

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јули 2013 година
Штип

Број 105, 1 јули 2013 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област орална хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научна област експлоатација на слоевити лежишта на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	39
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област палеонтологија и регионална геологија на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	45
РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област географија на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област туристичка промоција на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	71
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научните области клиничка психологија и развојна психологија на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	85
РЕФЕРАТ за избор на соработник во звање асистент за научната област енергетско и процесно машинство и термотехника и термотехнички алати и постројки на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	107
РЕФЕРАТ за избор на еден асистент за научната област ентомологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	110
ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата	116

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” – ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип на својата 87. седница, одржана на 25.3.2013 година, донесе Одлука (2502 – 69/21) за распишување Конкурс за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *дентална патологија* на Факултетот за медицински науки. На 90. седница на Наставно-научниот совет на 20.5.2013 година донесе Одлука број 2502 – 101/30 за формирање на Рецензентска комисија и Решение број 2502 – 101/46 претседател на Комисијата, Решение број 2502 – 101/47 член на Комисијата и Решение број 2502 – 101/48 член на Комисијата, за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *дентална патологија* на Факултетот за медицински науки во следниов состав:

- проф. д-р Славјанка Оцаклиевска, редовен професор, област дентална патологија, вработена на Стоматолошки факултет, Европски универзитет во Скопје;
- проф. д-р Славолуб Живковиќ, редовен професор, област дентална патологија, вработен на Стоматолошки факултет, Универзитет во Белград, Србија;
- проф. д-р Ана Миновска, редовен професор, област болести на уста, вработена на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Конкурсот беше објавен во дневните весници „Дневник” и „Лајм” на 30.4.2013 година. На Конкурсот се пријави **доцент д-р Ивона Ковачевска**, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

Врз основа на пријавата и доставената документација и по нивното разгледување, Рецензентската комисија го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кратка биографија:

Д-р Ивона Ковачевска, насловен доцент на Стоматолошкиот факултет во Скопје и на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, е родена на 25 јуни 1962 г. во Битола, каде што завршува основно и средно образование со одличен успех. На Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје се запишува во 1980 г. и дипломира во 1985 г., кога и ги запишува магистерските студии исто така на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Во јуни 1989 г. се вработува на Клиниката за болести на забите и ендодонтот при Стоматолошкиот клинички центар „Св. Пантелејмон” во Скопје како клинички лекар.

Од Министерството за здравство на Република Македонија во 1992 г. добива специјализација по болести на забите и ендодонтот и со положувањето на специјалистичкиот испит во јуни 1995 г. се здобива со звање специјалист по болести на забите и ендодонтот.

Со јавната одбрана на магистерскиот труд *„Присуство на жива во плунка и дентин при едносеансна апликација на повеќе амалгамски полнења”* во јануари 1999 година се здобива со звање магистер по стоматолошки науки.

Од Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје во 2004 година и е прифатена пријавата за изработка на докторска дисертација под наслов *„Анализа и процена на коронарната и апикална микропропустливост врз неуспехот на ендодонтската терапија”* која со успех ја одбранува во ноември 2007 година. Истата 2007 година, во декември, е промовирана во доктор по стоматолошки науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје. Во септември 2008 г. е избрана во звањето насловен доцент на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Во септември 2011 г. се вработува на Факултетот за медицински науки - Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, кога од Наставно-

научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип е избрана во звањето насловен доцент.

Активно се служи со англиски јазик.

Наставно - образовна дејност

На Катедрата за болести на забите и ендодонтот при Стоматолошкиот факултет во Скопје активно учествува во наставниот процес. За првпат е избрана за помлад асистент во 1993 година и во 1996 година е реизбрана во истото звање на предметот Болести на забите и ендодонтот. Во 2000 година е избрана во соработничкото звање асистент, а во текот на 2004 година повторно е избрана во истото звање на истиот предмет. Во септември 2008 година д-р Ивона Ковачевска се здобива со звањето насловен доцент на група предмети на Катедрата за болести на забите и ендодонтот на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Од 1993 година до 2010 година активно учествува во наставниот процес на Катедрата, и тоа партиципирајќи во практичниот дел на наставата на групата предмети на Катедрата за болести на забите и ендодонтот: Претклиничка кариологија, Дентална патологија и терапија, односно Болести на забите и ендодонтот. Исто така, во изминатиот период учествува во вршењето на писмениот и практичниот дел на групата предмети на Катедрата.

Во 2009 година, летен семестар, го изведува теоретскиот дел од предметот Стоматолошка фармакологија на Високата школа за стручни стоматолошки сестри при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Како асистент од нејзиниот првичен избор, во 1993 год. па сè до денес, со особено внимание и педагошкиот пристап, д-р Ивона Ковачевска експлицитно, елоквентно и практично им ги пренесува сопствените стручни квалификации на студентите во текот на наставата. Несебично се залага и помага при изработката на научните трудови за студентските конгреси во и надвор од Македонија, за што сведочи и менторството на осум студентски теми презентирани на конгресите на студентите по стоматологија.

Во јуни 2009 година на Конгресот на студентите по стоматологија го одржува предавањето на тема „Современи техники за канална оптурација“.

На Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип активно е вклучена во наставниот процес на стручните студии за забен техничар – протетичар и тоа од учебната 2009/2010 година, летен семестар, изведувајќи ја теоретската настава по предметот Стоматолошки материјали и технологија 1. Во текот на учебната 2010/2011 година, зимскиот и летниот семестар, ја реализира наставата по предметите Стоматолошки материјали и технологија 1 и Стоматолошки материјали и технологија 2.

Покрај наставните предмети Стоматолошки материјали и технологија 1 и Стоматолошки материјали и технологија 2, на стручните студии за забен техничар-протетичар, во учебната 2011/2012 година, доцент д-р Ивона Ковачевска е одговорна за наставата и по предметите Реставрациона стоматологија со фонд на часови 2+0+1 од петтиот семестар, Дентална терапија во шести семестар (2+2+1) и Фиксна протетика 4 шести семестар (2+2+1) на истата студиска програма.

Во периодот на летниот семестар 2012 година, доцент д-р Ивона Ковачевска изведува настава по предметот Клиничка кариологија 1 на Студиската програма по стоматологија, со (1+3+1) во шести семестар. Согласно со критериумите, Статутот и Правилникот на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, со формирање на Катедрата за болести на заби и уста со пародонтологија и детска и превентивна стоматологија, доцент д-р Ивона Ковачевска е назначена за шеф на истата. Во учебната 2012/2013 година ги реализира наставните содржини по предметите Клиничка кариологија 2 (1+3+1 фонд на часови) - седми семестар, Претклиничка ендодонција (1+3+1 фонд на часови) – петти семестар, Стоматолошки материјали и опрема (2+2+1 фонд на часови) - прв семестар и Ласеротерапија во стоматологијата - 1+1+1 фонд на часови, од седми семестар, сите на Студиската програма по стоматологија. Паралелно со теоретските содржини ја реализира и практичната настава по изборниот предмет Ласеротерапијата во стоматологијата (1+1+1), седми семестар. Во моментот, летен семестар 2013 година го предава предметот Клиничка ендодонција 1 - 1+5+1, осми семестар студиска програма Стоматологија.

Во периодот од шест недели 2007/2008 год. престојува на постдокторски студиски престој на Катедра за болести на забите при Стоматолошкиот факултет во Белград, под менторство на Славољуб Живковиќ и Невенка Теодоровиќ. Притоа била активно вклучена во реализирањето на тераписките процедури кај хендикепирани пациенти под општа анестезија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ивона Ковачевска во текот на досегашната работа демонстрира подем и стремеж кон перманентно збогатување и усовршување во научната и стручната активност преку присуство и учество на бројни домашни и меѓународни манифестации, симпозиуми и конгреси.

На Првиот конгрес на стоматолозите на Македонија во 1994 година учествува со усна и постер презентација на сопствени трудови. Во 1998 година на Вториот конгрес на стоматолозите на Македонија активно учествува како автор на постер-презентација. Во текот на 1999 година учествува на Седмиот балкански конгрес во Истанбул со две постер-презентации, а во септември истата година со усна презентација активно учествува и на Конгресот на лекарите на Македонија.

Во Софија, во 2006 година, присуствува на предавањето на Бергман за канални техники на топла гутаперка оптурација. Во текот на 2000 година, д-р Ивона Ковачевска со усна презентација учествува на Осмиот балкански конгрес во Солун, презентирајќи сопствен труд. Во истата година на постедукативниот семинар за стоматологија „Ургентни состојби во стоматологијата“ настапила во втората сесија, со предавањето на тема „Денталната болка - причина за ургентна стоматолошка интервенција“.

Со постер-презентации, како автор и коавтор во усни презентации, активно учествува на балканските конгреси на стоматолозите одржани во Букурешт (2001), Кушадаси (2002), Охрид (2004), Сараево (2006) и Истанбул (2007). На Десеттиот конгрес на Балканската стоматолошка асоцијација одржан во Белград, 2005 година, учествува со усна презентација. Како пленарен предавач на тема „Методи за ендодонтски ретретман“ учествува на Третиот конгрес на стоматолозите на Македонија. На истиот Конгрес има активно учество и преку презентација на усна тема и постер-презентација.

На стручните собири на специјалистите по болести на забите и ендодонтот организирани преку Македонско стоматолошко друштво активно учествува во стручно-научниот дел од програмата со усна презентација „Дентален амалгам или композит за реставрација на кавитетите“ во Битола во 2004 год., а со темата „Техники за ортограден ендодонтски ретретман“ во Охрид во 2006 година. Како специјалист по специјалноста болести на забите и ендодонтот учествува како поканет предавач со пленарна презентација на Секцијата на Здружението на специјалистите по протетика, Радовиш 2007 година: Хемисекција - ендодонтска подготовка.

Стручно-апликативните тераписки постапки во денталната медицина д-р Ивона Ковачевска ги применува не само на хуманата популација, туку и на мали животни (мачки и кучиња) во Ветеринарната болница во Скопје.

Доцент д-р Ивона Ковачевска активно учествува на конгресите на Здружението на Албанците стоматолози - Аполонија во Тетово, а преку презентација на усни теми во Струга во 2008 и 2010 година. Со пленарно излагање активно учествува на Конференцијата на стоматолозите од Косово во Приштина во 2008 година.

Ендодонтски третман - методи и техники е насловот на пленарното предавање кое го презентирала д-р Ивона Ковачевска на Првиот симпозиум со меѓународно учество „Тиквеш“ - Кавадарци во октомври 2008 год.

Исто така, на Првиот симпозиум организиран од “Dentalart” во Неум во 2009 година д-р Ивона Ковачевска учествува како поканет предавач и одржува пленарно предавање за апликативните перформанси на ласерската светлина во ендодонтската тераписка процедура. Истата година учествува со усна презентација на 14. Конгрес на Балканската стоматолошка асоцијација во Варна и тоа учествува како автор и коавтор на усна презентација на Конгресот на стоматолозите од Албанија, во Тирана.

На V Конгрес на стоматолозите во Македонија со меѓународно учество, во 2009 год. кандидатката повторно активно учествува со пленарна, усна и постер-презентација. Д-р Ивона Ковачевска поминува обука на курсот за ласерите и нивната употреба во денталната медицина, поточно во специфичните процедури на дентална патологија и терапија, организиран од Фотона, во јуни 2009 година.

По повод 50-годишнината од постоењето на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (2009 година), доцент д-р Ивона Ковачевска учествува во подготовка на книгата „Современи дострели“ со поглавје „Современи технологии во реставративната стоматологија и ендодонцијата“.

Своите клинички искуства ги презентира како поканет предавач при пленарното излагање под наслов „Примена на ласерот во конзервативниот третман на хроничните периодонтити“ на Симпозиумот на Здружението на специјалисти по орална хирургија на Македонија во Дојран, во мај 2010 година.

Доцент д-р Ивона Ковачевска активно учествува со постер-презентации на 16. (Букурешт, Романија - 2011 година) и 17. (Тирана, Албанија - 2012 година) Конгрес на Балканската стоматолошка асоцијација како автор и коавтор преку презентирање на стручно-апликативни содржини.

Како поканет предавач учествува на Меѓународниот симпозиум „Антимикробни средства во дентална медицина“ под покровителство на Стоматолошкото здружение на Македонија, во Прилеп 2011 година со презентирање на пленарното предавање за „Антимикробни средства и нивна примена во ендодонција“. Во јуни 2011 година по покана на Сојузот на жени пензионерки на Град Скопје и Детската СОС амбасада го презентира предавањето на тема „За оралното здравје и стоматолошката терапија“ со што ја промовира стоматолошката терапевска дејност и стручните апликативни перформанси. Истата 2011 година учествува со пленарна презентација на Стручниот собир на специјалисти по болести на забите и ендодонтот со интернационално учество со темата „Можности за стерилизација на каналниот систем со Nd: Yag ласер. - Современи трендови во конзервативната стоматологија“ во Скопје.

Кандидатката учествува и на 11. Конгрес на Бугарската стоматолошка асоцијација како автор и коавтор на постер-презентации во Бургас, 2011 година.

На 6. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, во мај 2012 година, доцент Ковачевска како пленарен предавач ја презентира темата „Тераписки модалитети на хиперсензитивни заби“. Во декември истата година со пленарно излагање активно учествува на Првиот научно-стручен собир на Факултетот за медицински науки во Штип (21.12.2012 година).

Рецензент е во комисија за избор на соработници (помлади асистенти - 2 и предавачи на стручните студии за забен техничар-протетичар - 2).

Доцент д-р Ивона Ковачевска учествува како истражувач во два научноистражувачки проекти финансирани од Министерството за образование и наука на Република Македонија и тоа:

- „Фибринолитичката активност на крвта при оралнохируршки интервенции“ под раководство на проф. д-р Стојанка Костовска, како главен истражувач во период од 2000 до 2003 година.
- „Корелација помеѓу оралната хигиена, Ph на плунката и денталниот плак во фреквенцијата на кариесот и негова контрола преку современи превентивни мерки (кај различна популација, Македонија и Грција)“, под раководство на асис. д-р Соња Апостолска, како главен истражувач, проект со меѓународно учество, во периодот од 2006 - 2009 год.

Рецензент е на три електронски скрипти од областа на стоматологијата на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

За заслугите во здравствената дејност, како член на Македонското лекарско друштво е наградена со благодарница и диплома. По повод 30-годишнината и 50-годишнината од постоењето на Стоматолошкиот факултет во Скопје доделени ѝ се благодарница и пофалница.

Кандидатката доц. д-р Ивона Ковачевска завршува и стручно-едукативни курсеви: Апликација на композитни смоли (Истанбул, 2001 година), Техники на машинска обработка и топлотна канална обтурација - Јан Бергенс (Софија, ноември 2006 година), Фотона - Примена на ласерите во стоматологијата (јуни 2009 година, Скопје), Фотона - дентални ласери (март 2012 година, Јубљана), Канални цемента и композитни колчиња (јуни 2012 година, Куманово).

Во периодот од 2007 до 2011 година е член во Извршниот комитет на Синдикалната организација на здравствени работници при Клинички центри, делегирана од Клиниката за болести на забите и ендодонтот при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје.

Со цел промовирање на современите стоматолошки терапевски процедури и ласер технологии учествува во емисијата „Журнал“ на Сител телевизија, програма од отворен тип, во живо (јули 2009 година).

Доцент д-р Ивона Ковачевска е член на Стручната комисија при Здружението на стоматолози на Македонија, а од 2011 година е актуелен член на Собранието при Македонското стоматолошко друштво. Членува во Балканската стоматолошка асоцијација.

Во моментот работи како доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и е шеф на Катедрата за болести на забите и устата со пародонтологија и детска и превентивна стоматологија.

Со Одлука за прифаќање на позитивната рецензија од страна на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, 2012 година, доцент д-р Ивона Ковачевска е автор на електронска скрипта со наслов „Стоматолошки материјали и технологија“, која во моментот е во постапка на поставување на веб-страницата на Универзитетот.

Во текот на стручно-научното еволуирање во кариерата, кандидатката доцент д-р Ивона Ковачевска активно учествува на многу домашни и меѓународни конгреси, симпозиуми и едукативни манифестации за што сведочат и приложените рецензирани трудови, како и оние за натамошна рецензија.

Научно-стручниот опус на доцент д-р Ивона Ковачевска опфаќа преку 120 трудови презентирани и публикувани во домашни и меѓународни списанија и манифестации. Трудовите од реден број 1 до 64 се рецензирани во билтените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, и тоа во Билтен бр. 587 од 1993 година - избор на помлад асистент, Билтен бр. 668 од 1996 година повторен избор во помлад асистент, Билтен бр. 758 од 2000 година - избор на асистент, Билтен бр. 847 (година – втор избор во звање асистент и Билтен бр. 944 од 2008 г. – избор во звање насловен доцент. Трудовите од реден број 65 до 88 се рецензирани во Билтен бр. 62 на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип при избор на насловен доцент/доцент во 2011 година.

Список на трудови

1. Георгиев З., Цветковски П., Нечева Јб., Оровчанец Н., Сотировска А., **Ковачевска И.** Промени во пулпата на млечните заби во фаза на ресорпција. Макед. стоматол. прегл. 1992; 16 (1): 23 – 9 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 586). печатен
2. **Ковачевска И.**, Оџаклиевска С., Поповска Л., Георгиев З., Можности за дијагностика на апроксимални кариозни лезии. Макед. стоматол. прегл. 1994; 18 (1-2): 51 – 53 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). печатен
3. Оџаклиевска С., Каранфиловска А., Поповска Л., Кипровски М., **Ковачевска И.** Антимикробен ефект на апекситот. Макед. стоматол. прегл. 1994; 18 (1-2): 43 – 45. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). печатен
4. **Ковачевска И.**, Стевановиќ М., Поповска Л., Георгиев З., Примена на лајнерите во конзервативната терапија. *I Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1994; 166.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). усна
5. **Ковачевска И.**, Оџаклиевска С., Поповска Л., Георгиев З. Влијание на различни антисептици врз микробната флора во инфициран коренски канал. *I Конгрес на*

- стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1994; 173. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). постер
6. Оцаклиевска С., Поповска Л., **Ковачевска И.**, Кандиќјан П. Карактеристики на плунката кај пациенти со високофреквентен кариес. *I Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1994; 55.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). постер
 7. Георгиев З., Бајрактарова Б., **Ковачевска И.**, Стефанов Р. Пулпини калцификации кај млечните заби во фаза на ресорпција. *I Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1994; 2.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). усна
 8. Георгиев З., Царчев М., **Ковачевска И.**, Нечева Љ. Радикуларна дентална ресорпција. *Макед. стоматол. прегл. 1994; 18 (3-4): 144 – 7* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 668). печат
 9. Georgiev Z, Bajraktarova B, Sotirovska Ivkowska A, **Kovacevska I**, Jovanovska M. Hypothyroidism and hypodontism *2 Congress of the Balkan Stomatological Society (Abs.), Belgrade 1997; 66.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 731). постер
 10. Георгиев З., Бајрактарова Б., Сотировска А., Богданова М., **Ковачевска И.**, Димовска Ц. Компаративна студија на ензимскиот потенцијал на пулпата кај млечни и трајни заби. *II Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1998; 14.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 731). усна
 11. Sekovska S, Brezovska-Kavrakova J, Dzekova-Stojkova S, Georgiev Z, **Kovacevska I**. Collagenase activity in healthy human dental pulp. *Balkan Journal of Clinical Laboratory 1998; 5(2):58-59* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 749). печатен
 12. **Ковачевска И.**, Атанасова Б., Стефанова-Балабанова М., Димитрова М., Георгиев З., Димова Ц. Влијание на амалгамските реставрации врз клиничката евалуација на оралните лихен - лезии. *II Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1998; 142.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 13. Матовска Љ., **Ковачевска И.**, Димитрова М., Хаџи-Николова Д. Оклузален статус кај екстензивни амалгамски полнења. *II Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1998; 133.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 14. Димова Ц., Јанев Ј., Георгиев З., **Ковачевска И.**, Адаип Д. Критериуми за оралнохируршки интервенции во детската возраст. *II Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт), Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 1998; 155.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 15. **Ковачевска И.** Присуство на жива во плунка и дентин при едносеансна апликација на повеќе амалгамски полнења. Магистерски труд. Стоматолошки факултет, Скопје, 1999 год.
 16. **Kovacevska I**, Georgiev Z, Dimova C, Jovanovski S, Popovska L. Measuring of released mercury from amalgam fillings before and chewing. *IV Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abstracts), Istanbul 1999, 295* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 17. Georgiev Z, Bajraktarova B, Sotirovska-Ivkowska A, **Kovacevska I**, Dimova C. Collagenase activity in human dental pulp. *IV Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abstracts), Istanbul 1999, 303.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 18. Popovska L, Sekovska Z, Panovski N, Dimova C, **Kovacevska I**. Microbiological finding in teeth with chronical periapical pathosis. *IV Congress of the Balkan Stomatological Society,*

- (Abstracts), Istanbul 1999, 306. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). усна
19. Dimova C, Janev J, **Kovacevska I**, Popovska L. Alternatives of surgical treatment in the circumstances of fractured roots. *IV Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abstracts), Istanbul 1999, 190.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). постер
 20. Димова Ц., Јанев Ј., Георгиев З., **Ковачевска И.**, Поповска Л. Орално хируршки третман на хронични периапикални пародонтити. *Макед. мед. прегл.* 1999; 53: (супл. 39): 150 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). усна
 21. **Ковачевска И.**, Стевановиќ М., Георгиев З., Димова Ц. Концентрација на жива во плунка по едносеансна апликација на повеќе амалгамски полнења. *Макед. мед. прегл.* 1999; 53: (супл. 39): 154 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758). усна
 22. **Kovacevska I**, Georgiev Z, Filipovska V, Dimova C, Jovanovski S. Composite resin-amalgam compound restorations. *5th Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abs.), Thessaloniki, 2000; 38 -9* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). усна
 23. Jovanovski S., Petkova E., Sabanov E., **Kovacevska I**. Prosthetic treatment of the defects of the palate and alveolar crest. *5th Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abs.), Thessaloniki, 2000; 204* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). постер
 24. Georgiev Z, **Kovacevska I**, Sotirovska-Ivkovska A, Cekovska S, Bogdanova M. Enzymatic pulp research of deciduous teeth in the phase of resorption. *FDI Paris 2000 Congress Abstracts. International Dental Journal 2000; 50(6):345 (supp)*, (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846). постер
 25. **Kovacevska I**, Stefanovic M, Odzaklievska S, Dimova C. Endodontic preparation of the molars for their hemisection. *6th Congress of the Balkan Stomatological Society, (Abs.), Bucharest, 2001; 122* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). постер
 26. Odzaklievska S, **Kovacevska I**, Maleska V, Aleksova P, Georgiev Z. Prostaglandin E₂ level in a stage of acute inflammatory pulpal reaction. *8th International congress of TDA (Book of abstract) Istanbul 2001, 218-19* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). постер
 27. **Ковачевска И.** Денталната болка причина за ургентна стоматолошка интервенција. *Макед. стоматол. прегл.* 2001; 25 (1-4): 39–43 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). печатен
 28. Dimova C, Kostovska C, **Kovacevska I**, Georgiev Z, Popovska L. Evaluation of the fibrinolytic capacity in the preoperative oral surgical period through the test of venostasis. *7th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Kusadasi 2002, 91* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). усна
 29. Georgiev Z, Petruševska G, **Kovacevska I**, Sotirovska-Ivkovska A, Dimova C. Hystological changes of the nerve fibers in the pulp of deciduous teeth in the phase of resorption. *7th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Kusadasi 2002, 235* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846). постер
 30. **Kovacevska I**, Petrovska M, Georgiev Z, Dimova C, Kurchik B, Spasenovski T. The use of calcium hydroxide guttapercha point in the therapy of infected root canals. *7th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Kusadasi 2002, 221* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). постер
 31. Георгиев З., Петрушевска Г., Сотировска-Ивковска А., **Ковачевска И.**, Бајрактарова – Мишевска Ц., Амбаркова В. Биолошки карактеристики на пулпата на млечните заби. *III Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт): Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2002; 72.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846). усна
 32. **Ковачевска И.**, Петровска М., Оџаклиевска С., Георгиев З., Спасеновски Т. Бактериостатски ефект на калциум-хидроксид гутаперкаштифтови (Roeko). *III Конгрес*

- на стоматолозите од Македонија (апстракт): Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2002; 152. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). постер
33. Јовановски С., Сотировиќ М., Гетов К., Бојациевска Л., **Ковачевска И.**, Поповска Л. Конзервативно-протетички зафати на заби со фиксни конструкции. *III Конгрес на стоматолозите од Македонија (апстракт): Здружение на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2002; 198.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). усна
 34. **Ковачевска И.**, Георгиев З., Димова Ц., Дејаноска Т. Тераписки пристап при ургентни стоматолошки состојби. *Макед. мед. прегл. 2003; 56: (супл. 54): 107.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 847). усно
 35. Георгиев З., Сотировска-Ивковска А., **Ковачевска И.** Ургентна терапија кај деналните повреди. *Макед. мед. прегл. 2003; 56: (супл. 54): 109* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 852). усно
 36. **Kovacevska I.**, Odzaklievska S., Dimova C., Ristoski T., Georgiev Z. Coronal microleakage of two root canal sealers: an *in vitro* examination *9 th Congres of BaSS Ohrid 2004; (abstracts): 140.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). постер
 37. Dimova C., **Kovacevska I.** Root end resection and retrograde filling associated with apical permeability of dentin and microleakage *9 th Congres of BaSS Ohrid 2004; (abstracts): 61.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). усна
 38. Georgiev Z., Petrussevska G., **Kovacevska I.**, Sotirovska-Ivkovska A., Ambarkova V., Georgiev K. Blood vessels in primary dental pulp in the phase of physiological resorption *9 th Congres of BaSS Ohrid 2004; (abstracts): 264.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 863). постер
 39. Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Sotirovska-Ivkovska A., Bogdanova M., Dimova C., Bajraktarova-Misevska C. Enzymatic activity in healthy deciduous dental pulp *9 th Congres of BaSS Ohrid 2004; (abstracts): 264.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 863). усна
 40. Димова Ц., Костовска Ц., **Ковачевска И.** Влијание на забната екстракција како стресоген фактор врз фибринолитичкиот одговор на крвта. *Макед. стоматол. прегл. 2004; (1-4): 09-16.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). печатен
 41. Dimova C., Kostovska S., **Kovacevska I.**, Dejanova V. Dental surgery in patients treated with oral anticoagulants Pathophysiology of Haemostasis and Thrombosis, *18 th International Congress on Thrombosis, Ljubljana Slovenia, June 20-24 2004; 87.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). постер
 42. **Ковачевска И.**, Оџаклиева С., Димова Ц. Тестирање на оптурационите способности на два цемента за канално запечатување. *Макед. стоматол. прегл. 2004; (1-4): 66-71* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). печатен
 43. **Ковачевска И.** Амалгамски и композитни реставрации за кавитетите. Здружение на специјалисти по болести на забите и ендодонтот. Битола, ноември 2004.
 44. **Kovacevska I.**, Odzaklievska S., Ristoski T. An *in vitro* dye leakage study: comparing conventional single cone and thermafil techniques *10th Congress of BaSS, Belgrade, 2005; (abstracts): 22-23.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944). усна
 45. Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Zabokova-Bilbilovska E., Mladenovic L., Georgiev K. Enzymatic activity of young dental pulp *10th Congress of BaSS, Belgrade, 2005; (abstracts): 28.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 863). усна
 46. Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Bogdanova M. Dimova C. Deciduous dental pulp – enzymatic activity *Balk J Stom, 2005, 9(2): 182-86.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 863). усна
 47. Апостолска С., Оџаклиевска С., **Ковачевска И.**, Ренцова В., Рistosки Т. Оклузална и цервикална микропропустливост кај композитни инлеи II класа цементирани со два различни материјали. *Макед. стоматол. прегл. 2005; (3-4): 189-193* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 912). печатен

48. Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Dimova C., Georgiev K. Cementum-like tissue deposition on pulp chamber in human primary teeth prior to shedding *11th Congress of BaSS*, Sarajevo, 2006; (abstracts): 48. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
49. Dimova C., **Kovacevska I.**, Georgiev Z., Andonovska B. Comparison of quality of life after apicoectomy using two different techniques *11th Congress of BaSS*, Sarajevo, 2006; (abstracts): 65. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
50. **Kovacevska I.**, Dimova C., Petrevska M., Odzaklievska S. Bacterijal penetration of root-filled teeth coronally sealed with permanent and temporary fillings: *in vitro* study *11th Congress of BaSS*, Sarajevo, 2006; (abstracts): 101. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
51. Ristoski T., **Kovacevska I.**, Georgiev Z., Apostolska S. The effect of root canal preparation on coronal leakage in endodontically treated teeth: *in vitro* examination *11th Congress of BaSS*, Sarajevo, 2006; (abstracts): 102. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
52. Таири Д., **Ковачевска И.**, Димова Ц., Алиу С. Ендодонтски ретретман на GC Fuji 1 цемент; *in vitro* испитување. *International Congress of Apolonia "Dentistry today"* Struga, 2006; (Abs.): 130. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). усна
53. **Ковачевска И.**, Димова Ц., Поповска Л. Методи за ендодонтски ретретман. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (аПстракт): 9.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). пленарна
54. Димова Ц., Костовска С., **Ковачевска И.** Безбеден оралнохирушки третман кај пациенти со орална антикоагулантна терапија. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 8.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). пленарна
55. Апостолска С., Ренцова В., Оцаклиевска С., Ефтимовска М., Муратовска И., **Ковачевска И.** Превентивни и реставративни тераписки мерки на некариозните лезии-ерозии. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 17.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 912.). усна
56. Димова Ц., Пројевска Д., **Ковачевска И.**, Антоу С., Георгиев З., Андоновска Б. Современ стоматолошки концепт при ендокардити кај возрасни и кај деца. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 17.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). усна
57. **Ковачевска И.**, Георгиев З., Димова Ц., Рistoski T. Прекривање на пулпата со калциум-хидроксид и дентален атхезив: хистолошка анализа. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 25.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). усна
58. **Ковачевска И.**, Димова Ц., Петревска М., Оцаклиевска С. Проценка на антибактериската активност на денталните атхезиви. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 43.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
59. Георгиев З., Петрушевска Г., **Ковачевска И.**, Амбаркова В., Кокочева Иванова О., Георгиев К. Ултраструктурни стромални промени кај пулпитични млечни заби со напредната ресорпција. *IV Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2006; (апстракт): 53.* (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). постер
60. Димова Ц., **Ковачевска И.** Тест на венска стаза како метод за проценка на фибринолитичкиот капацитет на крвта во тек на оралнохирушки интервенции. *Макед. мед. прег.* 2006; 30 (2): 214 - 218. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944.). печатен

61. Ренцова В., Апостолска С., **Ковачевска И.**, Ристоски Т. Отстранување на размачканиот слој во корелација со денталната и апикалната адаптација на каналното полнење. Макед. стоматол. прегл. 2006; 30 (3-4): 328-333. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 912.) печатен
62. **Ковачевска И.** Ендодонтски ретретман: методи и техники. Здружение на специјалисти по болести на забите и ендодонтот. Охрид, септември 2006. пленарна
63. **Ковачевска И.** Хемисекција: ендодонтска подготовка. Здружение на специјалисти по протетика. Радовиш, јуни 2007. пленарна
64. **Ковачевска Ивона.** Анализа и процена на влијанието на коронарната и апикалната микропропустливост врз неуспехот на ендодонтската терапија. Докторска дисертација, ноември 2007 год. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 926.).
65. **Kovacevska I**, Georgiev Z, Dimova C, Sabanov E. Periapical status of endodontically treated teeth related to the quality of root filling and coronal restoration. 12th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Istanbul, 2007, 100-1. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
66. Georgiev Z, **Kovacevska I**, Zabokova-Bilbilova E, Dimova C, Georgiev K. Internal resorption of coronal dentin in human deciduous teeth prior to shedding. 12th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Istanbul, 2007, 122.(рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
67. Dimova C, Andonovska B, **Kovacevska I**, Georgiev Z. Comparative clinical study of resin composite and glass ionomer cement for retrograde root filling. 12th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Istanbul, 2007, 236. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
68. Dimova C, Andonovska B, **Kovacevska I**, Shabanov E. antibiotictherapy in impacted third molar surgery. 12th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Istanbul, 2007, 235.(рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
69. **Kovacevska I**, Georgiev Z, Dimova C.The influence of dental adhesives on the apical mikroleakage. International Congres of Apolonia “Dentistry Today” Struga 2008: 196. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
70. Dimova C, Andonovska B, **Kovacevska I**, Popovska L, Georgiev Z. CONTEMPORARY CONCEPT OF ORAL SURGICAL TREATMENT OF PROSTETIC HEART VALVES PATIENTS. International Congres of Apolonia “Dentistry Today” Struga 2008: 189. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
71. Popovska L., Stojanovska V,**Kovacevska I**, Dimova C., Mircevска E. Antimicrobial activity of 2,5% sodium hypochlorite as endodontic irrigants. International Congres of Apolonia “Dentistry Today” Struga 2008: 187. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
72. Георгиев З, Мишевска Ц, Димова Ц, **Ковачевска И**, Жабокова-Билбилова Е, Георгиев К. Интерцептивни постапки и дилеми. Меѓународен конгрес „Стоматологијата денес“, Стоматолошко друштво на албанците, Струга, 2008, 121. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
73. **Kovacevska I**, Odzaklievska S, Dimova C, Georgiev Z. Root filling retreatment – methods and techniques. Conference of Kosovs stomatologist, Abstract book Pristina, 2008, 72-3. (рецензирано:Билтен на Универзитетот “Гоце Делчев” бр. 62.) пленарна
74. Dimova C, **Kovacevska I**, Popovska L. Retrograde root canal - methods and techniques. Conference of Kosovs stomatologist, Abstract book Pristina, 2008, 64-5. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) пленарна
75. **Ковачевска И**, Георгиев З, Димова Ц, Поповска Л, Апостолска С. Употреба на денталните атхезиви во каналната оптурација - проценка на апикалната микропропустливост. Аполонија. 2008; 20: 45-54. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) печатен
76. Георгиев З, Мишевска Ц, Димова Ц, **Ковачевска И**, Стошиќ В, Георгиев К. Интерцептивни постапки и дилеми. Аполонија 2008; 20: 101-108. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) печатен

77. **Ковачевска И.** Ендодонтски третман - методи и техники. Прв симпозиум со меѓународно учество „Тиквеш“ Кавадарци октомври 2008. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) пленарна
78. **Kovacevska I, Dimova C, Georgiev Z, Mitevski A.** Our experience with the Nd-YAG laser in the therapy of the chronic apical lesions. 14th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Varna, 2009, 48.(рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
79. **Georgiev Z, Kovacevska I, Dimova C, Zabokova-Bilbilova E, Georgiev K.** Acid phosphatase activity of deciduous dental pulp in health and pulpitic conditions. 14th Congress of the balcan stomatological society, (abstracts), Varna, 2009, 111. (рецензирано: Билтен на Универзитетот “Гоце Делчев” бр. 62.) постер
80. **Kovacevska I., Kasami N., Kasami E., Cerkezi S.** Determination of microleakage of different root-end filling materials - in vitro research. 1th Dental congress of Albanians of Albania, Kosove and Macedonia. (abstracts), Tirana, 2009, 83. (рецензирано:Билтен на Универзитетот “Гоце Делчев” бр. 62.) усна
81. **Ковачевска И.** Примена на Nd:Yag ласерот во ендодонтската терапевска процедура. V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество (зборник на апстракти), Македонско стоматолошко друштво, Охрид 2009, 39.(рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) пленарна
82. **Ковачевска И,** Ефтимовска М, Георгиев З. Ин витро одредување на коронарната микропропустливост кај ендодонтски третирани заби. V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество (зборник на апстракти), Македонско стоматолошко друштво, Охрид, 2009, 39 (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) усна
83. Георгиев З, Петрушевска Г, **Ковачевска И,** Жабокова-Билбилова Е, Димова Ц. Дентин-ресорптивна клеточна активност во пулпата на млечните заби со напредната ресорпција. V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество (зборник на апстракти), Македонско стоматолошко друштво, Охрид, 2009, 30. (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
84. **Ковачевска И.,** Ѓурчевски Ј., Матовска К., Петрушевска Г. Евалуација на некариозните дефекти. V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество (зборник на апстракти), Македонско стоматолошко друштво, Охрид 2009, 39 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
85. Димова Ц., Ристеска С., Поповска Л., Јанев Е., **Ковачевска И.** Влијание на каналното полнење на постоперативната клиничка слика. V конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество (зборник на апстракти), Македонско стоматолошко друштво, Охрид, 2009, 39. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) постер
86. **Kovacevska Ivona.** Primena Nd: Yag lasera u endodontskoj terapiji. I Naučni simpozium Dentalart, Neum, 2009 (рецензирано: Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62) пленарна
87. **Dimova C, Andonovska B, Neceva V, Kovacevska I, Georgiev Z.** CORRELATION OF BLOOD FIBRIOLYTIC ACTIVITY AND CLINICAL OUTCOME AFTER ORAL SURGERY INTERVENTIONS. *Balk J Stom*, 2009; 13: 111-116. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 29.) печатен
88. **Ковачевска И.** Примена на ласерот во конзервативниот третман на хроничните периодонтити. Здружение на специјалисти по орална хирургија. Дојран, мај 2010. (рецензирано:Билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62.) пленарна

Трудови за рецензирање

89. Димова Ц, Андоновска Б, Поповска Л, Ковачевска И, Георгиев З, Јанев Е. Современ стоматолошки и орално-хируршки концепт во третманот на пациенти со вградени вештачки срцеви валвули. *Аполонија* 2009, 11(21):57-71. http://revista-apolonia.org/2106_sena.htmlпечатен (Рецензирано во Билтен на УГД бр.29/2009 година)

90. Поповска Л., Стојановска В., Стевановиќ Д., Димова Ц., Ковачевска И. Антимикробната активност на 2,5% натриумхипохлорид како ендодонтски ириганс. Аполонија 2009, 11(21): 09 - 20. печатен (Рецензирано во Билтен на УГД бр.29/2009 година).
91. Dimova, S., Kovacevska I. Follicular cyst at the mandibular first molar – case report. 1st Congress of the Orthodontic Society of Macedonia, (2009) 22-24 May, 2009, Ohrid, Macedonia.
(Во постапка на рецензирање).
92. **Ковачевска И.** Современи технологии во реставративната стоматологија и ендодонцијата. Современи дострели Стоматолошки факултет, Скопје 2009, 124 - 132. печатен поглавје од книга.
Авторката експлицитно и елоквентно ги презентира можностите на ласерската технологија за тераписки третман на заболувањата во реставративната стоматологија и ендодонцијата. Посебен акцент се дава на безболната и релаксирачка препаративна процедура и антимикробниот ефект на стимулирана светлина. Трудот поседува стручно-апликативна вредност.
93. Dimova S., Papakoca K., Kovacevska I., Kamceva, G. Use of tranexamic acid in anticoagulated oral surgery patients. 15th Congress of the Balkan Stomatological Society “Advancing the Art and Science in Dentistry”, 22-25 April, 2010, Thessaloniki, Greece. постер (во постапка на рецензирање)
94. Поповска Л., Дејаноска Т., **Ковачевска И.** Употреба на биоозоникс во ендодонтската терапија. Меѓународен конгрес „Стоматологијата денес“ Стоматолошко друштво на Албанците, Струга 2010, 144. пленарна
Познавајќи ги антимикробните перформанси на озонот современата технологија со биоозоникс обезбедува стерилизација и дезинфекција при хронично инфицирани коренски канали. Супериорноста на оваа тераписка методологија во развој сепак демонстрира висок тераписки ефект и го скратува времето на ендодонтската терапија, на задоволство и на терапевтот и на пациентот. Трудот има научна вредност.
95. **Ковачевска И.**, Поповска Л., Димова Ц., Георгиев З. Употреба на Nd: Yag ласер во третманот на хиперсензитивните заби. Меѓународен конгрес „Стоматологијата денес“ Стоматолошко друштво на Албанците, Струга, 2010, 160. пленарна
Можностите за тераписки ефект на ласерската светлина во стоматологијата се скоро неограничени, па авторите ја користат оваа технологија за смирување на ефектот на преосетливи забни ткива и заби во целост. Интересен е податокот кој го презентираат во заклучоците дека една до максимално две посети и ласер ирадијации се сосема доволни за дигресија на хиперсензитивноста. Вредноста на трудот е од стручно-апликативен карактер.
96. **Ковачевска И.** Антимикробни средства и нивна примена во ендодонција. Меѓународен симпозиум „Антимикробни средства во дентална медицина“ Стоматолошко здружение на Македонија. Прилеп, 2011, пленарно
Основен постулат во ендодонцијата претставува спречување на каналната инфекција и нејзина дисаминација во каналниот простор. Во секоја фаза од каналното лекување се употребуваат различни антимикробни средства од локален а во одделни тераписки процедури и од системски карактер. Во колкава мера, каде, колку и дали треба е предмет на овај труд. истиот поседува научна вредност.
97. **Kovacevska, I., Dimova S., Georgiev Z., Korunovska-Stevkoska, V., Georgieva, K. Non-surgical endodontic treatment of periapical lesions 3 years retrospectiv study.** 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Dental Medicine, 28 April - 1 May 2011, Bucharest, Romania. постер
Проценката на позитивно излекуван хроничен периапикален периодонтит се прави врз база на субјективниот комфор, клиничката слика, рентгенграфијата и хистолошкиот наод. Во трудот авторите ретроспективно ги проследуваат ендодонтски третирани заби со дијагноза: хроничен апикален периодонтит. Кај сите нив била ординирана канална ласер стерилизација и по одредена временска инстанца е направена клиничка и рентгенграфска евалуација. Се потенцира и потврдува антимикробниот потенцијал на ласерската светлина. Трудот според спецификациите поседува стручно-апликативни перформанси.

98. **Ковачевска Ивона** За оралното здравје и стоматолошката терапија Здружение на жени пензионери и СОС амбасадата, 2011: 3 јуни, пленарно
 Со оваа презентација се приближуваат стоматолошките дисциплини на едноставен и симплифициран начин до одредена популација и воедно се објаснети тераписките современи можности. Стручно-апликативна вредност.
99. **Kovacevska, I., Angelovska B., Georgiev Z., Denkovski M., Popovska, L.** *The effect of Nd: YAG Laser on dental hypersensitivity.* 11th Scientific Congress of the BgDA, 17-19, 2011, Burgas. постер
 Авторите ја третираат забната преосетливост со ласерска светлина на атипични позиции на забните коронки и позитивен тераписки ефект е нотирен во голем процент по првата сеанса од третманот.
100. **Angelovska B., Kovacevska I., Dimova C., Ivanovska V.** *Antimicrobial chemotherapy in dental practice.* 1th Scientific Congress of BgDA, 17-19 June 2011, Burgas, Bulgaria. постер
 Користењето на системските антибиотици во стоматолошките дисциплини не секогаш е оправдано, посебно во колку не се препорачани од стоматолог. Авторите даваат осврт на нај ефективните антибиотици кој презентираат максимален тераписки ефект при инфламациите во оралната средина и забните органи. Научен карактер трудот поседува.
101. **Kovacevska Ivona** *Можности за стерилизација на каналниот систем со Nd: Yag ласер.* Современи трендови во конзервативната стоматологија, 29.10.2011, Скопје, хотел „Бест Вестерн“. пленарна
 Иако постојат повеќе можности за терапија на хроничните периодонтити, неопходна е примарно да се спроведе ендодонтска терапија. Стерилизацијата и дезинфекцијата на каналниот систем е императив за позитивна прогностичка постендодонтска состојба. Ласерската светлина врши комплетна и успешна канална стерилизација и при најинвазивните хронично инфицирани канални системи. Трудот поседува стручно-апликативна вредност.
102. **Dimova C., Gjorgjeska B., Kovacevska I., Angelovska B.** *Учење преку соработка на Факултетот за медицински науки – Штип: работни групи и студиски тимови.* III Научно-стручен собир со меѓународно учество „Образованието во 21 век“, 8.12.2011, Bitola, Makedonija. усна (Во постапка на рецензирање).
 Финалниот производ во наставата е да се едуцираат и студентите да го совладаат и научат предметот, па во тој контекст во овај труд авторите прават истражување. Работењето на студентите во мали групи има тенденција да научат повеќе од она што се учи и го запамтуваат истото повеќе отколку кога истата содржина е претставена во други наставни формати. Различни имиња се спомнуваат за овој вид на настава, а има и некои разлики меѓу нив: кооперативно учење, учењето преку соработка, колективно учење, учење во заедници, подучување на врсници, учење на врсници, реципрочно учење, тим за учење, студиски кружоци, студиски групи и работни групи. Трудот има научна вредност.
103. **Ковачевска Ивона** *Орално здравје за сите генерации.* Medicus (2011); (13). pp. 19-20. печатен
 Во овај труд се презентирани најсекојдневните стоматолошки заболувања, како и можностите за нивна терапија при посета на стоматологот. Воедно се презентирани препораки за оралната хигиена и воопшто зачувувањето на оралното здравје. Трудот има научна вредност.
104. **Fotona Dental workshop.** Introduction to Lasers in Dentistry. 2012 March 15-17. курс -стручен
105. **Dimova C., Gjorgjeska B., Kovacevska I., Angelovska B.** *Collaborative learning in Faculty of Medical Sciences - Stip: Group work and study teams.* III Symposium of international participation. (2011) pp. 225-226. печатен (Во постапка на рецензирање).
106. **Kovacevska, I., Georgiev Z., Dimova C., Kovacevski A., Evrosimovska B.** *Dental therapeutic interventions with little animals: case report.* 17th Congress of BASS, 2012, 3rd - 6th of May, Tirana, Albania. постер
 Современиот и релативно неправилен начин на исхрана предизвикува промени и оштетувања и кај малите животни, домашни миленичиња, Во овај случај авторите нудат стоматолошки услуги и го третираат кучешкиот заб на едно куче, со цел да му помогнат.

Иако интервенцијата завршува со вадење на забот, позитивниот исход на терапијата му помогнал финално на четириножниот пациент. Научниот придонес се евидтира во овај труд.

107. Muratovska, I., Atanasovska-Stojanovska A., **Kovacevska I.**, Daci, A., Stojanovska, V. *Microhardness of root dentin: effect of endodontic techniques and irrigants*. 17th Congress of BaSS, 2012, 3rd - 6th of May, Tirana, Albania. постер

Интраканалната инструментација е проследена со иригација и во текот на оваа терапевска процедура постои и делумен губиток на дентинско ткиво по должината на коренскиот канал. Авторите прават проценка на губењето на калциум и модификацијата на ткивото под влијание на различните ириганси. Трудот поседува научен карактер.

108. Parakoca K., Dimova C., **Kovacevska I.**, Parakoca G., Radeska A. *The use of diode laser in dentistry - two cases report*. In: 17th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS 2012, Developing of Dentistry, 3-6 May 2012, Tirana. постер

Авторите презентираат два случаи на терписки третман со диоден ласер каде што примарно ги третираат хипертрофираниите мекоткивни структури, а потоа преку орално-хирушки интервенции и протетски процедури успешно ги решаваат случаите од стоматолошки аспект. Стручно-апликативна вредност.

109. Gjorgjeska B., **Kovacevska I.**, Dimova C. *Use of commercial sodium hypochlorite solutions for root canal irrigation in respect to the quality of the products*. 17th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS 2012, Developing of Dentistry, 3-6 May 2012, Tirana. постер

Хипохлоридниот раствор претставува ириганс од избор при секоја ендодонтска терапија. Во трудот авторите прават проценка на чистотата на готовите раствори на хипохлорна киселина, популарна како варикина и можностите истата во дадена концентрација се употреби и во стоматолозијата за ендодонтска иригација. Трудот поседува научна вредност.

110. Dimova C., Parakoca K., Ristoska S., **Kovacevska I.** *Treatment modalities of palatal impacted canines*. Macedonian Orthodontic Society, 2012 17-20 May, Skopje. постер

Авторите во трудот ги испитуваат и прават проценка на различните техники на експонирање и оралнохирушки модалитети при третманот на импактираните кучешки заби, поставени палатинално. Секоја методологија има свои предности и недостатоци. Трудот има стручно-апликативна вредност.

111. **Kovacevska I.**, Muratovska I. *Therapeutical modalities of hypersensitivity teeth*. VI th Congress of Macedonian Dental Society, 24 - 27. May 2012, Ohrid Macedonia. пленарна

Високата фреквенција на хиперсензитивите заби, како и болно иритирачката клиничка манифестација, ги иницирала стоматолозите и научната јавност во изнаоѓање на најразлични терапевска постапки и модалитети за третирање на оваа состојба. Авторката во трудот се осврнува на повеќето вакви процедури со единствена задача да се смири болната сензација и им се помогне на хуманата популација. Трудот има стручно-апликативна вредност.

112. **КОМПОЗИТНИ КОЛЧИЊА И КОМПОЗИТНИ ЦЕМЕНТИ**. Теоретско-практичен курс. Куманово, 2012; 30. 06. курс - стручен

113. Dimova C., **Kovacevska I.**, Parakoca K., Pandilova M. Korunovska-Stevkoska V. *Вклучување на студентите во процесот на учење: работни групи и студиски тимови / Students inclusion in the learning process. Group work and study teams*. A National Higher Education Conference, Quality of Learning and Teaching: Policy and Practice, 12 June 2012, Tetovo. усна

Соработката на студентите во мали групи без разлика за кој наставен предметот се работи, има тенденција да научат повеќе од она што се учи и го задржуваат истото повеќе отколку кога истата содржина е претставена во други наставни форми. Испитувајќи ги овие параметри во трудот авторите заклучуваат дека потребно е да се прави разлика помеѓу колаборативно учење од моделот на традиционалниот „директен пренос“, во која се смета дека професорот треба да биде дистрибутер на знаења и вештини. Концептот на соработка на групи за учење при наставните методи се наменети за поттикнување на студентите да работат заедно. Научна вредност трудот поседува. 114. Georgiev, Z.,

Kovacevska I., Zabokova-Bilbilova E., Petrusavska, G., Sotirovska-Ivkovska A. *Nerve fibers in human deciduous dental pulp*. Acta Morphologica Publication of Macedonian association of anatomists and morphologist, (2012) 9 (1). pp. 50-52. печатен

Авторите по пат на оптичка и трансмисиона електронска микроскопија ги испитувале промените на нервните елементи во пулпата на некариозни млечни заби. Со започнувањето на физиолошката ресорпција на коренот на млечните заби, денталната пулпа покажува промени од типот на дегенерација на Schwann клетките проследена со релативно зачувани јадрени елементи. Од друга страна е присутна аксонална дегенерација со изразена демиелинизација на нервните снопови. Трудот има научно и апликативно значење.

114. Gjorgjeska V., **Kovacevska I.**, Dimova C. *Use of commercial sodium hypochlorite solutions in respect to the quality of the products*. In: XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. постер (Во постапка на рецензирање). Стручно-апликативна вредност.

115. **Kovacevska I.**, Georgiev Z., Dimova C. Evrosimovska B., Zabokova-Bilbilova, E. *Determining coronary microleakage of endodontically treated teeth restored with temporary and permanent restorations*. Acta Morphologica Publication of Macedonian association of anatomists and morphologist. (2012) 9 (2): pp. 70-76. печатен

Авторите на хумани трајни заби, екстрахирани поради ортодонтски индикации, ин витро ја испитувале микропроодноста и бактериската пенетрација во длабочината. Евидентна е бактериска инвазија после петтиот ден на експериментот кај забите оптурирани со стоматолошки материјали за привремена употреба. Трудот има научно и апликативно значење.

116. Zabokova-Bilbilova E., Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Ivkovska-Sotirovska A. *Prevention of white spot lesions during orthodontic treatment*. Acta Morphologica Publication of Macedonian association of anatomists and morphologist, (2012) 9 (2): pp. 65-70. Печатен (рецензиран во Билтен на УКИМ, бр. 1053 - 30.04.2013 година)- Научно-апликативна вредност.

117. Georgiev Z., **Kovacevska I.**, Dimova C., Zabokova-Bilbilova E. *Vascular pathways of human deciduous dental pulp*. Acta Morphologica Publication of Macedonian association of anatomists and morphologist, (2012) 9 (2): pp. 62-65. печатен

Со методологија на оптичка и трансмисиона електронска микроскопија авторите ги испитувале пулпините крвни садови на некариозни млечни заби. Заклучуваат дека нивната структура е слична како кај трајните заби, што резултира со идеална прокрвеност на ова ткиво, кое е со незначителни димензии. Со започнувањето на физиолошката ресорпција јасно се забележува хијалинизација и атероматозни промени на сидовите на крвните садови. Ендотелните клетки се задебелуваат од присуството на пинцитозни вакуоли, што се одразува на редукција на нивниот лумен, а консеквентно се намалува и прокрвеноста на ткивото. Трудот има научно и апликативно значење.

118. Dimova C., Evrosimovska B., **Kovacevska I.** *Venostasis test as a method of choice to evaluate blood fibrinolytic capacity during third molar surgery*. Contributions, 2 (XXXIII). pp. 205-207. печатен

Со цел да ја утврдат сосотојбата на ендотелот на крвните садови пред оралнохирушките интервенции, односно влијанието на хирушката процедура врз ендотелот, како и одговорот на истиот по интервенциите, авторите го реализираат тестот на венска застој кај испитаниците. Добиените наоди одат во прилог на можното оштетување на ендотелот на крвните садови и промена на фибринолитичкиот капацитет во периоперативниот период на хирушкото отстранување на третиот импактиран молар. Научна вредност поседува трудот.

119. Evrosimovska, B., Dimova, C., **Kovacevska, I.**, Panov, S. (2012) *Concentration of collagenases (MMP-1, -8, -13) in patients with chronically inflamed dental pulp tissue*. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., XXXIII (2). pp. 191-204. печатен

Матрикс металопротеиназите (ММП) се од групата ензими кои учествуваат во деградација на сите компоненти на екстарцелуларната течност и базалната мембрана. Тие имаат важна улога во нормалното ткиво преку дејствување на ремоделацијата и растот на клетката. Исто така, партиципираат во инфламаторните процеси, деструкцијата

метаататските процеси и сл. Хронично инфламаторните заболувања на пулпното ткиво како асимптоматски заболувања во трудов се предмет на истражување, односно ММП и деструкцијата на пулпното ткиво. И покрај детермираните вредности процесот на дејствување врз забната пулпа сè уште не е доволно разјаснет и познат. Трудот поседува научна вредност.

120. **Ковачевска Ивона**. *Тераписки процедури со ласер во реставративната стоматологија Therapeutic procedures using lasers in Restorative Dentistry*. Научно - стручен собир Факултет за медицински науки, 21.12.2012, Штип. пленарна

Во трудот се ревијално презентирани тераписките можности на ласерската светлина во реставративната стоматологија. Трудот има научно-апликативна важност.

121. Zarkova J., **Kovacevska I.**, Popovska L., Parakoca K., Zlatanovska, K. *Естетска реставрација без препарација (приказ на случај)*. Научно-стручен собир Медицински факултет Штип, 21.12.2012, Штип. постер

Ламинатите како високоестетски реставрации се индицирани кај фронтални заби со неправилности во забниот низ, дисколорации, хипопластични промени и сл. во трудот е прикажан случај на поставување на ламинат без одземање на здраво забно ткиво и финална естетска корекција. Стручно-апликативна вредност поседува овај труд.

122. **Ковачевска Ивона**. *Аналгетици и антибиотици земање на своја рака или посета на стоматолог*. Medicus, (2012) 7 (16). pp. 30-31, печатен

Независно од високиот технолошки развој едукацијата и анимирањето во популацијата, стоматолошките услуги претставуваат едни од најстресните. Токму затоа место посета на стоматолог и тераписко решавање на заболувањата се прибегнува кон самоиницијативно консумирање на антибиотици. Во трудот авторот ги објаснува опасностите од неконтролираното земање на системски антибиотици, како и препорака за посета на стоматолог како право место каде што може и се решаваат проблемите со забите и потпорниот нивен апарат. Трудот поседува стручно-апликативна вредност.

123. **Ковачевска Ивона** Стоматолошки материјали и технологија. 2012 г. Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Факултет за медицински науки електронска скрипта. (рецензирано во Билтен на УГД бр. 93; 3.12.2012 година).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатката доцент д-р Ивона Ковачевска ги исполнува сите законски критериуми за избор во наставно-научното звање вонреден професор во согласност со Законот за високо образование и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

По анализата, евалуацијата и разгледувањето на целокупната доставена документација се евидентираат научно стручните активности и квалитети на кандидатката.

Врз база на изнесените податоци во овај извештај, воедно и како резултат на личното познавање, **Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки - Штип да ја избере доцент д-р Ивона Ковачевска во вонреден професор по наставното-научната област дентална патологија.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Славјанка Оцаклиевска, с.р.
Проф. д-р Славољуб Живковиќ, с.р.
Проф. д-р Ана Миновска, с.р.

Прилог

Табела за вреднување на активностите на доц. д-р Ивона Ковачевска во реизборниот период 2010-2013 година, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип

Ред. број	Наставно-образовна дејност	Поени
3	Позитивно рецензирана скрипта од предавање 124. Стоматолошки материјали и технологија, Билтен на УГД бр.93/2012 година	8
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл. Претклиничка кариологија; Билтен на УГД бр.83/2012 година - скрипта Профилакса на орални заболувања; Билтен на УГД бр.83/2012 година - скрипта Претклиничка кариологија; Билтен на УКИМ бр.1053/2013 година - учебник	1 1 1
10.	Учество во образовна РТВ програма Журнал Сител ТВ, 20.07.2010 година	1
25.	Предавања Стоматолошки материјали и технологија 1-2+2 2010/11 Стоматолошки материјали и технологија 2-2+2 2010/11 Стоматолошки материјали и технологија 2-2+2 2011 Стоматолошки материјали и технологија 1-2+2 2011/12 Реставрациона стоматологија -2+0-2011/12 Стоматолошки материјали и технологија 2-2+2 2012 Дентална терапија -2+2-2012 Фиксна 4-2+2-2012 Клиничка карологија 1-1+3-2012 Претклиничка ендодонација -1+3-2012/13 Клиничка карологија 2-1+4-2012/13 Ласеротерапија во стоматологijата -1+1-2012/13 Стоматолошки материјали и опрема 2+2-2012/13 Клиничка ендодонација Клиничка карологија Реставрациона стоматологија Дентална терапија	2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 1 1 2 2
26.	Вежби Ласеротерапија во стоматологijата - 3 часа неделно	3
30.	Рецензент на соработници и наставници Предавач - Билтен на УГД бр.35/2010 г. Асистент - Билтен на УГД бр.91/2012 г. Асистент - Билтен на УГД бр.92/2012 г.	1 1 1
	Вкупно поени	46

Ред. број	Научноистражувачка дејност	Поени
2.	Дел од монографија или научна книга Референца број 92	6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во ЦА Референца број 119 и 120 Останати Референца број 105, 114,116,117,118	2 x 6 = 12 5 x 3 = 15
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Референца број 91 – во земјата Референца број 93,97,99,100 – во странство	1 4 x 2 = 8

6.	<i>Пленарно предавање на научен собир</i> Референца број 102, 111, 121	$3 \times 3 = 9$
9.	<i>Учество на научен собир со реферат постер</i> Референца број 110,115,122 – во земјата Референца број 106,107,108,109,113-во странство	$3 \times 1 = 3$ $5 \times 1,5 = 7,5$
10.	<i>Одбранета докторска теза</i> Референца број 64	8
11.	<i>Одбранета магистерска работа</i> Референца број 15	4
	ВКУПНО	73,5
Ред. број	Стручно-апликативни	Поени
5.	<i>Труд во стручно (научно-популарно) списание</i> Референца број 89, 90, 103,123	$4 \times 2 = 8$
7.	<i>Пленарно предавање на стручен собир</i> Референца број 94, 95, 96, 98, 101	$5 \times 2 = 10$
19.	<i>Стручни награди и признанија</i> Пофалница – 50 години Стоматолошки факултет – Скопје	4
	Организационо развојни	
	Член на извршен одбор на Синдикат на клинички центри при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар – Скопје	2
	Член на Собрание на МСД	2
29.	Член на Стручна комисија при Здружение на стоматолози на Македонија	2
	ВКУПНО	28
	Наставно-образовна дејност	46
	Научноистражувачка дејност	73,5
	Стручно апликативни и организационо-развојни	28
	ВКУПНО	147,5