање, со посебен осврт на улогата, значењето, примената и потребата од планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија.

Посебен научен и стручан е придонесот на кандидатката во спроведување на емпириското истражување во периодот од мај до септември 2011 година, при што се опфатени пет глобални претпријатија присутни на македонскиот пазар. Истражувањето кандидатката го реализирава со детален анкетен прашалник составен од 56 прашања, групираани во следниве групи: општи податоци за претпријатието (9 прашања), прашања за стратегијата на претпријатијата (11 прашања), прашања за планирањето во глобалните претпријатија (26 прашања) и прашања за корелацијата помеѓу глобалното планирање и неговите ефекти (10 прашања), на македонски и англиски јазик, доставени лично и по пат на електронска пошта, и преку интервју со менаџерите во глобалните претпријатија во Република Македонија.
Податоците од спроведеното емпиричко истражување на проблематиката на планирањето во глобалните претпријатија на кандидатката м-р Наташа Ристовска укажуваат на фактот дека:

- Половина од анкетираниите глобални претпријатија во Република Македонија дејствуваат во автомобилската индустрија. Тие се генерално акционерски друштва во странска собственост, кои примениле стратегии на мерџери и аквизиции или старт од нула инвестиции при влез на македонскиот пазар.

- Во врска со причините за глобализација на активностите на претпријатијата, резултатите од истражувањето укажуваат на најголемо значење на пазарната диверзификација или освојувањето на нови пазари. Како главна причина, пак, за влез на македонскиот пазар, глобалните претпријатија ги определуваат даночните логодности.

- 90% од претпријатијата ги применуваат сите аспекти на планирање. Интересен е заклучокот дека само 60% од претпријатијата применуваат ИТ-решение (софтвер или систем) за планирање.

- Најголемо влијание врз планирањето е од екстерните фактори имаат економските фактори и конкуренцијата, додека од интерните фактори, тоа се информациите за пазарот, потрошувачите и конкуренцијата, како и финансиските средства.

- Каж глобалните претпријатија во Република Македонија најзастапени се стратегиските планови на врвно ниво, при што доминира среднорочното планирање за период 1-5 години, а во однос на функцииските подрачја на планирање, најголема важност претпријатијата му придаваат на финансиското планирање.

- Најзастапени методи на планирање кои глобалните претпријатија најредовно ги користат се следниве: финансиската анализа, методот на најдобра практика, менажментот по пат на цел, методите на предвидување и анализата на јазот.

- Глобалните претпријатија се генерално задоволни од примената на деловното планирање, а најчестото проблем во процесот на планирање е комплексноста на глобалното окружење (разликите во правните, економските, пазарните, технологиските и културните услови).

- Планирањето најчесто е децентрализирано и постои автономност во планирањето кај националното претпријатие или деловната единица во странство.
Интересан је закључакошта специјализиране кадри-планери се недовољно застапени као ове претпријатија наспроти очекивања.

◆ Претпријатијата најчесто избирају една оптимална локација на производство или концентрација на производственом. Во врска со маркетинг-програмата (производ, цена, промоција и дистрибуција), глобалните претпријатија генерално вршат адаптација на производите и услугите на локалните барања на потрошувачите во земјите, и спроведуваат нестандардизирано рекламирање.

◆ Во однос на човековите ресурси, глобалните претпријатија применуваат геоцентрична кадровска политика, менаџерите се избираат независно од националната припадност, додека пак, финансирањето го реализираат интракорпорацијски.

Резултатите од истражувањето, според кандидатката, упатуваат на потврдување на теоретските сознанија за значењето на планирањето и на закључтошта користите од планирањето и планирањето ги надминуваат тропоците за планирање. Резултатите овозможуваат разбиране на потребата од планирање, правилно формулирање и реализирање на корпоративните цели, политики, планови и стратегии заради постигнување на глобален успех. Со истражувањето се овозможува комплетна слика на процесот на планирање во глобалното променливо конкурентско окружење во које претпријатијата бараат и користат профитни можности.

Исто така, заслужува да се истакне научниот и стручниот придонес на кандидатката, која, преку теоретските и емпиричките истражувања на одделни клучни прашања од областа на глобалното планирање во претпријатијата, успешно ги систематизирала и ги елaborирала основните карактеристики на глобалните претпријатија во процесот на планирање наспроти планирањето во националните претпријатија.

Комисијата за оценна и одбрана на докторската дисертација дојде до узверување дека кандидатката м-р Наташа Ристовска успешно ги истражувала клучните прашања сврзани со карактеристиките на планирањето во глобалните претпријатија заедно со основниот концепт, функционалните подрачја на планирање и стратегиското планирање. Со резултатите од истражувањето се потврдува користа и потребата од планирање во глобалните претпријатија и стратегиско управување со тековните и идните активности.
пороади брзите и непредвидливи промени во глобалното окружување и заради создавање на глобална конкурентска предност.

Техничкото оформување на докторската дисертација е на највисоко можно ниво, а природот кон материјата е доброво селективен. Општата архитектоника на ракописот (глави, точки, потточки, нивните пропорции по обем и заемна поврзаност на деловите, табелите, слиците и графиконите) е јасна. Содржината на докторската дисертација е соодветна на усвоените тези. Текстот во докторската дисертацијата е солидно компјутерски обработен, лекториран и отпечатан на хартија од највисок квалитет. Текстот во дисертацијата е целосно во боја.

Имајки го предвид претходното, Комисијата констатира дека целта и задачите што кандидатката ги формулирала во воведот на докторската дисертација во целост се остварени и дека ставува збор за квалитетен труд и успешно спроведено репрезентативно емпирискост истражување кое овозможува да се утврди состојбата на планирањето во глобалните претпријатија во Република Македонија, потребата и ограничувањата на планирањето, видовите планови кои овие претпријатија ги применуваат, начинот на организирање на планирањето, факторите кои влијаат на примената на планирањето, како и методите за ефикасно планирање, нагласувајќи ја и позитивната врска помеѓу планирањето и перформансите на глобалните претпријатија.

На трудот можат да му се стават и забелешки, како на пример: недоволно застапеност критички природ при разработката на глобалните функциски планови, недоволно застапената компаративна анализа на процесот на планирање во глобалните претпријатија во Република Македонија и глобалните претпријатија во другите земји, како и малата репрезентативност на истражувањето, кои немаат позначајно влијание врз високиот квалитет на дисертацијата.

Предлог

Врз основа на изнесените оцени за содржината и квалитетите на докторската дисертација, Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација му предлага на Наставно - научниот совет на Економскиот факултет во Скопје:
- прво, да донесе одлука со која ќе го прифати извештајот дека докторската дисертација на кандидатката м-р Наташа Ристовска на тема: ПЛАНИРАЊЕ ВО ГЛОБАЛНИТЕ ПРЕТЕПРИЈАТИЈА е успешно изработена;

- второ, да определи ден за јавна одбрана на докторската дисертација.

Скопје, 12.3.2012 година

Комисија за оцена и одбрана
на докторската дисертација

1. Проф. д-р Бобек Шуклев, с. р.
2. Проф. д-р Љубомир Дракулевски, с. р.
3. Акад. проф. д-р Таки Фити, с. р.
4. Проф. д-р Димитар Бојадиоски, с. р.
5. Доц. д-р Стојан Дебарлиев, с. р.
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>кандидат</th>
<th>тема</th>
<th>Комисија</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1 | Папастеревски м-р Димитар | „Модел на консеквентно развивање и управување со архитектонски проекти-методи за генерирање на архитектонски детал низ проектниот процес“ | - Д-р Тихомир Стојков, ред. проф.- претседател  
- Д-р Стражиња Трпевски, доцент-член  
- Д-р Бранко Трпковски, ред.проф. - член |
| 2 | Милованчев м-р Наташа | „Апстракцијата и емпатијата како концептуални модели за генерирање на просторот во визуелните уметности-морфолошки аналогии во сликарството, скулптурата и архитектурата во периодот помеѓу 1910 и 1930 година“ | - Д-р Јасмина Хаџисва-Алексиевска, ред. проф.-претседател  
- Д-р Мартин Гуловски, ред.проф. (во пензија) – член  
- Д-р Митко Хаџи-Пуља, вон. проф.-член |
| 3 | Николовски м-р Добре | „Сенката и засенувањето како фактор при архитектонското проектирање/методи на дефинирање и примена“ | - Д-р Бранко Трпковски, редовен професор – претседател,  
- Д-р Тамара Теофиловска - Богачиева, редовен професор (во пензија) – член  
- Д-р Митко Хаџи-Пуља, вонреден професор – член |
| 4 | Ферати м-р Армир | „Чаршијата во просторната конфигурација на градовите во Македонија“ | - Д-р Влатко Коробар, редовен професор – претседател  
- Д-р Јасмина Сиљанска, вонреден професор – член  
- Д-р Јасмина Алексиевска, редовен професор – член |
| 5 | Асимов м-р Цанер | „Архитектура и утопија во визијата на научно/фантастичниот филм на ХХ век“ | - Д-р Минас Бакалчев, редовен професор – претседател  
- Д-р Митко Хаџи-Пуља, вонреден професор – член  
- Д-р Мирослав Грчев, редовен професор – член |
РЕЦЕНЗИЈА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ ВРЗ ОСНОВА ЧЛЕНА 241 ОД СТАТУТОТ ТОТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ, А ВО ВРСКА СО ПОДНЕСЕНАТА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА ОД КАНДИДАТКАТА М-Р КАТЕРИНА БОЈКОВСКА ПОД НАСЛОВ: КРЕИРАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИЈИ ЗА ИЗВОЗ НА МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ НА СТРАНСКИТЕ ПАЗАРИ, Научниот совет на Економскиот институт во Скопје, на 72. седница одржана на 3.2.2012 година, со Одлука бр. 02-263/2 од 8.2.2012, не именува за членови на Комисијата за одбрана и оцена на дисертацијата.

По проучувањето на поднесената докторска дисертација и по усогласувањето на мислењата на членовите, Комисијата до Научниот совет на Економскиот институт во Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Општи напомени

Докторската дисертација на кандидатката м-р Катерина Бојковска КРЕИРАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНИ МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИЈИ ЗА ИЗВОЗ НА МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ НА СТРАНСКИТЕ ПАЗАРИ, обработува современа и машие актуелна проблематика од областа на меѓународниот маркетинг.

Во рамките на развојот на македонската економија, млекопреработувачката индустрија како интегрален дел на агрокомплексот, има значајно место во развојот на целокупното стопанство на државата и се сместа за особено значаен сектор за подобрување на макроскопските показатели, а посебно во поглед на зголемување на извозот, замена на увозните производи и на тој начин намалување на трговскиот дефицит, како и создавање на нови работни места. Млекото и млечните производи, исто така, се значаен дел од сеќојдневната исхрана на населението, па затоа се смета дека како важен приоритет од стратегското значење на секоја држава, вкупност е развојот на овој сектор. Со оглед на тоа, на развитокот на млекарската индустрија треба да се даде превоежно значење како би можеле да се задоволат секогашните потреби на купувачите како по квалитет и квалитет, така и по асортиман на производи је само на домашното, току и на странските пазари.

Со цел извлекување на максимумот од оваа индустрија, потребно е нејзино преструктурирање кон современи трендови и перманентно унапредување преку
воведување на современи органични технологии популарно наречени know—how технологии. Капацитетите треба максимално да се искористуваат, оценима постојано да се обновува и да се следат современите трендови, да се изнажде оптимален обем и структура на производите од млеко, континуирано да се едуцираат кадри од областа на млекарската индустрија, воведување на ISO-стандарди и HACCP-систем, балансирање помеѓу цената на готовите производи и цената на суровото млеко итн. На тој начин не само што ќе се овозможи континуирано задоволшување на потребите на домашниот пазар, туку и зголемување на учаството на млекото и млечните производи во надворешнотрговската размена на Република Македонија.

Основната цел на истражувањата во трудот е да се укаже на значењето на меѓународните маркетинг-стратегии за успешен настан на стопанските субјекти од млекарската индустрија на странските пазари. Покрај основната цел, трудот ги има и следниве цели: да се утврди актуелната состојба во млекарската индустрија во Република Македонија, особено улогата на стопанските субјекти – производители на млеко и млечни производи во надворешнотрговската размена на Република Македонија, да се оцени маркетингската компонента на деловното работно на субјектите од млекарската индустрија и да се понудат решенија за крепирање на соодветни меѓународни маркетинг-стратегии кои ќе овозможат зголемување на учаството на македонските млекопреработувачки капацитети во меѓународната размена.

Со цел да се обезбеди поголема систематичност и научна фундиранист на трудот при неговата изработка, применил се повеќе методи на работа кои вообичаено се користат при економските анализи кои резултираа како во теоретските, така и во практичните сознанија. Методолошкиот природ во анализата на состојбата во млекарската индустрија во Република Македонија, како и состојбата за учаството на стопанските субјекти од овој сектор во надворешнотрговската размена на Република Македонија се базира на примена на дескриптивната или описна метода врз основа на секундарни податоци добиени од релевантни институции или податоци добиени од терен. Статистичката и компаративната метода исто така се применети за анализа на временски низи на податоци.

За истражување на состојбата со примената на меѓународните маркетинг-стратегии во поголемите млекопреработувачки капацитети од Република Македонија, применет е методот на испитување. Испитувањето се изврши преку примена на емпиричките техники на анкета и лично интервјуирање, со претходно структуриран анкетен питањник.

Управувањето со меѓународните маркетинг-активности и успешното оптимализирање на инструментите на меѓународнот маркетинг-миси е многу значајно за развојот на млекопреработувачката индустрија и зголемување на нејзиното учество во надворешнотрговските текови. За таа цел, неопходно е сите учесници во производството, преработката и продажбата на млеко и млечни производи да се вклучат во примената на меѓународните маркетинг-активности и во дизајнирањето на значајни македонски маркетинг-стратегии за успешен настан на стопанските субјекти – производители на млеко и млечни производи на странските пазари.
2. Содржина на дисертацијата

Докторската дисертација под наслов КРЕИРАЊЕ НА МЕЂУНАРОДНИ МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИИ ЗА ИЗВОЗ НА МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ НА СТРАНСКИТЕ ПАЗАРИ, на м-р Катерина Бојковска, има 340 страници, во рамките на кои се вклучени 19 табели, 10 слики и 16 графикони. Во библиографијата се наведени 156 библиографски единици, од кои: 105 книги, 4 часописи, 11 статии, 36 извештаи и други извори. Содржината на дисертацијата е поделена во пет глави (делови), вовед и заключок, а на крајот има приложи (2).

Во воведот се разложени актуелноста и значењето на проблематиката којашто с предмет на истражувањата во трудот, целата и предметот на истражувањата и применената методологија.

Во првата глава на трудот (Теоретски аспекти на меѓународниот маркетинг) се обработени некои од теоретските аспекти на меѓународниот маркетинг како есенијална компонента на современиот менажер со чија ефикаznост се задоволуваат потребите и барањата на потрошувачите на странските пазари, а од друга страна, се постигнуваат најдобри ефекти во развојот и деествувањето на стопанските субјекти на странските пазари. Исто така се разработени и детерминантите и носителите на меѓународните маркетинг-активности значајни за стратешкото однесување на стопанските субјекти при настан на странските пазари.

Посебен акцент е ставен на значењето на меѓународниот маркетинг за фирмите од млекарската индустрија при настан на странските пазари. Имено, за негова ефикаznина примена, производителите на млеко и млекни производи треба добро да го разберат окружувањето на целниот пазар, да спроведат соодветно маркетинг-истражување на пазарните сегменти и идентификување на пазарнит потенцијал, како и желбите и потребите на странските потрошувачи на млеко и млекни производи и да донесат одлуки кои се однесуваат на инструментите на меѓународниот маркетинг-микс (дизајн на производите, одреduвање на цените, дистрибуција и промоција на меѓународниот пазар).

Во втората глава (Видови меѓународни маркетинг-стратегии за настан на стирански пазари) најнапред се обработени факторите (пазарот и купувачите, географските фактори, конкуренцијата и идеите на компанијата и културата) кои го условуваат развојот на меѓународните маркетинг-стратегии. Понатаму се разработува процесот на развивање на маркетинг-стратегијата значајен за координарање на одделните маркетинг-активности на светскиот пазар, коj се одвиaва во три фази, и тоa: фaza на анализa, фaza на развоj на стратегиjата и фaza на имплементациjа на маркетинг-стратегиjата. Особено значаjнo за меѓународниот маркетинг e оваa структура, истакнува кандидатката, да се дополни со процесот на евалуациjа и контролa бидеjки на тоj начин би се обезбедила поголема сигурност во реализациjата на планивите и резултатите во практиката. Информациjите за имплементациjата, евалуациjата и контролата претставуваат значаjен feedback за глобалниот маркетинг-информативен систем (МИС), коj, исто така, овозможува успешни анализи и планирање на индивидата.
Стопанските субјекти који се ориентирају на меѓународниот пазар мораат да создаваат меѓународна маркетинг-стратегија која ќе им овозможи рационален пристап на поединечните сегменти на пазарот. За таа цел во ова поглед ќе се разработени и альтернативните меѓународни маркетинг-стратегии, како и стратегијските маркетинг-можности и модалитети кои им стојат на располагање на стопанските субјекти од млекарската индустрија за остварување на деловен успех на целните пазарни сегменти. Од аспект на меѓународниот маркетинг, основниот критерий при разграничувањето и групирањето на альтернативните стратегии за влез и дејствување на компаниите на странските пазари произлегува од процесот на интернационализација како сè поактуелна стратегија за раст и развој на претпријатијата. Позаботен од таа критеријум се идентификуваат три основни стратегиски производно-деловни односи на претпријатието кои меѓународниот пазар, и тоа: извозни варијанти на стратегијата за влез на меѓународен пазар, кооперативни варијанти на стратегијата за влез на меѓународен пазар и инвестициони варијанти на стратегијата за влез на меѓународен пазар.

Видовите на меѓународни маркетинг-стратегии кои им стојат на располагање на стопанските субјекти - производители на млеко и млечни производи за пласман на нивните производи на странските пазари се елaborирани во третата глава (Креирање на меѓународни маркетинг-стратегии за извоз на млеко и млечни производи).

На почетокот на оваа глава (страница 1. Стравагеа на производ за меѓународниот пазар) најнапред станува збор за значењето и улогата на производот како еден од најдинамичните инструменти на меѓународниот маркетинг-микс, кој е особено значаен бидејќи претставува начин на кој претпријатието ги усогласува своите производни можности со потребите и барањата на потрошувачите на целните странски пазари. Исто така се елaborирани карактеристиките на млечените производи во поглед на нивните специфичности, состав и својства, асортиран, пакување и слично, кои претставуваат значајни конкурентски елементи за диференцирање на производите на одредено претпријатие од производите на конкурентијата. Постебен акцент е ставен на брендирањето како и на соодветното и привлечно пакување и етикетирање на млекото и млечните производи кои добиваат сè поголемо значење во современите услови на стопанисување. Поготов, кандидатката Катерина Бојковска укажува на значењето на квалитетот и стандардизацијата во производството на млеко и млечни производи, бидејќи системите за управување со квалитетот и сигурноста на храната и сертификатите кои ги следат, сè повеке стануваат значајни елементи на постапокот на претпријатијата од млекарската индустрија на глобалниот пазар. За да можат во целост да одговорат на барањата за квалитет и сигурност, компаниите во светот воспоставуваат низа норми и системи за осигурување на квалитетот и сигурноста на храната.

На крајот од овој дел, фокусот е ставен на управувањето и развојот на новите производи од млекарската индустрија и стратегиите на животниот циклус на произвоđot на странските пазари како двигатели на подинамичното раст. Притоа, се истакнува дека производителите на млеко и млечни производи треба да се насочат кон зголемување на извозната структура, во смисла на прорицирање на асортиранот на производи преку воведување на нови производи што претставува основа за постигнување на висока конкурентност и лидерство, особено на конкурентните сегменти на современот меѓународен пазар.
Во вториот дел од оваа глава (шокка 2. Стратегија на цените за меѓународниот пазар), најпрво е објаснето значењето на цената која како инструмент на меѓународнит маркетинг-миски непосредно влијае врз финансиските ефекти од работењето на стопанските субјекти. Таа претставува важна економска категорија за претпријатијата, но и за реализација на економската политика на секоја земја. Потоа, се елаборирани стратегиски альтернативи кои се битни при одредувањето на меѓународните ценки, а во насока на остварување на поставените цели, и тоа: проширивање или етоцентрична политика, адаптација или полецентрична политика и инвенција или геоцентрична политика за одредување на цените. Кандидатката заклучува дека од наведените стратегии, стратегијата на адаптација или полецентричната стратегија се смета како најзначајна при формирање на извозните ценки на млекото и млечените производи имајќи го предвид фактот што оваа стратегија овозможува максимизирање на приходите. Всушност, акцентот притек напред врз овозможува на компаниите да формираат ценки кои ќе одговараат на конкурентните и пазарните услови на секој национален пазар на кој ги пласираат нивните производи.

Посебен акцент е ставен на видовите на ценки и специфичностите на цените на производите од млекарската индустрија на странските пазари, како и на карактерот и интензитетот на факторите кои влијаат на формирањето на цените на производите од млекарската индустрија на странските пазари. На крајот на овој дел се разработени методите за формирање на цените, и тоа: методите за формирање на цените засновани на трошоците и методите за формирање на цените засновани на пазарот. Производителите на млеко и млечен производи при крисирањето на својата политика на цените на меѓународниот пазар треба да користат такви методи за формирање на цените кои го имаат предвид значењето на сите фактори кои влијаат на формирањето на цените на странските пазари. Тоа што е заедничко за сите методи е доминантната улога на пазарните сили (понудата и побараувачката).

Стратегијата на дистрибуција на меѓународниот пазар (шокка 3) е предмет на обработка во третиот дел од оваа глава на трудот. Кандидатката Катерина Бојковска најнапред се задржува на значењето и специфичностите на современата организација на прометот на млекото и млечените производи, која треба да овозможи производите во најкраток можен рок и по најкраток пат да стигнат од производителот до потрошувачот, а притоа во целост да се зачува квалитетот на производите во прометот, како и другите карактеристични особини на млекото и млечените производи (боја, мирис, вкус и друго). Потоа се елаборирани видовите и структурата на дистрибуцијата кои одначаме се користат за воспоставување на контактите помеѓу производителите и потрошувачите на млеко и млени производи. Се истакнува дека неопходен е развој на современи дистрибутивни канали кои ќе овозможат постојана присутност на млекото и млечените производи во меѓународната трговска мрежа и нивна лесна достапност до потрошувачите, а притоа трошоците на дистрибуција да бидат на ниво на кое нема премногу да го оптоварат производителот или производот.

На крајот на овој дел се укажува на значењето на меѓународната маркетинг-логистика која на пазарот треба да обезбеди три аспекти на услуги на потрошувачите, и тоа: расположивост, благовременост и квалитет, и сето тоа по најниски трошоци и сè помало оптоварување на цената на чинење на производот. Управувањето со меѓународната маркетинг-логистика се состои од неколку посебни, но мегусебно поврзани активности: управување со транспортот, контрола...
на залихите, обработка на карачките, ракување со материјалите и складирање и управување со локациите на фиксните капацитети.

Во последниот дел од оваа глава (точка 4. Промотивни ефираче за межународниот пазар) прво се укажува на значењето и улогата на промоцијата како инструмент на межународниот маркетинг-микс. Потоа се обработени основните инструменти на промотивниот микс: економска пропаганда, унапредување на продажбата, лична продажба, публицитет и односи со јавноста и директен маркетинг. Се укажува и на неопходноста од примена на комбинирана промотивна стратегија која овозможува остварување на ефикасен систем на комуникација и брзо и лесно приспособување на потребите на потрошувачите што влијае на процесот на донесување на одлуки за купување. Таквото комбинирање на промотивните облици во теоријата на межународниот маркетинг е познато како межународен промоционен микс.

Од спроведеното проучување, кандидатката констатира дека за промовирање на производите од млекарската индустрија најпогодни се економската пропаганда, унапредувањето на продажбата и публицитетот и односите со јавноста. Млекото и млечените производи имаат свој определен карактеристика значајни за нивната економска пропаганда, и тоа: нивната релативно ниска цена, брзото консумирање од страна на потрошувачите, фреквенцата на потрошувачката од продавниците за самоволување и сигурно. Облици на унапредување на продажбата се значајни за промовирање на млекото и млечените производи и поради тоа треба се почето да бидат застапени во промотивните кампаниња на претпријатијата – производители на млеко и млечни производи, како дел од нивниот оптимален промотивен микс, насочен кон остварување на стратегиските цели на нивното работење. Ефикасноста на публицитетот, за разлика од другите облици на промоција, се отгледа и во тоа што за претпријатието и производите се изјаснуваат други, таа што се сместена на пораката е поголема билдејки, вкусност станува збор за обективни, а не за субективни оценки. Успешноста на публицитетот, во голема мера, зависи и од веродостојноста на фактите кои се изнесуваат.

Четвртата глава на трудот е насловена Карактеристики на македонската млекарска индустрија и нејзината улога во надворешно-штитовска размена на Република Македонија. Овој дел, вкупно, е и најобемен дел од трудот. На почетокот на четвртата глава од докторската дисертација е направена статистичка анализа на состојбата во млекарската индустрија во Република Македонија, прикажана преку анализа на пазарот на млеко и млечни производи со неговите компоненти, односно анализа на производството и понудата на млеко и млечни производи, движењето на цените и карактеристиките на побараувањата и движењето на потрошувачката на млекото и млечните производи.

Припраада, направена е и анализа на учеството на млекопреработувачките капацитети во надворешнотрговска размена. Прикажани се и начините за регулирање на межународната трговија со млеко и млечни производи преку одредбите и спогодбите на межународните организации кои се основани за регулирање на межународниот пазар, како и влијанието на трговските реформи и либерализацијата на пазарот на млеко и млечни производи. Од анализа на увозот и извозот на млеко и млечни производи утврден е надворешнотрговски биланс во областа на млекарската индустрија во Република Македонија кој влијае врз вкупниот надворешнотрговски биланс на земјата.
На крајот на оваа глава е прикажана состојбата со прифакцијето и примената на меѓународните маркетинг-aktivности во мелкопреработувачките капацитети преку акцетирање на поголемите мелкопреработувачки капацитети кои својата дејност ја вршат на подрачјето на Република Македонија. Резултатите од спроведеното емпириско истражување укажуваат на бројни фактори (недостиг на сурово млеко, нестандардизирано сурово млеко, релативно ниската откупна цена на суровото млеко, недостиг на обртен капитал и неможност за пристап до изворите на финансирани, недоволен број на млечни производи кои носат повисок доход за производителите, неконтролиран увоз на различни млечни производи, низа системски проблеми, немање на соодветна меѓународна маркетинг-стратегија и други) кои го ограничуваат извозот на млеко и млечни производи. Се смета дека сите овие фактори влијаат на македонските производители на млеко и млечни производи повеќе да се ориентираат кон домашниот пазар и мало внимание да посветуваат на промените кои доведат од глобалниот пазар, како што е појавата на нови производи, нов стил на нови потреби или нови пазарни сегменти, нови потреби на потрошувачите, појава на нови конкуренти итн., кои го отежнуваат правилното спроведување на меѓународната маркетинг-стратегија.

Во последната глава (Некои насоки за креирање на успешна меѓународна маркетинг-стратегија за извоз на млеко и млечни производи) се прикажани стратегиските опции значајни за вклучување на македонските мелкопреработувачки капацитети во меѓународната размена, како и научните точки на стратегијата за експанзија на извозот на млеко и млечни производи.

Приготоа, дадени се и одредени насоки за креирање на успешна меѓународна маркетинг-микс стратегија за извоз на млеко и млечни производи преку соодветни пропорции за креирање на успешна производна, ценовна, дистрибутивна и промовирава стратегија, како и можностите за креирање на конзистентна меѓународна маркетинг-стратегија преку оптимализација на инструментите на меѓународноделот маркетинг-микс во согласност со потребите на пазарот и можностите на компаниите, а во функција на постигнување конкурентска предност на меѓународниот пазар. На този начин ќе се овозможи репонавање на проблемите со кои се среќаваат субјектите во процесот на производство и промет со млеко и млечни производи и зголемување на нивното учество во надворешно-торговската размена. Покрај класичниот извоз, истакнува кандидатската на производителите на млеко и млечни производи им стојат на располагање и други модели кои би им овозможиле успешен влез на странските пазари. Тоа се: лиценцирање на производи, франшиза на производ, заедничко вложување, подружници во целосна сопственост итн. Производителите на млеко и млечни производи треба да размислуваат и за директни инвестиции или заеднички вложувања во други земји, што во голема мера ќе го зголеми плоснатот на млекото и млечните производи на странските пазари.

На крајот на ова погледува се елабориране програмите за поддршка на извозот кои имаат квазијално значение за зголемување на учеството на мелкопреработувачките капацитети во меѓународната размена.

Во заключните собеседувања се прикажани резултатите од истражувањето и се изнесени заключоците кои произлегуваат од трудот.
3. Опена и предлог

Членовите на Комисијата внимателно ја проучија поднесената докторска дисертација на кандидатката м-р Катерина Бојковска под наслов КРЕИРАЊЕ НА МЕЂУНАРОДНИ МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИЈИ ЗА ИЗВОЗ НА МЛЕКО И МЛечен ПРОИЗВОДИ НА СТРАНСКИТЕ ПАЗАРИ и сметат дека дисертацијата се заснова на оригинален пристап и е искушувано содржан и комплексен труд. Имено, кандидатката м-р Катерина Бојковска обработува една многу актуелна и значајна проблематика, која досега во Република Македонија е многу малку истражувана, па следствено на тоа, многу е мал бројот на објавени научни и стручни трудови од оваа област.

М-р Катерина Бојковска, при дефинирањето на својата докторска дисертација, за основна цел си поставила да указе на значењето на меѓународните маркетинг-стратегии за успешен настап на стопанските субјекти од млекарската индустрија на странските пазари. Своите истражувања кандидатката ги насочила кон утврдување на фактичната состојба во млекарската индустрија во Република Македонија, состојбата за усврсто на поголемите млекопреработувачки капацитети од Република Македонија во надворешнотрговската размена, како и состојбата во поглед на примена на маркетинг-концепцијата и застаневоста на меѓународните маркетинг-стратегии.

Придонесот на кандидатката со изработката на оваа докторска дисертација се огласа во успешниот трансфер на современите научни достигнувања во доменот на креирање на меѓународни маркетинг-стратегии, трансферот на практичните искуства од оваа област од земјите со развиено пазарно стопанство и во посочувањето на некои насоки за креирање на успешна меѓународна маркетинг-стратегија за успешно управување со инструментите на мернаарднот маркетинг-микс. Презентираниите сознанија во дисертацијата претставуваат солидна основа за креирање на конкретни решенија во секој стопански субјект од областа на млекопреработувачката индустрија во земјата, а со тоа и за унапредување на работникото на наведените субјекти, току и на целото стопанство, како и за задоволување на потребите на потрошувачите на едно многу повисоко ниво од постојното, како на домашниот, а уште повеќе на странските пазари.

При изработката на докторската дисертација, кандидатката преминува коректна методолошка постапка, приспособена на предметот и карактерот на истражувањето. Таа користела: богата и компетентна за предметната проблематика домашна и странска литература, извори на секундарни објавени и необјавени податоци на официјални и други институции, а освен тоа и свежи даноци и сопствено истражување, поточно анкетирање на поголемите млекопреработувачки капацитети во Република Македонија во однос на третираната проблематика. Резултатите од истражувањата во дисертацијата се презентирани по еден логичен редослед и композицијата на трудот се осликува со хармоничност и со соодветна на проблематиката поврзаност на одделните делови и поглавја. Текстот е илустрiran со голем број табели, слики и графики.
Имајки ги предвид изнесените ставови, Комисијата за оцена и одбрана беше едногласна во заклучокот дека кандидатката м-р Катерина Бојковска, во својата докторска дисертација под наслов КРЕИРАЊЕ НА МЕГУНАРОДНИ МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИИ ЗА ИЗВОЗ НА МЛЕКО И МЛЕЧНИ ПРОИЗВОДИ НА СТРАНСКИТЕ ПАЗАРИ, целосно успеала да одговори на предизвикот што го поставила при дефинирањето на предметот на истражувањето, и му предлага Советот на Економскиот институт при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје:

1. да го прифати овој извештај со позитивна оценка на докторската дисертација и

2. на кандидатката м-р Катерина Бојковска да и се дозволи јавна одбрана на докторската дисертација.

Скопје 5.3.2012

Членови на Комисијата
1. Д-р Татјана Петковска с.р.
2. Д-р Татјана Петковска Мирчевска с.р.
3. Д-р Христо Кусакатов с.р.
4. Д-р Силвана Мојсовска с.р.
5. Д-р Наташа Данилоска с.р.
РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ КЛИНИЧКА ПСИХОЛОГИЈА ПСИХОЛОГИЈА НА СОВЕТУВАЊЕ НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, донесена на XXIV-та редовна седница одржана на 16.11 2012 година, избрани сме за членови на Рецензиснтската комисија по пријава на м-р Катерина Наумова за избор на асистент за научни области клиничка психологија и психологија на советување.

Комисијата има чест на Наставно-научниот совет да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во весникот „Дневник” на 10.1.2012 година, за работното место на Филозофскиот факултет во Скопје за асистент за научни области: клиничка психологија и психологија на советување се пријави кандидатката м-р Катерина Наумова.

1. Биографија и стручно-научен развој

Катерина Наумова е родена на 19.3.1977 г. во Скопје. Во 1995 година со одличен успех го завршила средното образование во гимназијата „Јосип Броз Тито” во Скопје. На Институтот за психологија се запидала во учебната 1995/96, а дипломирала во 2000 со просечен успех 9,26. Од потесната група предмети за кои е распишан конкурсот, просечниот успех ја изнесува 9,75. Во учебната 2001/2002 е примена на постдипломски студии на Институтот за психологија, на низата за клиничка психологија, каде што сите предвижени испити на магистерските студии ги положи со просечна оценка 10 и во 2008 година се стекна со научниот степени магистер по психологија, одбранивајќи го на Филозофскиот факултет во Скопје магистерскиот труд наслов „Травматските искуства, менталното здравје и квалитетот на живот кај лицата кои доживеале воени стресови”. М-р Катерина Наумова од 2009 година е докторанда на Институтот за психологија, Универзитет “Св. Кирил и Методиј”. Таа е во фаза на завршување на изработка на докторската дисертација под натслов “Лонгитудинална процена на менталното здравје и квалитетот на живот кај лица со долготраен посттравматски стрес”.

М-р Катерина Наумова од март 2002 е вработена како помлад асистент при Институтот за психологија на Филозофскиот факултет во Скопје за предметите клиничка психологија и ментално здравје и психологија советување, и за предметот психологија (за студентите од Институтот за филозофсите). Од 2009 година, таа е ангажирана како
асистент по предметите клиничка психологија 1 и 2 и психологично советување на Институтот за психологија, Филозофски факултет - Скопје.


На Клиниката за психијатрија при Медицинскиот факултет во Скопје, како волонтер неколку години по 2001 година, ти усвојувале вештините за психологија и испитување (задавање и интерпретација на батерија дјагностички инструменти, водење клиничко интервју, пишување психологски наод и мислење).

М-р Катерина Наумова е член на активниот наставен кадар при Јога-сојузнот на Македонија. Во последните 16 години таа континуирано се едуира во областа на Јогата. Јогата за неа едноставно претставува систем за личен и духовен развој, но и комплементарен метод за унапредување на здравјето и на квалитетот на живот. Освен тоа, тренинзот година следи едукација и активно работи како наставник по Јога во својството на постар инструктор. Таа ги истражува како релациите меѓу Јогата и науката, така и оние меѓу источните и западните модели на ментално здравје и на психотерапија. Автор е и на повеќе популарни текстови за релациите на Јогата со психологијата. Нејзиниот дипломски труд, Јавно одбранет во 2000 година, беше придоден како развој на умеността за владеење со стрес преску практикување Јога.

Според приложените документи за познавање странски јазици, м-р Катерина Наумова одлично го владее англискиот јазик и е оспособена за самоучтен превод од англиски на македонски јазик и обратно. Покрај тоа, наведува дека може да се служи и со германскиот јазик. Таа ги има добро совладано компјутерските вештини потребни за професионалните активности (SPSS: SPAD).

2. Научно-стручни трудови

Кандидатката Наумова, освен одбранетиот магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје, ги има објавени, како автор или како конвтор, подоцна наведените трудови:


4. Поповски, М. и Наумова, К. (2009). Стимулирање на лица болни од шизофрения и на зависници од дрога и алкохол. Ревија за социјална болништа, 2(3), 231-244.

М.-р Катерина Наумова во 2009 учествувала на два меѓународни научни собири: Современи трендови во психологијата во Србија и 11. Европска конференција за трауматски стрес во Норвешка. Приложени се апстрактите од зборовите и трудовите во целост кон Наумова ги изложиле (во коавторство), насловени: "Стимулирање и близина на контакти со болни од шизофрения, зависници од дрога и зависници од алкохол" ("Stigma and familiarity with schizophrenia, drug addiction and alcohol addiction"), односно "Долготраен посттрауматски стрес кај внатрешно раселени лица во Македонија" ("Long-term posttraumatic stress in internally displaced persons in Macedonia").

Во 2007 година, Наумова учествувала и на 10. Европска конференција за трауматски стрес одржана во Норвешка, за што приложува и апстракт, како и трудот во целост, насловен "Трауматски актопови, мигрански стресори и посттрауматски стрес кај внатрешно раселени лица поради воениот конфликт во Македонија четири години по раселувањето" ("Traumatic experiences, migration stressors and posttraumatic stress in war IDPs in Macedonia four years after the displacement"), презентиран во коавторство.

Во октомври 2004, Наумова во Охрид има учествувано на Третиот конгрес на психијатрите на Република Македонија, кој имал меѓународен характер. Приложен е апстракт од зборовот од овој Конгрес според кој Наумова (во коавторство) ги изложиле трудот насловен како "Посттрауматски стрески реакции кај внатрешно раселени лица".

Наумова во документацијата приложува и апстракт за трудот во коавторство насловен "Рехабилитациона групна терапија на пациентките со рак на дојката", кој е презентиран на 12. Светски конгрес по психијатрија одржан во август 2002 во Јоханесбург, Јапонија.

Во приложените трудови и апстракти видливото е дека Наумова покажува научноистражувачки способности во научните области клиничка психологија и психологија на советување, и тоа како при изборот на релевантни проблеми, така и во примената на коректни
истражуваачки постапки и обрадовка и толкување на податоци. Овие способности особено доаѓаат до израз во нејзиниот манистерски труд под наслов "Траума и искуства: ментално и физичко здравје и као квалитет на живот по дозволиле воени стресови." Стањава збор за прво истражување со цел да се идентификуваат дозволилите траума и стресови кај лицата кои беа директно изложени на стресови поврзани со воениот конфликт во 2001 година во Македонија, како и да се утврдат долготрајните последици од дозволилите трауми врз менталното здравје и квалитет на животот. Според наодите од ова истражување, зголемената изложеност на трауматски настани за време на воениот конфликт во Република Македонија во 2001 година кај голем дел од испитаниците е проследена со долготрајни негативни последици врз нивното ментално здравје. Постојаното соочување со секојдневни егзистенцијални проблеми придонело до усложнување на процесот на закрепнување и до нарушување на квалитетот на живот. Високата стапка на присуство на посттравматско стресно растројство и на други психопатолошки симптоми сугерира потреба од структурирана психолошка помош за голем дел од описната популација што била зафатена од конфликтот.

3. Учество во научноистражуваачки проекти

Почнувајќи од 1999 година (како студент) до денес, м-р Катерина Наумова има стекнатог богато истражуваачко искуство. Најнакрецирел еа беше вклучена во истражувањата при Центарот за психосоцијална и кризисна акција кој работеше во рамките на Институтот за психолошка на Филозофското факултет во Софија. Во рамките на овој Центар учествувала во изготвување и целосно спроведување на два истражуваачки проекти за подобрување на менталното здравје во училиштата. Работел во други проекти, и тоа во фаза на изготвување на проекти, при теренска работа за собирање на податоци, при статистичка обработка и анализа на податоци и при пишување извештаи. Била и проценувач на програми, како и член и координатор на истражуваачки тимови.

М-р Катерина Наумова во текот на 2002/03 година учествувала во многународниот проект CLIPSER (Клиничка психолошка на универзитетите во Југоисточна Европа - мрежа за развој на жпацинетите). Преку овој проект сев подобри комуникацијата межу институтите за психолошка во регионот и се овозможи размена на искуства и на материјали во научната област клиничка психолошка. Така се збогатила квалитетот на студиите по предметот клиничка психолошка.

Од 2004 до 2008 беше асистент-истражувац на проектот од Европската унија, насловен CONNECT (Компоненти, организација, трошуци и исходи од здравствената заштита и социјалните интервенции за лицата кои дозволиле посттравматски стрес како последица на војните и конфликти на Балканот). Стањава збор за многународен проект од Европската комисија (INCO-CT-2004-509175), за процената на посттравматски стрес, ментално здравје и квалитет на живот по дозволиле воени стресови.
4. Учество на конгреси, семинари и работилници

Уште како студент и по вработувањето, Наумова учествувала на поголем број меѓународни семинари и работилници и имала обуки за кризни ситуацији и справување со трајнотишки искуства, разрешување конфликти, теорија на атрибуција, подобрување на менталното здравје во училиштата, развој на вештини за комуникација, за антисуцидален договор во психотерапија на суцидални адолесценти, контакт и дијалог во психотерапијата, развој на критичко мислење, развој на емоционална писменост, за трансакциона и когнитивно-бијевиорална психотерапија и за тренери за психотраума.

Наумова во 2012 била член на работна група од Институтот за психологија што ја презентира Програмата за советување родителите на ученици во основни и во средни училишта на работниците во стручните служби од сите основни и средни училишта во Република Македонија, а во организација на Министерството за образование и наука.

ЗАКЛУЧОК

Брз основ на разгледаната документација од пријавата на конкурсот, Комисијата изготви реферат за м-р Катерина Наумова од кој се гледа дека таа има стручно-научни печатени трудови и изложувани трудови на меѓународни собири, има доказани способности за научно-истражувачка работа преку учество во научни проекти и е со признат основни и одколегиено-педагошко искуство.

Комисијата со задоволство предлага м-р Катерина Наумова да биде избрана за асистент за научните области: клиничка психологија и психологија на советување.

28. 2. 2012

Рецензентска комисија

Проф. д-р Олга Мурциева-Шкариќ, с.р.
Проф. д-р Благоја Јанаков, с.р.
Проф. д-р Виолета Петроска-Бешка, с.р.
## ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на
Филозофскиот факултет во Скопје

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Комисија</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1) М-р Наташа Срезоска</td>
<td>Родовата еднаквост во полицијата на Република Македонија: помеѓу социјалните и функционалните измервавања</td>
<td>1. Проф. д-р Билјана Ванковска 2. Проф. д-р Оливер Бакрекски 3. Проф. д-р Слободанка Марковска</td>
</tr>
<tr>
<td>2) М-р Дуан Јонузи</td>
<td>Специфичноста на менинзирањето со човечки ресурси на полицијата во Република Македонија</td>
<td>1. Проф. д-р Оливер Бакрекски 2. Проф. д-р Митко Котоцевски 3. Проф. д-р Ванко Кенков</td>
</tr>
<tr>
<td>3) М-р Даниела Горгиева</td>
<td>Јован Склицин како извор за самоиновата држава</td>
<td>1. Проф. д-р Александар Атанасовски 2. Проф. д-р Бојан Петровски 3. Доц. д-р Тони Филиповски</td>
</tr>
<tr>
<td>4) М-р Абдилкерим Исени</td>
<td>Отпоростите и гнозоспоростите идеи на мугеалитската школа во исламската филозофија</td>
<td>1. Проф. д-р Вера Георгиевска 2. Проф. д-р Љубомир Цукуловски 3. Доц. д-р Ристо Солчичев</td>
</tr>
<tr>
<td>5) М-р Јасминка Трошанска</td>
<td>Проблеми во процесирањето и интегрирањето на сензорните дразби кај децата со аутизам</td>
<td>1. Проф. д-р Владимир Трајковски 2. Проф. д-р Ристо Петров 3. Проф. д-р Николина Кенич</td>
</tr>
<tr>
<td>6) М-р Калина Сотироска</td>
<td>Преценирање на квалитетот на односот помеѓу лидерот и следбеникот кај работени со различни стилови на следбеништво</td>
<td>1. Проф. д-р Бисанта Сардоска 2. Проф. д-р Михајло Поповски 3. Проф. д-р Николина Кенич</td>
</tr>
<tr>
<td>7) М-р Гарип Картал</td>
<td>Стратешки и технички за градење на позитивна дисциплина во основното образование</td>
<td>1. Проф. д-р Снежана Адамческа 2. Проф. д-р Јасминка Делчева 3. Доц. д-р Анета Барковска</td>
</tr>
<tr>
<td>8) М-р Валерија Анастасова</td>
<td>Развојни копоненци за обезбедување квалитетно образование во основните училишта</td>
<td>1. Проф. д-р Зоран Велковски 2. Проф. д-р Марија Гојовиќ Камилова 3. Доц. д-р Вера Стојановска</td>
</tr>
<tr>
<td>9) М-р Даниела Коцева</td>
<td>Религиозското образование во мултиетничките општества со одржан на македонскиот контекст</td>
<td>1. Проф. д-р Марија Ташевска 2. Проф. д-р Зоран Маратовски 3. Проф. д-р Константин Мисоски</td>
</tr>
<tr>
<td>10) М-р Кочан Исмет</td>
<td>Антиархистички терор во Македонија низ османлиските извори (1904-1908)</td>
<td>1. Проф. д-р Вимо Горгиев 2. Проф. д-р Кочо Сидовски 3. Проф. д-р Далибор Јовановски</td>
</tr>
<tr>
<td>11) М-р Горица Поповска</td>
<td>Етичките основи на наставата</td>
<td>1. Проф. д-р Марија Гојовиќ Камилова 2. Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска 3. Проф. д-р Анаета Барковска</td>
</tr>
<tr>
<td>12) М-р Борјан Горгиев</td>
<td>Менаџментот на знаење како фактор за развој на човечките ресурси во економија базирана на</td>
<td>1. Проф. д-р Трајан Гојовиќ 2. Проф. д-р Зоран Велковски 3. Проф. д-р Наташа Ангелоска</td>
</tr>
<tr>
<td>Ред.</td>
<td>Име и презиме</td>
<td>Наслов</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Мр. Перо Јосифовски</td>
<td>Значение на монетите и нивната циркулација на територијата на Р. Македонија во римскиот републикански период</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Мр. Благоја Гешовски</td>
<td>Антропометрични карактеристики кај децата од основните училишта</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Мр. Катерина Митеева Петрушева</td>
<td>Иницијалното образование на наставниците во функција на воспитната работа во училиштето</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Мр. Александра Папазова Саев</td>
<td>Рано железно време во Р. Македонија</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Мр. Љиљана Пламанов Коробар</td>
<td>Палеолитот во Р. Македонија на Централниот Балкан</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Мр. Мартин Поповски</td>
<td>Структурата и епистемологијата на вредност на научното познание во современата филозофија на науката</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Мр. Дуља Иванова</td>
<td>Рецепцијата на музичкото дело во естетичките теорији на двадесетиот век</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Мр. Маја Тимовска</td>
<td>Планирање и реализација на мерки и активности за заштита и спасување во основното училиште</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Мр. Горан Стојанов</td>
<td>Линеарните теории во филозофијата на историјата</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Мр. Сузи Тенева</td>
<td>Гадамеровата херменевтика во естетиката на 20 век</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Мр. Соња Стефановиќ</td>
<td>Улогата на медиумите во градежнето на безбедносната култура во Република Македонија</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Мр. Ромео Дробаров</td>
<td>Развојот на политиката и ефикасноста на Европол во соработката со земјите членки на ЕУ и Република Македонија при превенција и спречување со организираното криминал</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Мр. Дејан Трајков</td>
<td>Развој на односите на ООН, НАТО и ЕУ во крепнувањето и употребата на механизмот за кривен менаџмент и нивното влијание врз Република Македонија</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Мр. Дарко Здравевски</td>
<td>Стратегија за внатрешна безбедност на ЕУ и соработката со</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Галевска
1. Ака. д-р Вера Битракова Грозданова
2. Проф. д-р Виктор Липчиќ
3. Доц. д-р Марјан Јованов

1. Проф. д-р Ристо Петров
2. Доц. д-р Наталија Чачевска Јованова
3. Проф. д-р НаталиJA Ангелоска Галевска

1. Проф. д-р Анеда Бараукоска
2. Проф. д-р НаталиJA Ангелоска Галевска
3. Проф. д-р Вера Стојановска

1. Проф. д-р Драга Мицевски
2. Проф. д-р Елица Манева
3. Доц. д-р Марјан Јованов

1. Проф. д-р Драга Мицевски
2. Проф. д-р Елица Манева
3. Доц. д-р Марјан Јованов

1. Проф. д-р Мирко Гешовски
2. Проф. д-р Весела Папазова
3. Проф. д-р Ана Димитровска

1. Проф. д-р Иван Цепарски
2. Проф. д-р Љубомир Цулуловски
3. Проф. д-р Денко Сколовски

1. Проф. д-р Иван Цепарски
2. Проф. д-р Љубомир Цулуловски
3. Проф. д-р Денко Сколовски

1. Проф. д-р Ристо Солунчев
2. Проф. д-р Вера Стојановска
3. Проф. д-р Трајан Гоцевски
4. Проф. д-р Анеда Бараукоска

1. Проф. д-р Иван Цепарски
2. Проф. д-р Љубомир Цулуловски
3. Проф. д-р Денко Сколовски

1. Проф. д-р Оливер Барковски
2. Проф. д-р Весела Ваковска
3. Доц. д-р Рина Кирикова

1. Проф. д-р Митко Котовчевски
2. Проф. д-р Лиција Георгиевска
3. Проф. д-р Билјана Ваковска

1. Проф. д-р Лиција Георгиевска
2. Проф. д-р Весна Димитриевска
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>М.-р</th>
<th>Ивановка</th>
<th>Тема</th>
<th>Прф. д-р</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 27 | М.-р Горче Тодоров | Системски и функционални пристапи во воведно образовниот третман на осудени лица кои надружуваат зака звтор | 1. Проф. д-р Зоран Велковски  
2. Проф. д-р Снежана Адончевска  
3. Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска |
| 28 | М.-р Љупче Тошев | Андрогошки аспекти на руралниот развој | 1. Проф. д-р Зоран Велковски  
2. Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска  
3. Проф. д-р Трајан Гоцевски |
| 29 | М.-р Лидија Размоска | Концептот на образовна инклюзија во основните училишта-менцирање па макро и микро ниво | 1. Проф. д-р Наташа Ангелоска Галевска  
2. Проф. д-р Јасмина Делчева Диздаревиќ  
3. Проф. д-р Сузана Миноска Спасева |
| 30 | М.-р Емилија Симоновска Жаначковска | Повеќе генерацииска репродукција на култура на сиромаштија кај корисници на социјална нарична помош | 1. Проф. д-р Марина Доневска  
2. Проф. д-р Јован Пејковски  
3. Проф. д-р Мая Геровска Митев |
| 31 | М.-р Амели Куртини | Социолошки аспекти на (де)секуларизацијата во македонското општество | 1. Проф. д-р Зоран Матевски  
2. Проф. д-р Горче Младеновски  
3. Проф. д-р Анича Драговиќ |
| 32 | М.-р Сала Бојковска | Дисфункционалност на семејството причина за појава на порасотено однесување кај засилено атенциите | 1. Доц. д-р Иван Трајков  
2. Проф. д-р Сузана Боријорова  
3. Доц. д-р Светлана Трбојевиќ |
| 33 | М.-р Здлако Кузманов | Обука и усвојување на военот и цивилнот персонад во системот за одбрана на Р. Македонија | 1. Проф. д-р Зоран Нациев  
2. Проф. д-р Трајан Гоцевски  
3. Проф. д-р Бачко Келков |
| 34 | М.-р Нилов Џафери | Европската унија и САД: пијањето на мултикултурализмот пра соработката и справувањето со заканите за мирот и безбедноста по 11 септември | 1. Проф. д-р Лидија Георгиева  
2. Проф. д-р Зоран Матевски  
3. Проф. д-р Елена Бонковска |
| 35 | М.-р Берна Богевска Малинка | Европската соседска политика и источното партнерство: можности и ограничувања за европеизација на соседството | 1. Проф. д-р Лидија Георгиева  
2. Проф. д-р Горче Младеновски  
3. Проф. д-р Зоран Матевски |
РЕФЕРАТ
ЗА ИЗBOR НА Еден Наставник По Наставните Предмети Оркестарско диригирање, Оркестар, Свирење Оркестарски Партитур и Оперско Студио На Факултетот За Музичка Уметност-Скопје, Без Засновање Работен Однос


Врз основа на доставените материјали, Рецензентската комисија го понаесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Борјан Цанев (1973) дипломирал на Факултетот за музичка уметност во Скопје кај проф. Фимчи Муратовски, а магистрирал на Државната музичка академија во Софија, Р. Бугарија, кај проф. Васил Каманич. Од 1999 година е редовен диригент на Македонската филхармонија, а во 2001 година специјализира на Кралскиот музички колеџ во Лондон, В. Британија. Посетувал мајсторски курсеви и практика кај диригентите сер Сајмон Ратл, Даниеле Гати и Јанош Фурст, а подоцна му асистирал на сер Колин Дејвис во Моцартовата опера "Дон Цовано", во продукција на Кралската оперска школа. Добитник е на наградата "Август Ман" за најдобар диригент на Кралскиот музички колеџ, а настапувал и со Лондонскиот симфониски оркестар во рамките на мајсторскиот курс на сер Колин Дејвис. Од 1999 година до денес, Цанев остварува бројни концерти со камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Македонија и во странство (Рим, Париж, Истанбул, Прага, Турнеја во Полска и др.). Во меѓувреме дејствува и како главен диригент на камерниот оркестар "Скопски солисти". Неговото успешно деби со Софииската
филхармонија во 2004 година му носи низа концерти со најреномириранот бугарски симфониски оркестар, а од 2006 година е назначен за редовен гостион-директент на овој оркестар. Диригира и со ансамблот на Македонската опера и балет кадешто ја поставува премиерата на Моцартовата опера "Волшебната флејта". Покрај овие ансамбли, Цанев настапува и со други симфониски и камерни оркестри. Учествувал на голем број реномириани фестивали во земјава и во странство, корабтувајќи со реномирани солисти како Дејвид Герет, Јоханес Моцер, Готје Капусон, ИЉа Грингоулт, Кристоф Барати, Алексеј Огричук, Раби Абу Калил, Моника Лесковар, Главне Филипс, Кристиан Фрон, Питер Лукаш-Граф, Бранимир Сболар, Серџо Тиемпо, Благој Напоски, Ана Дурловски, Ана и Олег Кондартенко и др.

Борјан Цанев има остварено госувања во Англија, Италија, Франција, Хрватска, Србија, Бугарија, Турција, Чешка, Полска, а воедно има направено и трајни снимки за Македонската радио-телевизија, Бугарското национално радио и "F.A.M.E'S - Macedonia".

Борјан Цанев е вонреден професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје. Во 2010, Сојузот на композиторите на Македонија му ја доделува наградата "Теорги Божиков" за најдобра изведба на дела од македонски автори за 2009 година.

Наставно-образовна дејност


Стручно-уметничка дејност

Концертната активност на вонр. проф. м-р Борјан Цанев во периодот 2007-2012 година е навистина искушителна. Тој, како диригент на Македонската филхармонија, секоја сезона одржува голем број на концерти со својот матичен оркестар. Забележителна е и неговата активност со Камерниот оркестар на Македонската филхармонија, во и надвор од Македонија - концерт во Прага, Чешка, турнеја во Полска, концерт во Каен, Франција и др. Во исто време активно настапува и надвор од Македонија со други симфониски и камерни оркестри, што дополнително го збогатува неговото искуство, презентирајќи ја Македонија и македонските композитори надвор од нашите граници. Од странските оркестри со
кон настанува би ги издвониле: Софиската филхармонија (од 2006 г. е нејзин редовен гостин-диригент), Црногорскиот симфониски оркестар, „Симфониета“ - Софија, Хрватскиот камерен оркестар, Задарскиот камерен оркестар и др. Во исто време со овие ансамбли настанува и на реномирани фестивали како: Охридско лето, Скопско лето, Денови на македонската музика, Варненско лето, Задарски летни вечери, Рнецки летни ноќи и др. Многу од солистите со кои настанува во овој период, се едни од најбарааните во светот, на пр: Дјеуид Герет, Јоханес Мозер, Готје Капусон, Иља Грингоц, Кристоф Барати, Алексеј Отринчук и др. Концертира и со скоро сите познати македонски состави во земјава и во странство. Репертоарот кој вонр.проф. м-р Борјан Цанев со сите овие ансамбли го има остварено е огромен и вклучува голем број капитали симфониски и камерни дела од светската и домашната литература, меѓу кои многу светски премиери и први изведби во Македонија. Од нив би издвоиле неколку: А.Брукнер-Симфонија бр.7 (прва изведба во Македонија), Р.Штраус - Смрт и преобразба, Г.Холст - Плаветите, Б.Бритн - Четири морски интегралди од операта “Питер Грајс” (прва изведба во Македонија), Б.Барток - Концерт за оркестар (прва изведба во Македонија), В.Лугославски - Симфонија бр.3 (прва изведба во Македонија), М. Разел - Дафне и Клоес, сугити бр.2, С.Прокофјев - Симфонија концертантите (прва изведба во Македонија), Б.Барток - Концерт за виола и оркестар (прва изведба во Македонија), В.Лугославски - Концерт за виолончело и оркестар (прва изведба во Македонија), Г.Форе - Реквием, В.А.Моцарт - Волшебната флејта (изведена комплетно во МОБ после 55 години) и др. Тој дава особен придонес во изведба на македонските автори. Од нив би издвоиле само неколку: П.Шахов - Предлудиум 2 (светска премиера) и Con Forza (светска премиера); Г.Коларовски - Концерт за оркестар; Т.Мачев - Егзодус 2001; С.Петровски - Зодиак; (светска премиера); А.Пејовски - Оо Плаа И Ха (светска премиера); М.Трандафиловски - Концерт за виолина и гудачи (прва изведба во Македонија); Д.Бужаровски - Техносимф и др.

Стручно-апликативна дејност

Вопр. проф. м-р Борјан Цанев, покрај ангажманите на концертиот поднум и педагошката дејност, забележителна е и неговата општествена активност од областа на културата. Имено, покрај учествоат во комисиите врзани со Факултетот за музичка уметност, тој е активен и како член на одборите за доделување на државните награди „11 Октонвири“ и „Св. Климент Охридски“. Во два мандата е член на Управнот одбор на Македонската филхармонија. Исто така, активен е и како потпредседател на Советот за култура при Министерството за култура на Република Македонија. Во 2010, Сојузот на композиторите на Македонија му ја доделува наградата „Георги Божинов“ за најдоба изведба на дело од македонски автор.
Заклучок

Врз основа на поднесенот матерijал и личното познавање на кандидатот, како и на неговата педагогика и пред сè музичко-исполнителска дејност, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на ФМУ да го избере м-р Борјан Цанев за наставник по наставните предмети оркестарско диригирање, оркестар, свирење оркестарски партитури и оперско студио, во звањето редовен професор, без засновање работен однос.

Рецензентска комисија

Проф. Фимчо Муратовски с.р.

Проф. Живојин Глишиќ с.р.

Проф. м-р Саша Николовски с.р.
TABLE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Одржување на настава од прв циклус студии Учебна година: 2006/2007 - втор семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури. вкупен број на часови недело: 11</td>
<td>6,6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2007/2008 - прв семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури; оркестрација. вкупен број на часови недело: 8</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2007/2008 - втор семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури; оркестрација. вкупен број на часови недело: 8</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2008/2009 - прв семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури. вкупен број на часови недело: 8</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2008/2009 - втор семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури. вкупен број на часови недело: 8</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2009/2010 - прв семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури. вкупен број на часови недело: 5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Учебна година: 2009/2010 - втор семестар предмети: свирење оркестарски партитури; свирење хорски партитури. вкупен број на часови недело: 8</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Учебна година: 2010/2011 - прв семестар</td>
<td>3,6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>предмети: - свирење оркестарски партитури; вкупен број на часови недељно: 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Учебна година: 2010/2011 - втор семестар | 3,6 |
| предмети: - свирење оркестарски партитури; вкупен број на часови недељно: 6 |

| Учебна година: 2011/2012 - прв семестар | 6,6 |
| предмети: - оркестарско диригирање; - свирење оркестарски партитури; вкупен број на часови недељно: 11 |
## Научноистражувачка дејност

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Стручно-уметничка дејност

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Диригирање со симфониски, оперски и балетски оркестар (целовечерен концерт)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.1.2007/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Јован Крушец, гијано</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.2.2007/Софиска филхармонија, Софија-Р. Бугарија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Крстител Фрош, виола</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.3.2007/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Марија Гошуевска, гијано</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26.4.2007/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Јанош Балинт, флейта</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.6.2007/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Ана Гацева</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21.6.2007/Македонска филхармонија (Скопско лето)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>солисти: На Македонската филхармонија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29.6.2007/Софиска филхармонија, Варна-Р. Бугарија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Ангелина Абакиева, виолине (Варненско лето)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.8.2007/Македонска филхармонија, Охрид (Охридско лето)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Ана и Јован Дурловски, Благој Нацоски</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.10.2007/Македонска филхармонија и хор на МКЦ, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22.11.2007/Македонска филхармонија, Скопје (63г. МФ)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15.12.2007/Софиска филхармонија, Софија-Р. Бугарија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29.12.2007/Македонска филхармонија, Скопје (гала-концерт)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Ана Дурловска, сопран</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27.3.2008/Македонска филхармонија, Скопје (ДММ)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.4.2008/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Дејан Герет, виолина</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19.4.2008/Македонска филхармонија, Нови Сад-Р. Србија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Дејан Герет, виолина (НОМУС)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12.6.2008/Македонска филхармонија, Скопје (А сега уметност)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26.6.2008/Македонска филхармонија, Скопје (Скопско лето)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.10.2008/Македонска филхармонија, Скопје (СЈФ)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Раби Абду Калил, флейта</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.11.2008/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Ана Кондрусенко, виолина</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27.11.2008/Софиска филхармонија, Софија-Р. Бугарија</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>сол: Георги Спасов, Крмена Ачева - флейта</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18.12.2008/Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Датум</td>
<td>Месност</td>
<td>Организација</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>19.2.2009</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол. Антонио Јанковиќ, тромбон</td>
</tr>
<tr>
<td>19.3.2009</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје (ДММ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30.7.2009</td>
<td>Македонска филхармонија, Охрид (Охридско лето)</td>
<td>сол. Ратимир Мартиповиќ, пијано</td>
</tr>
<tr>
<td>12.11.2009</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол. Кристијан Фрон, виола</td>
</tr>
<tr>
<td>24.12.2009</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје (гала-концерт)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.2.2010</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол. Јоханес Мозер, виолончело</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4.2010</td>
<td>Македонска филхармонија и Нов Лондонски камерен хор, Скопје</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.6.2010</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје (А сега уметност)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28.10.2010</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол. Марија Гошевска, пијано</td>
</tr>
<tr>
<td>25.11.2010</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје (66г. МФ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27.12.2010</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје (гала-концерт)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27.1.2011</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол. Стефан Хаузер, виолончело</td>
</tr>
<tr>
<td>16.2.2011</td>
<td>Црногорски симфонијски оркестар, Подгорица-Ц.Гора</td>
<td>сол: Љубиша Јовановиќ, флейта</td>
</tr>
<tr>
<td>31.3.2011</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол: Тине Тинг Хелсет, труба</td>
</tr>
<tr>
<td>13.10.2011</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол: Кристиј Барати, пијано</td>
</tr>
<tr>
<td>1.12.2011</td>
<td>Македонска филхармонија, Скопје</td>
<td>сол: Алексеј Огричук, обоа</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. Дирингирање со камерен оркестар (целовечерен концерт)
5.5.2008/Камерен оркестар на МФ, Скопие
сол: Михајло и Момчило Куфојанакис, виолини
12.3.2009/Камерен оркестар на МФ, Скопие
сол: Паскал Краповски, виолончело
18.5.2009/Камерен оркестар МФ, Прага-Р.Чешка
25.5.2009/Задарски камерен оркестар, Задар-Р.Хрватска
сол: Моника Лесковар, виолончело
4.7.2009/Камерен оркестар МФ, Илава-Р.Полска
5.7.2009/Камерен оркестар МФ, Елк-Р.Полска (реприза)
6.7.2009/Камерен оркестар МФ, Олштин-Р.Полска (реприза)
28.4.2010/Камерен оркестар на МФ, Каен-Франција
2.7.2010/Хрватски камерен оркестар, Риека-Р.Хрватска
сол: Марко Грвициани, виолина
Стијепан Хаузер, виолончело

Вкупно 325,6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЖНОСТ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Участво во комисии и тела на државни и други органи</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• член на комисија при Министерството за култура на РМ - манифестација &quot;Град на културата 2007&quot;;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2007-2011, член на Управниот одбор на Македонската филхармонија;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2008-2012, попредседател на Советот за култура при Министерството за култура на РМ;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2008-2009, член на Одборот за додељување на државната награда &quot;11 Октомври&quot;;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2010-2011, член на Одборот за додељување на државната награда &quot;Св. Климент Охридски&quot;;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• 2011-2015, член на Управниот одбор на Македонската филхармонија.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Вкупно 9

| ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЖНОСТ</td>
</tr>
<tr>
<td>47,4</td>
</tr>
<tr>
<td>НАУЧНО-ИСТОРИЈСКА ДЕЖНОСТ</td>
</tr>
<tr>
<td>325,6</td>
</tr>
<tr>
<td>СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЖНОСТ</td>
</tr>
<tr>
<td>325,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Рецензентска комисија

Проф. Фимчио Муратовски с.р.

Проф. Живојин Глишић с.р.

Проф. м-р Саша Николовски с.р.
РЕЦЕНЗИЈА
НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ФАКТОРИ КОИ ВЛИЈААТ ВРЗ ДОКАЗНАТА ВРЕДНОСТ НА КРИМИНАЛИСТИЧКИТЕ ВЕШТАЧЕЊА“ ОД М-Р ЕМИЛИО ФРИШИЧК, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно - научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на седницата одржана на 24.2.2012 година, донесе одлука за формирање Комисија за оцену и одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Емилио Фришки под наслов Фактори кои влијааат врз доказната вредност на криминалистичките вештачења, во состав: акад. проф. д-р Владо Камбовски, проф. д-р Гордана Бужаровска, проф. д-р Гордан Калајџиев, проф. д-р Сличомил Велјанов и доц. д-р Лазар Нанев. Комисијата ја прочита и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

IZVEŠTAJ
I.
Приказ на докторската дисертација

Докторската дисертација на кандидатот м-р Емилио Фришки е труд сочинет од шест дела, во кои се применети правно-догматски, историски и компаративни метод, како и анализа на законски решенија и решенија од судската практика.

Првиот дел, Теоретско методолошки пристап кон темата, почнува со дефинирање на појдовните основи на истражувањето и научната оправданост на трудот (кинемопроцесна, криминалистичка, институционална и превентивна), предметот на истражување – криминалистичките вештачења и целта на истражувањето, која се состои во откривање, разјаснување и спречување на криминалитетот по пат на примена на
научни и технички достигнувања, односно ориентацијата кои примена на научни методи во борба против криминалитетот. Во овој дел, дефинирана е прецизна методолошка рамка на истражувањето, покрај општата, утврдена е и посебната цел на истражувањето, поставена е хипотеза, формирана се статистички единици (судски списи), а определен е и начинот на собирање на податоци, нивната обработка и анализа. Првиот дел завршува со објаснување на општите и посебните методи кои ќе бидат употребени за реализација на предметните цели во ова истражување.

Во вториот дел, Вештачењето како кривично процесен институт, кандидатот го анализира историскиот развој на вештачењето, поимот на вештачење, доказот, доказното средство и доказното извор, правната природа на вештачењата и нивната класификација, вештачењето во новиот Закон за кривична постапка, кривично процесните принципи на вештачењето, субјектите, предметот и објектот на вештачењето, наодот и мислењето на вештаокт, процесниот ред во изведување на вештачењата и основните теоретски и практични проблеми на вештачењата во кривичната постапка и оцената на наодот и мислењето на вештаокт. Вториот дел завршува со објаснувањето на етичките принципи на вештачењата како што се објективноста, совесноста, чесноста, стручноста, независноста и чувањето на тајна, кои истовремено се и процесни принципи.

Посебно внимание во третата глава, со наслов Местото и улогата на криминалистичките вештачења во доказувањето на кривичните дела и кривичната одговорност, е посветено на системот и начелата на организација на криминалистичките вештачења во нашата Република, нивните цели, видови и задачи, школовањето на криминалистичките вештачи и систематското унапредување на методите на криминалистичките вештачења, согласувањата на одредени процесуални прашања во примена на доказот од области на криминалистичките вештачења, изборот на криминалистичкиот вештац, раководењето со вештачењето, формата и содржината на криминалистичките вештачења, тимските комплексни вештачења и критичката оценка на доказот со вештачење.

За целосна опфатеност на проблематиката, кандидатот во четвртиот дел, Фактори кои влијаат врз доказната вредност на криминалистичките вештачења, ги анализира постојните фактори кои влијаат врз доказната вредност на
криминалистичките вештачења почнувајќи со увидот, опремата за вршење на увид, документирањето (фиксирањето) на место на настанот, техниките на собирање (обезбедување) на траги, ракувањето, чувањето, на физичкиот интегритет на трагите (доказниот материјал) и контролираното пристап до него во лабораториски услови, изборот на методата и нејзините задачи во постапката на криминалистичките вештачења, комуникацијските вештини (способности) на криминалистичкиот вештак, завршувајќи со обезбедувањето на систем на квалитет и акредитација на криминалистичките лаборатории.

Петтиот дел, Доказната вредност на криминалистичките вештачења, содржи истражување на судски списи, спроведено во Основен суд Скопје I, Скопје, за временскиот период од 2005 до 2011 година, а кој е истражување се состои од три дела. Првото дел од истражувањето се однесува на добивање сознанија за стадиумите на кривичната постапка, во кои се преземаат криминалистичките вештачења, во Република Македонија. Вториот дел од истражувањето се однесува на утврдување на типот на применетото вештачење, видот на вклучената криминалистичка лабораторија и видот на кривичното дело, за кривични предмети за кои Основен суд Скопје I Скопје, доставил покази, до криминалистичките вештачи од Одделот за криминалистичка техника при МВР на РМ, за учество на главен претрес. Последниот, односно третиот дел од истражувањето се однесува на (не)прифатливоста на криминалистичките вештачења како доказно средство, од страна на Основен суд Скопје I, Скопје, како резултат на процесување на записникот од вештачење и исказот на вештакот да ден на записник на главниот претрес при неговото сослушување, и видот на донесената пресуда.

Во шестиот дел, кандидатот опсежно ги презентира заклучоците и предлогите до кои дошол при неговата подготовка и изработка.
II. Оцената на трудот

1. Докторската дисертација на кандидатот м-р Емилио Фришчиќ претставува самостоен труд на авторот, кој обработува една мощна значајна тема од областа на казненото процесно право и криминалистиката и има особен научен придонес. Предмет на истражување на докторската дисертација претставува анализи и проучување на вештачевството како казненопроцесен институт, а кандидатот посебно се задружува на местото и улогата на криминалистичките вештачевства во доказувањето на кривичните дела и кривичната одговорност, како и на факторите кои влијаат врз доказната вредност на криминалистичките вештачевства. Трудот е од една страна, теоретски, во таа смисла што кандидатот гради рамка за успешен теоретско-методолошки пристап кон темата и ги дефинира најважните прашања и поими од оваа област, а од друга страна, тој е и емпиријски бидејки обезбедува подобро разбиране за тоа како ова прашање се третира во практиката преку спроведените истражувања и анализи за доказната вредност на криминалистичките вештачевства. Во објаснувањето на општите и научно-теоретски проблеми, авторот се користи со богата домашна и странска литература со што на читателот му овозможува да дојде до значајни информации.

Докторската дисертација на м-р Емилио Фришчиќ претставува збогатување на нашата литература, имајќи предвид дека изработката на трудот се карактеризира со јасност и систематичност во претставувањето на проблемите и ставовите, предлозите и заключоците. Трудот е писуван со стил што е читлив и разбирил, со јасна мисла, dostapen и за обичниот читател.

2. Комисијата за оцената на докторската дисертација на м-р Емилио Фришчиќ заклучува дека таа одговара на основните методолошки барања за подготовката на докторски труд и дека со анализата на предметот на истражувањето и заключните согледувања и предлози, таа претставува издржан и сериозен научен труд, кој е придонес кон развијањето на криминалистиката и казненото процесно право во сфера која досега кај нас не е постудиозно истражувана.

Врз основа на изложената оценка, Комисијата за оцената и одбрана на докторската дисертација на м-р Емилио Фришчиќ, му предлага на Наставно – научниот совет на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да го прифати овој извештај и да
закаже јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Емилио Фришчиќ
под наслов Фактори кои влијаат врз доказната вредност на криминалистичките
вештачена.

Скопје, 1.3.2012

Комисија за оцена и одбрана на
докторската дисертација

1. Акад. проф. д-р Владо Камбовски с.р.

2. Проф. д-р Гордана Бужаровска с.р.

3. Проф. д-р Гордан Калајиев с.р.

4. Проф. д-р Слочомил Велјанов с.р.

5. Доц. д-р Лазар Нанев с.р.
РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК/ВОЕНРЕНДЕН ПРОФЕСОР НА ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛА ИСТОРИЈА ВО СКОПЈЕ

Со одлука бр. 02-68/1 на Советот на ИНИ бевме избрани за членови во Комисија за предвремен избор во звањето виш научен соработник/вонреден професор на доц. д-р Наташа Котлар – Трајкова, во состав: проф. д-р Марија Панделева, проф. д-р Катерина Тодороска и проф. д-р Вера Гошева. По прегледувањето на сите доставени материјали, кои пријавени на конкурсот објавен во дневното вестник „Утренни вести“ на 28.1.2012 година за избор во звање виш научен соработник/вонреден професор, до Советот на ИНИ го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Научниот соработник доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова својата научно-истражувачка дејност ја оставува во Институтот за национална историја каде што во 1993 година (по завршувањето на студиите на Институтот за историја на Филозофскиот факултет при УКИМ) се вработила како помош асистент. По завршени магистерски студии, магистерската теза со назов: Договорите и дела на Никола Петров Чукаски - Русински (1873-1943). Нејзиниот научно-истражувачки интерес претставува еден широк дијапазон на историографски аспекти кои го опфаќаат скоро целот македонски 19 век. Во фокусот на нејзиния научно-истражувачки интерес може да се забележи дека македонско-бугарските односи во овој историски период сепак преовладуваат. Следењето на фазите на развојот на македонскиот иденитет во периодот на скоро цел еден век исто така претставува карактеристика на нејзината научно-истражувачка работа. Па така, со магистерската теза, доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова ги има истражувачки зафатено македонско-бугарските односи во две круцијални децении - балканските историски настани од крајот на Големата источна криза (1875-1881) до првата развојна фаза на Македонската револуционерна организација (1893-1906). Од друга страна, нејзината докторска дисертација во целост ја посветено на револуционерниот период на македонското ослободително движење. Оттука и монографските труд Војводата Русински - македонски револуционер и општественик, како прилог на биографските историски теми, во својата сутина одбликну ги разгледува фазите Б и В (според теоријата на Мирслав Хрох) во развојот на македонското национално одободително движење. Имено, овој монографски труд на доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова претставува есеопфатен историјат на една човека худина која ја следи и историјата на националното формирање на македонската нација од крајот на 19 и првата половина на минатиот век, со сите Сили и Хариби кои биле поставени на тој пат. Никола Петров Русински е исклучително проминентна фигура во тој процес и преку нејзината дејност, а многу повеќе и преку неговите автентични размисли, доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова вешто успеала да го претстави централниот лик на книгата во сата негова величина на македонски револуционер и општественик од времето на националноослободителните борби на македонскиот народ. Учешноста на авторката се гледа и преку лесниот натративен стил во рассказувањето, при што таа сепак успева да му одолее на стилот на рассказувањето - Никола Петров Русински и во вака поставената
нарација да вметне проницлив анализи на одредените состојби и пројави на македонската општеставна сцена во односно време. Во делови од трудот доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова врши и компаративни анализи на изворното градиво и дел од актуелните теории за формирањето на нациите. Монографскиот труд најмногу е базиран врз изворна граѓа и необјавена и објавена, што ја зашифрува тематиката на историската нарација. Оваа книга претставува заокружена наративна и анализичка целина на биографијата на еден од истакнатите македонски национални дејци кој во својот долг животен век ги сакува националноослободителните борби на македонското народ од крајот на 19 век, па без малику до Праото заседание на АСНОМ. При изработката на книгата, доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова успеши ја изкористила сето свој историографско и истражувачко искуство за да го обликува текстот и научно фудира и да ја претстави животната првица на еден импозант лик од македонската национална галерија. За жал, и оваа, како и многу други дела на наши колекти, се уште очекува државна поддршка за да биде објавена и да ја стане достапна не само на научната тауку и на пошироката јавност.

повод 90 години од смртта, 146 години од ракавенето на револуционерот Горче Петров и 95 години од формирањето на народната партија Горче Петров.

Познавањето активно на англискиот и пасивно на немскиот јазик, во многу што на доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова ги открива вратите, како за учење на научни конгреси во странство, така и за развој на комуникациски простори со европски институции. Така, таа своите трудови презентира во меѓународни научни собири: "Myths of the Other in the Balkans: Representation, social practices and performances", University of Macedonia, Department of Balkan Slavic and Oriental Studies - Thessaloniki, Greece, Via Egnatia Foundation, 24-26 February 2011 - "Perception of the Other in History Textbooks in the Republic of Macedonia", како и на: International Symposium on History: "Turkish-Italian War (1911-1912) and Balkan Wars in the Disintegration Process of the Ottoman Empire", Ege University Faculty of Letters, Izmir (Turkey), 16-18 May 2011 - "The Trade Exchange Of Austria-Hungary With The European Part Of Turkey During The Turkish-Italian War And The First Balkan War".

Стручно-апликиративната и организационо-развојната дејност на полето на македонската историска наука, не само што е богата со референции, туку е и разновидна по својот состав. Нејзините динамично изразени организациски способности се препознатени и почитувани во македонската академска средина, а позитивната енергија на поттикнување прогресивни промени е евидентна во секој нејзин проект. Во текот на овој период, доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова активно учествувала и како соработник на два национални проекти и во наставната дејност на магистерските и докторските студии во Институтот за национална историја.

Од септо приложено неизоставно следува заклучокот дека доц. д-р Наташа Котлар - Трајкова во овие години има израснато во научно фундирани истражувања подготвен да ги прифати сите нови предизвици во развојот на историската мисла, активен иницијатор на иницијативност во организационаата поставеност на историјата кон општество и затоа на Советот на Институтот за национална историја со задоволство му предлагаме да ја избере во звањето зиши научен соработник/закреден професор.

КОМИСИЈА
Проф. д-р Марија Пандевска с.р.
Проф. д-р Катерина Тодорска с.р.
Проф. д-р Вера Гошева с.р.
### ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗBOR ВО НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

**Кандидат:** Наташа Иван Котлар-Трајкова

**Институција:** Институт за национална историја - Скопје

**Научна област:** историја

### НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИИ)
НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ (НИ)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поеени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Монографија или научна књига</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Дел од монографија</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно сандаче</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на труда од научни собир</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Апстракт во зборник од научна конференција</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Апстракт на зборник од научна конференција во странство</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Участник во научен проекат</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Участство на научни собир</td>
<td>29.5</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Член на комисија за оцену на одбрана на докторат</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Член на комисија за оцену на одбрана на магистрахрана</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Вкупно (НИ+НИИ)</strong></td>
<td><strong>63.2</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ред. број</th>
<th>Назив на активноста:</th>
<th>Поеени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Член на редовски собор</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Член на организациониот собор</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Член на редовска комисија за избор во звање</td>
<td>0.8</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Населено место на македонски научни конференција</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Участство на научни или на стручна групина</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Участства во концепција за задачи на органитети и други органи</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Спосоности предвидање на стручен собир со международно учество</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Членства во научни и во стручна групина</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Предавање одредено на науката на научна институција</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Редакција на монографији и статии</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Живи настапи</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Вкупно (СА+ОР)</strong></td>
<td><strong>32.8</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗBOR ЗA ЗВАЊE

<table>
<thead>
<tr>
<th>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ</th>
<th>Поеени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Вкупно</strong></td>
<td><strong>63.2</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</th>
<th>Поеени</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Вкупно</strong></td>
<td><strong>32.8</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| **Вкупно** | **96.0** |
ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на магистерски тези на
Технолошко-металуршки факултет во Скопје

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Ментор</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Билјана Велеска Чепрагоска, дипл.инж.</td>
<td>„Добивање на биодизел со еднофазна реакција во присуство на ко-растворувач,“</td>
<td>Проф.д-р Славчо Алексовски</td>
</tr>
<tr>
<td>Виктор Глигоров, дипл.инж.</td>
<td>„Прочистување на биодизел со адоорбенси,“</td>
<td>Проф.д-р Славчо Алексовски</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ПРЕГЛЕД  
на пријавени теми за изработка на докторски дисертации,  
прифатени од Наставно-научниот совет на Факултетот  
за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје,  
на седницата одржана на 7.3.2012 година

<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Комисија за оценка</th>
<th>Ментор</th>
</tr>
</thead>
</table>
| М-р Глигорчо Радински | Истражување на некои фактори во процесот на режење на дрвото со кружна пила  
Research of some factors of circular saw cutting process | Проф. д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје  
Проф. д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје  
Проф. д-р Владимир Колозов, вонреден професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје | Проф. д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Кандидат</th>
<th>Тема</th>
<th>Ментор</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Марија Илиевска, дипл. инж.</td>
<td>Одредување на јакоста на свиткување на крајни аголни монтажно-демонтажни состави од OSB-плочи. Determination the strength of bending for corner angle montage-demontage connections, made of OSB-panels</td>
<td>Проф. д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологија на мебел и ентериер – Скопје</td>
</tr>
<tr>
<td>Ивана Антовска, дипл. инж.</td>
<td>Одредување на јакост на свиткување на крајни аголни монтажно-демонтажни состави од облагородени плочи од дрвни иверки во конструкција на елемент ножна масичка. Determination the strength of bending for corner angle montage-demontage connections, made of laminated particle boards for construction furniture element night table</td>
<td>Проф. д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологија на мебел и ентериер – Скопје</td>
</tr>
</tbody>
</table>
РЕФЕРАТ
ЗА ПОДОБНОСТ НА ТЕМАТА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА И ЗА ОСПОСОБЕНОСТ НА КАНДИДАТКАТА М-Р НЕДА БАКЕВСКА ЗА НАУЧНА РАБОТА

Советот на Институтот за македонска литература во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата 76 редовна седница одржана на 18. 11. 2011 година, по предлог на Наставно-научниот колегијум, со одлука бр. 12-185/21 од 24. 11. 2011 година формира Комисија за утврдување подобност на темата на докторската дисертација „Влијанието на новите комуникациски технологии врз формирањето на виртуелни заедници: реконструкирање на идентитетите во процесот на блогирање“ и оспособеност на кандидатката м-р Неда Бакевска за научна работа. Комисијата е во состав:
- проф. д-р Мишел Павловски
- проф. д-р Ганка Цветанова
- проф. д-р Лорета Георгиевска Јаковлева.

Комисијата ја разгледа пријавата за изработка на докторската дисертација и доставените материјали од кандидатката м-р Неда Бакевска и врз основа на член 174 од Законот за високото образование и член 48 од Правилникот за единствените основи за организирање постдипломски и докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ
за оспособеност на кандидатката м-р Неда Бакевска за научна работа

Кандидатката м-р Неда Бакевска достави до Советот на Институтот за македонска литература уредна документација за образованието и за професионалните и стручни активности. Според приложената документација јасно се гледа дека кандидатката ги исполнува предвидените услови за пријавување на докторска дисертација согласно со Законот за високото образование. М-р Неда Бакевска е родена во Скопје, на 5 октомври 1974 година, каде што го завршила средното образование и дипломирала на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на групата македонска и јужнословенска книжевност (1997) со англиски јазик и книжевност под Б и француски јазик. Во 1998 година се запишала на постдипломските студии по комуникологија на Институтот за социолошки и политичко-правен истражувања при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Магистерскиот труд со наслов „Пренесувањето на значењето на културното наследство на локалитетот
Коцаро преку документарните телевизиски програми” успешно го одбрани во 2011 година.
Од август 2001 до јуни 2002 година има остварено студиски престој во САД на програмата за професионален развој на новинари. Неда Бакевска од 1998 до 2000 година работела како соработник во редакцијата на Издавачкото претпријатие „Култура”, каде што учествувала во подготовката и изработката на книги во различни фази, превод од англиски јазик, коректура, лектура и графички дизайн. Од март 2000 година до денес работи во Телевизија „Телма” како новинар-коментатор во Редакцијата за култура и уметност. Неда Бакевска учествувала на мониторинг на претседателските избори, организиран од Советот за радиодифузија, на теренско истражување за потребите на изработката на првата Медиумска мапа во Македонија, спроведено од Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, како и на проект за истражување на изддавањето во Македонија, финансисан од Фондацијата Отворено општество Сорос. Научниот интерес на м-р Неда Бакевска се фокусира околу прашањата за културолошките истражувања, медиумската култура, компјутерската комуникација и литературата. Од англиски на македонски јазик ги има преведено книгите „Малиот остров" од Андреа Ливи, „Гилead" од Мерил Робинсон, „Што е глобализација" од Улих Бек, во издание на „Тера магика“. Објавени научни трудови: Хийератекс, Современост, 2010/3; Виртуелна култура, Современост, 2009/1; Влијанието на телевизијата врз најмладите, Современост, 2009/4.

Образложение за научната оправданост на темата на докторската дисертација

Образложение на темацата на докторската дисертиација

Предложениот докторски труд со наслов „Влијанието на новите комуникациски технологии врз формирањето на виртуелни заедници: реконструирање на идентитетите во процесот на блоширање”, пофа од тезата дека компјутерски посредуваната комуникација (преку примери од користењето на блогот, како еден вид на таква комуникација, која егзистира во киберпросторот, и е облик на киберкултура) генерира виртуелни заедници во кои се реконструираат идентитетите.

Предмет на овој докторски труд е киберпросторот, односно влијанието на новите комуникациски технологии врз формирањето на виртуелни заедници и реконструирањето на идентитетите во рамките на тие виртуелни заедници.

Овој докторски труд има за цел да го согледа влијанието на блогот во процесот на кој се реконструираат идентитетите, и преку тоа да направи и споредба со киберзаедниците и заедниците во т.н. реален свет.

Теми со кои ќе се занимава овој докторски труд се киберпросторот, киберкултурата, виртуелните заедници, новите комуникациски технологии, компјутерски посредуваната комуникација, блогот во Република Македонија и идентитетите.
Цели на предложената докторска дисертација и очекувани резултати

По завршувањето на истражувањето се очекува да се добие појасна слика за конструирањето на идентитетите во виртуелните заедници, за правилата и процесите кои се одвиваат во виртуелните заедници, а се поврзани со идентитетот и/или неговата конструкција. Тезата, исто така, ќе треба да ги прикаже и основните односи меѓу киберпросторот и т.н. реален простор, како и нивните меѓусебни влекањи. Особен придонес се очекува темата да има по прашањето на македонските виртуелни заедници, со оглед на фактот дека во Македонија не постојат многу научни истражувања од оваа област. Во таа смисла, придонесот на докторската дисертација ќе се огледа во поставувањето на научните темели и првични принципи на проучувањето на киберпросторот кај нас.

Од друга страна, мощните актуелното прашање за идентитетот во рамките на македонското општество значајно ќе се надополнат со истражувањата за конструирање на идентитетот во виртуелните заедници кои ќе ги понуди докторската дисертација.

Методологија на изработка на предложената докторска дисертација

Согласно со предметните и целите на истражувањето во докторскиот труд ќе се применат вообичаените методи на истражување: аналитички метод, односно проучување и анализа на појавите и процесите и во сајберкултурата воопшто и во македонската богословија; дескриптивниот метод ќе ни помогне да ги определиме процесите и појавите кои се предмет на проучувањето; со историјскиот метод ќе се проучи кратката историја на македонската богословија. Конечно, со помош на редица синтетизирани методи ќе се изведат соодветни заклучоци за поврзаноста на македонската богословија и конструирањето на идентитетот. Ваквата методологија, се разбира, ќе биде применета и во теоретските определби на идентитетот, како и при поврзувањето на тие определби со актуелната состојба во македонската богословија. Освен овие методи, согласно со предметот и целите на истражувањето, докторската дисертација ќе се изработи со теоретски пристап и со описевачки материали на македонската блогерска виртуелна заедница во период од шест месеци. Тој период ќе се исцрпени за опсервирање на реконструирањното на идентитетите, поврзано со одредени информацији и настани (со локално или глобално општостоечно значење, и кои ги засегнуваат сите) околу кои ќе се формираат привремени виртуелни заедници. Натаму, ќе се применат следните методи:

- анализа на соодветна литература, која опфаќа дела кои ги теоретизираат прашањата на идентитетот, како и аспекти на сајберпросторот;
- анализа на актуелните македонски бложови и форуми;
- социоенурското истражување на ставовите на најактивните бложери во Македонија;
- компаративна анализа на состојбите кај нас и на Балканот.
Предлог до Советот на Институтот

Имајки го предвид сето горепоменато, чест ни е да ги изнесеме следниве ставови и оцена:

Врз основа на обработението на пријавената тема, целите, планираната методологија на истражувањето и очекуваните резултати, Комисијата утврдува дека пријавената тема “Влијанието на новите комуникационски технологии врз формирањето на виртуелни заедници: реконструирање на идентитетите во процесот на блогирање“ е подобна за изработка на докторска дисертација и претставува ново, но особено потребно истражување во рамките на интердисциплинарното подрачје на културолошките студии.

Комисијата оценува дека кандидатката м-р Неда Бакевска, врз основа на досегашниот степен на образование и стручната активност, располага со потребните знаења и е осposобена за научна работа на предложената тема за докторска дисертација.

Затоа, со задоволство на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му предлагаме да ја прифати изработката на докторската дисертација „Влијанието на новите комуникационски технологии врз формирањето на виртуелни заедници: реконструирање на идентитетите во процесот на блогирање“ од кандидатката м-р Неда Бакевска и за ментор на докторската дисертација да го определи проф. д-р Мишел Павловски од Институтот за македонска литература во Скопје.

Скопје, 19.2.2012

Комисија

Проф. д-р Мишел Павловски, с.р.
Проф. д-р Ганка Цветанова, с.р.
Проф. д-р Лорета Георгиевска-Јаковлева, с.р.
РЕФЕРАТ

ЗА ПОДОБНОСТ НА ТЕМАТА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА И ЗА ОСПОСОБЕНОСТ НА КАНДИДАТОТ М-Р СТРАХИЛ ПЕТРОВСКИ ЗА НАУЧНА РАБОТА

Советот на Институтот за македонска литература во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата 77. редовна седница одржана на 9.12. 2011 година, по предлог на Наставно-научниот колегиум, со одлука бр. 12 195/16 од 13.12. 2011 година формира Комисија за утврдување подобност на темата на докторската дисертација ФЕНОМЕНОТ НА ИКОНАТА И УЛОГАТА НА КОНЗЕРВАЦИЈАТА ВО НЕЈЗИНАТА ЗАШТИТА КАКО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО И оспособеност на кандидатот м-р Стражил Петровски за научна работа. Комисијата е во состав:

- проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ
- проф. д-р Илија Велев и
- проф. д-р Валентина Миронска-Христовска.

Комисијата ја разгледа пријавата за изработка на докторската дисертација и доставените материјали од кандидатот м-р Стражил Петровски и врз основа на член 174 од Законот за високото образование и член 48 од Правилникот за единствените основи за организирање постдипломски и докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Оспособеност на кандидатот м-р Стражил Петровски за научна работа

Кандидатот м-р Стражил Петровски достави до Советот на Институтот за македонска литература уредна документација за неговото образование и за професионалните и стручни активности, од која се гледа дека кандидатот ги исполнува предвидените услови за пријавување на докторска дисертација согласно со Законот за високото образование.

Од 1997 година член е на ДЛУМ, а во периодот 2001-2007 бил член на ИКОМОС.

2. Образложение за научната оправданост на темата на докторската дисертација

2.1. Образложение на темата на докторската дисертација

Во истражувањето што ќе ги опфати аспективите на иконата како феномен, на нејзината пројава и теолошката симболика од првичната појава до денес од една страна, и интегрирањето на конзервацијата како фактор во заштитата на иконите како културно наследство од друга страна, ќе се изврши спојување на сознанија од повеќе области што ги тангират изучувањето на историјата, теологијата, семиотиката, иконографијата и технологијата на иконите, што воедно ќе претставува суштински и основан предуслов за успешно реализирање на конзерваторските активности. Во темата ќе биде опфатена разработката на процесот на конзервацијата, како активност која влијае врз сочувување/ заштита на предметите во нивната изворна состојба, а особено презентацијата на иконите што се доведува во директна врска со теологијата на иконите, бидејќи пристапот кон нејзината конзервација подразбира активно учество на засегнатата јавност, за која иконите имаат посебна симболична и функционална вредност. Во темата ќе се направи значајно проследување на заштитата на културното наследство како сложена активност, која спојува примена на низа сознанија и техники, сврзани со повеќе научни области. Покрај големиот број фактори (општествени, економски, социолошки, теолошки, филозофски, п и културолошки), кои влијаат на заштитата на културното наследство, инкорпорирањето на конзервацијата како императив во заштитата на
ионите, е секако еден од клучните фактори за нивнот одржив развој во идина. Сметаме дека предложената тема е извоенредно значајна бидејки вклучува два мошне значајни сегменти кои го откриваат феноменот на иконата: од гледна точка на нејзината историја, теологија, семиотика, технологија, што претставува основен предуслов за реализирањето на конзерваторските активности во нејзината защита како културно наследство.

2.2. Цели на предложената докторска дисертација

Истражувањето врз темата предвидува проследување на историјата, теологијата, семиотиката, иконографијата и технологијата на иконите, согласни и во однос на конзерваторските активности, значајни во процесот за нивна успешна превениција. Во целите на предложената докторска дисертација спаѓа анализа на најдобриот светски практики во защитата на културното наследство, со посебен акцент на конзерваторскиот природ кон иконите, со цел да се извлечат заклучоци за тоа што кај нас е направено во однос на защитата и што може да се направи понатаму. Се предвидува анализ на нашето законодавство за защита на културното наследство, со преимствување на неговата ефикасност во практиката, и примена на најдобриот светски практики кај нас. Потребно е да се конституират содојбите во доменот на едукацијата и програмите за едукација на професионални кадри кај нас и во светот, како и анализ на условите за формирање на посебни образовни и научни институции за конзервација во земјава. Во целите се предвидува и утврдување на неопходноста од извекувањето на констатации и препораки за подобрување на условите за защита на иконите како културно наследство во Македонија.

2.3. Методологија на изработка на предложената докторска дисертација

Согласно со предметот и целите на истражувањето, докторскиот труд ќе содржи експлоративен, дескриптивен, структурален и експлоративен карактер. Во истражувањето ќе бидат почитувани културолошките, правните, организационо-политичките и историскиот критериум, а ќе се применат следниве методи:

- анализа на соодветна литература, која опфаќа дела од областа на теологијата на иконата и защитата на движното културно наследство;
- анализа на позитивноправни акти кои се однесуваат на защитата на културното наследство, со акцент на движното културно наследство;
- анализа на постојната документација во надлежните институции за защита на културното наследство;
- споредбена анализа на меѓународните акти (конвенции, декларации, препораки) кои се однесуваат на истражуванот проблем и нивната вклученост во законодавството на Република Македонија;
- емпирично истражување од квалитативен вид, со хое, преку разговори со соодветни личности и со примена на полуструктурирано интервју, треба да се собереат податоци за состојбите во установите.
задолжени за креирањето и спроведувањето на политиките за заштитата на иконите како движно културно наследство. Интервју ќе се водат со: надлежни лица во Управата за заштита на културното наследство, Националниот конзерваторски центар-Скопје, Музејот на Македонија, и останатите музеи и центри за конзервација во Македонија, како и конзерватори и современи зографи.

2.4. Очекувани резултати од предложената докторска дисертација

Очекуваното научен придонес од пријавениот труд се однесува на изготвување на комплексна студија која би оштатила значајни сознавања од прочување на иконата од аспект на невиждно културно наследство (како интеграален сегмент од иконостасите во црквите) и движно културно наследство (како музејски експонати), но од друга страна и како духовно или нематеријално наследство (како компонент на наследената средина, која содржи и нематеријални вредности и карактеристики, вклучувајќи естетски, историски, духовни, како и архитектонски вредности), што импицираат на интерактивност и наметнуваат огромна потреба за подлабока и посложена анализа, што се определуваат како предмет во истражувачките процеси. Истражувањето со своите анализи и иследувања се очекува да придонесе кон подгнвувањето на свеста во однос на подобрување на финалисаните, политичките и интедисциплинарноста помеѓу државните, музејските институции и центри за конзервација, од една страна, но во исто време да изврши подобрување и обезбедување на соодветни услови по светски стандарди за заштита на иконите како културно наследство, нивна презентација и дефинирање на степенот на дозволиви конзерваторски активности, од друга страна, како основен предуслов за одрживиот развој на традиционалните вредности во цднина и причина повеќе за понатамошни истражувања.

Предлог до Советот на Институтот

Имајќи го предвид сео горенаведено, чест ни е да ги изнесеме следниве ставови и оцена:

Врз основа на образложението на пријавената тема, целите, планираната методологија на истражувањето и очекуваните резултати, Комисијата утврдува дека пријавената тема ФЕНОМЕНОТ НА ИКОНАТА И УЛОГАТА НА КОНЗЕРВАЦИЈАТА ВО НЕЈЗИНАТА ЗАПИТКА КАКО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО е подобна за изработка на докторска дисертација и претставува релевантно ново, но особено потребно истражување во рамките на интедисциплинарното подрачје на културолошките студии.

Комисијата оценува дека кандидатот м-р Страхил Петровски, врз основа на досегашниот степен на образование и стручната активност, располага со потребните знаења и е оспособен за научна работа на предложената тема за докторска дисертација.
Затоа, со задоволство на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му предлагаме да ја прифати изработката на докторската дисертација ФЕНОМЕНОТ НА ИКОНАТА И УЛОГАТА НА КОНЗЕРВАЦИЈATA ВО НЕЈЗИНАТА ЗАШТИТА КАКО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО од кандидатот м-р Страхил Петровски и за ментор на докторската дисертација да ја определи проф. д-р Мая Јакимовска-Тошиќ од Институтот за македонска литература во Скопје.

Скопје, 17.2.2012

Комисија

Проф. д-р Мая Јакимовска-Тошиќ, с.р.
Проф. д-р Илија Велев, с.р.
Проф. д-р Валентина-Миронска-Христовска, с.р.
РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАНЕ - АСИСТЕНТ НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТРУДОВО ПРАВО НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈE

Наставно-научниот совет на Правниот факулtet „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 24.2.2012, донесе одлука за формирање на Комисија за избор на соработник во соработничко звание - асистент на научната област трудово право.

Рецензентската комисија во состав: проф. др Гиме Старова, проф. др Тито Беличанец и проф. др Тодор Каламатисев, ги разгледа поднесените пријави и на Наставно-научниот совет на Правниот факулtet „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во „Дневник“ на 2.2.2012 година, за избор на соработник во соработничко звание - асистент на научната област трудово право се пријавија тројца кандидати:

1. м-р Александар Ристовски
2. м-р Наташа Басарова
3. м-р Михаела Костадиноска

I. Податоци за кандидатите


1.1. Образование

Средното образование (стручно образование – права на насока) го завршил во СЕУГС „Васил Антовски Дрен“ во Скопје во 2005 година, со одличен успех.


Во октомври 2011 година, кандидатот се запишал на докторски студии по деловно право на Правниот факулtet „Јустинијан Први“ во Скопје.
Истовремено, во октобри 2011 године, кандидатот залишава и втори нестудијомски студии на Економскиот факултет во Скопје, насока економски развој и меѓународни финанси.

Кандидатот м-р Александар Ристовски има основни професионални познавања на англискиот јазик, соодветни познавања (активно пишување, читање и говорење) на италијанскиот и германскиот јазик, разговарано го користи францускиот јазик, а базично ги познава грчкиот и рускиот јазик. Се користи со повеќе компјутерски програми и апликации.

1.2 Професионално искуство и други активности


Кандидатот бил активно вклучен и во невладинот сектор, од што го издвојуваме 6 месечното волонтирање и социјална работа во состав на невладината организација „ИМКА – Скопје“, во посебни основни училишта и работа на проекти поврзани со межународна толеранција и дена до 14 години од различна социјална и етничка професионија.

1.2.1 Членство во професионални организации и учество на професионални обуки и семинари


1.2.2. Учество на научно – стручни конференции и форуми

Од повеќето учество на научно – стручни конференции и форуми (домашни и меѓународни), на кои своето учество земал и кандидатот, ги издвојуваме следниве: Охрид - Balkan Mozarts манифестација и евраатомениности - август 2005, и август 2007, Белград. Србија - “Утицај правне регулации на поболјшање посевног окруженија”, организирано

1.2.3. Самостојни стручно - научни настави

Кандидатот Александар Ристовски бил еден од основните автори на следните стручни настави: "Современи трендови на развој на работните односи (прв дел)" на симпозиумот "Млади и синдикално лидерство" во Охрид, организиран од страна на Фондацијата „Фридрих Еберт“ и ССМ - јуни 2011: "Современи трендови на развој на работните односи (втор дел) " на симпозиум за конституирање на организациите за претставување на интереси на радниците во Северна Македонија при ССМ - септември 2011: "Предности и недостатоци на Законот за работни односи", на симпозиум за синдикално лидерство на Конфедерацијата на свободни синдикати (KCC) - октомври 2011: "Договор за вработување со привилеги работни дати и другите алтернативи облици за засновање работен однос и флексибилни форми на работа", во рамки на Здружението на Правници на РМ, 56. среледен, Охрид, октомври 2011: "Концепт на флексибилност", на покана на Унијата на тежински авионски синдикати на Македонија (VNACSM) - Regional Seminar (Flexiurity in the labor market – Experiences of the EU countries and Republic of Macedonia), октомври 2011.

1.2.4. Учество во стручни тела и изработка на стручни мислења

Кон професионална биографија на кандидатот се набележуваат и други учества и професионални ангажации во рамките на научните сектори на националната и регионалната експертизата. Кандидатот бил член на експертската комисија за изработка на Законот за социјални политики на Министерството за труд и социјални политики - јули 2011, а како соавтор (заседно со проф. д-р Тодор Каламатиев), учествува и во креирањето на повеќе стручни мислења (Предлог на Законот за изменување и допишување на законот за работни односи од 28.10.2010, Предлог на Законот за изменување и допишување на Законот за работни односи од 13.4.2010, Мислење на Министерството за труд и социјална политика во врска со Информацијата за евиденција на неработени лица, ноември 2011).
1.2.5. Други активности, сертификати, признанија и дипломи

Од доставената биографија, набележуваме дека кандидатот Александар Ристовски е член на раководството на Секцијата на млади при Сојузот на синдикати на Република Македонија (ССМ). Во 2011/2012 бил ангажиран во програмата за менторирање на студенти од ромска популација „Рома Верзитас“, во рамките на институтот „Отворено општество“.

Кандидатот се стекнал и со неколку сертификати, признанија и дипломи. Од нив се издвојуваат: сертификат за анти мобинг советник: признание за водење obуки и успешен тренинг и лидерски вештини (Осло – Global week, 2005), диплома на републички натпревар во категорија пијано (специјална паралелка) – Даут пашина amam, Скопје 1998.

1.2.6. Објавени трудови

Кандидатот е автор и козавтор на следниве трудови:

1. „Флексибилност на местото и процесот на работа, како варијанти на екстерна функционална флексибилност на пазарот на труд“ (Зборник за проф. д-р Георги Ганзовски, Скопје 2010) – во коавторство со проф. д-р Тодор Каламатиеv.

Трудот „Флексибилност на местото и процесот на работа, како варијанти на екстерна функционална флексибилност на пазарот на труд“ содржи 23 страници (6,713 зборови), компјутерски обработен текст, кој интегрира повеќе паралелни сежежни еднини, како и два набеларни приказа. Составен дел на структурата на ова истражување претставува и краткото резиме напишано на македонски и англиски јазик, кое ги сумира заклучните од целокупниот текст.

Трудот е составен од три дела:

Приенот дел од трудот носи наслов „Просторна (географска) флексибилност, односно флексибилност на местото на работа“. Во рамките на ова поглавје, инкорпориран се следниве наслови: 1. Договор за вработување на издвоено работно место (Teleworking) и 2. Договор за вработување на куќен помошник.

Вториот дел од трудот со наслов „Флексибилност на процесот на работа“ ги опфака поимот и основните карактеристики на кооперативските работи (договори), со потеснирање на нивното место и улога во македонската легислатива.

Третиот (последниот) дел од овој труд се однесува на сумирање на заклучните од комплексната содржина која претходи.

Структурата и начинот на крсирање на трудот покажува висок степен на познавање на областа на трудовото право, межутоа, истовремено говори и за континуирани понори на авторите да ги разниваат најсовремените достигнувања во сфера на трудовото право, концентрирани токму во концентсот на флексибилност на
пазарите на труд, со сите свои компоненти, вклучително и флексибилноста на местото и просторот на работа.

Трудот е рецензиран од проф. д-р Гиме Старова како изворна научна статија.

2. „Плурализација на синдикализмот во Република Македонија – совршено решение на работничката легислатива или груб начин на заобикалување на работничките права“ (Зборник во чест на проф. д-р Зелеников, во печат) – во кој авторство со проф. д-р Тодор Калматинев. Трудот е рецензиран од проф. д-р Гиме Старова како изворна научна статија.

Трудот содржи 19 страници (6.720 зборови) компјутерски обработен текст, кој интерпретира повеќе поднаслови, како и два табеларни прикази. Составен дел на структурата на овој труд е и краткото резиме напишано на македонски и англиски јазик, кое ги сумира заклучоците од целокупниот текст.

Правил дел од трудот носи наслов „1. Социјален дијалог во Република Македонија“. Во рамките на ова поглавје, инкорпорирани се и следниве поднаслови, утврдени врз основа на следната систематика: 1.1. Бипартитен социјален дијалог и 1.2. Трипартитен социјален дијалог.

Вторниот дел од трудот носи наслов „2. Преглед на позитивно правните решения на правото на организирање на работниците и репрезентативноста на синдикатите од основавањето до денес“. Составен дел на ова поглавје претставуваат и двте табели, преку кои авторите прегледнаат и креативно илустрираат соодветни конкавативни, но и национални прописи и факти поврзани со условите за репрезентативност на социјалните партнери.

Третиот (последниот) дел од трудот се однесува на сумирање на заклучоците.

Во трудот „Плурализација на синдикализмот во Република Македонија – совршено решение на работничката легислатива или груб начин на заобикалување на работничките права“ се анализираат позитивно - правните прописи и пошироките општествени импликации, кои деривираат од востановувањето на рестриктивни (недоречни) законски одредби кои сугерираат т.н. „мнозински систем на претставување“, но денес се суперсимураат во рамките на т.н. „репрезентативен систем“

3. „Договор за вработување со вршење на работа дома и други алативативни облици на засновање работен однос и флексибилни форми на работа“ ( списание ДЕЛОВНО ПРАВО, година XII, бр. 25 – 65 срдеба на правнициите, октомври 2011).

Трудот „Договор за вработување со вршење на работа дома и други алативативни облици на засновање на работски однос и флексибилни форми на работа“, од м-р Александар Ристовски, содржи 17 страници (7.836 зборови) компјутерски обработен текст, кој интерпретира повеќе глави, точки и потточки, како и еден табеларен приказ. Интегрален дел на овој труд претставува и краткото резиме на македонски и англиски јазик, кое ги сумира заклучоците на текстот.

Текстот е поделен на три глави.
Првата глава од овој труд, со наслов "Видови флексибилност на пазарот на труд", ги опфаќа теоретските тинови на флексибилност карактеристични за современите пазари на трудот. Авторот вешило го хумулира плурализитетот на различни теории, во рамките на една т.н. "компромисна теорија", која ги опфаќа следните тинови на флексибилност: нумеричка, функционална и финансиска флексибилност на пазарите на труд.

Втората глава од трудот, со наслов "Договор за вработување со вршење на работа дома (издвоено работно место – телеворкинг), како подмодел на функционалната флексибилност", е делот во кој авторот наменски го анализира овој тип на договор. Првата потошка од оваа глава, носи наслов "Договор за вработување со вршење на работа дома - опит и компаративен осврт". Втората потошка од оваа глава, со наслов "Договор за вработување со вршење на работа дома – пристап на Законот за работните односи на Република Македонија", ја опфаќа македонската позитивно правна квалifikации на овој институт. Авторот темелно ги обработува одредбите од Законот за работни односи, кои се однесуваат на овој атипичен, флексибилен договор.

Третата глава од трудот, со наслов "Договор за вработување со неполна (скратено) работна време", како подмодел на интерната нумеричка флексибилност, се однесува на анализата на овој тип договор за вработување.

Четвртата глава од трудот, со наслов "Договор за вработување на определено време, како подмодел на екстерна нумеричка флексибилност", се однесува на овој флексибилен догове за вработување.

Анализирајќи го трудот "Договор за вработување со вршење на работа дома и други альтернативни облици на засновање на работен однос и флексибилни форми на работа", ќе се констатира дека станува збор за исклучително современа проблематика.


Оваа студија опфаќа 144 страници (40.286 зборови), дetailно распоредени во неколку генерални и поголем број поединечни глави, точки и поточки.

Публикацијата "Права од работен однос на младите и жените во Република Македонија" претставува комплексно и студиозно издание, кое на јасен, прецизен и едноставен начин објаснува повеќе различни компоненти на посебна категорија на лица од работен однос, т.е жените и младите.

Првата глава носи наслов "Општи услови за работа и защита при работа (здравје и безбедност)", Анализата на описните услови за работа се јоцира низ куса расправа за основните права од работен однос кон ги делегира Законот за работни односи. Во овој дел, авторите се осврнуваат на: работното време, одморите и плащите. Во овој дел, релевантна за споменување е и разработка на темата "Еднакво плаќање на мажите и жените".
Второ, авторите конструираат и краток пресек на основните елементи на заштитата при работа (здравје и безбедност). Бидејки Законот за работните односи системски не ги интегрира одредбите кои се однесуват на општата заштита при работа (здравје и безбедност), авторите прават обид да ги кумулираат различните одредби парцијализирани по различните позиции во Законот за работните односи, кои се однесуваат на здравјето и безбедноста на работниците при работа.

Втората глава носи наслов “Права на жени од работен однос”. Правата и останатите компоненти од работниот однос, ги сусумираат и жени како посебна категорија на работени. Меѓутоа, со цел да се сегментираат посебните (специјалните) права на жени, трудовото право оперира со терминот “посебна заштита на жените при работа”. Токму оваа категорија, со сета своја комплексност е предмет на анализа во оваа поглавје од трудот. Во рамките на општата заштита на жените при работа, авторите се осврнуваат на неколку категории на прашања, помеѓу кои и забраната на вршење подечни работни и покажни работа на жените во индустријата. Во рамките на посебната заштита на жените при работа, што претставува и едно од најважните подрачја на истражување во оваа редакција, авторите се осврнуваат на правата на жените и правните аспекти од работен однос на жените при бременост, ракање и родителство.

Третата глава носи наслов “Права на младите во работен однос”. Посебен фокус во овој дел, авторите ставуваат на следните групи на прашања: Условите за засновање на работени односи, со посебен акцент на најниската граница за вработување на младините лица – каде што се анализираат општите и посебните услови за засновање на работен однос и пристапот на ЗРО во поглед на најниската граница за вработување; Права од работен однос на младите работници (15 – 18) – тука, авторите анализираат две компоненти: забрани за вршење на определени работи и посебните услови на работа.

Четвртата глава, носи наслов “Дискриминација и мобинг”. Во оваа глава се анализираат ключните карактеристики и групи на прашања поврзани со дискриминацијата и мобингот и нивните импликации арз жените и младите работници.

Петата и последна глава, носи наслов “Приложе”. Авторите прават систематски пресек на одредбите од ЗРО, кои се однесуваат на младите и жените, Општот колективен договор за принатниот сектор, Межународниот трудов у правни извори (преку Конвенцијата бр. 103 за заштита на мајчинството и Конвенцијата бр. 138 за најниска возрасна граница за вработување).

2. М-р Наташа Басирова е родена на 30.7.1979 година во Велес

Образование:

Кандидатката во 2005 година дипломира на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” на Филозофскиот факултет, отsek: социологија. Во 2009 година завршила постдипломски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” отsek: Педагогија, група: образовен менеджмент, постдипломувачки академски пресек 8.42. На 26.3.2009
година, кандидатката успешно го одбранила својот магистерски труд на тема „Комуникациски вештини на директори во училишта“ и се стекнала со звањето - магистер по менежмент во образованието.

Професионално искуство и други активности:

Од приложените документи може да се констатира дека кандидатката има работно искуство од 3 месеци и 10 дена, како наставник во граѓанско образование во СМУГС (средно машино училиште на град Скопје) „8 Септември“ во Скопје. Кандидатката навела дека го познава англискиот јазик, а има добри познавања и на германскиот јазик (завршила втори степен). Исто така, има диплома за завршен курс за водење книговородство од Работничкиот университет во Велес и сертификат за завршена обука на програмата „Основни вештини по информатичка технологија“.


Образование:


Работно искуство и други активности:

Во биографијата, кандидатката пријавува работно искуство како соработник од правната област на Универзитетот за информатички науки и технологија „Св. Апостол Павле“ во Охрид, од јули 2011. кое се упате трае. Од биографијата исто така може да се извлече податокот дека од мај 2009 до јули 2011, кандидатката стекнала искуство како адвокатски приправник во адвокатската канцеларија ДАВИДОВИК (ул. Водњанска бр.15 Скопје).

Кандидатката достави потврда за реализирана волонтерска работа во централната канцеларија на Центарот за истражување и развој на образованието, како правник задолжен за правните работи на Центарот и тоа во периодот од 2008 до 2011 година. Во тој период учествувала во два проекти: Истражување на младински трендови во истражувачкиот тим на проектот и Имплементација на националната стратегија за млади како експерт од областа на правото.

Кандидатката има доставено диплома за завршен четврти степен англиски јазик во Работничкиот университет „Кузман Шапкарев“ во Охрид и диплома за успешно завршување на школа за компјутери, а од биографијата се вовучува дека одлично се служи со англискиот јазик, поседува основно ниво на користење на ерпскиот јазик, како и вештина за користење со неколку компјутерски програми.

Нема приложено трудови, ниту листа на објавени трудови.

II. Заклучна оценка и предлог

Комисијата со внимание ги разгледа доставените пријави на тројцата кандидати со приложените документи. Врз основа на Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стврчни и соработнички звани на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одлучи дека кандидатите м-р Александар Ристовски и ч-р Михаела Костадиоска ги исполнуваат условите предвидени во конкурсот за избор на соработник во соработничко звание - асистент.

Но, сепак, Комисијата предлага м-р Александар Ристовски да биде избран во соработничкото звание асистент на научната област трудово право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кандидатот м-р Александар Ристовски е доказан млад и амбициозен научен работник и истражувач, кој њуши како студент покажувајќи одлични резултати и заради тоа беше вклучен во наставата на Правниот факултет како демонстратор. Се работи за вреден, одговарен и сериозен соработник, кој досега со успех ги извршувал сите обавези и задачи во предвидените рокови. Подготвеноста за тимска работа и почитувањето на искуството на професорите создал до одлична синергија на интелектуалната работа и одличен модел на здружно функционирање. Каде кандидатот м-р Александар Ристовски е препознатливо потенцијален за понатамошен научен развој и сметаме дека ќе се развива в соодличен наставно-научен кадар на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Имајќи во предвид горепоменатото, им причинува особено задоволство на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да му предложиме м-р Александар Ристовски да биде избран за асистент на научната област трудово право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Комисија

Проф. д-р Глиме Старова с.р.
Проф. д-р Тито Беличанец с.р.
Проф. д-р Тодор Каламатиеv с.р.
РЕФЕРАТ

За подобност на темата за изработка на докторска дисертација со
наслов „ПРОЦЕНКА НА ПРЕДНОСТИТЕ НА CAD/CAM СИСТЕМОТ ВО
ОДНОС СО КОНВЕНЦИОНАЛНО ИЗРАБОТЕНИ ПАРЦИЈАЛНИ СКЕЛЕТИРАНИ
ПРОТЕЗИ“ и научна способност на кандидатот ас. д-р Благоја Даштевски,
м-р сци.

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, по предлог на
Научниот одбор, на својата 19. редовна седница одржана на 20.10.2011 година, донесе
одлука за формирање Рецензентска комисија за оценка на подобност на пријавата за
изработка на докторска дисертација, под наслов: „Проценка на предностите на
CAD/CAM системот во однос со конвенционално изработени парцијални
скелетирани протези“, од ас. д-р Благоја Даштевски. Рецензентската комисија во
состав: проф. д-р Драгољуб Велески, проф. д-р Ерол Шабанов, проф. д-р Љубен
Гугувчевски, проф. д-р Јагода Беевска, и проф. д-р Оливер Зајков, по разгледувањето
на доставениот материјал, на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Пријавата за изработка на докторска дисертација под наслов „Проценка на
предностите на CAD/CAM системот во однос со конвенционално изработени
парцијални скелетирани протези“ од ас. д-р Благоја Даштевски, м-р сци., е изнесен
на 12 страници и е разработена во 6 поглавја.

Во ВОВЕДОТ авторот укажува на тенденцијата на стоматолошката протетика во
развивање на нови системи кои ќе придонесат до значително подобрување на
фундаменталните карактеристики на протетичкото помагало. Со брзото темпо на
развојот на 3D-техниката и мошните прецизни компјутерски мереноа на аглите и
должините, голем број од грешките при класичната изработка на протетичко помагало се надминуваат, почувајки од фазата на планирање, дизајнирање, изработка до финализирањето. Покрај оваа, значително се намалува присуството на човековата работа, непрецизноста, се зголемува продуктивноста во работното и се намалуваат трошоците на изработка. Со воведувањето на новиот концепт на работење значително ќе се скрати времето на изработка на парцijална скелетирана протеза (ПСП), ќе се подобри економиката на работењето и избегнување на грешките што придонесуваат за повторни изработки на нови протези кај ист пациент.

Во погледото ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА се следи стручна литература во развојот на 3D-технологијата каде што се пособено внимание можеме да ги соледаме податоците за самите почетоци и развојот на CAD/CAM (компјутерски водена дизајнирање и компјутерски водена изработка) системот. Подемот на компјутерската техника во стоматологската практика е направен во шестнадесетте години на минатиот век, кога е претставен прототип на компјутерски изведен дизајн и компјутерски изведено производство во индустриски цели. Со ова започнува и предизвикот кај голем број автори кои се вклучуваат во изучувањето и примената на овој систем во стоматологската практика.

Од сега досега кажано, произлегува и основната хипотеза за изработка на докторска дисертација која се состои во осовременување на сегашната процедура во концилирањето на изработка на парцijална скелетирана протеза со примена на современа, софистицирана компјутерско-техничка опрема, со што ќе се олесни и уточни планирањето и изработката на скелетот на протезата. Со ваков пристап ќе се изврши приспособување на протезата кај конкретните анатомоморфолошки и интердентални простори, со што ќе се обезбеди оптимален морфоструктурен и функционален надоместок кај парцijалната беззадност.

ЦЕЛ на докторската дисертација е:

- да се регистрира постојната природна и артефикациона подминираност и да се обезбеди нејзиното максимално искористување за ретенција на ПСП;
- да се соледа разликата помеѓу конвенционални ПСП и CAD/CAM системи во однос на големината на ретенцијата сила, функционалноста и заштетата на материјал и време;
- да се предложи модификација на постојните пристапи во стоматопротетичките концепции за изработка на ПСП.

Во погледото МАТЕРИЈАЛ И МЕТОД НА РАБОТА ќе бидат обработени две групи на испитаници, и тоа: испитаници на основен примерок, каде што ќе бидат анализирани параметрите на протезите реализирани по конвенционална постапка и испитаници на контролна група, каде што ќе бидат споредени параметрите на протезите изработени според новиот концепт на изработка на протезата со помош на CAD/CAM системот. Истражувањата ќе бидат направени на 20 парцijални скелетирани
протези, на модели со иста топографска класификација (класа II, поткласа I по Kennedy) на беззабележност, како кај основната така и кај контролната група.

Методологијата на изработката на парцјална скелетирана протеза по конвенционална постапка ќе биде извршена според принципите на стандартната процедура, почнувајќи од планирањето, мерењето на подмнираноста, изработката на скелетот и во завршна фаза, мерењето на ретенционата сила. Контролнот примерок ќе биде реализиран со 3D скенирање на модели со помош на најнова генерација на скенери од фирмата 3Shаредентален систем 2010, D700 серија на скенери со данско производство, мерење на големината и дистрибуцијата на подмнираноста со планирање на дизајнот на скелетот со 3Shаредентален систем 2010, CADдизајнирачки софтвер, исто така од данско производство, после изработка на конструкцијата на скелетот со CAM системот yenadent D40 од турско производство, специјално произведен за потребите на нашата лабораторија. Врз основа на претходно добиените показатели, со помош на динамометар модел D0636J, интерфејс CoachLab II и компјутер, првите два дела се производство на СМА (Center for Microcomputer Applications) од Амстердам, Холандија, ќе биде извршено мерење на големината на ретенционата сила како основен параметар на успехноста на реализацијата.

Сите нумерички резултати ќе бидат математико-статистички обработени и адаптирани за меѓусебна споредба. Од статистичките серии ќе се формираат бази на податоци во Microsoft Office Excel, а статистичката анализа ќе се изведува со помош на статистички пакет SPSS v. 16.0.

Во погледото ОЧЕКУВАНИ РЕЗУЛТАТИ, авторот ја потенцира потребата од прецизност на софистицираноста на 3D-технологијата и нејзината примена во сите домени на науката, па и во стоматологијата, како и високата професионалност и адекватната едуцираност на сите учесници во системот, што треба да резултира со сите атрибути кои се потребни за едно протетско помагало: естетика, компатибилност, функционалност, комформност, едноставност при изработка и економска оправданост.

Врз основа на прелиминарните испитувања на примената на CAD/CAM системот во ретенција на парцјална скелетирана протеза се очекува:

- соодветна прецизност на мерењето на беззабележност простор кој ќе биде предмет на протетичката реставрација;

- пополна прецизност во мерењето на големината и дистрибуција на природната или артефисиелна подмнираност;

- планирање на дизајнот на скелетот на ПСП, без позначајно влијание на субјективноста на стоматологот;

- прецизна изработка на сите елементи на ПСП;
- кратко време за реализација на новоконципираната процедура, заштеда на материјалите;
- како краен резултат, подобрената економика на финалниот производ.

Во поглавјето ЛИТЕРАТУРА, авторот по азбучен ред уредно цитира 21 референца од домаишна и странска литература.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставената пријава за изработка на докторска дисертација со насlov „Проценка на предностите на CAD/CAM системот во однос со конвенционално изработени парцијални скелетиранi протези” од ас. д-р Благоја Даштевски,
Рецензентската комисија е на мислење дека предложената проблематика е актуелна, современа и интересна како од практичен така, и од теоретски аспект. Несомнено дека изработената докторска дисертација од ас. д-р Благоја Даштевски ќе фрли додатна светлина во полето на ретенција на парцијална скелетирана протеза изработена со CAD/CAM технологија.

Имајки го предвид погоре изнесеното, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научен совет на Стоматолошки факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, да го прифати во целост позитивниот рецензентски извештај и на предложената теза за изработка на докторска дисертација да и даде натамошен позитивен тек.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Драгољуб Велески, с.р.
2. Проф. д-р Ерол Шабанов, с.р.
3. Проф. д-р Љубен Гугуевички с.р.
4. Проф. д-р Јагода Баевска, с.р.
5. Проф. д-р Оливер Зајков с.р.