

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



Б И Л Т Е Н
НА
**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ**

**Број 1078
Скопје, 2 јуни 2014 година**

Издание на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИН

Уредник: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска-Цветановска

Бр. _____
5.8. 2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-страницата на УКиМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ” бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на веб-страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања, рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа, прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми, рецензиите на учебници и учебни помагала, како и рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј”. По објавување на материјалите на веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.

Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италиќ формата за македонските букви ‘**ђ**’, ‘**п**’, ‘**т**’, ‘**џ**’ може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѐ**’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѡ**’. Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: t.basevski@ukim.edu.mk (so mali bukvi).

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

Проректор
Проф. д-р Коле Василевски

Изготвил: Т.Б.
Одобрил: К.М.

Содржина на Билтен број 1078 од 2 јуни 2014 година

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Преглед на прифатени програми и наслови на теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**Фатон Хасани, Далибор Аризановиќ, Миодраг Стојковиќ, Страхиња Горѓевиќ, Кирил Бреслиев, Весна Станојевска, Анте Мустапиќ, Метка Манојловиќ, Даниела Хаџи-Таневска, Ирена Јовановска, Вагнер Нуши, Јана Коловска, Цомерт Мула, Мендо Ташкоски, Бобан Цветановски, Мурат Исмајли, Бурхан Азизи**).....10-12

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**м-р Надица Маркоска**).....13
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**Јулија Талеска, Кети Димковска, Милена Недевска, Јасмина Петровска, Даниела Спасеска, Хасан Наџије, Алити Садије, Мелек Нуредини, Мирлинда Алили**).....14-15

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**Андриана Даџи, Мерита Сулејмани, Борче Петковски**).....16
2. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Зана Лида Красниќи**).....17

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Стратегиски менаџмент за раст на мали и средни претпријатија во областа на е-бизнисот**, изработена од **м-р Елена Михајловска-Серафимовска**, пријавена на Економскиот институт во Скопје.....18-23

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Монетарната политика и макроекономската стабилност: теорија и искуства од развиените земји**, изработена од **м-р Игор Силјаноски**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....24-30
2. Рецензија на докторската дисертација со наслов **Влијанието на финансиските институции врз макроекономската и финансиската стабилност**, изработена од **м-р Данче Николовска Вратевска**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....31-38
3. Реферат за избор на асистент по група предмети од областа на финансиите на Економскиот факултет во Скопје (**м-р Марина Станкоска, м-р Сузана Макрешанска**).....39-40

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден вонреден професор по предметот семејна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Горан Петровски**).....41-54
2. Рецензија на докторската дисертација **Анализа на предиктивните фактори за конверзија на рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холециститис**, од **д-р Реџеп Сељмани**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....55-62

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**Вита Хузјан, Никола Бујуклиев, Дарко Караколевски**).....63

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на вонреден професор по предметите култура и цивилизација на земјите од англиското говорно подрачје, консекутивно толкување од англиски на македонски јазик и обратно и симултано толкување од англиски на македонски јазик и обратно на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Татјана Панова-Игњатовиќ**).....64-88
2. Реферат за избор во звањето редовен професор на Катедрата за македонски јазик и јужнословенски јазици на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Симон Саздов**).....89-105
3. Реферат за избор на редовен професор по предметите морфологија на албанскиот јазик 1 и 2, граматика на албанскиот јазик 5 и 6 и албанска култура и цивилизација 1 и 2 на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Мируше Хоџа**).....106-122

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Ревизорска етика и одговорност во современата професионална практика на раководење со ревизијата**, од м-р **Благица Јованова**, пријавена на Економскиот институт во Скопје.....123-127

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Молекуларна идентификација, диверзитет и филогенетска позиција на гастеромицетите во Република Македонија**, изработена од м-р **Катерина Русевска**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....128-133
2. Реферат за избор-прием на еден асистент од областа на микологијата и методиката на Институтот за биологија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Катерина Русевска**).....134-138
3. Рецензија на докторската дисертација **Дијатомеите како индикатори на палеолимнолошките промени на Преспанското Езеро**, изработена од м-р **Александра Цветкоска**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....139-147
4. Рецензија на докторската дисертација **Диверзитет, таксономија и дистрибуција на таксоните од родовите Eunotia, Luticola, Hippodonta и Mastogloia и видовиот комплекс на Pinnularia borealis ((Bacillariophyceae)**, изработена од м-р **Александар Павлов**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....148-153

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор во звањето редовен професор по предметите лингвистика 1 и 2, основи на лекторирањето 5 и 6, современ македонски јазик, социолонгвистика и македонскиот јазик во медиумите (наставно-научна област: македонски казык на Катедрата за македонски јазик и јужнословенски јазици, на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Томислав Треневски**).....154-174

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Креирање на организациската култура во основното и средното образование во Република Македонија** од м-р **Соња Мицевска-Тоточевска**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....175-177

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Исправка на Рецензија на докторската дисертација **Превенирање и сузбивање на трговијата со луѓе со посебен осврт на состојбата во Република Македонија**, изработена од м-р **Алексеј Сопронов**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....178

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Рецензија на докторската дисертација **Историјатот на безбедносната динамика на Западен Балкан и неговото безбедносно опкружување во периодот од 1991 до 2010 година**, од м-р **Зоран Иванов**, пријавена на Институтот за национална историја во Скопје.....179-182

ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје (**Слаѓана Цветкоска**).....183

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Отстапување на книговодствената од берзанската вредност на капиталот на македонските компании во споредба со компаниите котирали на странските берзи во регионот на Југоисточна Европа**, од м-р **Букурје Имери-Јусуфи**, пријавена на Економскиот институт во Скопје.....184-188

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Рецензија на докторската дисертација **Влијание на начинот на резидба врз растот и развојот на дињата (*Cucumis melo*L.)**, одгледувана во заштитени простори, изработена од м-р **Дијана Стојкоска**, пријавена на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.....189-193

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по група предмети во научната област орална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Борис Величковски**).....194-211
2. Рецензија на докторската дисертација **Евалуација на каналната оптурација на коренските канали на забот со микрокомпјутер-томографија**, од **Линдихана Емини**, пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје.....212-215

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**Ристо Петровски**).....216

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Епидемиолошки и клинички карактеристики на механичките повреди на окото кај хоспитализирани пациенти на Клиниката за очни болести во Скопје**, изработена од д-р **Емилија Ѓошевска-Даштевска**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....217-222

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Рецензија на докторската дисертација **До демократско и транспарентно владеење преку е-влада** од м-р **Ирена Бојациевска**, пријавена на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје.....223-226
2. Рецензија на докторската дисертација **Филмската музика како форма на комуникација: музиката во македонскиот игран филм во периодот од 1952 до 2011 година** од м-р **Александар Трајковски**, пријавена на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје.....227-231

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Реферат за избор во соработничко звање-асистент по предметите: од областа: педагошки науки-предмет: педагошка практика за студиските групи одделенска настава и предучилишно воспитание на македонски наставен јазик; од областа: методика на наставно-научните области-предмет: методика на наставата на македонски наставен јазик, за студиската група одделенска настава на македонски наставен јазик; од областа: тесно-стручни наставни области-предмет: медиумска култура, за студиската група библиотекарство на македонски наставен јазик; од областа: изборни предмети-предмет: мултикултурно образование; за студиските групи одделенска настава и предучилишно воспитание, на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје (**м-р Анита Штерјоска, м-р Теа Конеска-Василевска, м-р Тања Стреоска-Урумовска, м-р Саша Стаменковски**).....232-240

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Организација, раководење и управување со основното образование во Р. Македонија и Р. Турција** од м-р Елвин Хасан, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....241-245

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите звања за група предмети од областа на аналитичката хемија на Институтот за хемија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Јасмина Петреска Станоева**).....246-264
2. Рецензија на докторската дисертација со наслов **Антиоксидативен потенцијал на селектирани видови габи од подрачјето на Република Македонија и можност за нивна терапевтска примена**, изработена од м-р Даниела Николовска **Неделковска**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....265-270

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Рецензија на докторската дисертација **Влијанието на системите на наградување врз ефикасноста и ефективноста на извршената работа** од м-р Љупчо Вчков, пријавена на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје.....271-274

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација со наслов **Евалуација на клиничките резултати со техниката на артроскопско микрофрактурирање во третманот на комплетните лезии на зглобната рскавица на коленото**, од д-р Константин Митев, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....275-279

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Ефектите од странските директни инвестиции во земјите во транзиција - со посебен осврт на Република Македонија**, изработена од м-р Јелена Таст, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....280-285
2. Рецензија на докторската дисертација **Факторите на модернизација на системот на управата за јавни приходи во процесот на приближување кон ЕУ**, изработена од м-р Фарук Омери, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....286-292

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**Маја Димитровска Поповска, Ивана Спасовска, Маргарита Спасеска, Јана Ѓорѓиевска, Милко Аритоновски, Раим Лимани**).....293

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Економски ефекти од зачленувањето на Република Македонија во Европската унија**, од м-р **Амир Имери**, пријавена на Економскиот институт во Скопје.....294-298
2. Рецензија на докторската дисертација **Нови трендови во управувањето со јавниот сектор, со осврт на поштенскиот сектор**, од м-р **Данијела Спасиќ Томовска**, пријавена на Економскиот институт во Скопје.....299-306

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на соработник (асистент) од областа на општата физиологија и имунологијата на Институтот за биологија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (м-р **Никола Хаџи-Петрушев**).....307-316

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација на тема **Добивање и карактеризација на мултинаносензори базирани на MWCNTs и биополимерна матрица** од м-р **Ана Томова**, пријавена на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.....317-322

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Планирање и реализација на мерки и активности за заштита и спасување во основното училиште**, изработена од м-р **Маја Тимовска**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....323-328

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања од научната област цвеќе и декоративни растенија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (д-р **Маргарита Давитковска**).....329-339

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

2. Реферат за избор на наставник од областа тунели, долен строј на железници, горен слој на железници и одржување на железници на Градежниот факултет во Скопје (д-р **Дарко Мославац**).....340-350

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Рецензија на докторската дисертација **Анализа на маркетинг-синџирот кај дивите прехранбени плодови во Република Македонија**, изработена од м-р **Миле Јакимовски**, пријавена на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.....351-357

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Регионалната соработка како фактор за превенција на конфликти – компаративна анализа во Југоисточна Европа и нордискиот регион**, изработена од м-р **Александар Павлески**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....358-365
2. Рецензија на докторската дисертација **Педагошките аспекти на превенцијата на малолетничкото престапништво**, изработена од м-р **Невена Петровска**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....366-370

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Оценување на корпоративното управување и организациските перформанси**, изработена од м-р **Маја Шуклева Камчева**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....371-382

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија на докторската дисертација **Карактеристиките и значењето на спинингот во креирањето на медиумската реалност и неговото појавување во Македонија**, изработена од **м-р Жанета Трајкоска**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....383-392
2. Рецензија на докторската дисертација **Потрагата по лица и нивната екстрадиција во Република Македонија и Европската унија**, изработена од **м-р Сашо Стојановски**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....393-396
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област казненопроцесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Дивна Илиќ**).....397-411
4. Рецензија на докторската дисертација **Процесот на проширување на Европската унија и европското уставно право** од **м-р Василка Салевска-Трајкова**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....412-421

ПРЕГЛЕД

На теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-нучниот совет на Стоматолошки факултет во Скопје
на седницата одржана на 14. 05. 2014 година

Кандидат	Тема	Ментор
Ариан Даци	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: Влијание на различни видови на површински третман врз ретенцијата на глас фибер ендодонтски колчиња”.	Проф. д-р Анета Атанасовска Стојановска Коментор: Доц. д-р Илијана Муратовска
Мерита Сулејмани	Наслов на прифатени теми на англиски јазик: “Effect of surface pre –treatment on retention of a glass-fiber endodontic posts” Наслов на прифатени теми на македонски јазик: “Клинички, биохемиски и микробиолошки испитувања во плунката и плакот кај пациенти со фиксни ортодонтски апарати”	Проф. д-р Марија Зужелова
Борче Петковски	Наслов на прифатени теми на англиски јазик: “Clinical, biochemical and microbiological examination in saliva and plaque in patients with fixed orthodontic appliances” Наслов на прифатени теми на македонски јазик: “Застапеност на малоклузиите, функционални нарушувања и потребата од ортодонтски третман кај училишни деца на возраст од 8-18 години” Наслов на прифатени теми на англиски јазик: “Prevalence of malocclusion, functional disturbance and need for orthodontic treatment in a 8 to 18 –year old in school children”	Проф. д-р Марија Зужелова

**ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА
ДИСЕРТАЦИЈА**

**ТЕМИТЕ СЕ ПРИФАТЕНИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ НА 16 РЕДОВНА СЕДНИЦА ОДРЖАНА
НА 14.05.2014 ГОДИНА**

Кандидат: д-р ЗАНА ЛИЛА КРАСНИЌИ

Насловна прифатената тема за изработка на докторска дисертацијанамакедонскијазик: Процена на квалитетот на вештачката дентиција врз развојот на вличнозглобните дисфункции со помош на Т-скен анализата

Насловна прифатената тема за изработка на докторска дисертацијанаанглискијазик: The effect of the quality of the artificial occlusion on the development of temporomandibular dysfunction using T-scan analysis.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊАПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на редовната 16. седница одржана на 14.5.2014 година, формира Комисија за избор на еден наставник во ситенаставно-научни звања, по група предмети во научната област орална хирургија. Комисијата е составена од:

1. проф. д-р Славе Наумовски
2. проф. д-р Владимир Поповски
3. проф. д-р Алберто Бенедети
4. проф. д-р Александар Грчев
5. проф. д-р Љубен Гугувчевски.

По разгледувањето на приложените документи, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звањапо група предмети во научната област орална хирургија на Катедрата за орална хирургија, објавен на 29.4.2014 година во весникот “Дневник” и на 28.4.2014 година во весникот “Коха“, се пријави еден кандидат: д-р Борис Величковски, вонреден професор. Кон пријавата ги поднесе потребните документи согласно со Законот за високото образование и подзаконските акти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Д-р Борис Величковски**I. СТЕПЕНИ НА УНИВЕРЗИТЕТСКО ОБРАЗОВАНИЕ:**

- **Доктор-стоматолог:** Универзитет, „Св. КирилиМетодиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет- Скопје, во учебната 1984 /85 година.
- **Магистерна стоматолошка наука и одбластина устата и пародонтот:** Универзитет, „Св. КирилиМетодиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје, со магистерскиот труд под наслов: „Фреквенцијана локализацијана импактирани полуимпактиран долен трет молариможностизатераписки третман“, одбрането 1994 година.
- **Специјалистички испит:** специјализација по орална хирургија, 1994 година, Стоматолошки факултет-Скопје.
- **Докторна стоматолошка наука:** Универзитет, „Св. КирилиМетодиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет-Скопје,

со докторската дисертација под наслов: “Применана комјутеризираната мротографија и магнетна резонанца во хируршки третман на импактираните заби“, одбранета во 2002 година.

II. РАБОТНО И ПРАКТИЧНО ИСКУСТВО:

- од 1.5.1985 година бил вработен на Клиниката за орална хирургија, при Стоматолошкиот клинички центар во Скопје;
- во јуни 1990 година бил избран за помлад асистент по предметот орална хирургија;
- во март 1995 година бил избран за асистент по предметот орална хирургија, а во истото звање бил реизбран двапати, во 1998 и 2002;
- во јуни 2004 година бил избран во научно звање-научен соработник;
- во март 2006 година бил избран во звањето доцент по предметот орална хирургија на Катедрата за орална хирургија;
- во јуни 2006 година бил назначен за шеф на Катедрата за орална хирургија на Стоматолошкиот факултет;
- во октомври 2009 година бил избран во наставно-научно звање вонреден професор на Катедрата за орална хирургија, по групата предметивонаучната област орална хирургија

III. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

По изборот во звање то помлад асистент, кандидатот учествувал во изведувањето на практичната настава на Катедрата за орална хирургија, а подоцна бил вклучен во изведувањето и на теоретската настава по предметот орална хирургија.

Како асистент на Катедрата за орална хирургија бил ментор на повеќе студентски теми, презентирани на конгресите на студентите по стоматологија. Истотака, бил ментор на голем број стажанти кои го реализирале задолжителниот стаж, а како наставник бил ментор на 6 магистерски трудови и 5 докторски дисертации. Кандидатот е акредитиран ментор на Школата за докторски студии, на студиската програма за трет циклус студии по стоматологија. Во моментот е ментор на еден магистерски труд и две докторски дисертации.

По изборот во звање то вонреден професор, коавтор на учебникот „Дентална имплантологија“ Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 2013 година (учебникот е рецензиран во Билтен бр. 1052 од 2013 година). Кандидатот д-

рБорисВеличковскибилрецензентнадвауниверзитетскиучебникаиедноучебнопомагало.

Восклопнаспроведенатаеавалуацијавопрвциклуснастудии, д-рБорисВеличковскиеоценетсооценка 9,45 , аистотакакандидатотепозитивноеавалуиранивовторитретциклуснастудии.

IV. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКАДЕЈНОСТ

Кандидатотеавториликоавторна65 научнитрудови, учебникикниги. Трудовитеод 1 до 7 сецецензираниприизборзапомладасистентвоБилтенотнаУниверзитетот“Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 537 од 1990 година. Трудовитеод 8 до 13 сецецензиранивоБилтенотнаУниверзитетот “Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 598 од 1993 година, приповторниотизборвоистотозвање. Трудовитеод 14 до 18 сецецензиранивоБилтенотнаУниверзитетот “Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 631 од 1994 година, одповторниотизборвоистотозвање. Приизборотвозвањеетоасистентрецензиранисетрудовите 20–21 воБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр.713 од 1998 година,итрудовите 22–23 воБилтенотнаУниверзитетот “Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 764 од 2000 година. Поповторниотизборвоистотозвање,рецензиранисетрудовите 24–25 воБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 803 од 2002 година. Трудовите 28-30 сецецензиранивоБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 846 од 2004 година, приизборотзанаученсоработник. Приизборотзадоцент,рецензиранисетрудовитеподреденброј34 и 36 воБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 914. Приизборотвозвањеетовонреденпрофесор,рецензиранисетрудовитеподреденброј 31, 32, 35 и 37 воБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 918 итрудовитеподреденброј 38, 39, 40 воБилтенотнаУниверзитетот „Св. КирилиМетодиј” воСкопје, бр. 970.

Заовојизбор, кандидатотгиприложилследниветрудови:

41.

„Употребанакомпјутеризиранатомографијаводетерминирањенаположбанаимпактиранмаксиларенканин” (објавентрудвокнига)

ВеличковскиБ.

Современидострели, Стоматолошкифакултет, Скопје, 2009; 69-77.

Целтанаовојтрудоетерминирањенаположбатанаимпактираниотмаксиларенканин, користејкигигитехничко-технолошкитеперформансикоигинудикомјутеризиранататомографија.

Добиенитерезултатиодспроведенатастудија, какоибројнитесознанијапрезентиранивостручнаталитератураупатуваатнаконстатацијатадекакомпјутеризиранататомографијапретставувасупериорнаимагинаци онаметода, воодноснаконвенционалнитеимагинациониметоди. Трудотиманаучнаистручно-апликативна вредност.

42.„Коскенааутментацијавооралнахирургија“ (објавентрудвокнига)

ПеваМ., ВеличковскиБ., ЈаневЕ., ПисевскаН.

Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 78-88
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 987).

43. „Употреба на транексемична киселина во орална хирургија“
(објавено во трудна книга)

Димова Ц., Евросимовска Б., Величковски Б.

Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 89-97
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 990, 2010).

44. „Современи имплантолошки терапевски модалитети во орална хирургија“
(објавено во трудна книга)

Јанев Е., Величковски Б., Пеева М.

Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 98-106
(трудот е рецензиран во Билтен бр. од 1010, 15.6.2011).

45. „Хируршко репозиционирање на ретиниран мандибуларен втор премолар –
приказна случај“

Величковски Б., Спиров В.

Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 171-176.

Целта на трудот е приказна орално хируршки третман кај пациент со попречен
аерупција на мандибуларен втор премолар,
како резултат на присутна фоликуларна циста.

Континуираното следење на репозиционираниот мандибуларен втор премолар
арво постоперативниот период ја потврди успешноста и терапевската оправданост на
комбинираната техника на *cystotomy*

и хируршко репозиционирање на заботвобна таниза. Трудот има стручно –
апликативна вредност.

46. „Орално-хируршки интервенции при *Displasio Cleidocranialis* –
приказна случај“,

Величковски Б.

Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 177-182.

Целта на трудот е приказна орално хируршки третман кај пациент со *Displasio
cleidocranialis*, применена Клиниката за орална хирургија.

Мултидисциплинарниот терапевски приод опфаќа
комбинирана орално хируршка и ортодонтска терапија,
наочен коно безбедување на условиза побрза аерупција на перманентната дентиција.
Трудот има научна и стручно-апликативна вредност.

47.

„Микробиолошка анализа како императив за адекватна антибиотска и симптоматска
атерапија при перикоронитис“

Евросимовска Б., Димова Ц., Величковски Б., Панов С.

Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 183-190
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 990, 2010).

48. „Стратешки план за развој на стоматологијата во периодот од 2011 до 2021 год.“
Стоматолошка коморана Македонија, Скопје, 2010 (книга - коавтор)
(Билтен бр. 998, 15.12.2010).

49. „Дијагностички и тераписки протоколи“
Стоматолошка коморана Македонија, Скопје, 2010 (книга - коавтор)
(Билтен бр. 998, 15.12.2010).

50. „Erythema multiforme – приказна случај“
Апостолова Г., Величковски Б., Грчева А., Марковска-Арсовска М.
Макед. стоматол. прегл. 2010; 34 (1-2): 75-79

Целна трудот е приказна хируршки третман на erythema multiforme, кај бремена пациентка со патохистолошка наод која патувана granulomatous reaction.

Во превенција на појава и клиничка манифестација на оваа промена, голема улога има животна орална хигиена и отстранување на сител локални етиолошки, т.е. иритативни фактори.
Трудот има стручно-апликативна вредност.

51.
„Фактори кои предизвикуваат глуконизирана пациенти со регулиран дијабетв отек на орално хируршки интервенции“
Апостолова Г., Величковски Б., Пеева М., Велеска-Стефковска Д., Костадинова М.
Макед. стоматол. прегл. 2010; 34 (3-4): 212-220
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014).

52. „Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)“
Evrosimovska Biljana, Velickovski Boris, Dimova Cena, Daniela Veleska-Stefkovska
Journal of Cell and Animal Biology Vol.5 (7), pp.113-120, July 2011
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014).

53. „Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)“
Evrosimovska Biljana, Dimova Cena, Velickovski Boris, Papakoca Kiro
Revista Romana de Medicina Dentara 2011, Vol. XIV (2):127-140
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014).

54. „Maxillary follicular cyst with mesiodens – case report“
Evrosimovska Biljana, Velickovski B., Zabokova-Bilbilova E., Dimova C
Acta morphol. 2012; Vol.9(1):91-95
(трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014).

55. „Fracture of the Maxillary Tuberosity : A Case Report“
Biljana Evrosimovska, Boris Velickovski, Zaklina Menceva
Balk J Stom, 2012; 16:125-128

(трудотерецензиранвоБилтенбр. 1071, 2014).

56.

„Линкови помеѓу микробиолошкиот статус и цитокинскиот профил на периимплантните теткива“

Даниела Велеска-Стефковска, Марија Пеева-Петреска, Борис Величковски, Гордана Апостолова, Марија Накова, Милена Петровска, Ицко Ѓоргоски
Стоматолошки информатор, година III; 2013, бр.2: 24 - 30
(трудотерецензиранвоБилтенбр. 1071, 2014).

57. „Salivary flow and xerostomia in patients undergoing antihypertensive therapy”

Ivanovski K., Pandilova M., Pesevska S., Georgieva S., Mindova S., Dirjanska K., Stefanovska E., Ristoska S., Velickovski B.

(трудотима две позитивни рецензии и ќе биде печатено во бројот Physioacta Vol. 8-1, 2014

Ксеростомија, исто позната како сува уста или синдром на сува уста е медицински термин кој се употребува со цел да се опише субјективно чувство на сува уста.

Цел на трудот е детерминирање на количеството на сецернирана плунка и степенот на ксеростомија кај пациенти третирани со антихипертензивна терапија.

Врз основа на добиените резултати, можеме да заклучиме дека антихипертензивните медикаменти сигнификантно влијаат на намалувањето на саливарниот проток, што може да предизвика нарушување на оралната хомеостаза.

Кандидатот учествувал на научни и стручни собири со домашно и меѓународно учество:

1. „Принципи на антибиотска терапија“

Величковски Б. (пленарно предавање)

Континуирана едукација, Катедра за орална хирургија, Стоматолошки факултет
Симпозиум: „Одонтогени инфекции во орална регија“

Скопје, 2011.

2. „Management of bone defects with Bio-Oss“

Evrosimovska Biljana, Dimova Cena, Veleska-Stefkovska Daniela, Velickovski Boris

16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest 2011 (oral presentation)

3. „Oral mucositis in hematopoietic stem cells transplantation regiment and local cryo-therapy“ (oral presentation)

Veljanovski D., Velichkovski B., Livrinic S., Spirov V., Popovska-Gjorovska M., Stevkovska-Cvetkovska E., Peeva-Petreska M., Pivkova A.

5th Sofia Dental Meeting, Sofia, Bulgaria, 2012.

4. „Акутна адrenalна инсуфициенција – превенција и терапија“

Величковски Б. (пленарно предавање)

Здружениенадокторипостоматологија – Струмица
Симпозиум: „Медикаментознатерапијавостоматолошкатапракса“
Струмица, 21.9.2013.

5. „Biphosphonate-associated osteonecrosis of mandibula in patient with myltiple myeloma: a case report“ (poster presentation)
Darko Veljanoski, Boris Velickovski, Vanco Spirov, Marija Peeva Petreska, Sonja Livrinikj.
18th BaSS Congress, Skopje, Macedonia, 2013.

6. „Surgical approach in the treatment of retinated fusioned maxillary molars – a case report“ (poster presentation)
Spirov Vancho, Velichkovski Boris, Anreevska Vesna, Cvetanovska-Stojcheva Daniela, Veljanovski Darko
18th BaSS Congress, Skopje, Macedonia, 2013.

7. „Assesment of microbial load and cytokine profile of periimplant tissues“
Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, Velichkovski Boris, Apostolova Gordana, Petrovska Milena, Gorgoski Icko (oral presentation)
6 –ti Medzunarodni kongres novih tehnologija u stomatologiji, Sarajevo, BiH, Oktobar 2013.

8. „Large epulis fissuratum in the premaxilla: a case Report“
Darko Veljanovski, Boris Velichkovski (poster presentation)
19th BaSS Congress, Beograd, Serbia, 2014.

9. „Превенцијаитерапијанаакутнаадреналнакриза“
ВеличковскиБ. (пленарнопредавање)
Континуиранаедукација, Катедразаоралнахирургија, Стоматолошкифакултет
Симпозиум: „Современитерапискипристапикајпацентисоризичнизаболивања“
Скопје, 29.3. 2014.

10.
„Повреданадоленалвеолареннервприекстракцијанаимпактиранидолнитретимолари“
ВеличковскиБ. (пленарнопредавање)
ЗружениенаспецијалистипооралнахирургијанаМакедонија
Симпозиум:
„Превенцијаитерапискипристапконкомпликациитевооралнатахирургијаиимпл
антологија“
Скопје, 5.4.2014.

11. „Критериумизауспехнасовременитеимплантолошкисистеми“
Велеска-СтевковскаД., Пеева-ПетрескаМ., ВеличковскиБ., АлексоваП.
(пленарнопредавање)
Симпозиум: „Мултидисциплинаренприоднареставративнатастоматологија“
Битола / Штип, 1. – 2.3. 2014.

12. „Coronectomy: a technique to protect the inferior alveolar nerve - a case Report“ (oral presentation)

Velichkovski B., Peeva-Petreska M., Kacarska M.

Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Maxillofacial Surgery, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014.

13. „Dental extractions in cancer patients on bisphosphonate therapy: a case report“
Kacarska M., Gjorovska M., Velichkovski B.

Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (oral presentation)

14. „Evaluation of the interferon levels during oral surgical interventions“

Veleska-Stevkovska D., Peeva-Petreska M., Velichkovski B.

Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (oral presentation)

15. „Clinical considerations to the implant therapy in patients with periodontitis“

Peeva-Petreska M., Velichkovski B., Veleska-Stevkovska D., Janev E.

Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (oral presentation)

V. СТРУЧНОАПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот д-р Величковски, ВО
2006 година бил избран за шеф на Катедрата за
орална хирургија од страна на Наставно-
научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје.
Член на повеќе факултетски комисији, комисија за избор и соработнички,
наставно-научни и научни звања,
како и на тела и органи на Македонското стоматолошко друштво и Здружението на сп
ецијалисти по орална хирургија.

Коавтор на следниве книги од стручна област: „Современи дострели“,
„Стратешки план за развој на стоматологијата“ во периодот од 2011 до 2021 год.,
„Дијагностички и терапевтски протоколи“.

Д-р Величковски бил резидент на трудови повеќесписанија,
а член на Уредувачкиот одбор на списанието Македонски стоматолошки преглед,
списанието на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОКИ ПРЕДЛОГ

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

Кандидат: Борис Бранко Величковски

Институција: Стоматолошки факултет-Скопје

Научна област: орална хирургија

НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТ	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
	-студиска програма: стручни стоматолошки сестри	
	учебна 2009/10 – орална хирургија и стерилизација на инструменти (3 часа неделно)	1,8
	учебна 2009/10- ургентни состојби со анестезија и реанимација (3 часа неделно)	1,8
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти I (1 час неделно)	2,4
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти II (1 час неделно)	2,4
	-студиска програма: стручни забни техничари	
	учебна 2009/10 – ургентни состојби (1 час неделно)	0,6
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – дентална имплантологија (1 час неделно)	2,4
	-студиска програма: доктори по стоматологија/дентална медицина	
	учебна 2009/10-2012/13 – орална и максилофацијална хирургија I (1 час неделно)	2,4
	учебна 2009/10- 2012/13 – орална и максилофацијална хирургија II (3 часа неделно)	7,2
	учебна 2009/10 – 2013/2014 имплантологија (1 час неделно)	3,0
	учебна 2013/2014 – претклиничка орална хирургија (1 час неделно)	0,6
	учебна 2013/2014 – орална хирургија I (2 часа неделно)	1,2
	Одржување на настава од втор циклус на студии	37,8

	учебна 2009/10 - 2013/14- актуелности во орофацијална регија (во учебната 2012/2013 – две генерации) (1 час неделно)	4,5		
	учебна 2010/11 - 2013/14– современи хируршки концепти (во учебната 2012/2013 – две генерации)(2 часа неделно)	7,5		
2.	Настава по школи и работилници - учесник		3	
	„iTop Individual approach to maintenance of oral hygiene – a new approach”, Macedonian Dental Society, Ohrid 24-27 May 2012.	1		
	“ 3D imaging – Planmeca “ Скопје, 2013	1		
	„Bassic Level in iTOP education” CEO Curadent International, Ohrid, 16.09-17.9. 2013	1		
3.	Одржување на вежби -студиска програма: стручни стоматолошки сестри		65,3	
	учебна 2009/10 – орална хирургија и стерилизација на инструменти (4 часа неделно)	1,8		
	учебна 2009/10 - ургентни состојби со анестезија и реанимација (4 часа неделно)	1,8		
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти I (5 часа неделно)	9		
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти II (5 часа неделно)	9		
	-студиска програма: стручни забни техничари			
	учебна 2009/10 – ургентни состојби (2 часа неделно)	0,9		
	учебна 2010/11,2011/12, 2012/13, 2013/14 – дентална имплантологија (2 часа неделно)	3,6		
	-студиска програма: доктори по стоматологија/дентална медицина			
	учебна 2009/10-2012/13 – орална и максилофацијална хирургија I (3 часа неделно) x 2 групи	10,8		
	учебна 2009/10- 2012/13 – орална и максилофацијална хирургија II (4 часа неделно) x 2 групи	14,4		
	учебна 2009/1010– 2013/2014 имплантологија (1 час неделно) x 2 групи	4,5		
	учебна 2013/2014 – предклиничка орална хирургија (2 часа неделно) x 2 групи	1,8		
	учебна 2013/2014 – орална хирургија I (3 часа неделно)x 2 групи	2,7		
	- студиска програма: втор циклус на студии			
	учебна 2009/10 - 2013/14- актуелности во орофацијална регија – 1 час (неделно)	2,7		
	учебна 2010/11 - 2013/14– современи хируршки концепти (во учебната 2012/2013 – две генерации) – 1 час (неделно)	2,3		
4.	Подготовка на нов предмет -предавања и вежби		13,5	
	студиска програма	предмет		
	стручни стоматолошки сестри	орална хирургија и стерилизација на инструменти I / II		3
	стручни забни техничари	дентална имплантологија		1,5
	докторипостоматологија/ дентална медицина	претклиничка орална хирургија, орална хирургија I / II		4,5

	магистерски студии	актуелности во орофацијална регија, современи хируршки концепти во стоматологија	3	
	докторски студии	инфекции во орофацијална регија елелборат	1,5	
5.	Консултации со студенти -студиска програма: стручни стоматолошки сестри			3,3
	учебна 2009/10 - орална хирургија и стерилизација на инструменти (x 10 студенти во семестар)		0,02	
	учебна 2009/10 ургентни состојби со анестезија и реанимација (x 10 студенти во семестар)		0,02	
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти I (x 10 студенти во семестар)		0,08	
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – орална хирургија и стерилизација на инструменти II (x 10 студенти во семестар)		0,08	
	-студиска програма: стручни забни техничари			
	учебна 2009/10 – ургентни состојби – (x 30 студенти во семестар)		0,06	
	учебна 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 – дентална имплантологија – (x 30 студенти во семестар)		0,24	
	-студиска програма: доктори по стоматологија/дентална медицина			
	учебна 2009/10-2012/13 – орална и максилофацијална хирургија I (x 140 студенти во семестар)		1,12	
	учебна 2009/10- 2012/13 – орална и максилофацијална хирургија II (x 140 студенти во семестар)		1,12	
	учебна 2013/2014 – претклиничка орална хирургија (x 140 студенти во семестар)		0,28	
	учебна 2013/2014 – орална хирургија I (x 140 студенти во сем.)		0,28	
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика			21,6
	стажанти од 2009 до 2014 - вкупно 10 стажанти		2	
	специјализанти на турнус од 2009-2014 – вкупно 98 специјал.		19,6	
7.	Ментор на семинарска работа- 50 – ментор на – 50 специјалисти по орална хирургија			50
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат – 12 кандидати			6
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура – 13 кандидати			3,9
10.	Ментор и едукатор на здравствена едукација – 55 кандидати			36
11.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник Пеева М, Величковски Б, Велеска Д, Ковачевска Г, Пешевска С : Орална имплантологија Стоматолошки факултет, Скопје, 2013, (учебникот е рецензиран во Билтен бр. 1052 од 2013 година)			6
12.	Рецензент на универзитетски учебник или учебно помагало			3
	Ванковски В, Ковачевска Г, Шабанов Е. Дентална имплантологија (учебник)		1	
	Кацарска М. Дијагноза и терапија на периапикални инфламаторни лезии (учебно помагало)		1	

	Стевановиќ М. со сор. Основи на стоматолошка рендгенологија (учебник)	1	
13.	Пакет материјали за одреден предмет		9
	студиска програма	предмет	
	стручни забни техничари	ургентни состојби дентална имплантологија ²	
	доктори по стоматологија /дентална медицина	орална и максилофацијална хирургија I / II претклиничка орална хирургија орална хирургија I / II ⁵	
	стручни стоматолошки сестри	орална хирургија и стерилизација на инструменти I / II ²	
ВКУПНО ОД НАСТАВНООБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ			258,4

НАУЧНО И СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТ	Поени
1.	Ментор на докторска дисертација – 5 менторства на одбранети докторски дисертации – 2 менторства на 2-ца докторанти (во изработка)	15
2.	Ментор на магистерска работа – ментор на 6 одбранети магистерски трудови – ментор на еден магистерски труд во изработка	6
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	Величковски Б., Спиrow В. „Хируршко репозиционирање на ретиниран мандибуларен втор премолар“ – приказ на случај Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 171-176	3,6
	Величковски Б. „Орално – хируршки интервенции при Displasio Cleidocranialis“ – приказ на случај Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 177-182	4
	Евросимовска Б., Димова Ц., Величковски Б., Панов С. „Микробиолошка анализа како императив за адекватна антибиотска и симптоматска терапија при перикоронитис“ Макед. стоматол. прегл. 2009; 33 (3-4): 183-190	2,4
	Апостолова Г., Величковски Б., Грчев А., Марковска-Арсовска М. „Erythrasma“ – приказ на случај Макед. стоматол. прегл. 2010; 34(1-2): 75-79	2,4
	Апостолова Г., Величковски Б., Пеева М., Велеска-Стефковска Д., Костадинова М. „Фактори кои предизвикуваат глукозни промени кај пациенти со регулиран дијабет во тек на орално-хируршки интервенции“ Макед. стоматол. прегл. 2010; 34 (3-4): 212-220	2,4
	Пеева М., Величковски Б., Јанев Е., Писевска Н. „Коскена аугментација во орална хирургија“ Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 78-88 (трудот е рецензиран во Билтен бр. 987)	4,2

	Димова Ц., Евросимовска Б., Величковски Б. „Употреба на транексемична киселина во орална хирургија“ Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 89-97 (трудот е рецензиран во Билтен бр. 990, 2010)	5,6	30,2
	Јанев Е., Величковски Б., Пеева М., „Современи имплантолошки терапевски модалитети во орална хирургија“ Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009; 98-106 (трудот е рецензиран во Билтен бр. од 1010, 15.6.2011)	5,6	
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		32,52
	Велеска-Стефковска Д., Пеева М., Величковски Б., Апостолова Г., Накова М., Петровска М., Ѓорѓоски И. „Линкови помеѓу микробиолошкиот статус и цитокинскиот профил на периимплантните ткива“ Стоматолошки информатор, година III; 2013, бр.2: 24 - 30	3,6	
	Evrosimovska B., Dimova C., Velichkovski B., Papakoca K. „Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)“ Revista Romana de Medicina Dentara 2011, Vol. XIV (2):127-140 (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014)	3,6	
	Evrosimovska B., Velichkovski B., Zabokova-Bilbilova E., Dimova C. „Maxillary follicular cyst with mesiodens“ – case report Acta morphol. 2012; Vol.9(1):91-95 (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014)	3,6	
	Evrosimovska B., Velichkovski B., Dimova C., Veleska-Stefkovska D. „Matrix metalloproteinases (with accent to collagenases)“ Journal of Cell and Animal Biology Vol.5 (7), pp.113-120, July 2011 (трудот е рецензиран во Билтен бр.1071, 2014)	13,32	
	Evrosimovska B., Velichkovski B., Mencheva Z. „Fracture of the Maxillary Tuberosity“ : A Case Report Balk J Stom, 2012; 16:125-128 (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1071, 2014)	4,8	
	Ivanovski K., Pandilova M., Pesevska S., Georgieva S., Mindova S., Dirjanska K., Stefanovska E., Ristoska S., Velickovski B. „Salivary flow and xerostomia in patients undergoing antihypertensive therapy“ (трудот има две позитивни рецензии и ќе биде печатен во бројот Physioacta Vol. 8-1, 2014)	3,6	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		
	Veljanovski D., Velichkovski B., Livrinic S., Spirov V., Popovska-Gjorovska M., Stevkovska-Cvetkovska E., Peeva-Petreska M., Pivkova A.	1,8	

	„Oral mucositis in hematopoetic stem cells transplantation regiment and local cryotherapy“ (oral presentation) 5 th Sofia Dental Meeting, Sofia, Bulgaria, 2012		
	Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, Velichkovski Boris, Apostolova Gordana, Petrovska Milena, Gorgoski Icko „Assesment of microbial load and cytokine profile of periimplant tissues“ (oral presentation) 6 –ti Medzunarodni kongres novih tehnologija u stomatologiji, Sarajevo, BiH, Oktobar 2013	1,8	
	Evrosimovska B., Dimova C., Veleska-Stefkovska D., Velickovski B. „Management of bone defects with Bio-Oss“ (oral presentation) 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest 2011	1,8	
	Velichkovski B., Peeva-Petreska M. Kacarska M. „Coronectomy: a technique to protect the inferior alveolar nerve“ - a case Report (oral presentation) Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (Book of abstracts, pg. 8)	3,4	
	Kacarska M., Gjorovska M., Velichkovski B. „Dental extractions in cancer patients on bisphosphonate therapy“: a case report(oral presentation) Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (Book of abstracts, pg. 8)	2,4	
	Veleska-Stevkovska D., Peeva-Petreska M., Velichkovski B. „Evaluation of the interferon levels during oral surgical interventions“ Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014 (Book of abstracts, pg. 10)	2,4	
	Peeva-Petreska M., Velichkovski B., Veleska-Stevkovska D., Janev E. „Clinical considerations to the implant therapy in patients with periodontitis“ Third Balkan Congress of OMFS / International Congress for Oral and Maxillofacial Surgery / Second National Congress of MAMFS, Ohrid, Macedonia, 24-27 April, 2014(Book of abstracts, pg. 7)	1,8	15,8
5.	Пленарни предавања на научен/стручен собир		
	Величковски Б. „Принципи на антибиотска терапија“ Континуирана едукација, Катедра за орална хирургија, Стоматолошки факултет Симпозиум: Одонтотени инфекции во орофацијална регија, Скопје, 2011.	2	
	Величковски Б. „Акутна адренална инсуфициенција – превенција и терапија“	2	

	Здружение на доктори по стоматологија – Струмица Симпозиум: Медикаментозна терапија во стоматолошката пракса Струмица, 21.9.2013		
	Величковски Б. „Превенција и терапија на акутна адренална криза“ Континуирана едукација, Катедра за орална хирургија, Стоматолошки факултет Симпозиум:Современи терапевски пристапи кај пациенти со ризични заболувања Скопје, 29.3.2014	2	
	Велеска-Стевковска Д., Пеева-Петреска М., Величковски Б., Алексова П. „Критериуми за успех на современите имплантолошки системи“ Симпозиум: „Мултидисциплинарен приод на реставративната стоматологија“ Битола / Штип, 1. – 2.3. 2014	2	8
6.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество Величковски Б. Повреда на долен алвеоларен нерв при екстракција на импактирани долни трети молари Зружение на специјалисти по орална хирургија на Македонија Симпозиум: „Превенција и терапевски пристап кон компликациите во оралната хирургија и имплантологија“ Скопје, 5.4.2014	3	3
ВКУПНО ОД НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ			110,52

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТ	Поени
1.	Коавтор на книга од стручна област Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2009	7
	Дијагностички и терапевски протоколи во стоматологијата. Стоматолошка комора на Р. Македонија Скопје, 2010 година.	7
		14
2.	Експертски активности: рецензент на научни трудови во: Македонски стоматолошки преглед (x10)	1
	член на работно претседателство на сесија (усни презентации) на Меѓународен конгрес на студентите по стоматологија во 2010, 2011 и 2012, 2013	4
	член на работно претседателство на сесија (постер - презентации) на Меѓународен конгрес на студентите по стоматологија во 2010, 2011, 2012 и 2013	4
	член на работно претседателство на сесија (усни презентации) на 6. Конгрес на стоматолозите со меѓународно учество	1
		10
3.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството, првпат воведена метода во државата	

	КТ / MR – нови дијагностички постапки во третман на импактирани заби, 2002	8	8
4.	Член во комисија за изработка на подзаконски акт - Одлука за услови, критериуми и правила за запишување и студирање на прв циклус студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. - Одлука за условите, критериумите и правилата за запишување на втор циклус студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет во Скопје.		4

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	НАЗИВ НА АКТИВНОСТ	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание - Македонски стоматолошки преглед, 2006 - 2014	1
2.	Член на научен одбор на меѓународен научен/стручен собир - 6. Конгрес на стоматолозите со меѓународно учество	1
3.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Сребрена плакета по повод 50 години од основањето на Стоматолошки факултет, 2009 година. - Диплома по повод 10 години од постоењето на Македонското стоматолошко друштво, 2014.	6
4.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност Академија „Пиер Фушар“.	2
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект „Терапија на коскени дефекти и периимпантитис околу имедијатно и одложено поставени дентални импланти кај кучиња“ бр. 16-31/1, 2013 година, проект на Р. Словенија и Р. Македонија	1
6.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството Употреба на парафен по оралнохируршки интервенции – ЈЗУ Универзитетски клинички центар „Св. Пантелејмон“ и Реплекфарм, 2013	1
7.	Шеф на Катедра за орална хирургија од 2006 (2 мандата)	6
8.	Член на факултетска комисија - комисија за упис на студенти на прв циклус студии: 2010 / 2011 - Наставен одбор, во три мандати - Научен одбор, во 3 мандати - постдипломски студии во 3 мандати - Стручен колегиум за втор циклус студии - Совет на докторски студии по стоматологија - Комисија за измени и дополнувања на студиската програма од трет циклус студии - Кадровски одбор, во 3 мандати - Комисија за измени и дополнување на студиската програма од прв циклус студии за доктори по дентална медицина – реакредитација - Комисија за изработка на елаборат за употреба на азотен оксидул во ординација по општа стоматологија (Министерство за здравство на Р. Македонија)	5
9.	Член на комисија за избор во звање - за избор во соработнички звања x 5 - за избор во наставно-научни звања x5	

	- за избор во научни звања x 1		2,2
10.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) Стратешки план за развој на стоматологијата во Р. Македонија од 2011-2021 година. Стоматолошка комора на Р. Македонија, Скопје, 2010.	2	2
11.	Учество во комисии и тела на државни и други органи Комисија за вршење на стручен надзор, формирана од Министерството за здравство, решение бр.19-1551/1 од 16.02.2012 Комисии за полагање на стручен испит за стекнување лиценца за работа-Стоматолошка комора на Македонија. Член во Собранието на Македонското стоматолошко друштво од 2013 до денес	1 1 1	3
12.	Учество во изработка на национална програма од одредена област Наставна програма за прв циклус на студии-доктор по дентална медицина, Стоматолошки факултет, Скопје, 2010. Наставна програма за прв циклус на студии-стручни забни техничари, Стоматолошки факултет, Скопје, 2010. Наставна програма за прв циклус на студии - стручни стоматолошки сестри, Стоматолошки факултет, Скопје, 2010. Наставна програма за втор циклус на студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2010. Наставна програма за трет циклус на студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2010. Наставна програма за специјализација од областа орална хирургија	3 3 3 3 3 3	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНООБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	258,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	110,52
ВКУПНО ОД СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	84,2
ВКУПНО	453,12

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Славе Наумовски, претседател с.р.
2. Проф.д-рВладимир Поповски,член с.р.
3. Проф. д-рАлберто Бенедети, член с.р.
4. Проф. д-рАлександар Грчев, член с.р.
5. Проф. д-рЉубен Гугувчевски, член с.р.

ЗАКЛУЧОК

Рецензентската комисија ја разгледа приложената документација доставена од кандидатот д-р Борис Величковски и направи целосен увид во неговата активност и постигнатите резултати во наставно-образовната дејност, научноистражувачката работа и стручно-апликативната дејност, согласно Законот за високото образование на Р. Македонија, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања.

Врз основа на доставената документација, долгогодишното познавање на кандидатот и неговиот ангажман во севкупната дејност на Стоматолошкиот факултет, Рецензентската комисија има чест изадоволства да му предложи на Наставно-научниот совет, д-р Борис Величковски, досегашен вонреден професор, да биде избран во наставно-научното звање редовен професор за група предмети од областа орална хирургија на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Членови на Комисијата

- | | |
|---|------|
| 1. Проф. д-р Славе Наумовски, претседател | с.р. |
| 2. Проф. д-р Владимир Поповски, член | с.р. |
| 3. Проф. д-р Алберто Бенедети, член | с.р. |
| 4. Проф. д-р Александар Грчев, член | с.р. |
| 5. Проф. д-р Љубен Гутувчевски, член | с.р. |

РЕЦЕНЗИЈА

На Докторската дисертација „ЕВАЛУАЦИЈА НА КАНАЛНАТ ОПТУРАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ НА ЗАБОТ СО МИКРОКОМПЈУТЕР – ТОМОГРАФИЈА”, од д-р Линдихана Емини, пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје,

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на својата 16. редовна седница одржана на 14.5.2014 година, по предлог на Научниот одбор на Факултетот, едногласно донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за оценка на докторската дисертација поднесена од д-р Линдихана Емини под наслов: ЕВАЛУАЦИЈА НА КАНАЛНАТА ОПТУРАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ НА ЗАБОТ СО МИКРОКОМПЈУТЕР – ТОМОГРАФИЈА, во состав:

проф. д-р Лидија Поповска;
доц. д-р Илијана Аџисанкова Муратовска;
проф. д-р Мирјана Поповска;
проф. д-р Марија Пеева;
проф. д-р Соња Апостолска.

По темелното разгледување и проучување на доставениот материјал Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација ЕВАЛУАЦИЈА НА КАНАЛНАТА ОПТУРАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ НА ЗАБОТ СО МИКРОКОМПЈУТЕР – ТОМОГРАФИЈА, од д-р Линдихана Емини, е напишана на 113 страници, содржи 2 табели, 19 графикони и 22 слики.

Трудот е методолошки конзистентно поставен и укажува на успехот на ендодонтскиот третман преку одредувањето на квалитетот на каналното полнење во секојдневната практика, кое се врши преку рендгенски испитувања на коренските канали на забите. Структурата на докторската дисертација ја сочинуваат осум поглавја: вовед, литературен преглед, цел на трудот, материјал и метод на испитување, резултати, дискусија, заклучоци и литература.

Во **воведот**, кој е изнесен на 11 страници, кандидатката не запознава со значењето на главната цел на ендодонтската терапија која се состои во тродимензионална оптурација на ендодонтскиот простор. Напорите за идеално обработен и стерилизиран коренски канал се доведуваат во прашање ако тој не е комплетно оптуриран. Оптурацијата на коренските канали се врши до местото каде што се очекува процес на зараснување на пулпното или периодонталното ткиво. Материјалот и методот што се користат за дефинитивно оптурирање на коренските канали на забите се исто така важен фактор за успехот на ендодонтскиот третман. Во овој дел исто така се опишува дека одредувањето на квалитетот на каналното полнење во секојдневната пракса се врши преку рендгенски испитувања на коренските канали на забите. Дигиталниот рендген-систем е претставен како замена на стандардниот рендген-систем. Апаратите за компјутерска томографија се развиени во раните 1970-ти, а сликите кои се добиени од различни агли се реконструирани за репродукција на тродимензионална слика (3D), како и густина на материјалите или ткивата.

Во поглавјето **Литературен преглед**, кој е презентираан на 13 страници, се прикажани бројни податоци од домашната и странската литература кои укажуваат на големиот број автори кои правеле истражувања за материјалите и техниките на оптуирање на каналниот систем на забот со цел доближување до можноста за идеално оптуирани коренски канали. Проблематиката која е обработувана во докторската дисертација е доста специфична и е испитувана од други автори во различни земји чии ставови се прикажани во овој дел во трудот. Со согледување на искуствата и резултатите се оценува дека овие истражувања придонесуваат на практичен начин да биде објаснета употребата на материјалите и квалитетот на каналната оптуирација со помош на микрокомпјутерската томографија.

Во поглавјето **Цели на трудот**, кандидатката прецизно ги дефинира целите на докторската дисертација, а тие се проценување со помош на рендгенографска снимка за квалитетот на каналната оптуирација, проценување на квалитетот на каналната оптуирација со помош на дигиталниот рендген-систем, одредување на волуменот на коренскиот канал со помош на микрокомпјутерската томографија, одредување на процентот на волуменот на биоматеријалот во коренските канали на забите, одредување на процентот на празнини и простори во внатрешноста на коренските канали на забите со микрокомпјутерската томографија, одредување на процентот на празнини и простори во внатрешноста на материјалот за оптуирација и одредување на тоталниот волумен на коренскиот канал на забите опфатен со оптуирација со помош на микрокомпјутерската томографија.

Во четвртото поглавје, **Материјал и метод на испитување**, на 18 страници, даден е методолошкиот пристап за реализација на поставените цели. Во ова испитување се опфатени осумдесет хумани заби. Експериментот е реализиран ин витро. Во овој труд се вклучени фронтални хумани екстрахирани заби. Вклучени се заби кои имаат кривини на коренскиот канал помали од 10 (степени) селектирани според техниката на Шнидер (Schneider). Во експериментот не биле вклучени заби со неразвиени корени, со оптуирани коренски канали и кариес на коренот на забот. Забите се поделени во две поголеми групи според техниката на обработка на коренскиот канал: првата група ја сочинувале четириесет хумани еднокорени заби обработени според стандардната техника на обработка. Втората група ја сочинувале четириесет хумани еднокорени заби обработени според ултрасоник-техниката за обработка на коренските канали. Потоа, забите се поделени во четири подгрупи според техниката на оптуирација: првата подгрупа ја сочинувале дваесет хумани заби обработени со стандардна техника за обработка на коренските канали на забите и оптуирани со GuttaFlow. Втората подгрупа ја сочинувале дваесет хумани заби обработени според стандардната техника за обработка на коренските канали на забите и оптуирани со Tergafill системот. Третата подгрупа ја сочинувале дваесет хумани заби обработени со ултрасоник техниката за обработка на коренските канали на забите и оптуирани со AN-Plus® JET™ и *single cone* техниката. Четвртата подгрупа ја сочинувале дваесет хумани заби обработени со ултрасоник техниката за обработка на коренските канали на забите и оптуирани со техниката на латерална кондензација. Спроведена е статистичката анализа на резултатите од клиничката студија каде што се

користени дескриптивни и аналитички статистички методи. За тестирање на нултата хипотеза и донесување на валидни заклучоци користени се аналитички статистички методи, статистички тестови, а согласно со меѓународните стандарди за биомедицински науки нивоата на веројатност на остварување на нултата хипотеза се на ниво 0,05 и 0,01. Свкупната статистичка анализа е направена компјутерски со статистички софтвер СПСС. Резултатите се прикажани графички и табеларно.

Во поглавјето **Резултати**, добиените податоци детално се анализирани и прикажани табеларно (2 табели) и графички (19 графикони), на 50 страници. Статистичките податоци зборуваат дека добро кондензирана канална оптурација со конвенционален РТГ-систем е евидентирана во 80% од коренските канали оптурирани со *GuttaFlow* и *Termafill*, во 70% од коренските канали оптурирани со *single cone*-техниката и 50% од коренските канали оптурирани со техниката на латерална кондензација. Според оценувањето направено со дигиталниот РТГ -систем се покажало дека во коренските канали оптурирани со *Termafill* и латерална кондензација бројот на примероци со присуство на празнини поголеми од 5 мм без магнификација е поголем во споредба со коренските канали оптурирани со *GuttaFlow* и *single cone*-техниката. Micro-CT системот покажал дека не постои статистички значајна разлика во волуменот на коренскиот канал меѓу коренските канали обработени со стандардна техника со коренските канали обработени со ултразвучна техника.

Дискусијата е изнесена на 27 страници, кандидатката ги коментира своите резултати и ги компарира со податоците добиени од литературата. Исто така, кандидатката во дискусијата ги изнесува своите толкувања на резултатите за фактот дека херметичкото запечатување на коренските канали на забот би значело помали можности за постоперативни компликации. Празнините во оптурацијата на коренските канали теоретски би можеле да го компромитираат исходот на третманот, познавајќи ги можностите во овие празнини да останат микроорганизми кои би пронашле начин да се размножат и продрат кон периапикалното ткиво. Рендгенографските снимки направени по третманот се репер за квалитетот на каналната оптурација и претставуваат единствен метод клинички да се оцени хомогеноста на оптурацијата и присуството на празнини во материјалот за оптурација.

Во поглавјето **Заклучоци**, на три страници, концизно се дадени заклучоци од испитувањето укажувајќи дека врз основа на испитувањата и анализите може да се заклучи дека добро кондензирана канална оптурација со конвенционален РТГ-систем е евидентирана во 80% од коренските канали оптурирани со *GuttaFlow* и *Termafill*, во 70% од коренските канали оптурирани со *single cone* - техниката и во 50% од коренските канали оптурирани со техниката на латерална кондензација. Не е забележана статистички значајна разлика меѓу испитуваните групи. Коренски канали со слаба кондензација на материјалот за оптурација со конвенционален РТГ-систем не се евидентирани во коренските канали оптурирани со *GuttaFlow* и *Termafill*. Присуството на празнини во целиот коренски канал според конвенционалниот РТГ-систем покажало дека нема статистички значајна разлика. Според оценувањето

направено со дигиталниот РТГ -систем се покажало дека во коренските канали оптурирани со Termafill и латерална кондензација, бројот на примероци со присуство на празнини поголеми од 5 мм без магнификација е поголем во споредба со коренските канали оптурирани со GuttaFlow и single cone-техниката. Оваа разлика статистички не е значајна. Micro-CT системот покажал дека не постои статистички значајна разлика во волуменот на коренскиот канал меѓу коренските канали обработени со стандардна техника со коренските канали обработени со ултразвучна техника. Евидентирани се високи статистички значајни разлики меѓу волуменот на материјалот за оптурација во коренските канали оптурирани со Termafill и GuttaFlow, и статистички разлики меѓу волуменот на материјалот за оптурација на коренските канали оптурирани со Termafill со коренските канали оптурирани со латерална кондензација и single cone-техника. Сите техники на оптурација покажале празнини меѓу коренскиот канал и материјалот за оптурација. Овие разлики не се статистички значајни. Micro-CT системот покажал дека процентот на празнини во внатрешноста на каналната оптурација во коренските канали оптурирани со GuttaFlow е 5,15%, латерална кондензација 4,47%, Termafill 1,74% и single cone 0,60%. Статистичките податоци ни укажуваат дека похомогена канална оптурација е постигната во коренските канали оптурирани со single cone техниката.

Во поглавјето **Литература** се цитирани 108 домашни и странски автори, меѓу кои повеќето од понов датум, и во целост соодветствуваат со проблематиката која е обработена во оваа докторска дисертација.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, по темелното разгледување на докторската дисертација **ЕВАЛУАЦИЈА НА КАНАЛНАТА ОПТУРАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ НА ЗАБОТ СО МИКРОКОМПЈУТЕР – ТОМОГРАФИЈА** од д-р Линдихана Емини, заклучи дека тој претставува самостоен труд, кој дава значаен придонес во согледувањата за материјалите и техниките на каналната оптурација на коренските канали на забите и нивна проценка со рендгенографски снимки и микрокомпјутер-томографија, и оценува дека се реализирани истражувачките цели и се добиени резултати кои се обработени и на современ начин прикажани во трудот. Комисијата со задоволство им предлага на членовите на Наставно-научниот совет да го прифатат позитивниот рецензентски извештај и да и овозможат на кандидатката да ја брани докторската дисертација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Лидија Поповска, с.р.

2. Доц. д-р Илијана Муратовска, с.р.

3. Проф. д-р Мирјана Поповска, с.р.

4. Проф. д-р Марија Пеева, с.р.

5. Проф. д-р Соња Апостолска, с.р.