

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1163

Скопје, 15 февруари 2018 година

Содржина на Билтен број 1163 од 15 февруари 2018 година

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Градежниот факултет во Скопје (**Ели Поповска, Анета Ковачка, Катерина Кајтазова, Кристијан Василевски, Горанчо Цветанов, Сулооца Булент**).....9-10

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Слободан Станкоски, Даниела Цветковска, Биљана Нановска, Јован Радановиќ, Љубица Ташева, Љупка Јовановска**).....11-12

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област заварување и заварени конструкции и машински материјали на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Димитри Козинаков**).....13-34
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Машинскиот факултет во Скопје (**Кристина Димитријовска, Мирослав Марковски, Сашо Јањевски**).....35

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на 9 асистенти-докторанди по предметот хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Никола Брзанов, д-р Ристо Тодоров, д-р Биљана Цветановска Илиевска, д-р Биљана Андоновска, д-р Панче Караџов, д-р Славица Шуперлиска, д-р Наталија Цоклеска, д-р Игор Филдишевски, д-р Непати Јакупи**).....36-49
2. Реферат за избор на асистент-докторанд по предметот трансфузиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Елена Ристовска**).....50-51
3. Реферат за избор на еден асистент-докторанд по предметот педијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Марија Нешковска Шуменковска**).....52-61
4. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Споредба на класичната со лапароскопската апендектомија во детска возраст од д-р Ристо Симеонов**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....62-70
5. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Светлана Крстевска Блажевска, д-р Наташа Павлоска**).....71
6. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Светлана Павлеска Кузманоска, д-р Александар Илиевски**).....72

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) трудово право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Лазар Јовевски**).....73-98
2. Рецензија за оценка на докторската дисертација **Превентивен систем за спречување на зависноста од дроги од м-р Софка Хаџијевска** пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....99-111
3. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**Мирослав Стојчевски, Виктор Мирковски, Павле Петровски, Сеад Мена, Анета Стојковска, Николина Јовановска, Мартина Ристеска, Андријана Јакимовска, Љубица Цветковиќ, Тијана Стефановиќ**,

Анка Алексовска, Садете Неби, Сашко Кметовиќ, Димитар Дамески, Фиданка Црнгарова, Евгенија Јовеска, Сандра Алексоска, Јана Дуковска, Бојан Раевски, Кире Наумоски, Мирослава Цацева, Стефанија Апостоловска, Наталија Илиевска, Ивона Петрушевски, Гордана Стојанова, Виктор Трајчевски).....112-115

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите звања по група предмети од областа ботаника и молекуларната биологија на Институтот за биологија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Оливер Тушевски**).....116-145
2. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научните области: анализа и функционална анализа и применета математика и математичко моделирање на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Петар Соколки**).....146-164
3. Реферат за избор на еден асистент по група предмети од наставно-научната област екологија на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Даниела Јовановска**).....165-170
4. Рецензија на ракописот **Антропологија на сексуалноста: родовост и промена на биолошки пол** од авторот **д-р Инес Црвенковска Ристеска**, доцент, пријавен на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....171-177
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Примена на теоријата на дислокации во дефинирањето на епицентралните подрачја и тектонските услови на територијата на Република Македонија** од **м-р Катерина Дрогрешка**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....178-182

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) детска стоматологија и превентивна стоматологија на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Елизабета Ѓоргиевска, д-р Ана Сотировска Ивковска, д-р Златко Георгиев**).....183-259
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од наставно-научната област стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Сашо Еленчевски**).....260-274

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите научни звања во наставно-научните области: графичко инженерство-друго, машински елементи и технички системи, електротехника и хемиско инженерство-друго на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**д-р Ирена Мицкова**).....275-286
2. **Известување за повлекување на Рецензијата** за оцена на докторската дисертација **Нова постапка за синтеза на графен по пат на електролиза од растопи со примена на нестационарни струјни режими** од **м-р Абдилаќим Адеми**, пријавена на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.....287

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**м-р Ристо Узунов**).....288

ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје (**Бојан Рабацки**).....289

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област компјутерски технологии и инженерство на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (**д-р Данијела Ефнушева**).....290-315
2. Реферат за избор на наставник во наставно-научната област електротермија, електрично заварување и електричен сообраќај на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (**д-р Снежана Чундева**).....316-337
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област телекомуникациско и информациско инженерство на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (**д-р Зоран Хаџи-Велков**).....338-356

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**Соња Димитријевска**).....357

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на асистент-докторанд во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје (**м-р Александар Тенев**).....358-361

ФАКУЛТЕТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметите цртање и сликање на Катедрата за сликарство на Факултетот за ликовни уметности во Скопје (**м-р Жанета Вангели**).....362-381

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по наставно-научната област видови инструменти (тромбон и туба), за наставните предмети: тромбон и туба, оркестарски делници и камерна музика на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**м-р Ташко Тодоров**).....382-392
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација од областа на музичката интерпретација на делата „Симфониски етиди оп. 13“ од Роберт Шуман, „Прелудиум, корал и fuga“ од Цезар Франк и „Слики“ книга 1 и 2 од Клод Дебиси и **Концерт за пијано и оркестар** во g-moll од Антонин Дворжак и теорискиот труд **Застапеноста на биофидбек методата како начин и средство за подобрување на музичките перформанси кај студентите по пијано во Република Македонија** од м-р Елена Атанасовска-Ивановска, пријавена на Факултетот за музичка уметност во Скопје.....393-397

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставните области (дисциплини): методи на социолошки истражувања и социометрија, теорија и методи на општествената статистика, општа социологија и социологија на социјалните структури на Филозофскиот факултет во Скопје (**д-р Весна Димитријевска**).....398-417
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Руската надворешна политика кон Балканот и Македонија од Кримската војна (1853-1856) до почетокот на Првата светска војна** од **м-р Атанас Лажовски**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....418-422
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Јован Скилица како извор за Самоиловата држава** од **м-р Даниела Ѓорѓиева**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....423-429
4. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје (**Орде Пуцакоски, Пецо Трајковски, Наташа Спасовска, Елена Николовска, Гезиме Рака, Николија Милосављевиќ, Ивана Николовска, Маја Талеска, Илија Тодоров, Елена Мицева, Ивана Дојранлиева, Давор Стојчовски**).....430-431

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) генетика и селекција на растително производство на Земјоделскиот институт во Скопје (**д-р Добре Андов**).....432-454
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) овоштарство на Земјоделскиот институт во Скопје (**д-р Александар Марковски**).....455-465

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (**Сања Стојаноска, Бесар Абдиу**).....466

ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје (**Марија Антевска, Мери Тодорова-Младеновска**).....467

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**Весна Арсовска-Динковска**).....468

РЕФЕРАТ
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
 НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ДЕТСКА СТОМАТОЛОГИЈА И
 ПРЕВЕНТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО
 СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12. 12. 2017 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) детска стоматологија и превентивна стоматологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2446/2, донесена на 27. 12. 2017 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Мира Јанкуловска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Марија Стевановиќ, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Миле Царчев, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Борис Величковски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје и д-р Алберто Бенедети, редовен професор на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) детска стоматологија и превентивна стоматологија, во предвидениот рок се пријавија 3 (три) кандидати: д-р Елизабета Ѓоргиевска, вонреден професор, д-р Ана Сотировска Ивковска, вонреден професор и д-р Златко Георгиев, вонреден професор.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

1. Кандидатката **вонр. проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска** е родена на 6.5.1972 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје. Со високо образование се стекнала на Стоматолошкиот факултет при УКИМ во Скопје. Дипломирала во март 1996 година, со просечен успех 9,59 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1998 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. Магистерскиот труд на тема: „Промени на својствата на полиацид-модифицираните композитни смоли (компомери) по складирање во раствори од киселини - *in vitro* студија” бил јавно одбранет на 3. 4. 2002 година.

Докторска дисертација пријавила во 2003 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје. Дисертацијата на тема: „Ефекти од апликацијата на флуорослободувачките реставративни материјали на артифициелната плунка и тврдите забни супстанции кај млечни и млади трајни заби“ ја одбрала на 16. 12. 2006 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Миле Царчев, проф. д-р Ицко Ѓоргоски, проф. д-р Џон Николсон, проф. д-р Марија Накова и проф. д-р

Снежана Иљовска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област детска и превентивна стоматологија.

Стручниот испит го положила во 1998 година, а својот работен ангажман го започнала на Клиниката за орална хирургија, каде што работела како волонтер во периодот 1997-98 година, а во 1998 година засновала постојан работен однос на Клиниката за детска и превентивна стоматологија. Специјалистичкиот испит го положила на 2. 9. 2002 година и се стекнала со називот специјалист по детска и превентивна стоматологија. За помлад асистент е избрана во 2004 година, а за асистент на Катедрата за детска и превентивна стоматологија во 2006 година. За насловен доцент на истата Катедра е избрана во 2008, за доцент во 2011 година, а за вонреден професор во 2013 година.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1053 од 2013 година.

7. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатката д-р Елизабета Ѓоргиевска изведува теоретска и практична настава на прв, втор и трет циклус студии, специјализации, како и на прв циклус студии на студиската програма за стручни стоматолошки сестри и стручни забни техничари.

Акредитиран ментор е за втор и трет циклус студии.

Кандидатката била ментор на 1 специјалистички труд.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 4 специјалистички и 13 магистерски труда, како и на 4 докторски дисертации. Ментор и коментор била на 5 магистерски труда.

Научно-истражувачка дејност

Вонр. проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска има одржано поголем број на предавања на семинари и симпозиуми (Македонија, Србија, БиХ, Хрватска, Словенија, Украина, Турција, Грузија, САД итн.), а е автор и коавтор на голем број стручно-научни публикации. Нејзината научно - истражувачка работа е насочена кон проблематиките од областа на детската и превентивна стоматологија, со посебен осврт на деналните биоматеријали, ултраструктурните промени на забните ткива (де/реминерализација), апликација на ласери во стоматологијата, белење на забите итн. Публицистичкиот опус на вонр. проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска го претставуваат над 130 трудови објавени во земјата и во странство, а од особено значење се оние објавени in extenso во референтни списанија со импакт-фактор. Активно учествувала со усни презентации на конгреси во земјата и во странство.

Во 2013 година е добитник на JoinEU-SEE грант за спроведување на истражување на ЕМАТ, University of Antwerp, Belgium, со проектот: "Incorporation of TiO₂, ZrO₂ and Al₂O₃ nanoparticles into glass ionomer cements". Во 2016 година добитник е на Fulbright Scholar грант за истражување од областа на деналните биоматеријали, при што остварила 4-месечен студиски престој на College of Dental Medicine, Columbia University, САД, а притоа учествувала активно и во додипломската настава со предавања по предметот Денални материјали, како и одржала неколку семинари во институцијата. Активен учесник е во меѓународниот проект „Diode Laser and Photodynamic Therapy in Endodontic Treatment of Young Permanent Teeth“. Била визитинг-професор на Columbia University, NY, USA (2017 година). Коавтор е на патентот „Вештачка плунка“ Р20171685А. Од 2015 година е заменик-уредник на МСП, а од 2017 и главен уредник.

Добитник е на Благодарница од МСД за активно учество во реализација на Конгресот на МСД и Благодарница за заслуги и унапредување на МСД по повод 10-годишнината од осамостојувањето. Раководител е на Клиниката за детска и превентивна стоматологија при ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон“-Скопје. Од 2013 до 2017 година била член на Наставниот одбор и Колегиумот за II циклус студии, а од 2017 година на Научниот, Наставниот одбор и Колегиумот

за II циклус студии при Стоматолошкиот факултет при УКИМ, Скопје. Член е на Комисијата за нострификација на дипломи за високо образование од областа на медицинските науки при Министерството за образование и наука на РМ.

Била ментор на повеќе студентски теми, магистериуми, докторати, како и на специјализанти. Земала активно учество во изработката на програмата за докторски студии, како и програмата за специјализации. Повеќепати учествувала во комисији за полагање стручен испит. Коавтор е на монографијата „Advanced Applications of the Er:YAG Laser in Oral and Maxillofacial Surgery. In book: A Textbook of Advanced Oral and Maxillofacial Surgery Volume 2, Edition: First Edition, Chapter: Advanced Applications of the Er:YAG Laser in Oral and Maxillofacial Surgery, Publisher: InTech, како и автор на поглавје во учебникот „Стоматолошка рендгенологија“. Учествовала како предавач на повеќе курсеви и работилници во земјата и во странство.

Кандидатката д-р Елизабета Ѓоргиевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета за евалуација од студентите на Стоматолошкиот факултет, и тоа: 2014 година (зимски семестар)-9,52, 2014 година (летен семестар)-9,90, 2015 година (зимски семестар)-9,63, 2015 година (летен семестар)-9,94, 2016 година (зимски семестар)-9,83, 2016 година (летен семестар)-9,90, 2016 година (зимски семестар)-9,63, 2016 година (летен семестар)-9,90, 2017 година (зимски семестар)-9,75 и 2017 година (летен семестар)-10,00.

Член е на: Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија (каде што била претседател од 2010 до 2014 година), Македонско стоматолошко друштво, Стоматолошка комора на Македонија, IADR, FDI, IAPD.

Резултатите поврзани со наставно-образовната и научно - истражувачката дејност, како и другите нејзини активности, објавени се во билтените на Универзитетот, и тоа во: Билтен бр. 770, Билтен бр. 847, Билтен бр. 908, Билтен бр. 945, Билтен бр. 987, Билтен бр. 1010 и Билтен бр. 1053.

Резултатите поврзани со наставно-образовната и научно - истражувачката дејност, како и другите нејзини активности, објавени се во билтените на Универзитетот, и тоа во: Билтен бр. 770, Билтен бр. 847, Билтен бр. 908, Билтен бр. 945, Билтен бр. 987, Билтен бр. 1010 и Билтен бр. 1053.

За тековниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања, кандидатката приложува 47 трудови кои се цитирани во АНЕКС 2 кој следува.

За рецензија ги приложува следниве трудови:

Апстракти во зборници од научни и стручни собири:

1. Apostolska S, Rendzova V, Gjorgievska E, Eftimovska M, Ivanovski K, Stevanovic M, Jankulovska M, Elencevski S. Endodontic perforation repair – clinical applications of mineral trioxide aggregate. Third Balkan congress for maxillofacial surgery, 2014, book of abstracts 25. (рецензиран во билтен 1091)
2. Stevanovic M, Georgievska E, Pavlevska M, Jankulovska M, Elencevska S: SEM Investigation of the Enamel Surface after Laser Assisted Tooth Bleaching. FDI Istanbul 2013., Int Dent J. 63 (Suppl. 1): 198–296. (рецензиран во Билтен бр. 1072)
3. Gjorgievska E, Nicholson JW, Slipper IJ, Stevanovic M, Apostolska S, Jankulovska M, Pavlevska M, Dimkov A. Enamel Remineralization by Toothpastes (SEM, EDX and 3D stereomicrographic Study). FDI Istanbul 2013, Int Dental Journal 63 (Suppl. 1): 198–296. (рецензиран во Билтен бр. 1072)
4. Dimkov A, Gjorgievska E, Stevanovic M. Release of fluoride ions from conventional glass-ionomer cements containing antimicrobial agents. 19th BaSS Congress, Belgrade 2014; Book of Abstracts: 33. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

5. Stevanovic M, Gjorgievska E, Dimkov A, Kokocheva Ivanovska O. Mechanical properties of GICs modified with bioactive glass. 19th BaSS Congress, Belgrade 2014; Book of Abstracts: 97. (рецензиран во Билтен бр. 1072)
6. Димков А, Ѓоргиевска Е, Стевановиќ М, Филдишевски А. Ослободување на антимикробни соединенија од конвенционален глас-јономер цемент-хемиски анализи, Книга на апстракти, 7-ми Конгрес на МСД, Охрид, Јуни, 2015. (рецензиран во Билтен бр. 1110)
7. Apostolska S, Gjorgievska E, Rendzova V, Eftimovska M, Ivanovski K, Jankulovska M, Stevanovic M, Elencevski S. Biodentine™ – A Biomaterial for Endodontic Applications – Clinical Cases. *Int Dent J.* 2013; 63 (Suppl. 2): 1–98, 2013. (рецензиран во Билтен бр. 1070)
8. Apostolska S, Rendzova V, Eftimoska M, Ivanovski K, Jankulovska M, Gjorgievska E, Stevanovic M, Elencevski S. Ergonomics and dental practice: preventing musculoskeletal disorders. Review of faculty of dentistry – Skopje; year XXXVIII, Suppl. 2015; 110-121. (рецензиран во Билтен бр. 1110)
9. Ефтимова М, Апостолска С, Ренцова В, Ѓоргиевска Е, Ивановски К, Стевановиќ М, Јанкуловска М, Еленчевски С. МТА- клиничка примена како средство за директно прекривање и за репарација на ендодонтски перфорации. VII Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество 2015, Охрид. Апстр. 50-усна. (рецензиран во Билтен бр. 1110)
10. Jankulovska M, Spasevska Lj, Lazovski B, Pavlevska M, Apostolska S, Gjorgievska E, Jankulovska SM, Pavlevska E. Histopatoloska analiza biokompatibilnosti dva restaurativna materijala koriscenih kod dece. I Kongres dece i preventivne stomatologie Srbije. Program i zbonik sazetaka. Beograd, 2013:35. (рецензиран во Билтен бр. 1072)
11. Стевановиќ М, Ѓоргиевска Е, Апостолска Еленчевска С, Димков А, СЕМ анализа на интерфејсот помеѓу цементот на забот и глас-јономер цементот. МСП Број 1-2 2015 (92-1000). (рецензиран во Билтен бр. 1104)
12. Stevanovic M, Georgievska E, Pavlevska M, Jankulovska M, Elencevska S: SEM Investigation of the Enamel Surface after Laser Assisted Tooth Bleaching. *FDI Istanbul 2013, Int Dental Journal 63 (Suppl. 1): 198–296.* (рецензиран во Билтен бр. 1072)
13. Gjorgievska SE, Nicholson JW, Slipper IJ, Stevanovic MM, Apostolska SM, Jankulovska MA, Pavlevska MV, Dimkov A. GJ. Enamel Remineralization by Toothpastes (SEM, EDX and 3D-stereomicrographic Study). *FDI Istanbul 2013, Int Dental Journal 63 (Suppl. 1): 198–296.* (рецензиран во Билтен бр. 1072)
14. Gabrić D, Petrušev NH, Gjorgievska E, Costache M, Pelivan I, Mladenov M. Circulatory leukotriene changes during bone healing following Er: YAG laser and piezosurgery osteotomies-an animal study. In 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration Clin Oral Impl Res. 2017;28 (Suppl. 14):115.

Пиезохирургијата и различните типови на високоенергетски ласери се користат во коскената хирургија. Иmediјатниот биолошки одговор на повредата на коската е локална и системска инфламаторна реакција, а релевантни метаболити се арахидонската киселина, леукотриените и липоксините. Цел на студијата била да се анализира заздравувањето на коската по третманот со Er:YAG лазер или пиезотом. Анализирани се 20 Wistar стаорци на кои е изведена стандардизирана остеотомија, а по еутаназијата земена е крв од абдоминалната аорта и испитувано е присуството leukotriene B4 и cysteinyl леукотриените. Најдено е дека хируршките техники ги фаворизираат механизмите на супресија на леукотриени. Трудот има научно и клиничко значење.

15. Gabrić D, Gjorgievska E, Blašković M, Mladenov M, Filipović ZI, Aumiler D. Thermal evaluation by infrared measurement of osteotomies performed with Er:YAG laser, piezosurgery—an animal study. *Clin Oral Impl Res.* 2017; 146-146.

Отстранувањето на коскениот ткиво е секојдневен процес во имплантологијата. Загревањето на коската при овој процес може да доведе до некроза на коската, и поради тоа температурата на коската мора да биде под 47°C за да се избегне термичка остеонекроза. Целта на студијата била да се одредат термичките промени на коската по остеотомии со пиезотом и Er:YAG лазер со помош на термографска камера. Во студијата се испитани 24 Wistar стаорци на кои се направени остеотомии и мерена е температурата со инфрацрвена термографска камера (FLIR T335, FLIR Systems Pty Ltd, Australia). Студијата покажала добри ефекти по работа со пиезотом и Er:YAG лазер во контактен модус, при што не дошло до прегревање на коскениот ткиво. Кај дигитално контролираниот безконтактен Er:YAG лазер дошло до недозволено покачување на температурата.

Трудот има научно и клиничко значење.

16. Smojver I, Sušić M, Gjorgievska E, Vučićević Boras V, Azizi B, Gabrić D. Densitometric analysis of prf vs xenograft for sinus augmentation procedures 5 years follow- up. *Clin Oral Impl Res.* 2017; 510-510.

Техниката без флапови е метода за пооставување на импланти без подигање на мукопериостален флап. Овој приод има повеќе предности, а целта на оваа студија била да се направи радиографска проценка на оваа техника и да се спореди со техниката на поставување на импланти во два чекори со помош на дензидометриска компјутеризирана анализа. Во студијата се следени 10 пациенти во тек на 18 месеци и по споредбата на клиничките параметри и RVG-снимките дојдено е до заклучок дека двете методи даваат исти резултати. Трудот има клиничко значење.

17. Gjorgievska E, Oh DS, Naam D, Coleman N. Assessment of the Performance of Flowable and Sculptable Bulk-fill Composites. *J Dent Res.* 2017 Spec. Iss 86B: O138.

Во последните години, сè повеќе се користат таканаречените bulk-fill композити кои можат да се употребуваат во подебели слоеви до 4 мм., без негативно да влијаат на адаптацијата на кавитетот и на степенот на конверзија на мономерите. Целта на студијата претставувала да се спореди степенот на конверзија, адаптацијата и пороноста на два типа на bulk-fill композити, течни и пакувачки. Резултатите покажале дека течните композити имаат подобра адаптација кон кавитетите. Површинската рапавост и порозност се помали кај течните композити, додека степенот на конверзија е доволен кај сите тестирани материјали.

Трудот има научно и клиничко значење.

18. Gabrić D, Blašković M, Smojver I, Coleman NJ, Slipper IJ, Mladenov M, Vrdoljak DV, Gjorgievska E. Evaluation of bone healing following different types of osteotomy using SEM and 3D-SEM analyses – an animal study. *Clin Oral Impl Res.* 2016; 27: 15.

Во последните години, различни типови на ласери и пиезотомии се користат во оралната хирургија. Целта на студијата е да се анализира коскениот зараснување со контактен и неконтактен модус на Er:YAG ласер и пиезотом со триагуларна ласерска профилометрија. Во студијата се вклучени 24 Wistar стаорци, каде што се направени по 4 остеотомии. Зараснувањето било следено со 3D-ласерска профилометрија, базирана на оптички триагуларен принцип по 1, 2 и 3 недели. Резултатите укажале дека остеотомииите со дигитално контролиран бесконтактен ласер зараснуваат најбрзо.

Трудот има научно и клиничко значење.

19. Gabrić D, Blašković M, Gjorgievska E, Tašić B, Ban T. Volumetrijska analiza cijeljenja koštanoga tkiva osteotomija metodom triangularne laserske profilometrije – Er:YAG laser vs piezokirurgija (Volumetric analysis of bone healing after osteotomy using the triangular laser profilometry – Er:YAG laser vs. piezosurgery) *Acta Stomatologica Croatica / Brkić, Hrvoje (ur.). - Zagreb: Stomatološki fakultet, 2015. 355-355. 6. Međunarodni kongres Hrvatskog društva za dentalnu implantologiju Vodice, Hrvatska, 08.-10.10.2015.*

Целта на трудот е да се анализира заздравувањето на коскениот ткиво по третман со Er:YAG ласер во контактен и бесконтактен модус и пиезохирургија. Анализирана е редукацијата на волуменот на коската, при што редукацијата на волуменот е слична кај трите техники (0.2 to 0.25 mm³ неделно), додека остеотомииите со Er:YAG ласер во бесконтактен модус зараснувале најбрзо.

Трудот има научно и клиничко значење.

20. Gabrić Pandurić D, Ivek A, Krpan K, Brailo V, Batinjan G, Vučićević Boras V, Baraba A, Gjorgievska E. Evaluation of using digitally controlled handpiece of Er:YAG laser for surgical treatment of leukoplakia. World Federation for Laser Dentistry Congress Paris 2014.

Денес се користат различни процедури на третман на преканцерозните лезии во усната шуплина: ексцизиона хирургија, електрокоагулација, криохирургија, ласерска хирургија и употреба на кортикостероиди и витамин А. Главна цел е отстранување на потенцијално неопластичните клетки поради можноста за повторно појавување и/или малигна трансформација на овие клетки. Ласерите се користат сè повеќе за оваа цел поради коагулационите својства, помало крварење, помал постоперативен дискомфорт и оток. Исто така, покажуваат и побрзо заздравување и рапидно исчезнување на постоперативните симптоми. Трудот има клиничко значење.

21. Apostolska S, Rendzova V, Gjorgievska E, Eftimovska M, Ivanovski K, Stevanovic M, Jankulovska M, Elencevski S. Endodontic perforation repair – clinical applications of mineral trioxide aggregate. Third Balkan congress for maxillofacial surgery, 2014, book of abstracts 25. (рецензиран во Билтен бр. 1091)

22. Foteva K, Majstorceva M, Pavlevska M, Popovska M, Gjorgievska E. Dental injuries to school children. 18th Congress of the Balkan Stomatological Society. Abstract Book. Skopje, 2013:166. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

23. Pavlevska M, Jankulovska M, Kaftandzieva A, Gjorgievska E, Stevanovic M, Pavlevska E, Jankulovska SM. Antibakteriska svojstva tri razlicita materijala za kanalnu opturaciju mlecnih zuba. I Kongres decje i preventivne stomatologije Srbije. Program i zbornik sazetaka. Beograd, 2013:35. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

24. Simonovska J, Gligorova D, Gjorgievska E, Stevanovikj M, Jankulovska M, Pavlevska M. Mogucnost dopunjavanja glas jonomernih cemenata ambijentalnim fluoridima. I Kongres decje i preventivne stomatologije Srbije. Program i zbornik sazetaka. Beograd, 2013:45. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

Трудови во целост

1. Димков А, Пановски Н, Ѓоргиевска Е, Стевановиќ М. Гумите за цвакање без шеќер-замена за пастите во редуцијата на кариогените микроорганизми? *Vox dentarii*. 2015; 5(2):31-39. (рецензиран во Билтен бр. 1104)

2. Стевановиќ М, Ѓоргиевска Е, Апостолска Еленчевска С, Димков А, СЕМ анализа на интерфејсот помеѓу цементот на забот и глас-јономер цементот. МСП Број 1-2 2015 (92-1000). (рецензиран во Билтен бр. 1104)

3. Gjorgievska ES, Nicholson JW, Coleman NJ, Booth S, Dimkov A, Hurt A. Component Release and Mechanical Properties of Endodontic Sealers following Incorporation of Antimicrobial Agents. *Biomed Res Int*. 2017; 2017:2129807.

Антимикробната активност на средствата за дефинитивна канална оптурација е пожелна, па таа може да се зголеми со додавање на антимикробни супстанции во самите материјали. Во оваа студија додавани се бензалкониум хлорид и цетилпиридиниум хлорид во 2% и набљудуван е ефектот по додавањето по 1 и по 4 недели. Сите материјали ослободуваат антимикробни адитиви во корисни количества. Ослободувањето на цетилпиридиниум хлорид е поголемо од бензалкониум хлоридот. Додавањето на бензалкониум хлоридот ја намалува компресивната сила на материјалите. Генерално, адитивите го намалуваат врзувањето на материјалите за дефинитивна оптурација на каналите.

Трудот има научно и клиничко значење.

4. Tuna EB, Oshida Y, Ozen B, Gjorgievska E, Tuzuner T. Biomaterials for Dental Applications. *Biomed Res Int*. 2017; 2017:2520536.

Трудот претставува додаток кон специјалното издание за биоматеријали за дентални апликации. Новата ера на биоматеријали и биоенџенеринг, вклучувајќи ја и регенеративната медицина, укажува на нивно бројно користење во модерната стоматологија. Напредните материјали инспирирани од биолошките системи и процеси би влијаеле на развојот на нови технологии и мноштво на апликации. Разбирањето на скорешните нови материјали би водело кон пронаоѓање на нивните адекватни апликации и најдобро користење со цел да се подобри исходот кај пациентите.

Трудот има научно и клиничко значење.

5. Apostolska S, Gjorgievska E, Rendžova V, Eftimoska M, Živković R, Stančić I. Adaptability of different canal sealers to the root canal dentin-scanning electron microscopy analysis. *Med Pregl* 2017; LXX (5-6): 141-145.

Целта на оваа студија била да се тестира и анализира запечатувањето и способноста на три различни ендодонтски материјали за дефинитивна оптурација, во / меѓу дентинските сидови и гутаперка поените, користејќи скен електронски микроскоп. Четириесет и пет екстрахирани еднокорени заби, третирани со техниката чекор назад, биле поделени во три групи (по 15 заби), каналите биле наполнети со три различни материјали за дефинитивна оптурација на каналот: N₂, Gutta Flow (Coltene) и Ендометазон N (Септодонт). Атхезивната способност и запечатување на материјалите за полнење биле анализирани со користење на FEG-SEM електронски микроскоп помеѓу денталните сидови на коренскиот канал и гутаперката. Анализата со скен - електронскиот микроскоп покажала дека сите три материјали имаат добра адхезија карактеристична за нивната примена на сидовите на коренскиот канал во апикалната третина. Добра адаптација на полнењето на сидовите на коренскиот канал во средната и цервикалната третина била пронајдена само кај примероците со методот на Gutta Flow, а примероците кои биле оптурирани со N₂ и Endomethason N имале најслаба адхезија и најголемо присуство на пукнатини помеѓу материјалот и сидот на каналот. Кога се користи single cone техника за оптурација на каналите, Gutta Flow покажал многу подобра адаптација за сидот на коренскиот канал и гутаперката во апикалниот дел, како и во средината и цервикалната третина на коренот во споредба со другите материјали за оптурација на каналите.

6. Radeska E, Pavlevska M, Stevanovic M, Jankulovska M, Radeska-Panovska A, Gjorgievska E. A New Calcium-silicate Cement in the Endodontic Treatment of Immature Permanent Teeth: A Report of Two Cases. *RJPBCS*. 2017; 8(3): 2115-2118.

Новиот биоактивен цемент Biodentine™ (Septodont, St. Maur-pass-Fosses, France) се користи како супститут на дентинот. Biodentine™ е биокомпатибилен и способен да индуцира апозиција на реактивен дентин со стимулирање на активноста на одонтобластите и создавање на репаративен дентин со индукција на клеточната диференцијација. Biodentine™ може да се користи при пулпотомија на заби со незавршен раст на корен, а студијата прикажува два такви случаи: 9-годишен пациент со хоризонтална фрактура на емајлот и дентинот со отворање на пулпата на #21; и 8-годишен пациент со длабока кариозна лезија на забот #36. Постоперативните радиографии, како и клиничките податоци говорат дека апексогенезата продолжува успешно и настанува завршување на растот на коренот, без негативни ефекти.

Трудот има клиничко значење.

7. Trišić D, Četenović B, Jovanović I, Gjorgievska E, Popović B, Marković D. Diode Laser Irradiation in Endodontic Therapy through Cycles - in vitro Study. *Balk J Dent Med*. 2017; 21:108-111.

Трудот има за цел да го испита влијанието на ирадијациооните циклуси и периодите на одморање на термалните ефекти врз надворешната површина на коренот при користење на два диодни ласерски система (940 nm and 975 nm), со јачина од 1 W и 2 W во континуиран модус. Покачувањето на температурата до 7°C е прифатливо. Три циклуси на ирадијација со 940 nm диоден ласер, со периоди на одморање од 20 секунди, дозволува безбедна употреба на 1 W и 2 W во CW за ендодонтски третман. За 975 nm при 1 W, е безбедно, додека при 2 W периодите на одморање не биле доволни за безбедно намалување на температурата.

Трудот има научно и клиничко значење.

8. Atanasovska-Stojanovska A, Todoroska S, Gjorgievska E. Labial Frenectomy Performed with Conventional Surgery and Diode Laser: A Comparative Study. *RJPBCS*. 2017; 8(3):1597-1603.

Ниската инсерција на максиларниот лабијален френурум е често асоциран со гингивална рецесија, губење на интерденталната папила, проблеми со одржување на хигиената, појава на *diastema mediana* и може да се отстрани на различни начини. Целта на студијата била да се споредат пре-, транс- и постоперативните параметри при френектомија со конвенционална хирургија и диоден ласер. Студијата била изведена на 40 пациенти, половина третирани хируршки, а останатата половина со ласер. Кај ласерската група отсутувало крварењето, имале помала постоперативна болка и траењето на интервенцијата било пократко. Сепак, кај хируршки третирани пациенти е забележано лесно побрзо задржување.

Трудот има практично значење.

9. Gabrić D, Blašković M, Gjorgijevska E, Mladenov M, Tašič B, Jurič IB, Ban T. Evaluation of Bone Healing After Osteotomies Prepared With Er:YAG Laser in Contact and Noncontact Modes and Piezosurgery-An Animal Study. *J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Jan;74(1):18-28.

Во последните години, различни типови на ласери и пиезотомии се користат во оралната хирургија. Целта на студијата е да се анализира коскениот зараснување со контактен и неконтактен модус на Er:YAG ласер и пиезотом со триангуларна ласерска профилометрија. Во студијата се вклучени 24 Wistar стаорци, каде што се направени по 4 остеотомии. Зараснувањето било следено со 3D-ласерска профилометрија, базирана на оптички триангуларен принцип по 1, 2 и 3 недели. Резултатите укажале дека остеотомииите со дигитално контролиран бесконтактен ласер зараснуваат најбрзо.

Трудот има научно и клиничко значење.

10. Dimkov A, Nicholson JW, Gjorgijevska E, Stevanovic M. Studies on the Incorporation of Benzalkonium Chloride and Cetylpyridinium Chloride Antimicrobial Agents into Glass-Ionomer Dental Cements. *RJPBCS.* 2016; 7(3): 920-925.

Испитуван е ефектот на антимикробните адитиви бензалкониум хлорид и цетилпиридиниум хлорид врз конвенционален глас-јономер цемент, во концентрација од 1%, 2% and 3%. Времето на врзување е незначително променето. Компресивната сила се намалува со адитивите, додека ослободувањето на антимикробните супстанции одредено со UV- спектрофотометрија на бранова должина од 259 nm за CPC и 214 nm за BC покажува дека ослободувањето се одвива преку дифузија, при што дифузионите коефициенти варираат со концентрацијата. Ослободувањето прекинува по 6 недели, а комплетното ослободување инесува од 2.15 до 4.84% од иницијалното полнење.

Трудот има научно значење.

11. Stevanovic M, Gjorgijevska E. Can Dental Restoratives be Re-Charged with Fluorides? *RJPBCS.* 2015; 6(4): 820-827. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

12. Blaskovic M, Gabrić D, Coleman NJ, Slipper IJ, Mladenov M, Gjorgijevska E. Bone Healing Following Different Types of Osteotomy: Scanning Electron Microscopy (SEM) and Three-Dimensional SEM Analyses. *Microsc Microanal.* 2016 Dec;22(6):1170-1178.

Остеотомииите со ротирачки инструменти често водат кон несакани ефекти како триење и загревање, па сè повеќе се користат алтернативни техники како пиезохирургијата и ласерите. Целта на студијата претставувала компарирање на динамиката на зараснување на коската кај различни типови на остеотомии. Испитувањата биле вршени по 1, 2 и 3 недели со помош на SEM и 3D-SEM. Првата фаза на процесот на зараснување е одложен кај контактниот и бесконтактниот модус на Er:YAG ласер и забрзан при пиезохирургијата, сепак, по 3 неделипостои слично зараснување на сите тестирани групи.

Трудот има научно и клиничко значење.

13. Coceska E, Gjorgievska E, Coleman NJ, Gabric D, Slipper IJ, Stevanovic M, Nicholson JW. Enamel alteration following tooth bleaching and remineralization. *J Microsc.* 2016 Jun;262(3):232-44.

Целта на студијата е да се компарираат ефектите од средствата за професионално белење на забите кои содржат водороден пероксид (со и без активација со ласер) врз емајлот на забите и потенцијалниот ефект на пастите за реминерализација. Студијата е изведена на 50 хумани молари, и користени се средства со аминфлуорид, биоактивни стакла, хидроксилапатит и CPP-ACP. Анализите се правени со помош на SEM/3D-SEM-микрографији, SEM/EDX-квалитативни анализи и SEM/EDX-семиквантитативни анализи. Резултатите недвојбено укажуваат на оштетување на емајлоот со средствата за белење, сепак, овие промени можат да се еподобрат со употреба на средства за реминерализација. Оштетувањето на емајлот е посилено при белење на забите активирано со ласер.

Трудот има практично и научно значење.

14. Gjorgievska E, Van Tendeloo G, Nicholson JW, Coleman NJ, Slipper IJ, Booth S. The incorporation of nanoparticles into conventional glass-ionomer dental restorative cements. *Microsc Microanal.* 2015 Apr;21(2):392-406.

Конвенционалните глас-јономер цементи се популарни материјали, но имаат релативно ниска механичка отпорност. Во овој труд е направен обид тоа да се подобри со додавање на наночестички од алуминиум, титаниум и циркониум оксид во концентрација од 2, 5 и 10%. По додавањето нема значајна промена во цврстината по додавањето на алуминиум оксид, но има значајно подобрување по додавањето на циркониум и особено на титаниум оксид. Исто така, настанува подобрување на структурата со присуство на помал број воздушни шуплини и помал број пукнатини, што укажува дека овој пристап би можел да се користи со цел да се подобрат својствата на конвенционалните глас-јономер цементи.

Трудот има научно значење.

15. Mitrov D, Hadzi-Petrushev N, Stojkovski V, Gjorgievska E, Gagov H, Mladenov M. Influence of chronic chromium exposition on the processes of lipid peroxidation inflammation and platelet activation in rats. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Jul-Sep;28(3):531-5.

Во трудот е извршено третирање со шествалентен хром со цел да се утврди неговиот ефект на активацијата на тромбоцитите, инфламацијата и липидната пероксидација кај стаорци. Од добиените подтоци евидентно е дека хроничниот третман со шествалентен хром ја забрзува пероксидацијата на арахидонската киселина кај стаорците, којашто понатаму ја зголемува екскрецијата на 11-дехидро-ТХВ₂.

Трудот има научно значење.

16. Gjorgievska ES, Nicholson JW, Apostolska SM, Coleman NJ, Booth SE, Slipper IJ, Mladenov MI. Interfacial properties of three different bioactive dentine substitutes. *Microsc Microanal.* 2013 Dec;19(6):1450-7.

Во студијата се анализирани три биоактивни материјали погодни за дентински супститути: глас-јономер цемент, биоглас и калциум силикатен цемент. Користени биле 15 молари на кои би препариран цервикален кавитет и биле третирани со артифициелен кариес гел, а потоа реставрирани со претходно наведените материјали. Забите биле складирани 6 недели во вештачка плунка, а потоа биле анализирани со SEM и EDX. ГЈЦ и биогласот покажале јонска размена со забите, укажувајќи на нивната биоактивност, додека калциум силикатот имал одлично рабно затворање поради микромеханичката врска.

Трудот има практично и научно значење.

17. Vela D, Leshoski J, Gjorgievska E, Hadzi-Petrushev N, Jakupaj M, Sopi RB, Mladenov M. The role of insulin therapy in correcting hepcidin levels in patients with type 2 Diabetes mellitus the role of insulin therapy in correcting hepcidin levels in patients with type 2 diabetes mellitus. *Oman Med J.* 2017 May;32(3):195-200.

Преголемото внесување на железо може да придонесе во патогенезата на Тип 2 diabetes mellitus (T2DM), но најважните моменти од метаболизмот на железото се сè уште непознати.

Целта на трудот била да се одреди односто меѓу железото, феритинот, хепцидинот кај дијабетичари. Испитани биле 80 пациенти, 60 со T2DM и 20 без дијабет. Резултатите покажале дека нивото на хепцидин кај пациентите со T2DM на инсулинска терапија не се менуваат, што може да е резултат од третманот со инсулин. Во овој контекст, инсулинот може да се користи за регулирање на нивото на хепцидинот, со што ќе се превенира преоптоварувањето на клетките со железо и ќе се редуцира ризикот од појава на дијабетес.

Трудот има клиничко и научно значење.

18. Dimkov A, Gjorgievska E, Nicholson JW, Kaftandzieva A. Antibacterial effects of conventional glass ionomer cement. *Bratisl Lek Listy*. 2016;117(1):31-5.

Во овој труд одредувана е антимицробната активност на конвенционален глас-јономер цемент со додаток на 1, 2 и 3% бензалкониум хлорид и цетилпиридиниум хлорид. Користена е агар-дифузионата метода кон *Streptococcus mutans*, *Lactobacillus casei* и *Actinomyces viscosus*. Зоните на инхибиција биле одредени по 48 часа, по 2, 7 и 21 ден од инкубацијата. Резултатите укажуваат дека глас-јономерите можат да се користат како медиум за споро ослободување на антимицробни компоненти.

Трудот има клиничко и научно значење.

19. Güçlü ZA, Gjorgievska E, Coleman NJ. An in Vitro Comparison of the Enamel Remineralisation Potential of Bioactive Glass, Hydroxyapatite and CPP-ACP. *Acta Physica Polonica A*. 2017; 131(3):571-575.

Истражувањето е спроведено со цел да се испита потенцијалниот ефект на реминерализација на емајлот со помош на паста кои содржат биоактивно стакло, хидроксилапатит и CPP-ACP-нанокомплекси. Употребени се 18 екстрахириани заби, на кои артифициелно се создадени и тн. „бели дамки“ или white spot lesions (WSLs). Анализата е направена со СЕМ и ЕДХ. Заклучено е дека хидроксилапатитот и влијае на реминерализацијата во неутрални услови, но во кисела средина се раствора и ослободува калциум и фосфати кои дифундираат во лезијата и ја реминерализираат. BG и CPP-ACP ја прекриваат лезијата при кисели услови, иако нивната способност за реминерализација е компромитирана на ниска Ph-вредност.

Трудот има научно и клиничко значење.

20. Куртиши Л, Јанкуловска М, Ѓоргиевска Е, Сотировска А, Павлевска М.: Оценување и споредба на микропропустливоста на флуориран композитен залевач после нагризувањето со фосфорна киселина и третман со Er:YAG ласер. *Vox Dentarii* No1, Април 2015, 27-32. (рецензиран во Билтен бр. 1072)

21. Benedetti A, Popovski V, Popovich D, Kirkov A, Panchevski G, Bozovic S, Iliev A, Serafimovski P, Gjorgievska E. Ameloblastoma Treatment: Clinical Experience. *Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences*. 2015; 6(6).

Адамантиномот (амелобластом) е бавнорастечки, неинвазивен, локално агресивен и релативно редок коскен тумор, кој најчесто се наоѓа во тибјата или мандибулата. Се карактеризира со асимптоматски оток во раниот период (75% од пациентите). Студијата е преглед на 19 случаи на адамантином (14 во мандибула и 5 во максила), третиран на Клиниката за максилофацијална хирургија во Скопје во периодот 1994-2011, со посебен осврт на полот, возраста, типот на хируршки третман, рекурентноста и следењето. Трудот има клиничко значење.

22. Eftimoska M, Apostolska S, Rendzhova V, Gjorgievska E, Stevanovic M, Ivanovski K, Jankulovska M, Elenchevski S, Pavlevska M, Dimkov A. Clinical and Histological Analyzes of the Response of the Pulp after Its Direct Capping with Calxyl, MTA and Biodentine. *Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences*. 2015; 6(4):1097-1111. (Рецензиран во Билтен бр. 1110)

23. Apostolska S, Rendzova VP, Eftimoska M, Elenchevski SM, Stevanovic MM, Ivanovski K, Jankulovska M, Pavlevska M, Dimkov A, Gjorgievska E. SEM Evaluation of Dentin Surface after Different Types of Caries Removal. *Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences*. 2015; 6(4):1145-1152 (рецензиран во Билтен бр. 1110).

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: ЕЛИЗАБЕТА Санде ЃОРГИЕВСКА

Институција: Стоматолошки факултет – УКИМ - Скопје

Научна област: детска и превентивна стоматологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активносѝа	ѝое ни
1.	Одржување на насѝава: Дентална медицина прв циклус студии учебна 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18: Детска стоматологија I [15 x 9 x 0,04] 5,4 Детска стоматологија II [15 x 9 x 0,04] 5,4 Стручни студии: прв циклус студии учебна 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18: Превентива на орални заболувања [15 x 9 x 0,04] 5,4 Исхрана и орално здравје [15 x 9 x 0,04] 5,4	21.6
	Одржување на насѝава: втор циклус студии	6
	Одржување на насѝава: трет циклус студии	8
2.	Одржување на вежби	13.5
3.	Одржување на мениѝорска насѝава за здравсѝвена кличка ѝракса	4.5
4.	Подѝошѝовка на нов ѝредмеѝ	7
5.	Консулѝации со сѝуденѝи	10.3

6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса	6
7.	Ментор на специјалистичка работа	1
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	2.5
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	2.7
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0.8
11.	Рецензии на универзитетски учебник	1
12.	Настава во школи и работилници	
	Раководител 1.5x4	6
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gjorgievska E. "Beljenje zuba: mogucnosti i ogranicenja" предавање и курс Б-526/13-II, Белград, Србија, септември, 2013 2. Ѓоргиевска Е. „Примена на диодниот ласер и високата фреквенција во стоматологијата“ курс, Dental Meeting, април 2013 3. Gjorgievska E. "Lasers in Stomatology: H&W LaserHF", International Dental Forum, Tbilisi, November 2017 (plenary lecture) 4. Gjorgievska E. 6th World Healthcare Student' Symposium, November, 2015 (workshop) 	
	Учесник Train the trainers Course, Warsaw april, 2015	1
Вкупно:		91.9

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	Ментор на магистерска работа	4
2.	Коментор на магистерска работа	0.5
3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание	
	Стевановиќ М, Ѓоргиевска Е, Апостолска Еленчевска С, Димков А. СЕМ анализа на интерфејсот помеѓу цементот на забот и глас-јономер цементот. МСП Број 1-2 2015 (92-1000). (рецензиран во Билтен бр. 1104)	2.4
4.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Димков А, Пановски Н, Ѓоргиевска Е, Стевановиќ М. Гумите за цваќање без шеќер-замена за пастите во редукцијата на кариогените микроорганизми? Vox dentarii. 2015; 5(2):31-39. (рецензиран во Билтен бр. 1104)	3.6

Gjorgievska ES, Nicholson JW, Coleman NJ, Booth S, Dimkov A, Hurt A. Component Release and Mechanical Properties of Endodontic Sealers following Incorporation of Antimicrobial Agents. <i>Biomed Res Int.</i> 2017;2017:2129807.	3.6+2.47 6 =6.076
Tuna EB, Oshida Y, Ozen B, Gjorgievska E, Tuzuner T. Biomaterials for Dental Applications. <i>Biomed Res Int.</i> 2017;2017:2520536.	3.6+2.476 =6.076
Apostolska S, Gjorgievska E, Rendžova V, Eftimoska M, Živković R, Stančić I. Adaptability of different canal sealers to the root canal dentin-scanning electron microscopy analysis. <i>Med Pregl</i> 2017; LXX (5-6): 141-145.	3.6
Radeska E, Pavlevska M, Stevanovic M, Jankulovska M, Radeska-Panovska A, Gjorgievska E. A New Calcium-silicate Cement in the Endodontic Treatment of Immature Permanent Teeth: A Report of Two Cases. <i>RJPBCS.</i> 2017; 8(3): 2115-2118.	
Trišić D, Četenović B, Jovanović I, Gjorgievska E, Popović B, Marković D. Diode Laser Irradiation in Endodontic Therapy through Cycles - in vitro Study. <i>Balk J Dent Med.</i> 2017; 21:108-111.	3.6
Atanasovska-Stojanovska A, Todoroska S, Gjorgievska E. Labial Frenectomy Performed with Conventional Surgery and Diode Laser: A Comparative Study. <i>RJPBCS.</i> 2017; 8(3):1597-1603.	
Gabrić D, Blašković M, Gjorgievska E, Mladenov M, Tašić B, Jurić IB, Ban T. Evaluation of Bone Healing After Osteotomies Prepared With Er:YAG Laser in Contact and Noncontact Modes and Piezosurgery-An Animal Study. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i> 2016 Jan;74(1):18-28.	3.6+1.43 =5.03
Dimkov A, Nicholson JW, Gjorgievska E, Stevanovic M. Studies on the Incorporation of Benzalkonium Chloride and Cetylpyridinium Chloride Antimicrobial Agents into Glass-Ionomer Dental Cements. <i>RJPBCS.</i> 2016; 7(3): 920-925.	
Stevanovic M, Gjorgievska E. Can Dental Restoratives be Re-Charged with Fluorides? <i>RJPBCS.</i> 2015; 6(4): 820-827.	
Blaskovic M, Gabrić D, Coleman NJ, Slipper IJ, Mladenov M, Gjorgievska E. Bone Healing Following Different Types of Osteotomy: Scanning Electron Microscopy (SEM) and Three-Dimensional SEM Analyses. <i>Microsc Microanal.</i> 2016 Dec;22(6):1170-1178.	3.6+1.89 1 =5.491
Coceska E, Gjorgievska E, Coleman NJ, Gabric D, Slipper IJ, Stevanovic M, Nicholson JW. Enamel alteration following tooth bleaching and remineralization. <i>J Microsc.</i> 2016 Jun;262(3):232-44.	3.6+1.69 2 =5.292
Gjorgievska E, Van Tendeloo G, Nicholson JW, Coleman NJ, Slipper IJ, Booth S. The incorporation of nanoparticles into conventional glass-ionomer dental restorative cements. <i>Microsc Microanal.</i> 2015 Apr;21(2):392-406.	3.6+1.89 1 =5.491
Mitrov D, Hadzi-Petrushev N, Stojkovski V, Gjorgievska E, Gagov H, Mladenov M. Influence of chronic chromium exposition on the processes of lipid peroxidation inflammation and platelet activation in rats. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2014 Jul-Sep;28(3):531-5.	3.6+1.36 =4.96
Gjorgievska ES, Nicholson JW, Apostolska SM, Coleman NJ, Booth SE, Slipper IJ, Mladenov MI. Interfacial properties of three different bioactive dentine substitutes. <i>Microsc Microanal.</i> 2013 Dec;19(6):1450-7.	3.6+1.89 1 =5.491

	Vela D, Leshoski J, Gjorgievska E, Hadzi-Petrushev N, Jakupaj M, Sopi RB, Mladenov M. The role of insulin therapy in correcting hepcidin levels in patients with type 2 Diabetes mellitus the role of insulin therapy in correcting hepcidin levels in patients with type 2 diabetes mellitus. Oman Med J. 2017 May;32(3):195-200.	3.6+0.2 8 =3.88
	Dimkov A, Gjorgievska E, Nicholson JW, Kaftandzieva A. Antibacterial effects of conventional glass ionomer cement. Bratisl Lek Listy. 2016;117(1):31-5.	3.6+0.3 45 =3.945
	Güçlü ZA, Gjorgievska E, Coleman NJ. An in Vitro Comparison of the Enamel Remineralisation Potential of Bioactive Glass, Hydroxyapatite and CPP-ACP. Acta Physica Polonica A. 2017; 131(3):571-575.	3.6+0.4 3 =4.03
	Куртиши Л, Јанкуловска М, Ѓоргиевска Е, Сотировска А, Павлевска М.: Оценување и споредба на микропропустливоста на флуориран композитен залевач после нагризувањето со фосфорна киселина и третман со Er:YAG ласер, Vox Dentarii No1, Април 2015, 27-32.	3.6
	Benedetti A, Popovski V, Popovich D, Kirkov A, Panchevski G, Bozovic S, Iliev A, Serafimovski P, Gjorgievska E. Ameloblastoma Treatment: Clinical Experience. Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. 2015; 6(6).	
	Eftimoska M, Apostolska S, Rendzhova V, Gjorgievska E, Stevanovic M, Ivanovski K, Jankulovska M, Elencevski S, Pavlevska M, Dimkov A. Clinical and Histological Analyzes of the Response of the Pulp after Its Direct Capping with Calxyl, MTA and Biodentine. Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. 2015; 6(4):1097-1111.	
	Apostolska S, Rendzova VP, Eftimoska M, Elencevski SM, Stevanovic MM, Ivanovski K, Jankulovska M, Pavlevska M, Dimkov A, Gjorgievska E. SEM Evaluation of Dentin Surface after Different Types of Caries Removal. Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Sciences. 2015; 6(4):1145-1152.	
5.	Дел од монографија објавена во сѝрансѝво	
	Gabric D, Baraba A, Batinjan G, Blašković M, Vučićević Boras V, Filipović Zore I, Miletić I, Gjorgievska E. Advanced Applications of the Er:YAG Laser in Oral and Maxillofacial Surgery. In book: A Textbook of Advanced Oral and Maxillofacial Surgery Volume 2, Edition: First Edition, Chapter: Advanced Applications of the Er:YAG Laser in Oral and Maxillofacial Surgery, Publisher: InTech, Editors: Mohammad Hosein Kalantar Motamedi, pp.799-836.	3.6
6.	Аѝсѝраќѝи објавени во зборник на конференќѝја (меѓународна)	
	Apostolska S, Rendzova V, Gjorgievska E, Eftimovska M, Ivanovski K, Stevanovic M, Jankulovska M, Elencevski S. Endodontic perforation repair – clinical applications of mineral trioxide aggregate. Third Balkan congress for maxillofacial surgery, 2014, book of abstracts 25. (Рецензиран во билтен 1091)	1
	Stevanovic M, Georgievska E, Pavlevska M, Jankulovska M, Elencevska S: SEM Investigation of the Enamel Surface after Laser Assisted Tooth Bleaching. FDI Istanbul 2013. Int Dent J. 63 (Suppl. 1): 198–296. (Рецензиран во Билтен бр. 1072)	1+1.362 = 2.362
	Gjorgievska E, Nicholson JW, Slipper IJ, Stevanovic M, Apostolska S, Jankulovska M, Pavlevska M, Dimkov A. Enamel Remineralization by Toothpastes (SEM, EDX and 3D stereomicrographic Study). FDI Istanbul 2013, Int Dental Journal 63 (Suppl. 1): 198–296. (Рецензиран во Билтен бр. 1072)	1+1.362 = 2.362
	Simonovska J, Gligorova D, Gjorgievska E, Stevanovikj M, Jankulovska M, Pavlevska M. Mogucnost dopunjavanja glas jonomernih cemenata ambijentalnim fluoridima. I	1

Kongres deceje i preventivne stomatologie Srbije. Program i zbornik sazetaka. Beograd,2013:45.	
Dimkov A, Gjorgievska E, Stevanovic M. Release of fluoride ions from conventional glass-ionomer cements containing antimicrobial agents. 19th BaSS Congress, Belgrade 2014; Book of Abstracts: 33. (рецензиран во Билтен бр. 1072)	1
Димков А, Ѓоргиевска Е, Стевановиќ М, Филдишевски А. Ослободување на антимикуробни соединенија од конвенционален глас-јономер цемент-хемиски анализи, Книга на апстракти, 7-ми Конгрес на МСД, Охрид, Јуни, 2015. (рецензиран во Билтен бр. 1110)	1
Jankulovska M, Spasevska Lj, Lazovski B, Pavlevska M, Apostolska S, Georgievska E, Jankulovska SM, Pavlevska E. Histopatoloska analiza biokompatibilnosti dva restaurativna materijala koriscenih kod dece. I Kongres deceje i preventivne stomatologie Srbije. Program i zbonik sazetaka. Beograd, 2013:35. (рецензиран во Билтен бр. 1072)	1
Apostolska S, Gjorgievska E, Rendzova V, Eftimovska M, Ivanovski K, Jankulovska M, Stevanovic M, Elencevski S. Biodentine™ – A Biomaterial for Endodontic Applications – Clinical Cases. Int Dent J. 2013; 63 (Suppl. 2): 1–98, 2013. (рецензиран во Билтен бр. 1070)	1+1.362 = 2.362
Apostolska S, Rendzova V, Eftimoska M, Ivanovski K, Jankulovska M, Gjorgievska E, Stevanovic M, Elencevski S. Ergonomics and dental practice: preventing musculoskeletal disorders. Review of faculty of dentistry – Skopje; year XXXVIII, Suppl. 2015; 110-121. (рецензиран во Билтен бр. 1110)	1
Ефтимоска М, Апостолска С, Ренцова В, Ѓоргиевска Е, Ивановски К, Стевановиќ М, Јанкуловска М, Еленчевски С. МТА- клиничка примена како средство за директно прекривање и за репарација на ендодонтски перфорации. VII конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество 2015, Охрид. Апстр. 50-усна. (рецензиран во Билтен бр. 1110)	1
Стевановиќ М, Ѓоргиевска Е, Апостолска Еленчевска С, Димков А, СЕМ анализа на интерфејсот помеѓу цементот на забот и глас-јономер цементот. МСП Број 1-2 2015 (92-1000). (рецензиран во Билтен бр. 1104)	1
Gabrić D, Petrušev NH, Gjorgievska E, Costache M, Pelivan I, Mladenov M. Circulatory leukotriene changes during bone healing following Er: YAG laser and piezosurgery osteotomies-an animal study. In 26th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration. Clin Oral Impl Res. 2017;28 (Suppl. 14):115.	1+3.624 = 4.624
Stevanovikj M, Gjorgievska E, Pavlevska M, Jankulovska M, Elencevska S: SEM Investigation of the Enamel Surface after Laser Assisted Tooth Bleaching. FDI Istanbul 2013, Int Dent J. 2013; 63 (Suppl. 1): 198–296. (рецензиран во Билтен бр. 1072)	1+1.362 = 2.362
Gabrić Pandurić D, Ivek A, Krpan K, Brailo V, Batinjan G, Vučićević Boras V, Baraba A, Gjorgijevska E. Evaluation of using digitally controlled handpiece of Er:YAG laser for surgical treatment of leukoplakia. World Federation for Laser Dentistry Congress Paris 2014.	1
Pavlevska M, Jankulovska M, Kaftandzieva A, Gjorgievska E, Stevanovic M, Pavlevska E, Jankulovska SM. Antibakteriska svojstva tri razlicita materijala za kanalnu opturaciju mlecnih zuba. I Kongres deceje i preventivne stomatologije Srbije. Program i zbornik sazetaka. Beograd, 2013:35.	1

	Foteva K, Majstorceva M, Pavlevska M, Popovska M, Georgievska E. Dental injuries to school children. 18th Congress of the Balkan Stomatological Society. Abstract Book. Skopje, 2013:166 (рецензиран во Билтен бр. 1072).	1
	Apostolska S, Rendzova V, Gjorgievska E, Eftimovska M, Ivanovski K, Stevanovic M, Jankulovska M, Elencevski S. Endodontic perforation repair – clinical applications of mineral trioxide aggregate. Third Balkan congress for maxillofacial surgery, 2014, book of abstracts 25 (рецензиран во Билтен бр. 1091).	1
	Gabrić D, Blašković M, Smojver I, Coleman NJ, Slipper IJ, Mladenov M, Vrdoljak DV, Gjorgievska E. Evaluation of bone healing following different types of osteotomy using SEM and 3D-SEM analyses – an animal study. Clin Oral Impl Res. 2016; 27: 15.	1+3.624 =4.624
	Gabrić D, Blašković M, Gjorgievska E, Tašić B, Ban T. Volumetrijska analiza cijeljenja koštanoga tkiva osteotomija metodom triangularne laserske profilometrije – Er:YAG laser vs piezokirurgija (Volumetric analysis of bone healing after osteotomy using the triangular laser profilometry – Er:YAG laser vs. piezosurgery) Acta Stomatologica Croatica / Brkić, Hrvoje (ur.). - Zagreb: Stomatološki fakultet, 2015. 355-355. 6. Međunarodni kongres Hrvatskog društva za dentalnu implantologiju Vodice, Hrvatska, 08.-10.10.2015.	1
	Gabrić D, Gjorgievska E, Blašković M, Mladenov M, Filipović ZI, Aumiler D. Thermal evaluation by infrared measurement of osteotomies performed with Er:YAG laser, piezosurgery—an animal study. Clin Oral Impl Res. 2017; 146-146.	1+3.624 =4.624
	Smojver I, Sušić M, Gjorgievska E, Vučićević Boras V, Azizi B, Gabrić D. Densitometric analysis of prf vs xenograft for sinus augmentation procedures 5 years follow- up. Clin Oral Impl Res. 2017; 510-510.	1+3.624 =4.624
	Gjorgievska E, Oh DS, Haam D, Coleman N. Assessment of the Performance of Flowable and Sculptable Bulk-fill Composites. J Dent Res. 2017 Spec. Iss 86B: O138.	1+4.755 =5.755
	Stevanovic M, Gjorgievska E, Dimkov A, Kokocheva Ivanovska O. Mechanical properties of GICs modified with bioactive glass. 19th BaSS Congress, Belgrade 2014; Book of Abstracts: 97 (рецензиран во Билтен бр. 1072).	1
7.	<i>Учесиво на научен/сиручен собир со реферат -усна презентација</i>	
	Gjorgievska E, Nicholson JW, Slipper IJ, Stevanovic M, Apostolska S, Jankulovska M, Pavlevska M, Dimkov A. Enamel Remineralization by Toothpastes (SEM, EDX and 3D stereomicrographic Study). FDI Istanbul 2013, Int Dental Journal 63 (Suppl. 1): 198–296. (Рецензиран во Билтен бр. 1072)	1
	Gjorgievska E, Oh DS, Haam D, Coleman N. Assessment of the Performance of Flowable and Sculptable Bulk-fill Composites. J Dent Res. 2017 Spec. Iss 86B: O138.	1
8.	<i>Учесник во национален научен проект</i>	
	Analysis and evaluation on the condition of the oral health and interventions in patients from PHO St Panteleimon in the period of 2012-2014	3
9.	<i>Учесник во меѓународни научни проекти</i>	

	JoinEU-SEE: EMAT, University of Antwerp, Belgium “Incorporation of TiO ₂ , ZrO ₂ and Al ₂ O ₃ nanoparticles into glass ionomer cements”	5
	„Diode Laser and Photodynamic Therapy in Endodontic Treatment of Young Permanent Teeth“ (Projects of Ministry for Education and Science of Serbia, grants no. 173032)	5
	“Nanoparticle incorporation into conventional glass ionomer cement restorative dental materials” Fulbright Scholar Grant PS 00232562	5
10.	Пленарни предавања на научен/сѝручен собир со меѓународно учесѝво	
	Gjorgievska E. “Beljenje zuba: moguћnosti i ograniћenja“ предавање и курс Б-526/13-II, Белград, Србија, септември, 2013.	3
	Gjorgievska E. „Savrmeni dentalni materijali: u kom pravcu dalje?“ Прв Конгрес на детски и превентивни стоматолози на Србија, Б-526/13-II, Белград, Србија, октомври 2013.	3
	Gjorgievska E. Novel enamel remineralization strategies. Vith East European Congress on Dental Implantation, Lviv, Ukraine 2013 (Keynote lecture).	3
	Gjorgievska E. “Lasers: significant improvement in dentistry” 19 th Congress of the BaSS, april 2014.	3
	Ѓоргиевска Е. „Нанотехнологија во стоматологијата: сегашен статус“ Симпозиум на Македонското стоматолошко друштво, ноември 2014.	3
	Ѓоргиевска Е. „Современи биоматеријали во реставративната стоматологија“, Симпозиум на Здружението за детска и превентивна стоматологија, мај 2014.	3
	Gjorgievska E. Laser dentistry: current status and clinical applications. Kosovo Dental Chamber, Symposium Prishtina, 2014.	3
	Ѓоргиевска Е. Директни постериорни реставрации: современи вариетети. VII меѓународен конгрес на МСД. Охрид, 2015.	3
	Gjorgievska E. Enamel therapy: novel approach, Symposium Dental Chamber of BH, 2015.	3
	Gjorgievska E. “Bulk-fill“ technology in the contemporary dental practice. Symposium of the Macedonian Pedodontic Association. Skopje, 2015.	3
	Gjorgievska E. Dental trauma in Adolescents: therapeutic approach, Symposium, Dental Chamber of BiH, Banja Luka, 2015.	3
	Gjorgievska E. Dental trauma: prevention, protocols, and therapy, Macedonian Dental Society, Veles, Symposium, 2015.	3
	Gjorgievska E. Tooth bleaching: Improved aesthetics vs. hard dental tissue’ alterations, International Congress. School of Dentistry, University of Zagreb, November, 2015.	3
	Gjorgievska E. “Lasers in pediatric dentistry: a minimally invasive treatment option” Spring Conference of Dentistry with international participation and Orthodontic Conference with International participation, May, 2017 Prishtina.	3
	Gjorgievska E. “Healthy teeth basis: Prophylaxis”, International Dental Forum, Tbilisi, November 2017 (plenary lecture).	3

	Gjorgievska E. "Lasers in Pediatric Dentistry", International Dental Forum, Tbilisi, November 2017.	3
	Gjorgievska E. "Contemporary dental restoratives: a status up-date", First Conference of Kosovo Association of Pediatric and Preventive Dentistry with International Participation, October 2017.	3
	Ѓорѓиевска Е. „Современи можности за надминување на полимеризациониот стрес кај композитите“ Симпозиум со меѓународно учество, Струмица, јуни 2017.	3
	Ѓорѓиевска Е. „Актуелности во развојот на стоматолошките реставративни материјали“ Симпозиум на Здружението за детска и превентивна стоматологија, октомври, 2017.	3
	Gjorgievska E. „Bulk-fill kompoziti: nove mogućnosti“ III Kongres dečije stomatologije, UDPSS, B-1072-17-II, Beograd, novembar 2017 (plenary lecture).	3
11.	Одржани предавања по покана на референтен странски универзитет	
	Gjorgievska E. "Lasers in pedodontics: A minimally invasive treatment option" Seminar, Columbia University, October, 2017	3
	Gjorgievska E. "Tooth bleaching: improved aesthetics vs. hard tissue alterations" Seminar, Columbia University, October, 2016	3
	Gjorgievska E. "Glass ionomer cement restoratives" Seminar, Columbia University, October, 2016	3
	Gjorgievska E. "Biomaterials in dentistry: Status up-date- Nanoparticle incorporation in glass ionomer dental restoratives" Dean's Research Seminar, Columbia University, November, 2016	3
Вкупно		220.361

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Експертски активности	поени
1.	Измени и дополнувања на студиската програма од втор циклус, за реакредитација на студиската програма	1
2.	Член на Работно претседателство на сесија (усни презентации) на 7. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2015 година.	1
3.	Студиски пресвој во странство	
	-до три месеци (0.5x2)	1
	-до 6 месеци	1
4.	Полавје во книга (автор)	
	Стоматолошка рендгенологија	3

	<i>Дејности од поширок интерес</i>	
5.	<i>Раководител на внатрешна организациона единица</i>	
	Раководител на Клиниката за детска и превентивна стоматологија	3
6.	<i>Член на факултетска комисија</i>	
	- научен одбор - наставен одбор - Колегиум за втор циклус на студии	3
7.	<i>Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/сврочно списание</i>	
	Balkan Journal of Stomatology	1
8.	<i>Уредник на научно/сврочно списание</i>	
	Македонски стоматолошки преглед	2
9.	<i>Членство во меѓународна организација која поддржува/организира научно - истражувачка дејност</i>	
	- IAPD (International Association of Paediatric Dentistry), -IADR (International Association of Dental Research), -Здружение на специјалисти по детска и превентивна стоматологија на Македонија, - Македонско стоматолошко друштво, - Стоматолошка комора на Р Македонија, - FDI	6
10.	<i>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/сврочен собир</i>	
	7. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2015 година	1
11.	<i>Награда за научни достигнувања од сврочова организација, самостоен</i>	
	Благодарница од МСД за активно учество во реализација на Конгресот на МСД	3
	Благодарница за заслуги и унапредување на МСД по повод 10-годишнината од осамостојувањето	3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Мира Јанкуловска, с.р.
2. Проф. д-р Марија Стевановиќ, с.р.
3. Проф. д-р Миле Царчев, с.р.
4. Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
5. Проф. д-р Алберто Бенедети, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите д-р Елизабета Ѓоргиевска, д-р Ана Сотировска Ивковска и д-р Златко Георгиев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Елизабета Ѓоргиевска, д-р Ана Сотировска Ивковска и д-р Златко Георгиев поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето редовен професор во научните области детска стоматологија и превентивна стоматологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Елизабета Ѓоргиевска, д-р Ана Сотировска Ивковска и д-р Златко Георгиев да бидат избрани во звањето редовен професор во научните области детска стоматологија и превентивна стоматологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Мира Јанкуловска, с.р.
2. Проф. д-р Марија Стевановиќ, с.р.
3. Проф. д-р Миле Царчев, с.р.
4. Проф. д-р Борис Величковски, с.р.
5. Проф. д-р Алберто Бенедети, с.р.