

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



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

**Број 1075  
Скопје, 15 април 2014 година**

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ОРАЛНАТА ПАТОЛОГИЈА И ПАРОДОНТОЛОГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 135 од Законот за високото образование (Службен весник на РМ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013 и 24/2013) и член 34, став 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 138/2009, 140/2009, 173/2011, 194/2011, и 250/13 и 274/2013), ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на деканот на Стоматолошкиот факултет во Скопје распишува конкурс за избор на два (2) наставника во сите наставно-научни звања по група предмети во научната област орална патологија и пародонтологија. Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XV редовна седница одржана на 27.3.2014 година, формираше Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Златанка Белазелкоска, проф. д-р Методи Симоновски, проф. д-р Вангел Димитровски, проф. д-р Миле Царчев и проф. д-р Љубен Гугувчевски.

На конкурсот објавен во весниците, „Дневник“ и „Лајме“ од 20.02.2014 година, се пријавија кандидатите вонр. проф. д-р Мирјана Поповска и вонр. проф. д-р Киро Ивановски. По разгледувањето на доставените документи и познавањето на кандидатите, Рецензентската комисија го поднесува следниов

#### **1. Вонр. проф. д-р Мирјана Поповска**

##### **Биографски податоци**

Родена е 1959 година во Скопје, каде што завршила основно образование и гимназија. На Стоматолошкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1978/79 година, а дипломирала во септември 1984 година со средна оценка 8,40. Во учебната 1984/85 година се запишала на постдипломски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје кои ги завршила со просечна оценка 9,80. Од јуни 1985 година се вработила во Стоматолошкиот клинички центар. Магистерскиот труд под наслов: „Лихен планус и неговата асоцираност со антигените од ХЛА-системот“ успешно го одбрала во јуни 1991 година, со што се здобила со звањето магистер по стоматологија. Во април 1994 го положила специјалистичкиот испит, а во мај 2000 година успешно го одбрала докторскиот труд под наслов: „Имуногенетски аспекти на оралниот лихен планус“, со што се стекнала со звањето доктор на стоматолошки науки.

##### **Наставно-образовна дејност**

Активно е вклучена во изведувањето на теоретската и практичната настава по група предмети од Катедрата за болести на устата и пародонтот, и тоа: орална медицина и патологија за докторите по дентална медицина и стручните стоматолошки сестри, пародонтологија 2, орално здравје и орална хигиена за студентите на додипломска настава.

За помлад асистент по предметот болести на устата и пародонтот е избрана во 1989 година, а во 1991 за асистент по истоимениот предмет. За асистент по предметот болести на устата и пародонтот е реизбрана во 1993 година. Во 2004 година е избрана за научен соработник по предметот орално здравје, од кога активно учествува во изведувањето на теоретската настава за доктори по дентална медицина. Во 2007 година се здобила со звањето доцент, а во август 2009 година - вонреден професор на група предмети од областа на оралната патологија и пародонтологија на Катедрата за болести на устата и пародонтот.

Во периодот 2009 - 2012 година е назначена за ЕКТС-координатор за студентите по стоматологија од трета година. Одговорен наставник е за предметот вовед во научноистражувачка работа за студентите од втор циклус. Во јуни 2011 година е избрана за раководител на III циклус студии - докторски студии во рамките на Школата за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Автор е на повеќе учебници и учебни помагала кои се позитивно рецензирани, а се наменети за студентите по стоматологија.

Тоа се следниве учебници и учебни помагала: „Орална медицина и патологија“, „Орална медицина и патологија-практикум“, „Орална хигиена“, „Орална хигиена-практикум“, „Дијагностика на оралните лезии-практикум“, „Основи на оралната патологија“, како и автор на поглавјето „За стоматолошката болка“, сите во издание на Стоматолошкиот факултет во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Исто така е автор на учебното помагало „Диференцијална дијагноза на оралните лезии“, во издание на „Магнаскен“.

Учесник е и уредник на книги од областа на стоматологијата: „Дијагностички и терапевтски протоколи“ и „Стратешки план за развој на стоматологијата во периодот 2011-2021“.

Во два мандатни периода е главен и одговорен уредник на стоматолошкото списание „Инфо“, во издание на Стоматолошката комора на Македонија, како и член на Уредувачкиот одбор на Македонскиот стоматолошки преглед.

Ментор е на еден завршен докторски труд и два во изработка, четири дипломски работи, еден специјалистички труд, една завршена магистерска работа и три во фаза на изработка. Член е на повеќе комисии за одбрана на дипломски трудови, како и за оцена и одбрана на магистерски трудови и докторски дисертации. Досега била рецензент на неколку универзитетски учебници наменети за студентите по стоматологија.

Од февруари 2014 година е визитинг-професор по предметот орална медицина и патологија II на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

### **Научно-истражувачка дејност**

Учествувала во научната работа на Катедрата за болести на устата и пародонтот од што произлегуваат повеќе научни трудови, презентирани на конгреси и објавувани во списанија во земјата и во странство.

Раководител е на националниот научен проект „Асоцијација на генитална и орална ХПВ-афекција. Причина за навремено вакцинирање ДА или НЕ?“ Учесник е во 2 национални проекти: еден научен и еден стручен. Од нив, едниот е финансиран од Министерството за образование и наука, одбранет 2004 година и еден е во тек на изработка.

Во 2003 и 2004 година престојувала во времетраење од 2 месеца на Аристотеловиот универзитет во Солун, и реализирала тринеделен престој во 2012 на Стоматолошкиот факултет во Белград.

Член е на: Стоматолошката комора и Македонското стоматолошко друштво, Здружението на доктори-специјалисти по пародонтологија и орална патологија, како и на Европската асоцијација за орална медицина.

### **Стручно-апликативна дејност**

Значаен дел од нејзината секојдневната работа е образовно-едукативната и практичната дејност. Интересот на проф. д-р Мирјана Поповска е особено насочен кон заболувањата на меките ткива на усната празнина, не запоставувајќи ја секојдневната клиничка практика од пароднтолошки аспект.

Член е на Уредувачкиот одбор на научното списание „Македонски стоматолошки преглед“ и досега била рецензент на повеќе научни трудови во национални списанија: Physioacta и Macedonian Journal of Medical Sciences и Прилози на Македонската академија на науките и уметностите.

### **Дејности од поширок интерес**

Од октомври 2013 била в.д. продекан за наука, а од мај продекан за наука на Стоматолошкиот факултет. Член е на Деканатската управа на Стоматолошкиот факултет. Во

периодот од 2008 до денес, учествувала во повеќе факултетски комисији, и тоа: во еден мандатен период била претседател на научен и библиотечен одбор, како и на повеќе други комисији и тела на Факултетот. Во моментот е раководител на третиот циклус студии по стоматологија и по функција е присутна на колегиумот за постдипломски студии кој припаѓа на ресорто на наука.

Од посебно значење е учеството во комисиите за измени и дополнување на елаборат за вториот циклус, Правилник за регулирање на критериумите за упис и студирање на постдипломските студии, Комисија за основање студиска програма за докторски студии, измени и дополнувања на програмата за трет циклус (повторна акредитација), како и член во Комисијата за основање студиска програма за специјалистички студии за стручни забни техничари. Исто така, учествувала во изготвувањето на Правилникот за изменување и дополнување на внатрешните односи и работењето на Стоматолошкиот факултет и била член на Комисијата при Министерството за здравство за утврдување на услови за работа во здравствени установи низ Р. Македонија.

Добитник е на Диплома од Македонското лекарско друштво во 1995, за придонес и ангажирање во работата на МЛД, Плакета од Македонското лекарско друштво во 1998, за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на МЛД, Благодарница по повод 40 години од основањето на Стоматолошкиот факултет во Скопје во знак на благодарност за придонес во извршување на задачите, Благодарница по повод 70 години од основање на Стоматолошкиот факултет во Софија за интерфакултетска соработка на кадарот, Плакета по повод 50- години од основање на Стоматолошкиот факултет во Скопје, за особени заслуги и интерес во работењето на Факултетот.

До изборот за помлад асистент објавила 9 труда, рецензирани во Билтенот бр.523 на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. До изборот за асистент објавила 8 труда, рецензирани во Билтенот бр.586 на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, а при реизборот во звањето асистент рецензирани се трудовите од бр. 18 до бр. 27 во Билтенот бр.667 од 6 ноември 1996 год. на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. За следниот избор во звањето асистент рецензирани се трудовите од бр. 28 до бр. 38, во Билтенот бр.758 од 31 мај 2000 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Од последниот избор за асистент ги приложила трудовите од бр. 39 до бр. 45 кои се рецензирани во Билтенот бр.847 од 15 март 2004 год. на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. За звањето научен соработник ги приложила трудовите од број 46 до број 64, кои се рецензирани во Билтенот бр. 850. За избор во звањето наставник во сите звања-доцент при Катедрата за болести на устата и пародонтот ги приложила трудовите од бр.65 до бр. 88 кои се рецензирани во Билтенот бр.908 од 2006 година на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. За избор во звањето вонреден професор ги приложила трудовите од бр. 89 до бр. 100 кои се рецензирани во Билтенот бр. 758 од 31 мај 2009 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

За следниот избор ги преложила трудовите кои се цитирани во АНЕКС 2 кој следува. Дел од трудовите се рецензирани во Билтен бр. 1053 од 2013 и Билтен бр. 1070 од 2014 година, а дел се рецензираат при овој избор.

**1.Поповска М,** Петровски М, Ѓурчески Ј, Матовска К, Котевска В, Зисовска Е. Орална флора и новороденче. Макед стом прегл 2009,23;(1-2):101-108.

Авторите во трудот си поставиле за цел да го проследат квантитативниот и квалитативниот сооднос на микроорганизмите при различни облици на раѓање (вагинално или *sectio cesarea*), по раѓање и по неколку подои. Добиените резултати од спроведеното истражување укажува дека 40% од вагинално родените новороденчиња имале негативен микробиолошки наод, додека кај 60%, била евидентирана минимална колонизација со *Staphylococcus epidermidis*. По неколку подои, микробиолошки биле евидентирани соеви на *Staphylococcus epidermidis* (100%), додека кај 53% од нив е регистрирана колонизација и на *Streptococcus viridans*. Кај новороденчињата со *sectio cesarean*, микробиолошкиот наод покажал стерилна уста, додека по 4-5 дена по раѓањето кај новородените биле евидентирани *Staphylococcus epidermidis* (100%), *Neisseria* присутна кај 67% и *Staphylococcus viridians* кај 33%. Наодите од оваа студија упатуваат на фактот дека по раѓање оралната флора не е формирана, ниту квалитативно, ниту квантитативно, и во неа доминираат аеробните микроорганизми од кои најприсутни се стафилококите. Трудот има научно значење.

2. **Поповска М**, Ѓурчевски Ј, Матовска К. ХПВ-афекција и нашата уста. Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2010: 25-9.

Тргнувајќи од малигниот потенцијал на ХПВ-вирусот, авторите се потрудиле да ја потврдат или отфрлат можноста за евентуална поврзаност на ХПВ-вирусот со појавата на одредени патолошки состојби во усната празнина: lichen planus, leukoplakia и papilloma. Испитувањето кое било спроведено опфатило вкупно 13 пациенти, од кои 4 со lichen planus, 3 со leukoplakia и 6 со papilloma. Направените испитувања и добиените резултати, спротивно на очекувањата на авторите, укажале на негативен наод. Имено, не бил детектиран ниту еден поттип на вирусот, нискоризичен или високоризичен. Авторите сметаат дека малиот број испитаници или можеби експлозивно-цитолошката метода се причина за овој наод. Трудот има научен и практичен придонес.

3. Муратовска И, Стојановска В, Атанасовска-Стојановска А, **Поповска М**. Капацитет за ткивно разложување натриум хипохлорид како ириганс во каналниот систем. Макед. стом. прегл. 2013;(36)1-2:67-78.

Авторите преку трудот ја прикажуваат способноста на натриум хипохлоридот во процесот на разложувањето на органски супстанции кои се составен дел на размачканиот слој заостанат по каналната инструментација. Обработени се вкупно десет примероци третирани со 2,5% натриум хипохлорит и 10 примероци третирани со физиолошки раствор. Добиените резултати покажуваат вкупна маса од 0,01966 мг, која се намалува во текот на третманот. Трудот има научен и апликативен карактер.

4. Bogdanovska L, Petkovska R, **Popovska M**, Dimitrovska A. Optimization of betametasone dipropionate in gingival cervicular fluid. European Journal of pharmaceutical sciences 2011;44(1):164-165. **IF.2,1**

Во оваа статија прикажана е оптимизација на бетаметазонот дипропионат со примена на HPLC-методата во гингивалниот сулкус после топична апликација на бетаметазон дипропионат 0,5 мг/г крем во воспалена гингива. Резултатите покажале дека бетаметазонот дипропионат, аплициран во облик на крем, длабоко навлегува во цервикалниот флуид и позитивно влијае врз пародонтот. Авторите потврдуваат дека бетаметазонот има сериозно значење во нехируршката терапија на пародонталната болест. Трудот има научно и апликативно значење.

5. Белазелкоска З, **Поповска М**, Беџети-Зендели Л, Стрезовска С. Етиолошки аспекти на лихен планус со локализација на гингива. Physioacta 2012;6(1):43-51.

Трудот е приказ на случај кај пациентка со специфична локализација на гингивата. При објективен наод регистрирано е присуство на амалгамски пломби и златен инлеј. Клиничката дијагноза била потврдена со патохистолошки наод по земен ткивен исечок. Кај пациентката била присутна канцерофобија. Авторите презентираат дека по елиминација на металните денални реставрации и златен инлеј и замена со композитни полнења, евидентирано е повлекување на субјективните тегоби и забележана е регресија на објективните промени. Тие сметаат дека значајна улога во клиничката манифестација е присутниот биметализам во усната празнина. Трудот има научно и стручно значење.

6. Belazelkoska Z, **Popovska M**, Zendeli-Bedzeti. Preventive and etiological aspect of oral candidiasis. Balk J Stom, 2013;17(1):26-31.

Авторите се потрудија во трудот попрецизно да ги дефинираат етиолошките причинители кои се најчести фактори во појава на оралната кандидијаза. За таа цел, тие проследиле 50 испитаници од различен пол, возраст и географска припадност. Резултатите покажале дека најчести причинители се долготрајна примена на антибиотици, ксеростомија, примена на кардиотоници, седативи и хипергликемија. Во трудот ги потенцираат најчестите превентивни постапки, а во куративни процедури ја предлагаат антимикотичната терапија и соодветен хигиенодиететски режим. Трудот има апликативен карактер.

7. Bogdanovska L, **Popovska M**, Dimitrovska A, Petkovska R. Development and validation of RP HPLC method for determination of betamethasone dipropionate in gingival crevicular fluid. Acta Pharm 2013;63(3):419-26. **IF= 1,16**

Во овој труд, авторите ја примениле HPLC-методата за квантификација на бетаметазон дипропионат во гингивален цервикален флуид. Гингивалниот цервикален флуид е посочен како погоден медиум за следење на концентрацијата на лековите кои се применуваат во третманот на пародонталната болест. Калибрираната крива за бетаметазон дипропионат авторите ја опишуваат како крива која е линеарна над концентрационата вредност од  $0,10-2,00 \mu\text{g ml}^{-1}$ . Опишаната метода може да биде помош за одредување на концентрацијата на бетаметазон дипропионат во гингивалниот флуид кај пациенти со хронична пародонтопатија по локален третман со бетаметазон дипропионат во крем  $0,5 \text{ mg g}^{-1}$ . Трудот има научен и практичен придонес.

8. Aleksova P, Serafimoski V, **Popovska M**, Ristovski M . Pulp stones can help in detection of calculus in the kidneys and/or in the bile – fact or fiction? Prilozi. 2013;34(2):159-67.

Иако дентиклите често се наоѓаат во денталната пулпа, сепак долг период не биле од голема важност особено кога станува збор за нивната поврзаност со други вакви состојби во одделни органи во организмот. Авторите упатуваат на фактот дека најновите искуства на научни и практични истражувања, вклучувајќи прегледи на стоматолошки калцификации и нивната асоцијација со калцификати во организмот се уште доволно не се испитани. Оттука ја формираат и целта на трудот да се испита можната поврзаност помеѓу забните калцификации и калкули во бубрезите и /или жолчката. Во испитувањето се вклучени 200 пациенти, кај кои е дијагностициран хроничен пулпитис. Сите пациенти биле подложени на стоматолошки и систематски прегледи. Стоматолошките прегледи опфатиле рендген-снимка каде што е детектирано присуство на калцификати во пулпата кај која истовремено била проследена и хистопатолошка анализа на екстирпираната пулпа. Резултатите од хистопатолошката анализа на екстирпираната пулпа кај групата пациенти без дентикли, но со калкули во бубрезите, жолчката и / или други органи, покажала редовно присуство на "песок" во големи количини во пулпата. Присуството на "песок" бил прикажан како присуство на дистрофични калцификации. Притоа била забележана процентуална разлика помеѓу две групи: калкули во организмот (на бубрезите и жолчката) и дентикли - 70 % и калкули во организмот без дентикли -30 %. Студентовиот t- тест покажал статистички значајна разлика за  $p = 0,0000$ . Оваа студија ја дефинира асоцијацијата помеѓу калкулите во организмот и присуството на калцификати, како и нивните можни бактериски асоцијации. Трудот има научно и апликативно значење.

9. **Popovska M**, Spasovski G, Orovcanec N, Cekovska S, Simonceva M, Bexeti-Zendeli L, Masin-Spasovska J, Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K. Oral findings and stage renal disease, Prilozi. 2013;34(3):85-91.

Авторите ги анализирале и ги споредувале најчестите клинички орални симптоми, знаци и лезии во краен стадиум на бубрежна болест (ESRD), пред трансплантација на бубрег (BKT) и по трансплантација на бубрег (AKT). Резултатите покажале дека уреата, креатининот и албуминските нивоа во крвта, како и саливарните вредности на уреа, креатинин биле значително повисоки во групата А во споредба со групата Б. Висока статистички значајни разлики меѓу групата А и Б се евидентирани кај симптомот сува уста, а при метален вкус и уремичен стоматитис забележани се ниски вредности ( $p < 0,05$ ), додека за обложениот јазик забележано е умерена сигнификантност. Во групата А испитаниците имале 6,61 пати поголема шанса да имаат метален 95 % CI:  $1,13 \pm \text{вкус}$  (OR = 6,61 / < или < 38,69), сува уста била 30 пати почеста отколку во групата Б (OR = 30 / 95 % CI:  $3,15 \pm$  < или < 285,71), уремичен стоматитис бил 6,5 95 % CI:  $1,47 \pm$  пати поголем (OR = 6,5 / < или < 28,80, обложен јазик бил 11,73 95 % CI:  $2,31 \pm$  пати повисок отколку во групата Б (OR = 11,73 / < или < 59,54). Од спроведеното истражување можност за појава на сите симптоми, клинички знаци и лезии се поголеми во групата А наспроти групата Б. Наодите кореспондираат пропорционално со сериозноста на болеста, па оттука е и потребата за консултација со стоматолог, со цел да се подобри оралното здравје и квалитетот на животот кај пациенти со краен стадиум на бубрежни заболувања. Трудот има научен и апликативен карактер.

10. **Popovska M**, Grevska L, Popovski V, Atanasovska-Stojanovska A, Minovska A, Belazelkoska Z, Radojkova-Nikolovska V. Mitic K, Strezovska S. T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus. Prilozi. 2013;34(2):144-150.

Авторите се обиделе да ја детектираат дистрибуцијата и фреквенцијата на Т (ЦД3) клетките и клеточните суппопулации во ткивните исечоци на ерозивната форма на оралниот лихен планус. Т (ЦД3) клетките се сигнификантно зголемени кај испитуваната наспроти контролната група. Дистрибуцијата на Т (ЦД3) исто така е зголемена во ламина проприја кај испитуваната наспроти контролната група. Аналогно на овие наоди и ЦД4 и ЦД8 клетките се во пораст, додека, пак, соодносот ЦД4/ЦД8 е драстично намален во споредба со контролната група. Авторите на крајот од трудот заклучуваат евидентни разлики на Т-лимфоцитните супсетови помеѓу контролната и испитуваната група, при што кај испитуваната група е забележана зголемена дистрибуција и фреквенција на ЦД4 и ЦД8 клетките во ламина проприја, локализирани преобладајќи во суббазалната регија во папиларниот слој, но и со лесно забележителна интраепителијална топографија. Трудот има научен и стручно-апликативен карактер.

11. Kapusevska B, Dereban N, **Popovska M**, Nikolovska J, Radojkova-Nikolovska V, Zabokova Bilbilova E. Technology and use of the acrylics for provisional dentin protection. Prilozi. 2013;34(3):113-120.

Целта на овој труд е да се презентира технологијата и употреба на акрилатите за привремена заштита на дентинот во стоматолошки протетика. За оваа причина, проследени се 120 клинички случаи од секојдневната клиничка практика, поделени во 4 групи од по 30 пациенти кои се потребни за протетска реконструкција. Во првата група се вклучени случаи на кои се применувале целулоидни коронки за дентинска заштита. Во втората група се користеле акрилатни заби од сет на заби за целосна протеза, додека, пак, во третата и четвртата група изработката била направена со систем на матрица и акрилатна смола – блок-техника. Кај сите испитаници, индексот на гингивална инфламација по Silness-Loe, како и виталноста на забната пулпа биле потврдени клинички. Од резултатите може да се заклучи дека по 8 дена од поставувањето на привремените коронките се намалуваат болните сензации. Вредноста на Silness-Loe по 8 дена од поставување на привремените коронки видно се намалила. Авторите заклучуваат дека привремените акрилатни коронки погодно влијаат врз маргиналниот пародонт. Трудот има апликативно значење.

12. Kapusevska B, Dereban N, **Popovska M**, Nikolovska J, Popovska L. Bruxism and TMD disorders of the everyday dental clinical practice. Prilozi. 2013;34(3):105-111.

Со овој труд авторите го обработуваат бруксизмот, како етиолошки фактор за развој на различни нарушувања на ТМЗ и цвакалните мускули, потенцирајќи ја болката и нарушувањето на стоматогнатите функции. Нивната цел била да се проучат пациенти со бруксизам од дијагностички и етиолошки аспект. За таа цел се опсервирани две групи. Едната со нарушувања на ТМЗ, а втората на цвакалниот мускулит. Групите биле последователно распределени во подгрупи од 20 пациенти со дислокација на зглобниот диск, со или без намалување и воспаление на ТМЗ. Сите биле подложени на конзервативен третман кој се состои од едукација на пациентот, примена на НСАИЛ, миорелаксанти, изработка на протези, репозиционирање и стабилизација со шини. Резултатите покажале дека кај пациенти со заболувања на ТМЗ имало видливи знаци на закрепнување по 6 месеци во 68,3 % од пациентите, а во 85 % по 12 месеци. Во втората група се постигнале побрзи резултати што било евидентно преку елиминацијата на симптомите. Терапевтите заклучиле дека ако навремено се третираат компликациите на бруксизам се спречува уништувањето на ТМЗ, цвакалниот мускулит и целиот стоматогнат систем. Трудот има практична клиничка примена.

13. Muratovska I, Cmeka-Goga Valdana, Atanasovska-Stojanovska A, **Popovska M**, Petrovski G, Arian D. Shendeti oral dhe tipe 1 I diabetit ne pacientet e rijn. Apolonia, 2013;30(15):57-66.

Авторите во оваа статија го испитувале влијанието на дијабет тип-1 врз оралното здравје. Тие евидентирале дека кај адолесценти со дијабетес тип-1 сигнификантно повеќе дентален плак од контролната група. Исто така, овие млади имаат сигнификантно повеќе гингивална инфламација од контролната група. Истражувањата докажале дека не постои статистички значајна разлика кај пациентите со добра и влошена метаболна контрола, што се објаснува со варијабилите кај адолесцентите во однос на движењата на вредностите на шеќерот во различни периоди, каде што времетраењето на дијабетесот се уште нема ефект на давање на компликации од хроничното заболување. Авторите заклучиле дека раното препознавање на пародонталната деструкција на меките ткива кај пациенти со тип 1-дијабетес е исклучително значајно и превенцијата треба да

започне што е можно порано за да се спречи развојот на компликациите во понатамошниот период, особено превенција на екстракција на заби од трајна дентиција. Трудот има научен и практичен придонес.

14. Sahmedin S. **Popovska M.** Therapeutical effect of chlorhexidine glukonate of gingival inflammation on periodontitis. *Phiyoacta*, 2013;

Авторите го проследиле терапевтскиот ефект на гелот хлорхексидин глуконат врз гингивалната инфламација преку компаративна анализа кај пациенти со примена на конвенционална метода и терапија потпомогната со примена на хлорхексидин глуконат. Резултатите покажале редуција на деналниот плак и гингивалната инфламација 5., 10. и 30. ден кај групата која била третирана комбинирани ( конзервативно и со гел хлорхексидин глуконат). Авторите сметаат дека позитивните терапевтски ефекти примарно се должат на антимикробните својства на препаратот. Трудот има практична примена.

15. Белазелкоска А. **Поповска М.** Масин-Спасовска Ј. Николов В. Спасовски Г. Ризик фактори за појава на орални промени кај пациенти со ренална заменска терапија. 4. Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештетчки органи. Охрид, Македонија, 2012: 21-24.

Авторите, сакајќи да дојдат до сопствени сознанија за влијанието на хроничната бубрежна инсуфициенција и нејзините терапевтски модалитети врз оралното здравје, си поставиле за цел да ја детерминираат инциденцата на оралните симптоми и промени кај пациенти со ренална заменска терапија и да ги утврдат можните ризик-фактори и евентуалните последици во оралниот кавитет. Резултатите покажаа дека уремичниот фетор, непријатниот мирис, сувост во устата, фисурирани усни, обложен јазик, ангуларен хеилитис и уремилен стоматитис се најчестите орални симптоми и лезии. Овој наод најдиректно го поврзуваат со високи серумски вредности на уреата и креатининот. Трудот има научно и практично значење.

16. Atanasovska Stojanovska A, **Popovska M**, Muratovska I, Daci A, Spiroski M. Relation to Chronic Periodontitis in Macedonians. *International Dental Journal* 2013; Vol.63 (Supl.1):23-24.

Целта на оваа студија беше да се евалуираат двата нуклеотидни полиморфизми во позиција -1,74 (C-G) и nt565 (A-G) од IL-6 генот и неговата асоцијација со генерализираната хронична форма на пародонтопатија. Резултатите покажуваат умерена сигнификантност помеѓу испитаниците со пародонтопатија и цитокинските генотипови IL6-174/C:C; IL6-nt565/A:A, цитокинските хаплотипови IL6/CA и цитокинските хаплотипни зиготи IL-6/CA:CA. Од добиените научно истражувачки испитувања авторите заклучуваат дека цитокинскиот полиморфизам на IL-6 присутен кај одредени индивидуи ги прави подложни за појава на пародонтопатија кај Македонската популација. Трудот има научен придонес.

17. Kapusevska B, Dereban N, Bundevska J, Korunovska V, **Popovska M**, Muratovska I. Neurophysiological resistance of the carriers in alternative dental bridges. *International Dental Journal* 2013;63(Supl.1):265.

Цел на трудот е да се прикаже неврофизиолошката отпорност на забите носачи на алтернативните мостови решенија, да се утврди колку е носачотоптоварен, односно колкав цвакопритисок издржува кога оптоварувањето е на него, а колку е оптоварен кога цвакопритисокот е на членот на мостот. Како материјал се користени 200 пациенти со изработени крилни и екстензиони мостови. По мерењето на силата на цвакопритисокот со електрогнатодинамометар, индивидуално конструиран, во временски период од 6 месеци по дефинитивното цементирање на мостовите, добиена е отпорност на носачите од 125N, а на членовите од 85 N. Од иследувањето е дојдено до сознание дека изработката на класичен крилен мост или екстензионен мост е оправдана од функционална страна, а е потврдено со електрогнатодинамометриските мерења.

Трудот има стручно-научен и апликативен карактер.



18. Kapusevska B, Dereban N, **Popovska M**, Petkov M, Daci A, Andonovska M. "Klinicki i paraklinicki parametric za dijagnoza za bruksizam. III- rd panalbanian congress of dentistry with international participation" Dentistry in XXI century". 2013; 209.

Целта на овој труд се состои во желбата на авторите да ја намалат појавата на бруксизам во нашето поднебје. По клиничкиот преглед, кај пациентите симптомите биле класифицирани како мијалгија, главоболка, болка и шкрипење на зглобовите, болка од преосетливост на оголените забни површини и абразивни фасети. Резултатите покажуваат дека кај 80% постоела болка од оголените забни површини. Кај 20% постоела естетска, превентивна и функционална индикација за изработка на фиксно-протетска конструкција. Кај 60% од испитаниците евидентна е болка и шкрипење на зглобовите, кај 10% била присутна главоболка и кај 10% мијалгија. Авторите заклучуваат дека без разлика дали бруксизмот е денски или ноќен, потребен е навремен пристап и решавање на објективните и субјективните симптоми кои секојдневно го оптоваруваат пациентот и доведуваат до сериозни функционални нарушувања. Трудот има апликативен карактер.

19. Todorovic S, Todorovic G, **Popovska M**, Pavleska M, Majstorceva M. Dental Health at School Children in Bitola. 18<sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:390.

Авторите во оваа студија го детерминираат ризикот за појава на дентален кариес кај деца во училишна возраст кои живеат во рурална и урбана средина. Анализата на КЕП-индексот покажува компаративни разлики помеѓу овие две испитувани групи. Имено, кариес-преваленцата и раната екстракција на првите молари е поприсутна кај децата од руралните региони, наспроти оние што живеат во урбани услови. Податоците од оваа студија за авторите се мотивирачки импулс за терапевтите во руралната средина за подигање на превенцијата на повисоко рамниште. Исто така, тие се надеваат на поефикасна и поургентна примена на профилактични мерки кои ќе бидат имплементирани помеѓу оваа чувствителна популација. Трудот има стручно и практично значење.

20. Foteva K, Majstorceva M, Pavlevska M, **Popovska M**, Georgievska E. Dental injuries to school children. 18<sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:166.

Оваа студија ја евидентира застапеноста на денталните повреди во зависност од полот и возраста. Студијата опфаќа голем испитувачки примерок од 597 деца меѓу 6 и 18 години. Авторите евидентирале дека машките сигнификантно се поподложни на повреди од девојчињата. По однос на возраста не е пронајдена статистичка разлика помеѓу децата од 8, 10 и 12 години. Тие заклучуваат дека одржувањето на здравите дентални структури и здрав пародонциум во текот на животот е желба и надеж на секое дете, адолесцент и нивните родители, па оттука и потребата за навремена превентива. Трудот има практично значење.

21. Капушевска Б, Емини А, **Поповска М**, Стојановиќ М. Stomis-стоматолошки информациона систем-работа во повеќејазична околина. III сеалбански конгрес на стоматологија со меѓународно учество. Зборник на апстракти, 2013;161, Скопје, Македонија.

Трудот ја опишува употребата на СТОМИС во специфична средина што докторите и пациентите се од различни националности односно оние што ги даваат услугите и примателите припаѓаат на различни националности. Авторите потенцираат дека на Балканот се употребуваат различни јазици, па оттука развиеноста на повеќејазичната поддршка; сепак, сите обраќања на корисникот до СТОМИС и на СТОМИС до корисникот се на истиот јазик. Исто така, и сите печатени документи се на истиот јазик. Во трудот се прикажани истите технолошки податоци на екраните, како и печатени документи кои се приспособени од различни јазици. Трудот има апликативен придонес.

22. Bogdanovska L, Kukaska S, **Popovska M**, Petkovska R, Goracinova K. Therapeutic strategies in the treatment of periodontitis. Macedonian pharmaceutical bulletin 2012;58(1-2):3-14.

Авторите преку еден ревијален приказ ги потенцираат можните терапевтски постапки во третманот на пародонталната болест. Иако механичкиот нехируршки третман е основниот терапевтски приод тој, сепак поседува одредени недостатоци. Во тој контекст, тие ги набројуваат недоволната директна видливост, ограничената можност за третман на длабоките пародонтални џепови, како и олеснетиот преод и задршка на периопатогените бактерии. Оттука, авторите сугерираат начини да се надминат овие ограничувања, но без примена на хируршка интервенција.

Приоритетно се осврнуваат на извештаите од литературата каде што потенцира примената на хемотерапевтици и имуномодулатори. Примената на овие агенсии во комбинација со механичкиот третман покажуваат значително поголем терапевтски ефект отколку оној добиен со конзервативен третман. Всушност, во овој труд е направен опсежен преглед на хемотерапевтиците и имуномодулаторните агенсии кои се користат во третманот на пародонталната болест. Трудот има апликативен карактер.

23. Bogdanovska L, **Popovska M**, Dimitrovska A, Petkovska R. Comparative evaluations of local periodontal treatment with betamethason dipropionate using enzymatic and bioanalytical HPLC method. Proceedings of FIP centennial congress of pharmacy and pharmaceutical sciences 3<sup>rd</sup>- 8 October, Amsterdam, 2012.

Во оваа статија, авторите преку компаративна анализа ги проследиле клиничките ефекти од локалниот пародонтален третман потпомогнат со апликација на бетаметазон дипропионат преку примена на ензимски и биоаналитички HPLC-метод. Анализирани примероци од гингивалниот флуид прикажуваат дека бетаметазонот ги намалува инфламаторните маркери во гингивалната течност. Корелацијата помеѓу концентрацијата на бетаметазон дипропионат во гингивалниот флуид и активноста на одредени ензими, како на пр. лактат дехидрогеназата, покажала висока статистичка значајност на разликите. Авторите сугерираат дека директната администрација на концентрацијата на бетаметазон дипропионат во гингивалниот флуид може да биде применет како маркер за евалуација на терапевтските ефекти во третманот на пародонталната болест.

24. Belazelkoska A, **Popovska M**, Cekovska S, Mitic K. Association between oral changes salivary and blood urea levels in patients on renal replacement therapy. Medicus 2014,61;19: (35-42).

Авторите во овој труд се потрудиле да ја пронајдат поврзаноста помеѓу оралните промени и нивото на уреата во крв и плунка кај пациенти со ренална заменска терапија. Кај пациенти на хемодијализа биле евидентирани петехии, а кај оние со заменска терапија превалентно било присутно гингивално зголемување. Наодите пропорционално корелирале со нивото на уреа во крв и плунка. Сувите фисурирани усни, ангуларен хеилитис, обложен јазик, уремичен стоматитис, црвена орална лигавица, петехии и екхимози биле предоминантно присутни кај пациентите кај кои биле евидентирани високи вредности на уреа во крвта. Истражувањето ги насочило авторите да заклучат дека високите вредности на уреа во крв и плунка се ризик-фактори за појава на орални симптоми и лезии. Трудот има апликативен придонес.

## АНЕКС 2

## ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Мирјана Филип Поповска**Институција: **Стоматолошки факултет- Скопје**Научна област: **орална патологија и пародонтологија****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<b>Одржување на настава</b>	
1.	<b>- од прв циклус</b>	
	Орална медицина и патологија – стручни стоматолошки сестри 2009/10-2012/13 (125 x 0,04)	5,00
	Орална патологија – доктори по денгална медицина 2009/10 – 2012/13 (90 x 0,04)	3,60
	Орално здравје – 2009/10-2011/12 – доктори по денгална медицина (45 x 0,04)	1,80
	Орална хигиена - доктори по денгална медицина 2012/13 (30 x 0,04)	1,20
	Пародонтологија 2 - доктори по денгална медицина 2010/11 – 2012/13 (66 x 0,04)	2,64
	Орална медицина и патологија I – доктори по денгална медицина 2013/14 (20 x 0,04)	0,80
	Орална медицина и патологија II – доктори по денгална медицина 2013/14 (20 x 0,04)	0,80
2.	<b>- од втор циклус</b>	
	Вовед во научноистражувачка работа - магистри по стоматологија 2009/10- 2013/14 (110 x 0,05)	5,50
	Современи дијагностички методи во оралната медицина- магистри по стоматологија 2009/10 – 2013/14 (92 x 0,05)	4,60
3.	<b>- од трет циклус</b>	
	Тераписки можности на пародонталната болест – доктори на стоматолошки науки 2011/12, 2013/14 – (15 x 0,06)	0,90
	Современ пристап кон проблемот на оралните преканцерози- доктори на стоматолошки науки - 2011/12 - 2013/14 (15 x 0,06)	0,90
	Микробиолошки наод кај пациенти со пародонтопатија- доктори на стоматолошки науки 2011/12, 2013/14 (8 x 0,06)	0,48
	<b>Настава во школи и работилници</b>	
4.	<b>Сертификат за учество на работен курс од I-ва категорија - учесник</b>	
	А) <i>iTOP-индивидуален пристап во одржување на оралната хигиена, 2011, 16 и 17 септември 2011</i>	1
	Б) <i>" iTOP Individual approach to maintenance of oral hygiene-a new approach", Macedonian Dental Society, Ohrid 24-27 may 2012</i>	1

	<b>В) Хируршки зафати во пародонтологијата, Dental meeting, Скопје, 6-7 април 2013</b>	1
5.	<b>Одржување на вежби (лабораторски, клинички и аудиториски или изработка на семинарски труд), 0,03</b>	
	<b>- од прв циклус</b>	
	Орална патологија – стручни стоматолошки сестри 2009/10-2011/12 (135 x 0,03)	4,05
	Орална патологија и медицина I – стручни стоматолошки сестри 2012/13-14 (30 x 0,03)	0,90
	Орална патологија II - стручни стоматолошки сестри (30 x 0,03)	0,90
	Орална патологија – доктори по дентална медицина 2009/10 – 2013 (150 x 0,03)	4,50
	Орална патологија и медицина I – доктори по дентална медицина 2013/14 (30 x 0,03)	0,90
	Орална патологија и медицина II – доктори по дентална медицина 2013/14 (30 x 0,03)	0,90
	Пародонтологија 2 - доктори по дентална медицина 2009/10 – 2012/13 (240 x 0,03)	7,20
	<b>- од втор циклус</b>	
	Вовед во научноистражувачка работа - магистри по стоматологија 2009/10- 2013/14 (36 x 0,03)	1,08
	Современи дијагностички методи во оралната медицина- магистри по стоматологија 2009/10 – 2013/14 (52 x 0,03)	1,56
	<b>- од трет циклус</b>	
	Тераписки можности на пародонталната болест – доктори на стоматолошки науки 2011/12, 2013/14 – (15 x 0,03)	0,45
	Современ пристап кон проблемот на оралните преканцерозни- доктори на стоматолошки науки - 2011/12 - 2013/14 (15 x 0,03)	0,45
	Микробиолошки наод кај пациенти со пародонтопатија- доктори на стоматолошки науки 2011/12, 2013/14 (15 x 0,03)	0,45
6.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална хигиена за студенти дентална медицина,	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
7.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална медицина и патологија за стручни стоматолошки сестри	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
8.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална медицина и патологија I за стручни стоматолошки сестри	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
9.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална медицина и патологија II за стручни стоматолошки сестри	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
10.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> клиничка пародонтологија I,	
	- предавања	1
11.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> вовед во научноистражувачка работа за студенти од втор циклус	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
12.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> дијагностички методи во оралната медицина и патологија	

	- предавања	1
	- вежби	0,50
13.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална медицина и патологија I за студенти по дентална медицина	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
14.	<b>Подготовка на нов предмет:</b> орална медицина и патологија II за студенти по дентална медицина	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
15.	<b>III-циклас студии - подготовка на нов предмет:</b> современи дијагностички постапки во оралната патологија и медицина	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
16.	<b>III-циклас студии - подготовка на нов предмет:</b> оралномедицински аспекти на автоимуните заболувања	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
17.	<b>III-циклас студии - подготовка на нов предмет:</b> имунохистохемиска и молекуларна анализа на оралните дерматози	
	- предавања	1
	- вежби	0,50
18.	<b>Консултации на студенти</b> 1. Вкупно студенти од додипломска настава за период 2009/10-2013/14 за консултации по предметите: - орална патологија за доктори по стоматологија за период 2009/10-2012/13 (200 x 0,002) - орално здравје за доктори по стоматологија за период 2009/10-2011 (150 x 0,002) - орална хигиена за доктори по дентална медицина за период 2011/12-2012/13 (100 x 0,002) - орална патологија и медицина I доктори по дентална медицина 2013/14 (50 x 0,002) - орална патологија и медицина II доктори по дентална медицина 2013/14 (50 x 0,002) - пародонтологија II по дентална медицина 2013/14 (150 x 0,002) - орална медицина и орална медицина и патологија I и II за CCC – вкупно (25 x 0,002) 2. Вкупно студенти од последипломски магистерски студии за период 2009/10-2013/14 (50 x 0,002) 3. Вкупно студенти од последипломски докторски студии за период 2009/10-2013/14 (27 x 0,002)	0,4 0,3 0,2 0,1 0,1 0,3 0,05 0,1 0,05
19.	<b>Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка пракса</b> 1. Стажанти во период од 2009-14 10 x 0,2 49 кандидати на специјалистички турнус x 0,2	2,00 9,80
20.	Ментор на дипломска работа Решение бр.10-515/2, решение бр. 10-667/2, решение бр.10-515/2, решение бр.10-666/2, решение бр.10-493/2 од 08.06.2010 (5 x 0,20)	1,00
21.	<b>Ментор на специјалистичка работа</b> Ментор на специјалистичка работа решение бр. 08-63/2	1,00
22.	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на докторат</b> Одбрана, Одлука бр. 09-951 од 17.9.2012, оцена, Одлука бр.09-672 од 26.6.2012, оцена, Одлука бр. 09-235 од 16.3.2012, оцена, Одлука бр. 156 од 28.3.2011, одбрана, Одлука бр. 09-456 од 12.5.2011, одбрана,	6,50

	Одлука бр. 09-675 од 16.8.2011, оцена, Одлука бр. 09-588 од 22.6.2011, оцена, Одлука бр.09-2012 од 16.12.2013, оцена, Одлука бр.09-2013 од 16.12.2013, оцена и одбрана, Одлука бр.04-293 од 30.3.2011, оцена и одбрана, Одлука бр.04-292 од 30.3.2011, оцена, Одлука бр.05-883 од 7.6.2013, оцена, Одлука бр.05-883 од 7.6.2013, оцена, Одлука бр.09-1110 од 4.7.2013 (13 хо, 05)	
23.	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на магистериум</b>	
	Одбрана, Одлука бр. 09-1071 од 26.10.2012, оцена, Одлука бр. 09-965 од 19.9.2012, одбрана, Одлука бр.09-1147 од 19.12.2011, оцена, Одлука бр.09-235 од 16.3.2012, оцена, Одлука бр.02-385/12 од 28.6.2011, одбрана, Одлука бр.02-385/12 од 28.6.2011, оцена, Одлука бр.156 од 31.10.2011, одбрана, Одлука бр.09-474 од 12.5.2011, оцена, Одлука бр. 04-290 од 30.3.2011, оцена, Одлука бр.09-1049 од 25.11.2011, одбрана, Одлука бр. 09-1135 од 15.12.2011, одбрана, Одлука бр.09-141 од 28.2.2012, оцена, Одлука бр.04-292 од 30.3.2011, Оцена, Одлука бр.09-475 од 26.5.2010, оцена, Одлука бр.04-293 од 30.3.2011, одбрана, Одлука бр. 09-2018 од 16.12.2013, оцена, Одлука бр.09-1690 од 25.10.2013, оцена, Одлука бр. 09-238 од 19.3.2012, оцена, Одлука бр.09-2012 од 16.12.2013, оцена, Одлука бр.09-552 од 6.6.2012, оцена, Одлука бр.09-551 од 6.6.2012, оцена, Одлука бр.09-546 од 11.4.2013, оцена, Одлука бр.09-872 од 6.6.2013, оцена, Одлука бр.05-920 од 10.6.2013, Оцена, Одлука бр.05-918 од 10.6.2013 (25 x 0,30)	7,50
24.	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа</b>	
	Решение бр.08-160/2 од 21.12.2009, Решение бр.08-43/2 од 6.6.2013, Решение бр. 08-35/2 од 3.6.2013, Решение бр.08-27/2 од 26.4.2013, Решение бр. 08-18/2 од 17.3.2009, Решение бр. 08-22 од 30.3.2009, Решение бр. 08-160 од 21.12.2009, Решение бр. 08.43/2 од 6.6.2013 (8 x 0,20)	1,60
25.	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа</b>	
	Решение бр.10-493/2 од 8.6.2010, Решение бр. 08-160/2 од 21.12.2009, Решение бр.08-22 од 30.3.2009, Решение бр.08-18/2 од 17.3. 2009 (4 x 0,10)	0,40
26.	<b>Позитивно рецензиран универзитетски учебник -автор</b> 1. „Орална хигиена” 2013	8,00
27.	<b>Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум-автор</b> 1. „Орална хигиена-практикум” 2013	4,00
28.	<b>Позитивно рецензиран универзитетски учебник -автор</b> 2. „Орална медицина и патологија” 2013	8,00
29.	<b>Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум-автор</b> 2. „Орална медицина и патологија-практикум” 2013	4,00
30.	<b>Научно-популарна книга</b> 1. „Современи дострели”-коавтор	4,00
31.	<b>Рецензент на универзитетски учебник</b> 1. „Орална биохемија” 2. „Орална биохемија-практикум”	1,00 1,00
32.	<b>Рецензент на универзитетски учебник</b> 1.Интерна медицина за стоматолози Одлука бр.09-187 од 11.2.2013	1,00

33.	<b>Пакет материјали за одреден предмет</b> 1. За предметот орална хигиена (теоретска настава) 2. За предметот орална хигиена (практична настава) 3. За предметот орална медицина и патологија (теоретска настава за CCC) 4. За предметот орална медицина и патологија 1 (теоретска настава за CCC) 5. За предметот орална медицина и патологија 1 (практична) настава за CCC) 6. За предметот дијагностички постапки во оралната медицина и патологија –III циклус	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
34.	<b>Уредник на зборник на текстови за одреден предмет</b>	
	Дијагностички и тераписки постапки во стоматологијата – Скопје, 2010	2,00
	<b>ВКУПНО</b>	<b>142,46</b>

## НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	<b>Ментор на докторска дисертација</b>	
1.	Ментор, Одлука бр.09-1345 од 20.1.2011, ментор Одлука бр. 10-468 од 25.5.2012, ментор, Одлука бр. 09-1147 од 15.11.2012 (3x3)	9
	<b>Ментор на магистерска работа</b>	
2.	Ментор, Одлука бр.09-468 од 12.5.2011, ментор, Одлука бр. 05-918 од 10.6.2013, ментор, Одлука бр. 07-2040 од 17.12.2013, Ментор, Одлука бр. 05-920 од 10.6.2013 (4x1)	4
	<b>Раководител на национален научен проект</b>	
3.	<b>Поповска М.</b> и сор. Асоцијација помеѓу генитална и орална афекција со ХПВ- вирусот-причини за навремено вакцинирање-ДА или НЕ? Одлука бр. 02-15314 од 31.1. 2013, финансиран од УКИМ	6
	<b>Учесник на национален научен проект</b>	
4.	Капушевска Б, <b>Поповска М</b> и сор. Оралноздравствениот статус кај пациенти-корисници на услуги во СКЦ “Св. Пантелејмон” Скопје, во периодот 2011-2013.	3
	<b>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/ стручно списание -4 бода</b>	
5.	<b>Поповска М</b> , Петровски М, Ѓурчески Ј, Матовска К, Котевска В, Зисовска Е. Орална флора и новороденче. Макед. стом. прегл. 2009,23;(1-2):101-108.	2,40
6.	<b>Поповска М</b> , Ѓурчевски Ј, Матовска К. ХПВ-афекција и нашата уста. Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје, 2010: 25-9.	3,20
7.	Атанасовска-Стојановска А, Накова М, <b>Поповска М</b> , Трајков Д, Спиrowsки М. Иднината на пародонталната болест-генетско тестирање за откривање на индивидуи со висок ризик. Современи дострели, Стоматолошки факултет, Скопје 2010:3-17. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	2,40
8.	Стефановска Е, Накова М, <b>Поповска М</b> , Радојкова-Николовска В. Влијанието на оралната хигиена и гумите за цвакање орбит без шеќер во редукција на денталната плак акумулација и развојот на гингивалната инфламација. Макед. стом. прегл. 2010;34(1-2):142-148. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	2,40
9.	Атанасовска-Стојановска А, Накова М, <b>Поповска М</b> , Трајков Д, Спиrowsки М. Асоцираност на хаплотипскиот цитокински генски полиморфизам и пародонтопатијата кај македонската популација. Макед. стом. прегл. 2010;34(1-2):111-122. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	2,40
10.	Митиќ К, <b>Поповска М</b> , Јовановиќ Р, Костадиновска-Куновска С, Стефановска Е, Ристоска С. Фиброзна реакција на гингивата како резултат на циклоспоринска терапија. Макед. стом. прегл. 2010;34(3-4):193-205. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	2,40
11.	<b>Поповска М</b> , Ѓурчески Ј, Петровски М, Антоvsка З, Атанасовска – Стојановска А, Пандилова М, Митиќ К, Радојкова – Николовска В, Стрезовска С, Матовска К. Леукози и промени во усната празнина. Макед. стом. прегл. 2011;25(5-6):169-179. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	2,40
12.	Атанасовска-Стојановска А, <b>Поповска М</b> , Колевска П.	3,20



	Лимфоцитна бластогенеза кај пациенти со рано појавена пародонтопатија. Макед. стом. прегл. 2009;(33)5-6:119-130. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	
13.	Муратовска И, Стојановска В, Атанасовска-Стојановска А, Поповска М. Капацитет за ткивно разложување натриум хипохлорид како ириганс во каналниот систем. Макед. стом. прегл 2013;(36)1-2:67-78.	2,40
	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 6+IF</b>	
14.	<b>Popovska M</b> , Atanasovska-Stojanovska A. Humoral immune response in oral lichen planus. Balk J Stom 2009;13(2) : 85-93. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	5,40
15.	Atanasovska-Stojanovska A, Trajkov D, <b>Popovska M</b> , Spirovski M. Analysis of transforming growth factor-beta 1 gene polymorphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis. Mac Jour of Medical Sciences 2009;15(1):30-35. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
16.	<b>Popovska M</b> , Petrovski M, Atanasovska-Stojanovska A, Antovska Z, Dzurcevski J. Oral findings in anemias. Balkan Journal of Stomatol.2010;14(3):145-149. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
17.	<b>Popovska M</b> , Stavrova B, Atanasovska-Stojanovska A, Misevska P, Strezovska S, Kanurkova L, Gjurcevski J. Clinical oral manifestations in gastrointestinal disorders. Balk Journal of Stomatol 2011;15(1): 41-48. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
18.	Bogdanovska L. Petkovska R. <b>Popovska M</b> . Dimitrovska A. Optimization of betametason dipropionate in gingival cervicular fluid. European Journal of pharmaceutical sciences 2011;44(1):164-165. <b>IF.2,1</b>	5,70
23.	Pandilova M, <b>Popovska M</b> , Dimova C, Mitik K. Morphological aberrations of the width of attached gingival and their influence on gingival health and attachment lost. Acta morphol 2011;8 (2): 43-46. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
24.	Kanurkova L, <b>Popovska M</b> , Pandilova , Dimova C. Dorakovska A. Anatomical perspective of clinical application of micro-implants for temporary skeletal anchorage in orthodontics. Acta morphol 2011;8(2): 46-54. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
25.	Atanasovska-Stojanovska A, <b>Popovska M</b> . Clinical evaluation of the effectiveness od Fidelis III Nd:Yag laser as an adjunct to conventional periodontal treatment of chronic periodontitis. Balk J Stom 2011;15: 155-160. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	5,40
26.	Stefanovska E, Nakova M, Ivanovski K, <b>Popovska M</b> . Interleucin-1(IL1 $\alpha$ - and IL1- $\beta$ ). Balk J Stom 2012;16:34-38. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
27.	Atanasovska-Stojanovska A, Trajkov D, <b>Popovska M</b> , Spiroski M. IL-10-1082, IL-10-819, IL-10-592 polymorphisms are associated with chronic periodontitis in a Macedonian population.Hum Immunol 2012;73(7):753-8. <b>I.F.2,7</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	6,30
28.	<b>Popovska M</b> , Kievski R, Angelovski B, Belazelkoska Z, Stefanovska E, Kanurkova L. Application of gengigel in the treatment of gingival inflammation. Balk J Stom 2012;16:43-45. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
29.	Pandilova M, Ugrinska A, Georgieva S, <b>Popovska M</b> , Kanurkova L. Smilevska K. Effects of local application of ascorbic acid and	3,60

	glutathione by iontophoresis on gingival inflammation. Balk J Stom 2012;16(2):16-19. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	
30.	Пандилова М, <b>Поповска М</b> , Угринска А, Стрезовска С. Влијанието на зголемената телесна тежина врз пародонталното здравје. Physioacta 2012;6(1):51-58. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
31.	Белазелкоска З, <b>Поповска М</b> , Беџети-Зендели Л, Стрезовска С. Етиолошки аспекти на лихен планус со локализација на гингива. Physioacta 2012;6(1):43-51.	3,60
32.	Bogdanovska L, Kukeska S, <b>Popovska M</b> , Petkovska R, Goracinova K. Therapeutic strategies in the treatment of periodontitis. Macedonian pharmaceutical bulletin. 2012;58(1-2):3-13.	3,60
33.	Kanurkova L, Gjorgova J, Dzipunova B, Toseska N, Dorakovska A, <b>Popovska M</b> , Pandilova. Association between condylar position and tilt of frontal occlusal plane in patients with transversal and vertical dentofacial discrepancy. Balk J Stom,2012;16:147-153. Balk J Stom,2012;16(1):147-153. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
34.	Belazelkoska Z, <b>Popovska M</b> , Zendeli-Bedzeti. Preventive and etiological aspect of oral candidiasis. Balk J Stom,2013;17(1):26-31.	4,20
35.	Pandilova M, Georgieva S, Popovska M, Kanurkova L, Dimova C, Smilevska K. When to extract a compromised tooth. Balk J Stom,2012;16(1):16-20. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,60
36.	Радојкова – Николовска В, Малеска-Ивановска В, <b>Поповска М</b> , Николовски Б, Џипунова Б. Влијание на прогестеронот врз гингивалниот статус кај девојчињата во пубертет Physioacta, 2012, Vol.6-Но.2(113-124). Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
37.	Mitic K, Popovska M, Pandilova M, Jovanovic R, Spasovski G, Nikolov V. <u>The role of inflammation and apoptosis in cyclosporine A – induced gingival overgrowth</u> . Bosn J Basic Med Sci 2013;13(1):14-20. <b>IF=0,489</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	4,09
38.	Bogdanovska L, <b>Popovska M</b> , Dimitrovska A, Petkovska R. <u>Development and validation of RP HPLC method for determination of betamethasone dipropionate in gingival crevicular fluid</u> . Acta Pharm 2013;63(3):419-26. <b>IF= 1,16</b>	4,76
39.	Atanasovska-Stojanovska A, <b>Popovska M</b> , Trajkov D, Spiroski M. <u>IL1 cluster gene polymorphisms in Macedonian patients with chronic periodontitis</u> . Bratisl Lek Listy 2013;114(7):380-5. <b>IF=0,345</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	3,94
40.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Cekovska S, Atanasovska-Stojanovska A, Mitic K, Radojkova-Nikolovska V. Oral and salivary changes in patients with chronic kidney disease. Wulfenia journal, 2013;20(9):248-256. <b>IF=0,26</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,80
41.	<b>Popovska M</b> , Grchevska L, Popovski V, Atanasovska-Stojanovska A, Minovska A, Belazelkoska Z, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Strezovska S. <u>T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus</u> . Prilozi. 2013;34(2):144-50.	3,60
42.	Aleksova P, Serafimoski V, <b>Popovska M</b> , Ristovski M . <u>Pulp stones can help in detection of calculus in the kidneys and/or in the bile – fact or fiction?</u> Prilozi.2013;34(2):159-67.	3,60
43.	<b>Popovska M</b> , Spasovski G, Orovcanec N, Cekovska S, Simonceva M, Bexeti-Zendeli L, Masin-Spasovska J, Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K. Oral findings and stage renal	3,60

	disease, Prilozi.2013;34(3):85-91.	
44.	Kapusevska B, Dereban N, <b>Popovska M</b> , Nikolovska J, Radojkova-Nikolovska V, Zabokova Bilbilova E. Technology and use of the acrylics for provisional dentin protection Prilozi. 2013;34(3):113-120.	3,60
45.	Kapusevska B, Dereban N, <b>Popovska M</b> , Nikolovska J, Popovska L. Bruxism and TMD disorders of the everyday dental clinical practice. Prilozi. 2013;34(3):105-111.	3,60
46.	<b>Popovska M</b> , Ristoski M, Atanasovska-Stojanovska A, Minovska A, Radojkova-Nikolovska V, Kapusevska B, Mitic K, Zendeli-Bexeti L, Spasovski S. Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis. Romanian journal of oral rehabilitation, 2013;5(3):49-56. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
47.	Radojkova-Nikolovska V, <b>Popovska M</b> , Minovska A, Nikolovski B, Kapusevska B. Influence of hyaluronic acid in periodontal tissue regeneration. Romanian journal of oral rehabilitation 2013;5(3):9-14. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
48.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Spasovski G, Belazelkoska Z, Minovska A, Mitic K. Oral changes in patients with chronic renal failure. Romanian journal of oral rehabilitation 2013;5(2):104-112. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
49.	<b>Popovska M</b> , Krstevska V, Krstevska O, Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Minovska A, Goga Cmeka V, Muratovska I, Mitic K, Belazelkoska A, Kapusevska B, Pandilova M, Strezovska S. Oral and dental status in patients with planocellular carcinoma originating from the oral cavity, oropharynx or hypopharynx during radiotherapy. Physioacta, 2013;7(2):73-83. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
50.	Nikolovski B, Radojkova-Nikolovska V, <b>Popovska M</b> , Simjanovska Lj. Implementation of antibiotics in dental implants-yes or no? Physioacta, 2013;7(1):93-101. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	3,60
52.	Muratovska I, Cmeka-Goga Valdana, Atanasovska-Stojanovska A, <b>Popovska M</b> , Petrovski G, Arian D. Shendeti oral dhe tipe 1 I diabetit ne pacientet e rijn. Apolonia, 2013;30(15):57-66.	3,60
53.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Cekovska S, Mitic K. Association between oral changes salivary and blood urea levels in patients on renal replacement therapy. Medicus 2014,61;19: (35-42).	3,60
54.	Sahmedin S. Popovska M. Therapeutical effect of hlorhexidine glukonate of gingival inflammation on periodontitis. Physioacta, 2013.	5,40
	<b>Трудови со оригинални научни / стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен одбор со меѓународен уредувачки одбор</b>	
55.	<b>Popovska M</b> , Petrovski M, Atanasovska-Stojkovska A, Antovska Z, Djurcevski J. Oral findings in anemia 15 <sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society, Abstrakt book, Thessaloniki, 2010;174. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
56.	Atanasovska-Stojanovska A, Trajkov D, <b>Popovska M</b> , Spirovski M. Association of IL-10 gene polymorphisms with chronic periodontitis in Macedonians. 14 Congress of BaSS, Varna, Bugaria, 2009;121. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
57.	<b>Popovska M</b> , Simonceska M, Atanasovska-Stojanovska A, Pandilova M, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Stefanovska E. Oral and	1,0

	periodontal changes in patients with kidney disease. Proceedings of the 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011;173. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	
58.	Radojkova-Nikolovska V, Nakova M, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Pandilova M, Stefanovska E, Dzipunova B. The effect of female sex hormone levels on periodontal health in pregnancy. 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society. Proceedings of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011;81. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
59.	Atanasovska-Stojanovska A, Muratovska I, Georgieva S, Spirovski M, <b>Popovska M</b> , Pandilova M. Analysis of interleukin-2-330 and +166 and interleukin-12B-1188 gene polymorphisms in relation to chronic periodontitis. 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society. Proceedings of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011: 82. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
60.	Pandilova M, Georgieva S, Atanasova-Stojanovska A, <b>Popovska M</b> , Radojkova-Nikolovska V. Body-mass index and oral health. 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society. Proceedings of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011:172. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
61.	Radojkova-Nikolovska V, Nakova M, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Pandilova M, Stefanovska E, Dzipunova B. PGE-2 A potent inflammatory mediator in periodontitis and coronary disease. 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society. Proceedings of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011:173. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
62.	Mitic K, <b>Popovska M</b> . Apoptosis and gingival overgrowth. 16 th Congress of the Balkan Stomatological Society. Proceedings of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 2011: 174. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
63.	Mitic K, <b>Popovska M</b> , Jovanovic R, Kostadinova-Kunovska S. The effect of cyclosporine in apoptosis. 1 <sup>th</sup> Macedonian Congress of Pathology Ohrid, 2011. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053 од 2013.	1,0
64.	Bogdanovska L, <b>Popovska M</b> , Atanasovska-Stojanovska A, Nakov N, Dimitrovska A, Petkova R. Application of bioanalytical HPLC method for determination of betamethasone dipropionate in GCF for evaluation of local periodontal treatment. 8 <sup>th</sup> World meeting on biopharmaceutics and pharmaceutical technology. Istanbul, Turkey 19 <sup>th</sup> to 22 <sup>nd</sup> march 2012. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
65.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Cekovska S, Mitic K. Changes of salivary flow and composition in hemodialysis patients. Balkan Journal of clinical laboratory. XX,12,1. In tis issue 20 <sup>th</sup> meeting of Balkan clinical laboratory federation, Serbia, Belgrad, 2012;19-22. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
66.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Cekovska S, Mitic K. Relation between salivary and blood levels of renal biomarkers in patients undergoing renal replacement therapy. XX,12,1. In tis issue 20 <sup>th</sup> meeting of Balkan clinical laboratory federation, September 19, Belgrad, Serbia, 2012: 22. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
67.	Белазелкоска А. <b>Поповска М</b> . Масин-Спасовска Ј. Николов В. Спасовски Г. Ризик фактори за појава на	1,0

	орални промени кај пациенти со ренална заменска терапија. 4. Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештетчки органи. Охрид, Македонија, 2012: 21-24.	
68.	Pandilova M, Georgieva S, <b>Popovska M</b> , Atanasovska –Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V. Participation of apoptotic cell death in etiology of gingival recession. Proceedings of the 17th Congress of the BaSS, Tirana, Albania 2011:147. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
69.	Radojkova-Nikolovska V, Nakova M, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Dzipunova B. The effect of progesterone on gingival health in puberty girls. 17 th Congress of the Balkan Stomatological society. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> of Tirana, Albania, 2012: 51. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
70.	<b>Popovska M</b> , Cekovska S, Atanasovska-Stojanovska A, Pandilova M, Mitic K, Radojkova-Nikolovska V. Oral and salivary changes in end stage renal disease patients undergoing haemodialysis therapy. 17 th Congress of the Balkan Stomatological society. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> of May, Tirana, Albania, 2012 :144. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
71.	Atanasovska-Stojanovska A, Muratovska I, <b>Popovska M</b> , Pandilova M, Georgieva S, Daci A. Association of certain periodontopatogenesis with human periodontitis lesions. 17 th Congress of the Balkan Stomatological society. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> of May Tirana, Albania, 2012 :145. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
72.	Mitic K, <b>Popovska M</b> , Stefanovska E, Ristevska S, Belazelkoska A. Immunosuppressive therapy as a risk factor for periodontitis. 17 th Congress of the Balkan Stomatological society. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> of May Tirana, Albania, 2012 :146. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014	1,0
73.	Pandilova M, Georgieva S, <b>Popovska M</b> , Atanasovska–Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V. Participation of apoapptotic cell death in etiology of gingival recession. 17 th Congress of the Balkan Stomatological society. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> of May Tirana, Albania, 2012 :147. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
74.	Митиќ К, <b>Поповска М</b> , Стефановска Е, Белазелкоска А. Асоцијација помеѓу Хуман папилома вирус (ХПВ) и циклоспорин А-индуцирано гингивално зголемување. VI Меѓународен конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2012. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
75.	Радојкова – Николовска В, Накова М, <b>Поповска М</b> , Николовски Б, Џипунова Б. Стојановска В. Влијание на естрогените хормони врз здравјето на пародонтот во период на бременост. 6. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012:104-105. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
76.	Radojkova-Nikolovska V, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Djipunova B, Stojanovska V. Influence of estrogen hormones on periodontal health during pregnancy. 6. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012:104-105. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
77.	Атанасовска – Стојановска А, <b>Поповска М</b> , Радојкова – Николовска В, Муратовска И, Даци А, Спироски М. Улогата на полиморфизмот на IL-10 генот врз фенотипската експресија на пародонталната болест кај македонската популација. 6. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид,	1,0

	2012: 206-207. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	
78.	Atanasovska Stojanovska A, Muratovska I, Petlichkovski A, <b>Popovska M</b> , Orovcanec N, Spiroski M. Identification of periopathogenes from dental plaque with PCR technique, their association with composite Interleukin-1 Genotype and clinical parameters in chronic periodontitis. Proceedings of 7 Europerio Journal of Clinical Periodontology, Vienna 2012. <b>IF =3,68</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	4,68
79.	Bogdanovska L, <b>Popovska M</b> , Dimitrovska A, Petkovska R. Cmparative evaluations of local periodontal treatment with betamethason dipropionate using ensimatic and bioanalytical HPLC method. Proceedengs of FIP centennial congress of pharmacy and pharmaceutical sciences 3 <sup>rd</sup> - 8 October, Amsterdam, 2012.	1,0
80.	<b>Popovska M</b> , Ristovski M, Atanasovska-Stojanovska A, Zendeli-Bezeti L, Mitic K, Radojkova-Nikolovska V, Belazelkoska A, Strezovska S. Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis. International Dental Journal 2013;63(Suppl.1):292. <b>IF= 1,02</b> . Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014	2,02
81.	Atanasovska Stojanovska A, <b>Popovska M</b> , Muratovska I, Daci A, Spiroski M. Relation to Chronic Periodontis in Macedonians. International Dental Journal 2013; Vol.63 (Supl.1):23-24.	2.02
82.	Radojkova-Nikolovska V, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Dzipunova B, Stojanovska V, Kokoceva O. The effect of testosterone on gingival health in young puberty boys. International Dental Journal 2013;63(Suppl.1):193. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	2,02
83.	Kapusevska B, Dereban N, Bundevska J, Korunovska V, <b>Popovska M</b> , Muratovska I. Neurophysiological resistance of the carriers in alternative dental bridges. International Dental Journal 2013;63(Suppl.1):265.	2,02
84.	Kapusevska B, Dereban N, <b>Popovska M</b> , Petkov M, Daci A, Andonovska M. Klinicki i paraklinicki parametri za dijagnoza na bruksizam. III- rd panalbanian congress of dentistry with international participation” Dentistry in XXI century”. 2013; 209.	1,0
85.	Mitic K, <b>Popovska M</b> , Belazelkoska A, Ristoska S. Effect of immunosupresive medication on proliferative activity on oral gingival epithelium. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:124. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	1,0
86.	Atanasovska-Stojanovska A, <b>Popovska M</b> , Muratovska I, Daci A, Georgieva S, Minovska A. Oral and periodontal status in patients with type 1 diabetes related to the metabolic control. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:179. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
87.	<b>Popovska M</b> , Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Belazelkoska A, Minovska A. T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus.18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:290. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1053, од 2013.	1,0
88.	Belazelkoska A, <b>Popovska M</b> , Mitic K, Cekovska S. Oral manifestations and analysis of salivary and blood creatinine levels in patients with renal failure. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:291.	1,0
89.	Todorovic S, Todorovic G, <b>Popovska M</b> , Pavleska M, Majstorceva M. Dental Health at School Children in Bitola. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:390.	1,0
90.	Radojkova-Nikolovska V, <b>Popovska M</b> , Nikolovski B, Simjanovska Lj,	1,0

	Stojanovska V, Petkov M. Laser Frenectomy for Prosthetic Patients: A Case Report. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:394. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014.	
91.	Foteva K, Majstorceva M, Pavlevska M, Popovska M, Georgievska E. Dental injuries to school children. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:166	1,0
92.	Митиќ К, <b>Поповска М</b> , Белазелкоска А, Стефановска Е. Оралниот статус кај пациенти со целиачна болест. III сеалбански конгрес на стоматологија со меѓународно учество. Зборник на апстракти, 2013;226, Скопје, Македонија. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1070, од 2014	1,0
93.	Капушевска Б, Емини А, Поповска М, Стојановиќ М. Stomis-стоматолошки информациона систем-работа во повеќејазична околина. III сеалбански конгрес на стоматологија со меѓународно учество. Зборник на апстракти, 2013;161, Скопје, Македонија.	1,0
<b>Пленарно предавање на научен/стручен собир 2 бода</b>		
94.	Примена на regiochip-от во третманот на пародонталната болест. Здружение на доктори по стоматологија и Стоматолошки факултет, 21.9.2013, Струмица.	2
95.	Терапија на пародонталната болест. Здружение на доктори на стоматологија од Битола и Стоматолошки факултет, 28.9.2013, Битола.	2
96.	Естетски решенија во стоматологijата. Здружение на стоматолози од Струмица, 22.3.2014, Струмица.	2
<b>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество-3 бода</b>		
97.	Собир на општите стоматолози во Македонија со меѓународно учество, декември 2012. Афти-лекување во три чекори Скопје.	3
98.	Рецесии на гингивата-можни терапевски постапки Семинар со меѓународно учество “ Preventiva ne Stomatologji” Shoqeria stomatologjike shqiptare. Dental association Apolonia, 15.3.2014, Гостивар.	3
99.	III меѓународен стоматолошки симпозиум, Тиквеш, октомври, 2010, Грешки во стоматологijата	3
100.	ЗПДСМ РО Битола, IV Меѓународен стоматолошки симпозиум, ноември 2010, ХПВ-вирус и афекција во усната празнина,	3
101.	17. Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија, јуни 2010, Како ќе ги препознаеме најчестите орални лезии во усната празнина.	3
102.	ЗПДСМ РО Битола, III меѓународен стоматолошки симпозиум, ноември 2009. Орална флора кај новороденче.	3
103.	Leukoplakia- кога треба да се загрижеме? Семинар со меѓународно учество “ Preventiva ne Stomatologji” Shoqeria stomatologjike shqiptare. Dental association Apolonia, 31.03.2013, Debar.	3
<b>Учество на научен/стручен собир со реферат -постер /0,5</b>		
104.	<b>Popovska M</b> , Simonceska M, Atanasovska-Stojanovska A, Pandilova M, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Stefanovska E. Oral and periodontal changes in patients with kidney disease. Proceedings of the 16 <sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society. Bucharest, Romania, 2011,173	0,5
105.	<b>Popovska M</b> . Oral and salivary changes in end stage renal disease patients undergoing haemodialysis therapy. Congres of Balkan	0,5

	Stomatological society. Tirana, Albania, 3-6 ma, 2012.	
106.	<b>Popovska M</b> , Ristovski M, Atanasovska-Stojanovska A, Zendeli-Bezeti L, Mitic K, Radojkova-Nikolovska V, Belazelkoska A, Strezovska S. Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis. International Dental Journal 2013;63(Suppl.1):292.	0,5
107.	<b>Popovska M</b> , Atanasovska-Stojanovska A, Radojkova-Nikolovska V, Mitic K, Belazelkoska A. Minovska A. T-cell subpopulations in lesions of oral lichen planus. 18 <sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, Macedonia, Abstract book, 2013:290.	0,5
	<b>ВКУПНО</b>	<b>263,55</b>

### СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<b>Книга од стручна област-коавтор</b>	
1.	„Дијагностички и тераписки протоколи”, Стоматолошка комора на Македонија, Скопје, 2010. Рецензирана во Билтен бр. 998.	7
2.	„Стратешки план за развој на стоматологијата 2011-2021”, Стоматолошка комора на Македонија, Скопје, 2010 година. Рецензирана во билтен бр. 998.	8
	<b>Поглавје во книга/автор на поглавје</b>	
3.	Коавтор на две статии во Дострели во стоматологијата, Стоматолошки факултет, Скопје 2010	3
6.	<b>Експертски активности</b>	
	Рецензент на научни трудови:	
	-македонски стоматолошки преглед 10 труда	10
	- JMMS 1 труд	1
	- Прилози на МАНУ 3 труда	3
	- Physioacta 4 труда	4
	1.Член на Работно претседателство на Балкански конгрес на стоматолозите, Скопје 2013 – усни презентации	1
	2.Член на Работно претседателство на Балканскиот конгрес на стоматолозите, Скопје 2013 – постер сесија	1
	3.Член на Работно претседателство- усни презентации, VI конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, мај, 2012, Охрид	1
	4.Член на Работно претседателство- усни презентации, V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, мај, 2011, Охрид	1
	4.Член на работно претседателство на Меѓународен конгрес на студентите по стоматологија, Скопје, 2009,2010, 2011 – усни презентации (3x1)	3
	5.Член на работно претседателство на Меѓународен конгрес на студентите по стоматологија, Скопје, 2009,2010, 2011 – постер сесија (3x1)	3
	<b>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, процека на капитал, систематизација, методологија</b>	
11.	Евалуација, Одлука бр.10-359 од 29.4.2010	1
12.	Ревизија, Одлука бр.10-748 од 28.6.2012	1
13.	Член на поткомисија за евалуација на студиска програма,	



	Одлука бр.10-356 од 14.3.2013	1
14.	Проценка на состојбата во стоматолошките служби во РМ. Решение 9621/1 од 22.11.2010	1
15.	Барања од студенти за утврдување компатибилност на студиски програми и еквивалентност на предмети, Одлука бр. 10-1217, од 4.12.2012	1
16.	Одлука за доделување на договор за јавни набавки, Одлука 03-1158/1 о од 29.4.2009	1
17.	Валоризација на кредити на докторски семинар Одлука бр.10-2035 од 17.12.2013, Одлука бр.10-1719 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1715 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1717 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1714 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1713 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1718 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1716 од 30.10.2013, Одлука бр.10-1734 од 01.11.2013, Одлука бр.10-1051 од 19.06.2013, Одлука бр.10-1052 од 19.06.2013 (11x1)	11
28.	Реализација на конкурс за упис на студенти, Одлука бр. 10-608 од 25.6.2009	1
29.	<b>Стручна ревизија за одржани семинари на докторски студии</b>	3
	Зимски семестар 2011/12, 2012/13, 2013 зимски (3x1) Летен семестар 2011/12, 2012/13, 2013 зимски (2x1)	2
	<b>Учество во работата на комисији за државни натпревари</b>	
30.	Член во комисија за давање предлози за доделување државна награда во 2013, одлука, бр. 20-5/40 од 03.07.2013	1
31.	<b>Воведување на нова лабораториска /клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството:</b> Application Notes of Er: YAG and Nd: YAG Lasers in Dentistry; Скопје, 2009 год.	4
	<b>Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството</b>	
32.	Специјалист по болести на устата и пародонтот	2
	<b>Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон;изработка на подзаконски акти</b>	
33.	1.Правилник за регулирање на критериумите за упис и студирање на постипломските студии	2
	2.Одлука за внатрешна организација и систематизација на работни места на Стоматолошкиот факултет, Одлука бр. 02-1273 од 20.8.2013 год.	2
	3.Правилник за изменување и дополнување на Правилникот за внатрешните односи и работењето на Стоматолошкиот факултет, Одлука бр. 02-1074 од 24.6.2013	2
	<b>ВКУПНО</b>	82,00

#### ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	<b>Уредник на научно/стручно списание</b>	
1.	Уредник на Стоматолошки информатор, списание на Стоматолошката комора од 2007 до 2010 – два мандата	4
	<b>Член на уредувачки одбор на научно/стручно</b>	

	<b>списание</b>	
2.	Член на Уредувачки одбор на Македонски стоматолошки преглед до 2011 – два мандата	1
	<b>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен стручен/научен собир</b>	
3.	Член на Научен одбор на 18. Балкански стоматолошки собир, Скопје, 2013	1
4.	Член на Научен одбор на V конгрес на стоматологија од Македонија со меѓународно учество	1
5.	Член на Организационен одбор на VI конгрес на стоматолозите во Охрид, 2012.	1
	<b>Награда за научни постигнувања во струковата организација</b>	
	-самостоен	
6.	Плакета за придонес во развојот и афирмацијата на Стоматолошкиот факултет по повод 50 години од постоењето на Стоматолошкиот факултет, декември, 2009	3
7.	Благодарница за досегашната работа и соработка со Факултетот во Софија по повод 70 години од постоење на Стоматолошкиот факултет во Софија, ноември 2012	3
8.	Благодарница за посебни заслуги во развојот и унапредувањето на Македонското стоматолошко друштво по повод 10 години од осамостојувањето, март 2014	3
	<b>Студиски престој во странство</b>	
9.	Клиника за пародонтологија и орална патологија на Стоматолошкиот факултет во Белград 19.3-6.4.2012	0,5
	<b>Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност-член</b>	
12.	- BaSS (Balkan Stomatological Society)	2
13.	- Европска асоцијација за орална медицина од 2003	2
	<b>Продекан</b>	
14.	Одлука бр. 05-672 од 10.5.2013	4
	<b>Член на факултетска комисија</b>	
15.	Одлука бр. 10-1217 од 4.12.12 год, Одлука бр.10-607 од 25.6.12 год, Одлука бр. 10-1217 од 4.12.2012 (3x0,5)	1,5
18.	Одлука бр. 10-1283 од 26.8.2013-трансфер на студенти	0,5
19.	Претседател на научен одбор - 1 мандат, 2010-2013	0,5
20.	Претседател на Библиотечен одбор, 2009-2013	0,5
21.	Член-заменик претседател на Научен одбор, 2009-2010	0,5
22.	Член на Деканатска управа - два мандата	1
22.	Комисија за упис на студенти, од 2009 до 2011 х3	1,5
23.	Член на Кадровски одбор до 2013	0,5
	<b>Член на комисија за избор во звање</b>	
24.	Одлука бр. 04-1263 од 17.12.2012 год. - 1 наставничко место	0,2
25.	Одлука бр. 07-544 од 11.4.2013 год. - 2 наставнички места	0,2
26.	Одлука бр. 07-2151 од 30.12.2013 - 4 научни соработнички места	0,8
	<b>Координатор на студиска програма</b>	
27.	Координатор на студиска програма III година во периодот од 2009 до 2012	1
	<b>Раководител на постдипломски или докторски студии</b>	

28.	Одговорен наставник на III циклус студии од 2009 до 2011 на трет циклус студии, Одлука бр. 07-485 од 6.5.2009	2
29.	Раководител на докторски студии, Одлука бр. 03-456 од 14.6.2011	2
30.	Раководител на втор циклус, учебна 2012/13	2
	<b>Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)</b>	
31.	Учество во стратешкиот план за развој на стоматологијата 2011-2021	2
	<b>Учество во комисии и тела на државни и други органи</b>	
32.	Одлука бр.9621/1 од 22.11.2010 од Министерството за здравство	1
33.	Одлука бр.03-1108/1 од 29.4.2009 од Стоматолошкиот клинички центар	1
34.	Учество на денови на образование и кариера – УКИМ, Скопје, април, 2009-2013. (x5)	5
	Учество на Денови на науката - УКИМ, Скопје, 2012-13. (x2)	2
38.	Здружение на специјалистите по болести на устата и пародонтот на Македонија	1
39.	Македонско стоматолошко друштво	1
40.	Стоматолошка комора на РМ	1
	<b>Учество во изработка на национална програма од одредена област</b>	
	Студиска програма за прв циклус-доктор по дентална медицина – Водич низ студиите, 2010, Скопје	3
	Студиска програма за трет циклус студии, акредитирана во февруари, 2011	3
	Измени и дополнувања на студиска програма за II циклус - Одлука бр. 05-153 од 5.2.2013	3
	Измени и дополнувања на студиска програма за III циклус - Одлука бр. 10-748 од 28.6.2012	3
	Основање нова студиска програма на специјалистички студии за стручни забни техничари - Одлука бр.07-1172 од 9.7.2013	3
	Наставна програма од областа на оралната медицина за специјализација	3
	<b>ВКУПНО</b>	<b>70,20</b>

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>142,46</b>
<b>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>263,55</b>
<b>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>82,00</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>70,20</b>
<b>ВКУПНО</b>	<b>558,21</b>

**Членови на Комисијата**

1. Проф. д-р Златанка Белазелкоска, претседател с.р.
2. Проф. д-р Методи Симоновски, член с.р.
3. Проф. д-р Вангел Димитровски, член с.р.
4. Проф. д-р Миле Царчев, член с.р.
5. Проф. д-р Љубен Гугувчевски, член с.р.

во Скопје, 2010.		
Наставна програма за трет циклус студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2010.	3	
Наставна програма за специјализација од областа пародонтологија	3	
<b>ВКУПНО ОД СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>		<b>116,2</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>ПОЕНИ</b>
<b>НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>155,8</b>
<b>НАУЧНО- ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>192,8</b>
<b>ВКУПНО ОД СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>116,2</b>
<b>ВКУПНО</b>	<b>464,8</b>

### Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Златанка Белазелкоска, претседател с.р.
2. Проф. д-р Методи Симоновски, член с.р.
3. Проф. д-р Вангел Димитровски, член с.р.
4. Проф. д-р Миле Царчев, член с.р.
5. Проф. д-р Љубен Гугувчевски, член с.р.

### ЗАКЛУЧОК

Врз основа на извршениот увид во доставената документација и бодирањето согласно со образецот кон извештајот за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија утврди дека кандидатите вонр. проф. д-р Мирјана Поповска и вонр. проф. д-р Киро Ивановски ги исполнуваат критериумите за избор во звањето редовен професор по група предмети од областа на оралната патологија и пародонтологија. Земајќи ги предвид вкупниот број на бодови и нивната квалитативна застапеност, извештаите за евалуација од прв, втор и трет циклус студии каде што двајцата кандидати покажаа високи оценки (над 9) за учебната 2013/2014, Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје да му предложи вонр. проф. д-р Мирјана Поповска и вонр. проф. д-р Киро Ивановски да бидат избрани во звањето редовен професор по група предмети од областа на оралната патологија и пародонтологија.

### Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Златанка Белазелкоска, претседател с.р.
2. Проф. д-р Методи Симоновски, член с.р.
3. Проф. д-р Вангел Димитровски, член с.р.
4. Проф. д-р Миле Царчев, член с.р.
5. Проф. д-р Љубен Гугувчевски, член с.р.