

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

ISSN-1857-9779



Б И Л Т Е Н

НА

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

Број 1162

Скопје, 1 февруари 2018 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
 НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА ВО СТОМАТОЛОГИЈАТА НА
 СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Стоматолошки факултет- Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12.12.2017 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научната област дентална патологија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, број 02-2446/2 од 26.12.2017 година, донесена на 3. редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Љупка Матовска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет- Скопје, д-р Славјанка Оцаклиевска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет- Скопје; д-р Јованка Гашиќ, редовен професор на факултетот за дентална медицина во Ниш, Р. Србија, д-р Мира Јанкуловска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет - Скопје и д-р Борис Величковски редовен професор на на Стоматолошкиот факултет - Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област дентална патологија, во предвидениот рок се пријавија д-р Лидија Поповска, вонреден професор и д-р Соња Апостолска, вонреден професор.

Биографија

Д-р Лидија Поповска е родена во Скопје, на 21.12.1959 година. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски – Корчагин“ во 1977/78. На Стоматолошкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1978/79 година, а дипломирала во септември 1984 година со средна оценка 9,56. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1984/85 година се запишала на постдипломски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје кои ги завршила со просечна оценка 9,58. На 19. 4.1994 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Компарација помеѓу рачната и

ултразвучната обработка на каналите од забниот корен”, со што се здобила со звањето магистер по стоматологија.

Во јуни 1994 го положила специјалистичкиот испит од областа болести на забите и ендодонтот.

Докторска дисертација пријавила на Стоматолошки факултет, Универзитет „Кирил и Методиј“ во Скопје, во 1998 година. Дисертацијата на тема: „Хронични периапикални лезии во релација со ендодонтскиот статус на забите“ ја одбрала на 6 мај 2003 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Мирослава Стевановиќ, проф. д-р Љупка Матовска; проф. д-р Славијанка Одзаклиевска, проф. д-р Никола Пановски и проф. д-р Весна Јаневска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки по стоматологија од научната област денгална патологија.

Од јуни 1985 година до денес е вработена на Универзитетскиот стоматолошки клинички центар, а од 2012 и на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Во јуни 2013 година била избрана за вонреден професор на група предмети од областа на денгалната патологија на Катедрата за болести на забите и ендодонтот.

Во моментот е вонреден професор, а последниот реферат за изборот е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1054.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 580, 631, 712,826, 850, 945, 1009, 1045 и 10054, како и вкупните остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

Наставно - образовна дејност

Во склоп на активностите на Стоматолошкиот факултет, кандидатката активно била вклучена во изведувањето на теоретската и практичната настава на група предмети на Катедрата за болести на забите и ендодонтот, што се детално прикажани во Анекс 2:

- теоретска и практична настава на првиот циклус студии на програмите за денгална медицина, стручни забни техничари и стручни стоматолошки сестри- орални хигиенолози,
- теоретска настава за II циклус на студии,
- теоретска настава на докторската школа на факултетот на Универзитет „Св Кирил и Методиј“,
- теоретска и практична настава за специјалистите на Стоматолошкиот факултет,
- имала консултации со студенти на сите предмети на кои ја изведувала наставата.

Од академската 2010/2011 до академската 2015/2016 година била ангажиран наставник на Медицинскиот факултет - стоматологија, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, каде била одговорна за предавања, практична настава и испити. Активностите на Факултетот се детално прикаани во Анекс 2.

Автор е на два учебника: „Претклиничка кариологија“ и „Клиничка кариологија и терапевтски постапки“, кои се позитивно рецензирани, а се наменети за студентите по стоматологија.

Рецензент е на неколку универзитетски учебници наменети за студентите по стоматологија.

Член била на повеќе комисији за одбрана на дипломски трудови, како и за оцена и одбрана на магистерски трудови и докторски дисертации. Била член на комисија на два специјалистички испита.

Научно - истражувачка дејност

Учествувала во научната работа на Катедрата за болести на забите и ендодонтот, од што произлегуваат повеќе научни трудови, презентирани на конгреси и објавувани во списанија во земјата и во странство. Во периодот меѓу двата избора има објавено 42 трудови, од кои: 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 трудови во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународни научни публикации, 3 во стручно-научно популарно списание и 25 труда во зборници од научни собири.

Учесник е во три научно- истражувачки проекти.

Кандидатката е ментор на еден докторски труд во изработка, една завршена магистерска работа, една во фаза на изработка, како и коментор на магистерски труд.

Во периодот меѓу изборите одржала и 10 пленарни предавања како поканет предавач на меѓународни симпозиуми, конгреси и семинари.

Стручно- апликативна дејност

и дополнителни активности

Проф.д-р Поповска професионално е ангажирана на Клиниката за болести на забите и ендодонтот во Универзитетскиот стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во 2015 година-престојувала еден месец на Универзитетот во Тенеси, САД, како учесник во програмот за меѓународно истражување и едукација.

Во периодот од последниот избор партиципирала во изработката на наставната програма на додипломските студии (програма за дентална медицина и стручни стоматолошки сестри-орални хигиенолози), постдипломските и докторските студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, како и во програмата за специјализација од областа на болести на забите и ендодонтот.

Член е на Уредувачкиот одбор на научното списание „Македонски стоматолошки преглед“, како и член на издавачки совет и на уредувачки одбор на списанието на Стоматолошката комора од 2013.

Активно била вклучена во работата на факултетски и стручни комисији и работни групи при Стоматолошкиот факултет: во Научниот одбор и Одборот за специјализации, Стручниот колегиум за втор циклус студии, Советот на докторски студии по стоматологија, како и на други комисији и тела: Комисија за квалитет при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“, член на второстепена комисија за одлучување по приговори при упис на специјализација, на поткомисија за евалуација на студиската програма за трет циклус студии. Била претседател на Комисијата за евалуација на факултетот во периодот 2013-2017 година.

Од јануари до октомври 2013 ја вршела функцијата в.д. шеф на катедра, во кој период била и член на Деканатската управа на Стоматолошкиот факултет.

Учествувала во комисиите за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа во Стоматолошка комора на Македонија.

Претседател била на Здружението на специјалистите по болести на забите и ендодонтот во периодот 2009-2017 (два мандата) во кој период организирила 15 симпозиуми со меѓународно учество.

Била член на Работно претседателство на Балканскиот конгрес на стоматолозите во Скопје, 013, на 7. конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество и на неколку студентски конгреси.

Има добиено Благодарница за активно учество во Македонското стоматолошко друштво по повод 10 години од неговото осамостојување.

Нејзината активност на Факултетот е претставена и со долгогодишно активно учество во промотивните активности на Факултетот.

Оценка од самоевалуација

Во периодот од 2013 до 2017 година позитивно била евалуирана од студентите на Стоматолошкиот факултет, со просечна оценка 9,5 при анонимно спроведената анкета од Комисијата за самоевалуација.

За тековниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања приложува 42 труда, изработени по изборот за вонреден професор. Дел од нив се рецензирани во Билтенот број 1070, 1141, 1110, 1111 и 1152, а дел ќе се рецензираат при овој избор.

Список на трудови кои ги пријавува за рецензија за тековниот избор:

99. Zarkova J, Dimova C, Popovska L, Zlatanovska K, Papakoca K. In vitro reliability of intra-oral spectrophotometer. 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 350

Веродостојноста на информациите што ги нуди интраоралниот спектофотометар Specroshade-Micro во ин-витро услови, авторите ги испитале со мерење на примероците од Vita Classical- клучот. Притоа, добиените резултати од ова испитување укажуваат на висока прецизност на овој инструмент, односно негова веродостојност од 97.2%. Трудот има стручен и научен придонес во областа на реставративната стоматологија и протетиката.

101. Zlatanovska K., Zarkova J., Radeska A., Papakoca K., Kovacevska I., Popovska L. Esthetic restoration without preparation (Case report). 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 289

Естетски реставрации кои целосно ја обновуваат формата, бојата и функцијата на забот може да се извршат и со минимална и без препарација на забот. Во трудот е претставен клинички случај каде што пациентот со ирегуларна форма на горниот латерален инцизив е третиран со композитна фасета без претходна препарација на забот. Дури и по период од шест месеци немало промени во бојата, формата, како и маргинално налегнување на фасетата. Со трудот е докажано дека оваа индиректна метода за изработка на композитни фасети на интактни заби е неинванзивна и клинички успешна процедура со високо естетски резултати. Трудот има стручен придонес во областа на реставративната стоматологија и протетиката.

102. Denkova N, Popovska L, Nashkova , Pavlevska M, Veninov T. Oral hygiene and dental morbidity at 15 year old children in Shtip 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 38

Авторите во оваа студија ја детерминираат корелацијата помеѓу оралното здравје и навиките за одржување на оралната хигиена, кај децата на 15-годишна возраст во Штип. Притоа е констатирана статистичка разлика на вредностите за одржување на оралната хигиена помеѓу испитаниците од експерименталните групи. Оралното здравје на училишните деца претставува многу битна вредност во современиот свет. Нивото на развојот на науката и технологијата овозможува да се направи исчекор понапред доколку секој поединец и популацијата во целина ја преземат одговорноста и активно се вклучат во заштита и унапредување на вкупното здравје на луѓето. Трудот има стручен придонес во областа на реставративната и превентивната стоматологија.

104. Spirov V, Stojanovska V, Popovska L, Muratovska I, Dimitrovski O, Dastevski B. Apicoectomy with Er-YAG laser – Analysis of Resected tooth surface. International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 281 IF 1,04

Целта на оваа студија била да се спореди ефектот на VSP- пулсот, што го емитува Er: YAG ласерот со ефектот на класичниот начин на апикална ресекција на коренот со ротирачки насаден инструмент преку анализа на ресектирана површина на коренот. Вкупно 75 пациенти од двата пола биле вклучени. Примероците биле поделени по случаен избор во пет групи. Првите четири групи беа третирани со Er: YAG ласер со различни параметри, а петтиот служел како контролна група која била третирана на стандарден начин. Анализата на ресектираната површина на забот е направена со СЕМ микроскоп. Резултатите од истражувањето покажале директна корелација помеѓу користената енергија и времето потребно за ресекција. Зголемувањето на енергијата на пулсот го зголемувало оштетувањето на забот и бројот на пукнатини на третираната површина на забот. Нјадобри резултати давале импулсни параметри од 200 mJ/ 20 Hz, а потоа со 200 mJ/ 30 Hz. Работата со ласер го зголемувал за три пати ризикот за пукање на забот за разлика од механичкиот начин, а времето потребно за ресекција било шест пати подолго. Трудот има научна и апликативна вредност во областа на ендодонтската хирургија.

106. Korunoska-Stevkovska V, Popovska L, Kapusevska B, Bundevska J, Pop Stefanova Trposka M. Radiation therapy to the head and oral health (Case report) International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 362 IF 1,04

Авторите укажуваат на интердисциплинарниот пристап при денгалниот третманот кај пациент третиран со радиотерапија во пределот на главата. По три години од целосната санација на забалото, како резултат на радијационата терапија се појавил циркуларен кариес на поголем дел од забите во долната вилица, како и периодонтално заболување на некои од забите носачи на мостовите конструкции. Некои од забите во долната вилица биле екстрахирани, други санирани, после што биле изработени нови коронки и долна парцијална протеза. На пациентот му било советувано редовно користење на флуоридни препарати. Трудот има стручно- апликативен придонес во повеќе области во стоматологијата.

112. Dimova C., Kovacevska I. Popovska L., Zarkova J., Papakoca K., Zlatanovska K. *Anatomical evaluation of root apex morphology*. In: 16th International Symposium on Dental Morphology (ISDM) and 1st Congress of the International Association for Paleodontology (IAPO), 26–30 Aug 2014, Zagreb, Croatia.

Целта на ова испитување било одредување на морфолошки формата и местоположбата на врвот на корените и главниот апикален отвор кај максиларните заби. Во трудот се испитани 120 максиларните човечки заби со комплетно формирани корени со помош на микроскоп со зголемување од 20 X. Испитувани параметри биле обликот на главниот апикален отвор (заоблен, овален, асиметричен или полумесечест), обликот на врвот на коренот (заоблен, рамен, закосен или елипсовиден) и местоположбата на врвот на коренот и отворот, кои биле одредувани како централни, лингвални, букални или апроксимални. Авторите дошле до заклучок дека преобладавањата морфологија на врвот на коренот кај инцизивите и премоларите била тркалезната форма, додека апикалниот отвор морфолошки најчесто бил со заоблена форма, а по застапеност следела овалната форма. Најзастапена местоположба на врвот на коренот и отворот била централната положба, проследена со дисталната положба. Трудот има научна и апликативна вредност во областа на ендодонцијата и ендодонтската хирургија.

114. Поповска Л., Евросимовска Б., Матвеева Н., Димова Ц. Локализација на мандибуларниот отвор и негово клиничко значење. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид 2015; 282-83.

Соодветната анестезија е предуслов за повеќето стоматолошки процедури, особено за ендодонтските процедури. Проценката на МФ е од големо значење за инфериорна алвеоларна нервна анестезија. Целта на оваа студија била да се одреди точната местоположба на мандибуларниот отвор (МФ) во однос на анатомските обележја на гранката на мандибулата, како и да се пресмета квадрантот во кој се наоѓал отворот во вертикална и хоризонтална насока. Биле испитани вкупно 46 човечки суви мандибули. Резултатите покажаа дека позицијата на мандибуларниот отвор е строго индивидуална и постојат големи варијации во нејзината местоположба. Средното растојание од МФ до инцизурата (засекот) изнесувало $22,5 \pm 3,3$ мм, од предната граница на $14,2 \pm 2,7$ мм и $10,7 \pm 3,2$ мм до задниот раб. Растојанието до базата изнесувало $23,9 \pm 2,9$ мм. Се потврдило дека МФ најчесто е лоциран во 81,6% во третиот квадрант во правец антерио-постериорно, додека во правец супериорно-инфериорно позицијата на МФ била почесто во третиот квадрант (58,7%), а анешто поретко во вториот (41,3%). Трудот има апликативен и научен придонес во областа на ендодонцијата.

121. Dimova C, Panova G., Zlatanovska K., Popovska L. Root canal morphology of maxillar and mandibular molars. International scientific on-line journal "Science& Technologies". Publisher "Union of Scientists- Stara Zagora" 2015; V (1): 7-12 ISSN 1314-4111

Дијагнозата, планот на терапијата и познавањето на коренската канална морфологија и нејзините чести варијации се основа за успешна ендодонтска терапија. Авторите испитувањето го реализираат на 160 хумани заби и тоа максиларни и мандибуларни молари, со комплетно формирани апикални отвори. Евалуацијата вклучила верификација на бројот на канали, присуство на латерални рамификации, позицијата на латералните канали и поставеноста на апикалниот отвор. Примероците биле анализирани согласно со класификацијата по Vertucci, а резултатите ја потврдуваат анатомската комплексност на каналниот систем на корените. Исто така, централната позиција на апикалниот отвор била најчесто детерминирана, следено со неговата дистална и букална локација. Кај мезиобукалните корени на вторите максиларни молари детерминирале присуство на повеќе од еден канал. Дополнителни канали биле детектирани и кај мандибуларните молари, во мезијалните корени. Трудот има научна, стручна и апликативна важност од областа на ендодонцијата и ендодонтската хирургија.

124. J. Zarkova, K. Zlatanovska, C. Dimova, S. Naskova, L. Popovska, *Spectrophotometric analysis of natural teeth color in patients with different oral hygiene habits*. In: "Nutricon 2016" Food quality and Safety Health and Nutrition, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. Abstract

Авторите во трудот опишуваат дека успехот за блескава и убава насмевка зависи од соодветното одржување на оралната хигиена. Тие направиле споредба на колоритот на забите кај пациенти со различни навики на орална хигиена. На 235 пациенти им бил поделен прашалник со серија прашања со кои би се добило увид во степенот на нивната орална хигиена. Понатаму било вршено мерење на бојата на максиларниот централен инцизив со помош на интраорален спектрофотометар ShadePilot™ (Degu Dent, Germany) и класифицирани според 3 клуча за бои. Пациенти биле групирани во три групи, во зависност од нивните навики за орална хигиена. Пациентите со одлични хигиенски навики имале најсветли заби, додека најтемни заби биле регистрирани кај пациенти со лоши хигиенски навики. Акумулацијата на плакот ги заробува пигментите и им дава на забите жолтеникав и матен изглед. Трудот има стручен и научен придонес во областа на реставративната стоматологија и протетиката.

125. B. Evrosimovska, C. Dimova, L. Popovska, E. Zabokova-Bilbilova. Matrix metalloproteinase-8 gene polymorphism in chronic periapical lesions. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XXXVI 2, 2015 МАНУ CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XXXVI 2, 2015: 217-224.

Зголеменото ниво на матрикс металопротеиназа-8 (ММП-8) се поврзани со ризик за развој на хроничните периапикални лезии (CPL). Полиморфизмот на гените се фактори кои придонесуваат во патогенезата на воспалението. Целта на оваа студија била да се анализира полиморфизмот во генот ММП-8 и неговата поврзаност и влијание врз клиничката манифестација на CPL. Испитани биле 240 пациенти, кај кои бил одредуван полиморфизмот -799 C / T во генот ММП-8 преку рестриktivниот ензим BgIII. Кја 120 пациенти било утврдено постоење на хронични периапикални лезии, додека останатите 120 биле без знаци на хроничен или акутен воспалителен процес во вилицата и служеле

како контролна група. Резултатите покажале дека има разлики во фреквенциите на алелот и генотипот на полиморфизмите на MMP8-799 C / T помеѓу експерименталната и контролната група ($p < 0,05$). Исто така оваа студија сугерира дека полиморфизмот MMP-8-799 C / T е ризик за појава на CPL ($OR = 8.27 < 3.44 < OR < 20.26$). Откривањето на овој генетски полиморфизам е важно за добивање на навремен третман кај овие пациенти каде што постои висок ризик за еазвој на хронично периапикална инфламација. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата и ендодонтската хирургија.

126. Поповска Л. Vulk-Fill композити наменети за постериорни реставрации. *Vox Dentarii* број 32 - Информатор на Стоматолошката комора на Македонија, 2015; 10 (3). pp. 34-35.

Стручен труд наменет за стоматолозите практичари, каде што се понудени информации за поновата генерација на композити наменети за поставување со bulk-техника или поставување на материјалот во еден слој. Се укажува дека со ваквите композити се поедноставува постапката на поставување и се скратува потребното време за поставување и до 60%. Авторот ги објаснува иновациите кај материјалите кои ја овозможуваат оваа придобивка, но и укажува дека треба да се користи ламба за полимеризација со оптимални карактеристики, во оптимално време (10-40 секунди) и со правилна насоченост на светлината под прав агол во однос на површината на материјалот. Доколку стоматологот смета дека со користењето на овој тип на композити ќе допринесе за подобрување во својата работа, треба да внимава да употреби точни индикации за употреба на материјалот, да внимава на исправноста на својата полимеризациона ламба и да ја користи правилната техника на апликација. Трудот има стручен придонес во областа на реставративната стоматологија.

127. C.Dimova, L.Popovska, M. Popovska, .B Evrosimovska. Evaluation of life quality after apicoectomy using two different flap design. *Journal of Hygienic Engineering and Design. Vol. 14, pp. 83-89. Original scientific paper UDC 616.314.16-089.87.*

Примарната цел на апикотомијата е да се отстранат етиолошките фактори на периапикалните патози, а со тоа да се овозможи враќање на пародонтот во состојба на биолошка и функционална здрава состојба. Целта на испитувањето била да се оцени искуството на пациентите по направената апикотомија со два различни типа на флап дизајн (во форма на плик и семилунарен). Во испитувањето биле опфатени 60 пациенти каде по завршување на ендодонтската терапија била направена апикотомија на заби со еден од двата вида на флап. Сите пациенти одговарале на анкета со 15 прашања, преку кои треба да се процени состојбата до 7 дена од направената интервенција. Одговорите на пациентите беа класифицирани во 5 групи според квантитетот на непријатностите и болката. Високата инциденца на симптоми била пријавена од страна на пациентите во двете групи и немало значајни разлики во дистрибуцијата на пациентите според возраста, полот, дијагноза и местото на интервенцијата помеѓу двете групи. Апикоектомијата со полумесечест флап предизвикувала значително помалка постоперативна болка, но давала повеќе тешкотии при отворање на устата, мастикацијата и способност да се зборува веднаш

по интервенцијата. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата и ендодонтската хирургија.

128. С. Dimova, К. Zlatanovska, L. Popovska. *Евалуација на апикална коренска морфологија на горни и долни премолари*. In: Прв македонски конгрес на орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, 02-04 June 2016, Skopje, Macedonia.

Целта на ова истражување било да се утврди морфолошката форма и позицијата на коренскиот врв и големина на апикалниот форамен кај максиларни и мандибуларни премолари. Биле анализирани 150 хумани горни и долни премолари со оформен врвови. Секој коренски врв бил испитан со помош на електронска микроскопија и зголемување 20-200 пати. Биле анализирани следниве анатомски параметри: форма и периферни контури на главниот апикален отвор (заоблен, овален, асиметричен, полумесечест) и на коренскиот врв (заоблен, рамен, закосен, елипсоиден). Локацијата на главниот апикален отвор беше класифицирана како централна, букална, лингвална, мезијална или на дистална површината на коренскиот врв. Резултатите покажале дека по еден канал бил присутен во 77% од забите. Два или повеќе канали се утврдени кај 23% од анализираниите заби. Еден апикален форамен е утврден во 80% на забите, а кај 20% имало два или повеќе апикални отвори. Авторите заклучиле дека најчеста морфологијата на коренскиот врв бил со тркалезна форма, а најчестиот облик на главниот отвор бил заоблен со овален облик на ивиците. Врвот на коренот најчесто бил централно поставен, а многу поретко дистално и букално. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата и ендодонтската хирургија.

130. Употреба на биокерамички материјали во ендодонцијата. Информативен стручен труд. Vox Dentarii број 33- Информатор на Стоматолошката комора на Македонија, 2016; 6 (1) pp. 16-17 .

Целта на овој стручен труд е да се информираат читателите за биокерамичните материјали кои се однеодамна воведени на денталниот пазар. Иако ова се материјали кои наоѓаат широка примена во медицината и стоматологијата, авторот се задржува на употребата на биокерамичките материјали во ендодонцијата, на нивните позитивни карактеристики и индикациите за употреба. Првичните резултати од употребата на биокерамиката во ендодонцијата покажало дека се материјали кои ги имаат истите предности како и докажаниот МТА, но дека нивна предност се полесната употреба, побрзото стврднување и антибактериското дејство поради високиот рН. На крајот се наведени произведувачите и препаратите кои спаѓаат во групата на биокерамички материјали и начинот на нивната употреба. Трудот има стручен придонес во областа на ендодонцијата.

133. [V. Stojanovska](#), [C.S. Ivanoff](#), I. Muratovska, L. Popovska, [F. Garcia-Godoy](#), [T. Hottel](#), [D. Marković](#), [B. Morrow](#). Joggle Lap Shear Testing of Deep Occlusal Composite Restorations Lined with Dycal, Dycal LC, Conventional or Resin-Modified Glass Ionomer. *Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review* 05/2017; 0.36 Impact Factor

Целта на ова испитување било тестирање на силата на атхезија на спојот на реставрацијата со забот преку тест на смолкнување и да се спореди јачината на врската на оклузални композитни полнења поставени преку подлоги од Dycal, Dycal LC, конвенционален и смолестомодифициран глас јономер цемент. Вкупно биле направени 150 оклузални кавитети, кои биле поделени во 5 групи во зависност од подлогата. Кај група I – композитот бил директно поставен, кај групите II и III бил поставен Dycal или Dycal LC пред композитот, кај IV и V - Fuji IX или Fuji II LC. Резултатите покажале дека јачината на врската меѓу композитот и забот била поголема, отколку во кавитетите била поставена подлога по следниот редослед: Fuji II LC > Fuji IX > Dycal LC > Dycal. Трудот има стручен и научен придонес во областа на реставративната стоматологија.

134. L. Popovska, C. Dimova, B. Evrosimoska, V. Stojanovska, I. Muratovska, B. Cetenovic, D. Markovic. Relationship Between IL-1 β Production And Endodontic Status Of Human Periapical Lesions. *Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review* 12/2017; 1134-40. · 0.36 Impact Factor

Цел на ова испитување било да се одреди квантитативно присуството на интерлеукин-1 β во ткивата на периапикалните лезии и да се испита поврзаноста со: големината на лезијата и патохистолошкиот тип на воспаление. Периапикалните ткива се добиени од пациенти со апикотомија. Секој примерок добиен оперативно бил поделен на два еднакви дела: едниот дел бил користен за одредување на интерлеукин-1 β во ткивен хомогенат со ELISA метод, а на другиот е направена хистопатолошка анализа. Во секој ткивен хомогенат била измерена количина на интерлеукин -1 β , чии вредности се движеле од 0,6 до 74 pg/mg. Резултатите не потврдиле значајна разлика во квантитетот на интерлеукинот меѓу симптоматските и асимптоматските случаи. Докажано е присуство на умерена корелација меѓу големината на лезијат и вредностите на интерлеукин -1 β . Показана е значајна разлика меѓу количината на интерлеукин -1 β и кај различните хистолошки потврдени типови на лезии. Најголеми вредности биле измерени кај лезиите во фаза на егзацербација и кај грануломите во почетните развојни фази. Најмали вредности се забележани кај старите грануломи, лузните, забите со неодамна завршена ендодонтска терапија и неинфламираните цисти. Резултатите потврдиле дека разликите во количината на интерлеукин -1 β е во корелација со прогресијата на лезиите и фазите во нивниот развој. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата.

136. Popovska L, Redzepi I., Stojanovska V., Muratovska I. Accuracy of Two Methods of Working Length Determination in Endodontics, 22th Congress of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Thessalonica, Greece 2017; op 175.

Целта на оваа студија била споредба на прецизноста на електронската и тактилната одонтометриска метода кај максиларните и мандибуларните молари. На 60 витални молари поради иреверзибилно оштетување на пулпата им била направена ендодонтска терапија. Според методот што се користел за одредување на работната должина биле формирани две групи: I група: определувањето било со тактилна метода, II група: електронска одонтометрија со користење на апекс локатор. Подеднаков бил бројот на случаи во секоја група каде што е користена витална или мортална пулпатомија. Постоела статистички значајна разлика во прецизноста на електронската и тактилната метода. Стапката на успех во определување на работна должина со $\pm 0,5$ мм толеранција со користење на апекс локаторот iРех изнесувала 79%, додека успешноста при користењето на тактилната метода била само 24,8%. Не постоела значајна разлика во точноста на мерењата помеѓу максиларните и мандибуларните коренски канали кај ниту една метода. Не постоела значителна разлика во прецизноста помеѓу витална и мортална пулпатомија. Авторите заклучиле дека определувањето на работната должина со апекс локатор е едноставен, точен и брз метод на работа, за кој не постои потреба од непотребно изложување на рендген зрачење. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата, оралната хирургија и општата стоматологија. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата.

138. Muratovska I., Stojanovska V., Popovska M., Popovska L., Minovska A. Dentin Disinfectants and their Influence on Bonding Stability. *International dental Journal* 2017; 67 (Suppl 1): 47 IF 0,92

Целта на испитувањето било да се одреди влијанието на средствата за дезинфекција на дентин врз јачината на врската на атхезивите кај длабоките кариозни лезии. Направени се длабоки препарации од на оклузалните површини од осум кариозни трети молари. Пред поставување на адхезивните системи, била направена дезинфекција со NaOCL 2,5% и хлорхексидин 2%, а испитувани биле три различни атхезивни системи: Optibond Solo Plus Self-Etch, AdheSE и Clearfil SE Protect Bond. Во кавитетот бил поставен еден од атхезивите, а потоа кавитетот бил реставриран со композит. Забите биле пресечен на по 24 пресека со дебелина $0,8 \pm 0,2$ mm². Пресеците биле фиксирани во универзална машина за тестирање, а резултатите биле изразени во МРа. Резултатите покажале дека средствата за дезинфекција не влијаат значително врз атхезивната сила ($p > 0.05$) во сите тестирани атхезивни сретства. Подобра атхезија покажаа AdheSE или Clearfil SE Protect Bond од Optibond Solo Plus Self-Etch ($p < 0.05$). Трудот има апликативен и научен придонес во областа на ресторативна стоматологија

139. Matveeva N, Popovska L, Evrosimovska B, Chadikovska E, Nikolovska J. [Morphological alterations in the position of the mandibular foramen in dentate and edentate mandibles](#). *Anat Sci Int.* 2017 Dec 8. doi: 10.1007/s12565-017-0423-9

За постигнување успешна блокада на сензациите на долната вилица потребно е одлично познавање на позицијата на мандибуларниот отвор (МФ). Целта на истражувањето било

утврдување на анатомската и топографската локализација на МФ според анатомски ориентациони точки на рамусот и идентификација на морфолошките промени во позицијата на МФ и големината и обликот на рамусот меѓу мандибули со сочувани заби и беззабни мандибули. Во испитувањето се употребени седумдесет и три суви мандибула поделени во две групи според стоматолошкиот статус. Измерени биле: во хоризонтала: растојанието од предниот и задниот раб до мандибуларниот отвор (AB, PB), а во вертикала: растојанието од мандибуларниот засек (MN) до до влезна точка на МФ и од МФ до долниот раб на гранката (IB). Биле анализирани и други голем број релевантни анатомски карактеристики на рамусот на мандибулата, како што се меговата ширина (RW), висина (RH) и дебелина (RT). МФ бил поблиску до задната и долната граница кај беззабите, отколку кај мандибулите со заби. Беззабите мандибули покажале намален ширина на рамусот (RW), значително намалена висина ($p = 0.03$ RH), и значително намалена дебелина ($p < 0.05$) RT во областа на МФ отворот во споредба со мандибулите со сочувана дентиција. Промените во позицијата на МФ и анатомските карактеристики на мандибуларните рамуси кај мандибулите со загубена дентиција го зголемуваат потенцијалниот ризик од компликации и неуспех на блокадата на мандибуларниот нерв. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата, оралната хирургија и општата стоматологија.

140. Popovska L. Evrosimovska Biljana. Accuracy of the clinical diagnosis of chronical periapical lesions. Macedonian Dental Review 2017; (3-4)

Цел на ова испитување било да се утврди дали клиничката дијагноза на хроничните периапикални лезии е прецизна преку патохистолошка анализа. Кај 80 пациенти била поставена клиничка дијагноза на хронични периапикални лезии врз база на анамнестичките податоци, клинички преглед и направена анализа на периапикална рентгенграфија. Терапијата била оперативна изведена кај 80 пациенти со апикотомија, а материјалот добиен при интервенцијата бил подготвен за хистолошка анализа со светлосна микроскопија на стандардни парафински пресеци. Резултатите покажале дека клиничката дијагноза најчесто се поставува според рендгенолошкиот изглед ($p = 0,000232$), а многу поретко според клиничките знаци и симптоми ($p = 0,0703$). Хистолошката анализа покажала пет категории воспалителни реакции: грануломите биле регистрирани кај 56.3%, 16.3% биле цистични лезии, 13.8% периапикални апсцеси, 8.8% дифузни хронични воспаленија и 5% периапикални лузни. Хистопатолошката дијагноза покажа совпаѓање со клиничката во само 56% од случаите ($p = 0,76$), што доведува до заклучок дека клиничката дијагноза е прилично несигурна и не ја одразува специфичната дијагноза на промените во ткивото. Трудот има научна и апликативна важност од областа на ендодонцијата.

АНЕКС 2**ОБРАЗЕЦ****КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: Лидија Павле Поповска****Институција: Стоматолошки факултет - Скопје****Научна област: стоматологија, дентална патологија****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Одржување на настава	
прв циклус студии *0,04	
Претклиничка ендодонција (1+3), летен семестар 2012/2013	0,6
Претклиничка кариологија (2+4), зимски 2013/14, 2014/15, 2015/16 2016/17 2017/18	6
Клиничка кариологија (1+6) летен семестар 2013/14, 2014/15, 2015/16 2016/17	2,4
Дентална патологија, Висока школа за стручни стоматолошки сестри (2+2), 2015/16	2,4
Ергономија, Висока школа за стручни стоматолошки сестри (1+2), 2013/14, 2014/15	1,2
Ергономија, Висока школа за стручни забни техничари (1+2), 2013/14, 2014/15	1,2
Анатомија со дентална морфологија – орални хигиенолози (3+3), зимски семестар 2015/16, 2016/17, 2017/18	2,8
Претклиничка кариологија на (2+3+1) Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2012/2013, 2013/2014	2,4
Анатомија со морфологија на вилиците и забите на (2+3+1), Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2013/2014, 2014/15 и 2015/16	3,6

Фокалози (изборен) на (2+1+1), Медицинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар за студенти дентална медицина во 2013/2014	1,2
Менаџмент во стоматологија (изборен) на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, (2+1+1) летен семестар за студенти дентална медицина во 2013/2014. 2014/15, 2015/16 (1+1+1) зимски за стручни забни техничари 2015/16	4,2
Ергономија во стоматологија, Медицински факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“:(2+0+1) летен семестар 2013, (2+1+1) летен семестар во 2013/2014, 2014/2015, (1+1+1) зимски– 2 часа зимски 2015/16	5,4
Одржување на настава од втор циклус студии учебна 2013/14 и 2014/15 Актуелности во стоматологијата – 10 часа x 0,05= 0,5 Орална епидемиологија - 10 часа x 0,05= 0,5 учебната 2015/16 и 2006/17 Конзервативна терапија на апикални пародонтити (15 x 2 час неделно)= 1,5 Некариозни лезии на забите и нивна превенција 3 години по 5 часа= 0,75	3,25
Одржување на настава од трет циклус студии 0,06 2014/15, 2016/17 Предмети: Современи естетско- функционални процедури, Биокompatibilност на современи реставративни материјали, Коронарна микропропустливост кај ендодонтски третираны заби – 35 часа. x 2 години 2016/17 Методологија на квалитет на техники за обработка и полнење на материјали- 8 часа	4,68
Одржана настава на специјализанти во високото образование (0,06) 20113/2104, 2014/15 , 2016/2017 (0,06 x 2 часа x 3 години за сите специјализанти) 2016/2017 (0.06 x 20 часа)	2,19
Консултации на студенти 0,002 -студиска програма: стручни забни техничари	3,75
Ергономија (2 години x 20 студенти)	0,08

Менаџмент во стоматологија на Универзитетот „Гоце Делчев“ (1 години x 7 студенти)	0,01
студиска програма: стручни стоматолошки сестри	
Дентална патологија (1 година x 20 студенти)	0,04
Ергономија (2 години x 20 студенти)	0,08
Анатомија со дентална морфологија (2 години x 20 студенти)	0,08
студиска програма: доктори по стоматологија/дентална медицина	
Претклиничка ендодонција летен семестар 2012/2013 (1 x 90 студенти во семестар)	0,18
Претклиничка кариологија- зимски 2013/14, 2014/15, 2015/16 2016/17 2017/18 (5 сем. x 90 студенти)	0,9
Клиничка кариологија- 2013/14, 2014/15, 2015/16 2016/17 (4 сем. x 90 студенти)	0,72
Претклиничка кариологија на Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2012/2013, 2013/2014 (5 сем. x 50 студенти)	0,5
Анатомија со морфологија на вилиците и забите на Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2013/2014, 2014/15 и 2015/16 (3 сем. x 70 студенти)	0,42
Фокалози (изборен) на Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2013/2014 (1 сем. x 15 студенти)	0,03
Менаџмент во стоматологијата на Универзитетот „Гоце Делчев“, летен семестар во 2013/2014, 2014/15, 2015/16 (3 сем. x 25 студенти)	0,15
Ергономија во стоматологијата, Медицински факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“: (4 семестри x 70 студенти)	0,56

<p>Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка пракса</p> <p>1. Стажанти во период од 2013-2017- 10 x 0,2</p> <p>2. Кандидати на специјалистички турнус 5 x 0,2</p>	8
<p>Одржување вежби: (*0,03)</p> <p>Прв циклус студии: 2013 летен семестар, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17 и зимски семестар 2017/18</p> <p>Предмети: претклиничка кариологија (2+3), претклиничка ендодонција (1+3), клиничка кариологија 1 (1+3), клиничка кариологија 2 (1+5), Клиничка ендодонција 1 (1+3) и клиничка ендодонција 2 (0+5)</p> <p>Семестар: 6 часа неделно x 15 x2 групи = 5,4 на семестар x 10 семестри</p>	54
<p>Индивидуален проект (0,04)</p> <p>претклиничка кариологија (летен 2013 до 2017/18) 5 семестри x 15 студенти</p>	3
<p>Подготовка на предмет *1:</p> <p>авторизирани предавања по Менаџмент во стоматологија</p> <p>авторизирани предавања по Клиничка кариологија 2</p>	2
<p>Ментор и едукатор на здравствена едукација (0,08)</p> <p>Решение 09-5317/3 10.07.2014 (1 сем. x 8 недели x 3 часа) (1,92)</p> <p>Решение 08-268 од 31.10.2016 (3 сем. x 15 недели x 3 часа) (10,8)</p> <p>Решение 08-264 од 31.10.2016 (3 сем. x 15 недели x 3 часа) (10,8)</p>	23,52
<p>Член на комисија за оцена и одбрана на докторат (0,5+0,5)</p> <p>- Одлука за оцена бр. 07-794 од 16.5.2014 и одбрана 07-115 од 19.6.2014</p> <p>- Одлука за оцена бр. 07-2042 од 17.12.2013 и за одбрана 07-261 од 24.2.2014</p> <p>- Одлука за оцена 07-1640/2 од 10.10.2014 и за одбрана бр.07-207/13 од 28.11.2014</p> <p>- Одлука за оцена бр. 02-1906 од 4.11.2014 2016 и за одбрана 02-2476/2 од 26.12.2016</p> <p>- Одлука бр. 02-804/3 од 08. 6.2015</p>	12

<p>- Одлука 10-1624/2 од 29.12.2015</p> <p>-Одлука за оцена 09-367/2 од 28. 3.104 и за одбрана 07-799 од 16. 5.2014</p>	
<p>Член на комисија за оцена и/ или одбрана на магистратура (0,3+0,3)</p> <p>1.Одлука бр. 1072517/2 од 30.12.2014 и Одлука 02-154 од 6. 2.2015-</p> <p>2. Одлука за оцена 02-474/2 24. 4.2015 и Одлука бр 02-744 од 20. 5.2015</p> <p>3. Одлука за оцена бр 09-604/4 од 26. 5.2016 и одбрана бр. 02-604/6 од 7.6.2016</p>	<p>1,8</p>
<p>Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (0,2)</p> <p>Решение за член на комисија за полагање со бр. 08-49/2 од 11.7.2013</p> <p>Решение за член на комисија за полагање со бр. 08-39/2 од 21.7.2017</p>	<p>0,4</p>
<p>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (0,1)</p> <p>1. Одлука бр 2003-131/2 од 4.7.2016, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, кандидат: Соња Роголева</p> <p>2. Одлука бр 2003-233/5 од 1.10.2015, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Мартина Вељковиќ</p> <p>3. Одлука бр 2003-131/3 од 4. 7.2016, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Владимир Новаковски</p> <p>4. Одлука бр 2503-242/4 од 5.11.2013, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Катерина Стоименова</p> <p>5. Одлука бр 2003-233/9 од 21.9.2015, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Марија Китановска</p> <p>6. Одлука бр. 2003-173 од 12. 9.2016, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Стефанија Митева</p> <p>7. Одлука бр. 2003-175/8 14.9.2016 Факултет за медицински науки , Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Марија Хаџи- Василева</p> <p>8. Одлука бр. 10-1765 од 6.11.2013 кандидат: Елизабета Димоска, Стручна стоматолошка сестра, Стоматолошки факултет УКИМ</p> <p>9. Одлука бр. 10-191765 од 9.10.2017 кандидат: Елма Грбовиќ, Стручна стоматолошка сестра, Стоматолошки факултет , УКИМ</p>	<p>1</p>

10. Одлука бр 2003-172 од 12. 9.2016 Стручни студии- забен техничар , Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, кандидат: Марија Пандурска	
Позитивно рецензиран универзитетски учебник - автор (8)	16
- Претклиничка кариологија, Одлука за потреба од учебник бр. 09-186 од 11. 2.2013 и од позитивно прифатена рецензија бр. 05-913 од 10. 6.2013 - Клиничка кариологија и терапевтски постапки, Одлука бр 02-1273 од 15.09.2015 и за прифатена рецензија Одлука бр. 02-37 од 12.01.2016	
Рецензент на универзитетски учебник: (1)	5
1.Одлука бр 07-2644/2 од 30.12.2014, Учебник „Стоматолошка фармакологија“ 2. Одлука бр 2002-247/26 од 27.10.2015, Практикум вежби по клиничка кариологија - Универзитет „Гоце Делчев“- Штип 3. Одлука бр 2002-50/7 од 9. 2.2016, Учебник „Орална хирургија 1“ - Универзитет „Гоце Делчев“- Штип 4. Одлука бр 2002-50/69 од 9. 2.2016, Практикум „Орална хирургија 1“ - Универзитет „Гоце Делчев“- Штип 5. Одлука бр 2002-62/15 од 7.3..2016, Учебник „Реставративна стоматологија“ - Универзитет „Гоце Делчев“- Штип	
Вкупно	167,95

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ментор на докторска дисертација	3
Одлука бр.03-2039 од 15.11.2016	
Ментор на магистерска работа	2
Решение за ментор бр. 05/2498 од 2014 Ментор на труд во изработка	
Коментор на магистерска работа : одлука бр 09-352 од 13.03.2013	0,5
Учесник во национални научени проект (3)	9
1. Поповска М. и сор. Асоцијација помеѓу генитална и орална афекција со ХПВ-вирусот-причини за навремено вакцинирање- Одлука бр. 02-15314 од 31.1. 2013, финансиран од УКИМ	

<p>2. Димова Ц и сор. <i>Денџална морфологија на хумани трајни заби: екстерна и интјерна анаџомија на корени и коренски канални системи – експериментјална стјудија</i>- Одлука бр. 0701 –372/18 од 10.3.2014 и Одлука бр. 0201 -132/16 од 1. 2.2016 година за продолжување на финансирање на научниот проект (119. Седница на Универзитетски сенат), одобрен и финансиран од УГД</p> <p>3. Апостолска С и сор. „Современи методи за конзервативна санација на деструирани заби одобрен и финансиран од УКИМ. Одлука бр.02-1853 од 17.12.2015</p>	
<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (*6 + иф.) Journal Impact Factor - Thomson Reuters</p>	
<p>139. Matveeva N, Popovska L, Evrosimovska B, Chadikovska E, Nikolovska J. Morphological alterations in the position of the mandibular foramen in dentate and edentate mandibles. Anat Sci Int. 2017 Dec 8. doi: 10.1007/s12565-017-0423-9. [Epub ahead of print] PMID:29222672 0.96 Impact Factor</p>	4,46
<p>134. Popovska L., Dimova C., Evrosimoska B., Stojanovska V., Muratovska I., Cetenovic B., Markovic D. Relationship Between Il-1β Production And Endodontic Status Of Human Periapical Lesions. Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review 05/2017;. 0.37 Impact Factor</p>	3,97
<p>133. V.Stojanovska, C.S. Ivanoff, И. Муратовска, L.Popovska, F. Garcia-Godoy, T.Hottel, D.Marković, B.Morrow. Joggle Lap Shear Testing of Deep Occlusal Composite Restorations Lined with Dycal, Dycal LC, Conventional or Resin-Modified Glass Ionomer. Vojnosanitetski pregled. Military-medical and pharmaceutical review 12/2017;. 0.37 Impact Factor</p>	3,97
<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (*6)</p>	
<p>110. Nikolovska J, Mancevska S, Kapusevska B, Popovska L, Mindova S. An assessment of career satisfaction among Macedonian dentists. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, 2014; XXXIV (3): 249-254 RG Journal Impact: 0.36 * Рецензиран во Билтет 1141-од 01.03.2017</p>	3,6
<p>111. Zabokova-Bilbilova E, Popovska L, et all. White Spot Lesions: Prevention and Management after Orthodontic Treatment. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA,</p>	3,6

2014; XXXV (3): 161-168. RG Journal Impact: 0.36 * Рецензиран во Билтет 1111-16.11.2015	
121. Dimova C, Panova G., Zlatanovska K., Popovska L. Root canal morphology of maxillar and mandibular molars. International scientific on-line journal "Science & Technologies". Publisher "Union of Scientists- Stara Zagora" 2015; V (1): 7-12 ISSN 1314-4111	3,6
109. Popovska L, Zabokova Bilbilova E., Mircheva E., Stojanovska V. Chronic periapical lesions: correlation with clinical finding. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, 2014; XXXIV (3): 255-262 RG Journal Impact: 0.36 * Рецензиран во Билтет 1070-01.02.2014	3,6
125. B. Evrosimovska, C. Dimova, L. Popovska, E. Zabokova-Bilbilova. Matrix metalloproteinase-8 gene polymorphism in chronic periapical lesions. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XXXVI 2, 2015 RG Journal Impact: 0.28 * ману contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 2, 2015: 217-224	3,6
127. C. Dimova, L. Popovska, M. Popovska, B. Evrosimovska. Evaluation of life quality after apicoectomy using two different flap design. Journal of Hygienic Engineering and Design. Vol. 14, pp. 83-89. Original scientific paper UDC 616.314.16-089.87	3,6
108. Kapusevska B, Dereban N., Popovska M., Nikolovska J., Popovska L. Bruxism and TMD- disorders of the everyday clinical practice. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, 2013; XXXIV (3): 105-111 RG Journal Impact: 0.25 * Рецензиран во Билтет 1141-01.03.2017.	3,6
135. Popovska M., Fidovski J, Radojkova- Nikolovska V, Dimova C, Popovska L, Mijoska A, Toseva-Spasovska N, Dzipunova B. The Effects Of Nbf Gingival Gel In The Treatment Of Recurrent Oral Ulcers: Case Report. Journal Of International Dental And Medical Research Issn 1309-100x (scimago 0,35)	3,95
129. C. Dimova, L. Popovska, M. Zdravkovska, M. Popovska, K. Zlatanovska, <i>Traditional versus new oral anticoagulants in clinical practice of oral surgery</i> . Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 2016; 7 (5): 170-176. ISSN 0975-8585	
122. Dimova C., Zdravkovska M., Popovska M, Popovska L. Evrosimovska B. Dental and Oral Surgical Treatment in the Management of Prosthetic Heart Valves Patients . Jokull Journal, (2015) 65 (10): 268-284. ISSN 0449-0576	
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание (4):	
Popovska L. Evrosimovska Biljana. Accuracy of the clinical diagnosis of chronical periapical lesions. Macedonian Dental Review 2017; (3-4)	3,6

Трудови со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор (3)	
Поповска Л. Bulk-Fill композити наменети за постериорни реставрации. Vox Dentarii број 32 - Информатор на Стоматолошката комора на Македонија, 2015; 10 (3). pp. 34-35	3
Лидија Поповска. Употреба на биокерамички материјали во ендодонцијата. Информативен стручен труд. Vox Dentarii број 33- Информатор на Стоматолошката комора на Македонија, 2016; 6 (1) pp. 16-17	3
Муратовска И., Стојановска В., Поповска М., Жабокова-Билбилова Е., Поповска Л. Ефект на антибактерискиот мономер МДВР и хлорхексидин глуколат на бактерии асоцирани со кариозни лезии. Информативен стручен труд. Vox Dentarii број 33 - Информатор на Стоматолошката комора на Македонија, 2016; 6 (1) pp. 29-32 Рецензиран во Билтен 1152	1,8
Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (*2 за усна и 1,5 за - постер презентација	
97. Popovska L. , Cekovska Z. , Stojanovska V., Muratovska I., Petrovska M. Antibacterial effect of Nd:YAG laser irradiation. 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 397 Рецензиран во Билтен 1070-01.02.2014+ усна презентација	2
98. Muratovska I., Atanasovska- Stojanovska A., Popovska L, Minovska A. The role of homeopathic drugs in dentistry: can we count on extra help? 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 256 Рецензиран во Билтен 1152+ усна презентација	2
99. Zarkova J, Dimova C, Popovska L, Zlatanovska K, Papakoca K. In vitro reliability of intra-oral spectrophotometer. 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 350+ усна презентација	2
100. Stojanovska V., Popovska L, Muratovska I, Radojkova- Nikolovska V, Stojanovska E. Shear bond strength of resin modified glass ionomer cement bonded to composite restorative materials. 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 348 Рецензиран во Билтен 1070- постер- презентација	1,5
101. Zlatanovska K., Zarkova J., Radeska A., Papakoca K., Kovacevska I., Popovska L. Esthetic restoration without preparation (Case report). 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 289- постер презентација	1,5

102. Denkova N, Popovska L, Nashkova , Pavlevska M, Veninov T. Oral hygiene and dental morbidity at 15 year old children in Shtip 18th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Skopje, R. Macedonia 2013; 38- постер-презентација	1,5
103. Popovska L, Cekovska Z, Stojanovska V, Vujasin S, Korunoska-Stevkovska V, Spirov V. Antibacterial effects of gaseous ozone on endodontic pathogens. International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 322 IF 1,04 1070-01.02.2014- постер- презентација	1,5
104. Spirov V, Stojanovska V, Popovska L, Muratovska I, Dimitrovski O, Dastevski B. Apicoectomy with Er-YAG laser – Analysis of Resected tooth surface. International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 281 IF 1,04- постер- презентација	1,5
105. Stojanovska V, Popovska L, Muratovska I, Radojkova- Nikolovska V, stojanovska E, Spirov V. Comparative evaluation for microleakage between Glas-ionomer and Composite Materials. International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 328 IF 1,04 1070- постер- презентација	1,5
106. Korunoska-Stevkovska V, Popovska L, Kapusevska B, Bundevska J, Pop Stefanova Trposka M. Radiation therapy to the head and oral health (Case report) International dental Journal 2013; 63 (Suppl 1): 362 IF 1,04- постер презентација	1,5
112. Dimova C. , Kovacevska I. Popovska L., Zarkova J., Papakoca K., Zlatanovska K. Anatomical evaluation of root apex morphology . In: 16th International Symposium on Dental Morphology (ISDM) and 1st Congress of the International Association for Paleodontology (IAPO), 26–30 Aug 2014, Zagreb, Croatia- постер презентација	1,5
113. Филиповска Мицевска В., Филиповски В, Поповска Л. Влијание на ласерското и хемиското белење на витални заби и нивно делување врз забната структура и интрапулпната температура. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2015; 258-9 Рецензиран во Билтен 1110 - усна презентација	2
114. Поповска Л., Евросимовска Б., Матвеева Н., Димова Ц. Локализација на мандибуларниот отвор и негово клиничко значење. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2015; 282-83 усна презентација	2
115. Реџеџи И, Стојановска В, Филиповска В, Поповска Л. Прецизност на методите на одредувањена работната должина во ендодонцијата. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2015; 286-7 1110-2.11.2015. усна презентација	2
116. Поповска Л, Евросимоска Б, Николова Ј, Јовановски С. Дентален и протетски статус на возрастната популација во стоматолошки центар „ Св. Пантелејмон“. VII	2

конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество . Охрид, 2015; 358-9. Рецензиран во Билтен 1141- усна презентација	
117. Евросимоска Б, Поповска Л, Матвеева Н. Морфолошки алтерации во позицијата на форамен мандибуле кај беззабни и забни кадаверични вилицы. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2015; 382-3 усна презентација	2
118. Јовановски С, Шотаровска-Јурукоска В, Поповска Л. Процена на ефектите на површинската обработка врз фрактурната цврстина на керамички колчиња. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 2015; 454-5 усна презентација	2
119. Стојановска В, Поповска Л, Муратовска И. и сор. Ин витро СЕМ анализа на пулпалната заштита под композитна реставрација. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество . Охрид 2015; 528-9 Рецензиран во Билтен бр. 1152 - постер презентација	1,5
120. Dimova С., Zlatanovska К., Popovska, L. (2015) Root canal morphology of upper and lower molars . In: XXV-th Traditional International Scientific Conference, 4-5 June 2015, Stara Zagora, Bulgaria –постер- презентација	1,5
123. Dimova С., Popovska L., Popovska M., Evrosimovska В. Evaluation quality of life after apicoectomy using two defferent flap design . In: Conference on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2015, 19-20 Nov 2015, Skopje, Macedonia. усна презентација	2
124. J. Zarkova, K. Zlatanovska, С. Dimova, S. Naskova, L. Popovska, <i>Spectrophotometric analysis of natural teeth color in patients with different oral hygiene habits</i> . In: "Nutricon 2016" Food quality and Safety Haelth and Nutrition, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. Abstract, усна презентација	2
128. С. Dimova, К. Zlatanovska, L. Popovska. Евалуација на апикална коренска морфологија на горни и долни премолари . In: Прв македонски конгрес на орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, 02-04 June 2016, Skopje, Macedonia - усна презентација	2
136. Popovska L, Redzeqi I., Stojanovska V., Muratovska I. Accuracy of Two Methods of Working Length Determination in Endodontics, 22th Congres of the Balkan Stomatological Society (Abstracts), Tessalonica, Greece 2017; усна презентација	2
137. Muratovska I., Stojanovska V., Radojkova Nikolovska V., Popovska L., Vankovski V. Shear Testing of Composite Restorations in Deep Cavity Preparations. International dental Journal 2017; 67 (Suppl 1): 47 IF –постер- презентација	1,5

138. Muratovska I., Stojanovska V., Popovska M., Popovska L., Minovska A.. Dentin Disinfectants and their Influence on Bonding Stability. International dental Journal 2017; 67 (Suppl 1): 47 IF –постер- презентација	1,5
<p>Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (3)</p> <p>1. Стоматолошко друштво на албанците, Скопје, 2.6.2013 „Можности и ограничувања на современите композитни материјали“</p> <p>2. МСД, Здружение на специјалистите по болести на забите и ендодонтот 14.09.2013, Скопје, „Антибактериски ефект на ласерот и озонот во ендодонтската терапија“</p> <p>3. 21. Интернационален конгрес на студентите по стоматологија- „Современи материјали и технолошки иновации во ендодонтската терапија“</p> <p>4. Универзитет „Гоце Делчев“- Штип, научен симпозиум „Стоматологија базирана на докази“, 18.10.2014- тема: „Докази кои ги потврдуваат различните стратегии за третман на почетниот оклузален кариес“</p> <p>5. МСД, Здружение на специјалистите по болести на забите и ендодонтот 3.10.2015, Скопје- „Стратегии за успешна ликална анестезија“</p> <p>6. Континуирана едукација Стоматолошки факултет ноември 2015 тема: „Употреба на антибиотици во стоматолошката пракса“</p> <p>7. Хрватска комора на дентална медицина 9 меѓународен конгрес на нови технологии во денталната медицина, Загреб – тема: „Стратегии за успешна ендодонција“</p> <p>8. ДДДММ Етернитас, 15.10.2016, Велес- тема: „Минимално инвазивна ендодонција“</p> <p>9. МСД, Здружение на специјалистите по детска и превентивна стоматологија, 24.09.2016, Скопје –тема: „Препарација на апикалната третина во ендодонтската терапија“</p> <p>10. Универзитет „Гоце Делчев“- Штип, научен симпозиум: Неправилности, грешки и пропусти и нивно санирање при стоматолошките интервенции; 11.11.2017, Штип. Тема: „Постреставративна хиперсензитивност на забите“.</p>	30
Вкупно	141,45

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

<p>Студиски престој:</p> <p>28.8.2015-26. 9.2015</p> <p>Стручно усовршување од областа на стоматологијат на Универзитетот во Тенеси, САД Решение бр 17-8493 од 28.8.2015 од Министерство за здравство и ОЗ-2030 од 9.10.2015 од Факултетот</p>	0,5
<p>Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание (0,5)</p> <p>Член на Издавачки совет на списанието на Стоматолошка комора од 2013</p> <p>Член на Уредувачки одбор на Стоматолошки информатор, списание на Стоматолошката комора од 2013</p>	1
<p>Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание (1)</p> <p>Член на Уредувачки одбор на Македонски стоматолошки преглед од 2011 – два мандата</p>	2
<p>Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (*2)</p> <p>Претседател на Организациониот одбор на стручен симпозиум на Здруженито на специјалистите по болести на забите и ендодонтот со меѓународно учество – 9 настани</p> <p>Претседател на организациониот одбор на меѓународен симпозиум од областа континуирана едукација на Стоматолошки факултет, 28.10.2017</p>	20
<p>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (*1)</p> <p>-Член на Работно претседателство на Балканскиот конгрес на стоматолозите, Скопје, 2013 – усни презентации</p> <p>- Член на Работно претседателство- усни презентации , 7. конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, мај, 2015, Охрид</p> <p>-Член на Работно претседателство на Студентски конгрес , Охрид, 2014</p>	3
<p>Раководител на внатрешна организациона единица</p> <p>-в.д. раководител на Катедрата за болести на забите и ендодонтот Решение бр 10-1324 од 28.12.2013</p>	3
<p>Член на комисија за квалитет во акредитирани институции</p>	1

Комисија за квалитет при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар "Св. Пантелејмон"-Скопје, решение бр. 02-1394/1	
<p>Член на комисија за избор во звање (0,2)</p> <p>Одлука бр. 07-2155 од 30.12.2013 год.</p> <p>Одлука бр. 02-1428 од 30.09.2015</p> <p>Одлука бр. 02-897 од 08.06.2016</p> <p>Одлука бр 02-9881/1 од 26.04.2017</p> <p>Одлука бр 2002-84/6 од 16.03.2017</p> <p>Одлука бр бр 2002-84/14</p>	1,2
<p>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, процека на капитал, систематизација, методологија (1)</p> <p>-Одлука бр 02-380 од 23.3.2016 за второстепена комисија за одлучување по приговори при упис на специјализација</p> <p>-Одлука 02-226 од 18.2.2017 за поткомисија на студиската програма за трет циклус на студии</p>	2
<p>Член на факултетска комисија (*0,5)</p> <p>Стручен колегиум за втор циклус на студии</p> <p>Совет на докторски студии по стоматологија</p> <p>Член на Научен одбор- Решение 02/2468/1 од 29.11.2017</p> <p>Член на Одборот за специјализации</p>	2
<p>Учество во изработка на национална програма од одредена област (3)</p> <p>-Измени и дополнувања на студиска програма за II циклус - Одлука бр. 05-153 од 5.2.2013</p> <p>-Студиска програма за трет циклус студии, акредитирана во февруари, 2017</p> <p>-Наставна програма за специјализација од областа по болести на забите и ендодонтот</p> <p>-Предлог проект за измени и дополнувања на студиска програма за стручни стоматолошки сестри –орални хигиенолози – Решение 07-462 од 28.03. 2014</p>	18

<p>- Учество во изработка на наставни предметни програми по докторски студии по предметот болести на забите и ендодонтот, Стоматолошки факултет, Скопје</p> <p>- Предлог проект за измени и дополнувања на студиска програма за стручни забни техничари</p>	
<p>Учество во комисии и тела на државни и други органи (*1)</p> <p>-Претседател на Здружението на специјалисти по болести на забите и ендодонтот при МСД, 2009 – 2013 и 2013-2017 (2 мандати)</p> <p>-Одлука бр 02-268 од 4.03.2015 за формирање Комисија за еквиваленција и признавање на дипломи</p> <p>-Комисии за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа-Стоматолошка комора на Македонија.</p> <p>-Претседател на Комисијата за евалуација на факултетот одлука 02-229 од 19.02.2016</p> <p>-Член во Собранието на Македонското стоматолошко друштво</p>	5
<p>Награда за научни постигнувања од струкова организација (*3)</p> <p>Благодарница по повод 10 години од осамостојувањето на Македонското стоматолошко друштво</p>	3
<p>Вкупно</p>	61,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	167,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	141,45
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	61,7
ВКУПНО	371,7

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Љупка Матовска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Славјанка Оџаклиевска, член, с.р.
3. Проф. д-р Јованка Гашиќ, член, с.р.
4. Проф. д-р Мира Јанкуловска, член, с.р.
5. Проф. д-р Борис Величковски, член, с.р.

1.Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Соња Апостолска е родена на 5. 9. 1964 година, во Скопје. Средно образование завршила во „МУЦ др. Панче Караѓозов” во учебната 1982/83 година. Со високо образование се стекнала на Стоматолошкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј”-Скопје, во учебната 1987/88 година година. Дипломирала на 29.9.1988 година, со просечен успех 9,42.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1988/89 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј”- Скопје. Студиите ги завршила на 7.4 1992 година, со просечен успех 9. На 25.4.1994 година го одбршила магистерскиот труд на тема: „Корелација помеѓу бактериолошкиот наод во кариозните маси, плунката и примарната бактериска имплантација на клинички здрава емајлова површина”.

Докторска дисертација пријавила на 10. 11. 1999 година на Стоматолошкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј”- Скопје. Дисертацијата на тема: „Улогата на *Streptococcus mutans* и *Lactobacillus* во етиопатогенезата на денгалниот кариес” ја одбршила на 16. 1. 2002 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Славјанка Оџаклиевска проф д-р Никола Пановски, проф. д-р Мирослава Стевановиќ, проф. д-р Миле Царчев и проф д-р Љупка Матовска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област стоматолошки науки.

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
-----------------------------------	--

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	148,74
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	192,863
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	71
ВКУПНО	412,603

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Љупка Матовска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Славјанка Оџаклиевска, член, с.р.
3. Проф. д-р Јованка Гашиќ, член, с.р.
4. Проф. д-р Мира Јанкуловска, член, с.р.
5. Проф. д-р Борис Величковски, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и анализирајќи ја севкупната досегашна активност на кандидатките д-р Лидија Поповска и д-р Соња Апостолска, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Лидија Поповска и д-р Соња Апостолска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Лидија Поповска и д-р Соња Апостолска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област дентална патологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Лидија Поповска и д-р Соња Апостолска да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област дентална патологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Љупка Матовска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Славјанка Оџаклиевска, член, с.р.
3. Проф. д-р Јованка Гашиќ, член, с.р.
4. Проф. д-р Мира Јанкуловска, член, с.р.
5. Проф. д-р Борис Величковски, член, с.р.