

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИМПЛАНТОЛОГИЈА 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 107. седница одржана на 16.12.2013 година, донесе Одлука (2502 - 282/4) за распишување на Конкурс за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *имплантологија* на Факултетот за медицински науки. На 109. седница на Наставно-научниот совет на 21.1.2014 година донесе Одлука бр. 2502-35/10 и Решение бр.2502-35/20, 21, 22 за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област *имплантологија* на Факултетот за медицински науки во следниов состав:

- проф. д-р Ана Миновска, редовен професор, специјалист по болести на уста, заби и пародонтот, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, претседател;
- проф. д-р Ерол Шабанов, редовен професор во пензија, специјалист по стоматолошка протетика од Скопје, член;
- проф. д-р Цена Димова, вонреден професор, специјалист по орална хирургија, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Нова Македонија” и „Лајм” на 25.12.2013 година. На Конкурсот се пријави **асс. д-р Кирил Папакоча**, доктор на стоматолошки науки од областа на оралната имплантологија, вработен како асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

Со пријавата кандидатот ги приложил следниве документи:

- кратка биографија;
- диплома за завршен стоматолошки факултет;
- диплома за завршена специјализација од областа на орална хирургија;
- одлука за нострифицирана диплома од специјалистички студии;
- потврда за завршени докторски студии – последна година и стекнат научен назив доктор на науки;
- потврда за завршен трети степен за владеење на англискиот јазик;
- список со објавени научни и стручни трудови;
- уверение за државјанство.

Врз основа на пријавата и доставената документација и по нивното разгледување, Рецензентската комисија до Факултетот за медицински науки го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Кирил Папакоча е роден во 1978 година во Прилеп. Основно и средно образование завршува во Крушево. Дипломира на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот за медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија, во 2003 година, со просек на студирање 9,14 и по изработување на дипломската работа со просечна оценка 10 се здобва со стручен назив дипломиран доктор стоматолог со просечна оценка на студирање 9,28. Истата година ја започнал специјализацијата по орална хирургија во рамките на Универзитетската ургентна клиничка болница по орална и максилофацијална хирургија „Проф. д-р Дан Теодореску“ при Универзитетот за медицина и фармација „Карол Давил“

во Букурешт, Романија. Во 2006 година ја завршува специјализација по орална хирургија при што со полагањето на специјалистичкиот испит се здобива со звањето специјалист орален хирург.

Од 2006 година ги започнал докторските студии (трет циклус студии) на Универзитетот за медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија, од областа на орална имплантологија под менторство на проф. д-р Михаи Аугустин – шеф на Клиника и Катедра по орална имплантологија.

Докторската дисертација на тема „Методи и техники за реконструкција на дефицитарни алвеоларни гребени“ јавно ја одбранува на 5 декември 2012 година, со што се стекнува со академскиот степен доктор на стоматолошки науки од областа на оралната имплантологија.

Во 2008 година д-р Киро Папакоча се вработува на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, при што се здобива со соработничко звање помлад асистент, а од 1 јули 2011 година бил избран за асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Активно се служи со англиски и романски јазик.

Наставно-образовна дејност

Уште при вработувањето на Факултетот за медицински науки, д-р Киро Папакоча активно е вклучен во едукативниот процес, во изведувањето на вежбите и предавањата за поголем дел од стручните предмети.

Како помлад асистент воочливо е неговото поседување на висок степен на теоретска и стручна подготвеност, изграден педагошки приод во презентирањето на наставната програма, со помош на едноставен и јасен начини ги презентира методските единици од програмата на вежбите по стручните предмети на студиските програми Стоматологија и Стручни студии за забни техничари – протетичари.

Во текот на учебната 2009 година учествува во реализацијата на теоретската и практичната настава по предметите Дентална морфологија (2+1) и Апарати и инструменти во забната техника 1 (1+2) кои се слушаат во зимскиот семестар на студиската програма на Високата здравствена школа – стручни студии за забен техничар - протетичар.

Во текот на учебните 2008/2009, 2009/2010 и 2010/2011 година ја реализирал практичната настава по следниве предмети: Медицинска етика (2+1), Менаџмент во здравството (2+1), Биостатистика со информатика (2+1), Анатомија на вилицы и дентална морфологија (2+3), Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза) (2+3), Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза) (2+3), Дентална морфологија (2+1), Мобилна протетика – тотална протеза 1 (2+3), Претклиничка фиксна протетика 1(1+3).

Во учебните години 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014 ја реализирал практичната настава по следниве предмети: Анатомија на вилицы и дентална морфологија (2+2+1), Дентална имплантологија (1+2), Стоматолошка ренгенологија (2+2), Гнатологија (1+1), Стоматолошка ренгенологија (2+2+1), Претклиничка орална хирургија (2+2), Орална хирургија 1 (2+3), Орална хирургија 2 (1+3), Ласеротерапија во стоматологијата (1+1+1), Орална хирургија (2+2+1), Дентална морфологија (2+4+1), Апарати и инструменти во забната техника 1 (2+2+1), Вилични лица протетика 1 (1+2), Вилично лица протетика 2 (1+3), Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза) (2+3+1), Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза) (2+3+1), Клинички и естетски аспекти во протетиката (1+2).

За потребите на наставата по предметите Импантологија и Дентална импантологија, д-р Киро Папакоча учествувал како коавтор во изработка на текстот на две учебни помагала скрипта и практикум со наслов „Дентална импантологија“ на македонски јазик. Исто така, тој е автор на три поглавја во два рецензирани учебника за студиските програми за забни техничари, медицински сестри на романски јазик (*Advances in dental medicine* во *Implantologia orala correlata cu reconstructia a crestelor alveolare defiritare*; *Updates in dental medicine* – *Fiziologia si metabolismul oaselor maxilare, notiuni anatomice privind procesele alveolare si structurile vecine din perspectiva reabilitari implanto – protetice*, ARS Docendi 2013, University of Bucharest, Romania).

Во мај 2012 година тој е коментор на студентска тема – постер презентација со наслов „Вклучување на студентите во процесот на учење: работни групи и студиски тимови” на 19. Научен конгрес на студентите по стоматологија со меѓународно учество во Охрид, во организација на Стоматолошкиот факултет од Скопје.

Поседува одлични познавања од неколку компјутерски програмски пакети (Office – Word, Excel, Power Point, Publisher, CorelDRAW, Paint) кои ги користи во изготвување на предавања и вежби за студентите.

Научноистражувачка и стручно-апликативна дејност

Д-р Киро Папакоча активно е вклучен во научноистражувачкиот и едукативниот процес на Факултетот за медицински науки, секојдневно партиципирајќи на стручен план во решавање на проблемите и применувајќи ги современите сознанија од светската научно-стручна литература.

Согласно со наставната област за која е избран за помлад асистент, своите стручни и научни истражувања особено ги насочува кон проблематиката од областа на денталната имплантологија и оралната хирургија.

Уште како студент учествувал на Меѓународниот студентски конгрес на студентите на стоматологија во април 2001 г. во Букурешт, Романија, при што имал активно учество како коавтор во две студентски теми под наслов „Малиген меланом на уста” и „Естетско решение во фронталната регија со фиксни протези и мостови”. Потоа, активно учествувал и на следниот Меѓународен студентски стоматолошки конгрес во мај 2002 година во Букурешт, Романија, со темата под наслов „Решение со визил протеза”.

Д-р Киро Папакоча е вклучен како млад истражувач во научното истражување на тема „Корелации на клинички студии на саркоми на максиларните коски”, така што резултатите од неговата дипломска работа претставувале еден дел од резултатите на овој проект, што придонесло во септември 2003 г. со успех да ја одбрани неговата дипломска работа.

Во периодот од 8 до 10 декември 2009 година д-р Киро Папакоча е на обука и стручно усовршување во Импантолошкиот институт во Љубљана, Р. Словенија, под раководство на реномираниот импантолог д-р Матија Горјанц.

Во периодот од 2008 до 2014 година д-р Киро Папакоча имал активно учество на следниве:

1. Меѓународни научни конгреси и собири:

- VI Меѓународен стоматолошки симпозиум, Скопје, 2008 година;
- III и IV Македонски конгрес на историја на медицината со меѓународно учество – Штип и Скопје, 2008 и 2013 година;
- VI Конгрес на стоматолозите на Македонија во Охрид, 2012 година;
- XV, XVI, XVII, XVIII Балкански стоматолошки конгрес (БАСС), Солун 2010 година, Букурешт 2011 година, Тирана 2012 година, Скопје 2013 година;
- II Меѓународен конгрес на ортоданти на Македонија, Скопје, 2012 година,
- Национална конференција со меѓународно учество (Quality of Learning and Teaching: Policy and Practice) на Југоисточен универзитет во Тетово, 2012 година;
- Меѓународен конгрес „Стоматологијата денес“, Струга, 2010 и 2012 година;
- Научно - стручниот собир на Факултет за медицински науки во Штип, 2012;
- XIV и XVI Меѓународен стоматолошки конгрес, со главна тема „Медицинско-дентален менаџмент на пациентите со општи заболувања“ и „Дентална медицина – дијалог во генерациите“ организиран од Факултетот за дентална медицина „Карол Давила“ како и од Национално здружение и асоцијација на стоматолозите од Романија – УНАС, Букурешт, Романија во 2010 и 2012 година;
- Интернационалниот конгрес „Местото на импантологија во оралната рехабилитација на едентациите“, организиран од Романско здружение за орална импантологија и биоматеријали, Катедра по орална импантологија, Катедра по орална и максилнофацијална хирургија и Факултетот за дентална медицина „Карол Давила“ во Букурешт – Романија, во 2011 година.

2. Светски конгреси и симпозиуми:

- X Светски конгрес за адаптивна медицина во Букурешт, Романија, во 2012 година (10th WORLD CONGRESS of the International Society for ADAPTIVE MEDICINE, Bucharest, Romania);
- 25. Симпозиум за примена на керамиката во медицината (25th Symposium and Annual Meeting of The International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 25, Bucharest, Romania) во Букурешт, Романија во 2013 година.

3. Работилница:

- Орално-хируршки процедури во менаџментот на флап-дизајн, резенки инструменти и техники на шиене, Куманово, 2013 година како инструктор – соработник со проф. д-р Цена Димова.

Д-р Киро Папакоча присуствувал и на следниве меѓународни симпозиуми и конгреси:

- V Стоматолошки конгрес, 18-21 октомври 2001, Букурешт, Романија;
- Превенција од пренесување на вирусот ХИВ во секојдневната медицинска пракса, 2004, Букурешт, Романија;
- VII Конгрес по орална и максилофацијална хирургија, 2005, Констанца, Романија;
- Како да се лекуваат случаите невозможни за третман, 2005, Букурешт, Романија, лектор проф. д-р Шимоне Фриедман;
- Актуелности во имплантологијата, 2005, Букурешт, Романија, Системот Анкилос;
- Модерна протетика од стружење до цементирање, 2006, Букурешт, Романија, лектор проф. д-р Јоханес Балцер;
- Интернационален конгрес по орална и максилофацијална хирургија, 2006, Јаши, Романија;
- Тајните и магијата на перфектната естетика, 2006, Букурешт, лектор проф. д-р Н. Бичачо;
- Имплантологија базирана на системот Нобел Биокаре, 2006, Шведска;
- Контраверзии во ендодонцијата, 2006, Букурешт, Романија, лектор проф. д-р Пјер Махтоу;
- IX Интернационален конгрес по орална имплантологија, 2006, Букурешт, Романија;
- VI Меѓународен симпозиум - Скопје, 2007, Скопје;
- VII и VIII Меѓународен стоматолошки симпозиум во Скопје, во 2008 и 2009 година;
- V Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество во Охрид во 2009 година;
- II Тиквешки регионален клуб, Меѓународен симпозиум, Тиквеш 2009, Здружение на приватни доктори по стоматологија на Македонија, 2009, Кавадарци;
- присуствувал на меѓународните научни симпозиуми во Куманово (2010) „Темпоромандибуларни пореметувања – дилеми и решенија“, Естетска стоматологија „Перфекција на насмевка“ о Прилеп (2012), Актуелности во стоматологијата, Прилеп (2013) и Куманово (2013) во организација на Стоматолошко здружение на Македонија од Куманово во 2010, 2012 и 2013 година;
- Во организација на Македонското стоматолошко друштво и Здружение на специјалисти по орална хирургија присуствувал на стручните симпозиуми во 2011 и 2012 г. во Скопје и во 2013 г. во Стар Дојран;
- II Интернационален конгрес по дентална медицина на Романско здружение по орална рехабилитација, Денталната медицина помеѓу стандардите и сегашната пракса, 2009, Букурешт, Романија;
- Во 2010 година обука (Training in Windows 7 – Configuring – Institute of Computer Sciences, Goce Delcev University – Stip);
- Во 2010 година работилница под наслов „Активно учење во големи студентски групи – невозможност или предизвик?“ – поддржан од страна на Американскиот совет во Р. Македонија и Македонско-американската асоцијација - Штип.

Д-р Киро Папакоча е член на повеќе професионални асоцијации и тоа:

- Стоматолошка комора на Република Македонија;
- Македонско стоматолошко друштво;
- Здружение на специјалисти по орална хирургија при Македонско стоматолошко друштво;
- Здружение на приватни доктори по стоматологија на Македонија, Стоматолошко здружение на Македонија, Р. Македонија;
- Етернитас – Професионално здружение на стоматолози, Скопје;
- Балканската асоцијација на стоматолози.

Рецензирани трудови

Сите објавени трудови и активности од НИ и САОР на кандидатот д-р Киро Папакоча до изборот во асистент се евалуирани и бодирани при изборот во асистент и тоа од бр. 1 до 12 во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година (41-49 стр.).

Д-р Киро Папакоча на Конкурсот за избор на помлад асистент / асистент (еден извршител) за наставно-научното подрачје стоматологија на Факултетот за медицински науки ги приложил трудовите од бр. 1 до 12 за рецензија.

1. **Папакоча К**, Папакоча Г. Историја на оралната имплантологија. III Македонски конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, Зборник на трудови, Штип, 2008: 260 – 265.
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
2. **Папакоча К**. Историја на оралната имплантологија. Инфо бр. 11, Стоматолошка комора на Р. Македонија, декември 2008: 13-14.
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
3. Dimova С, Evrosimovska В, **Рapakoca К**, Kovacevska I, Kamceva G, Georgiev Z, Vojkovska D. Use of tranexamic acid in anticoagulated oral surgery patients. 15th Congress of the Balkan Stomatological, BASS, (Abs.) Thesaloniki, 2010: 228.
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
4. **Папакоча К**. Постекстракциони методи за конзервација на алвеоларните гребени. Научен симпозиум по орална хирургија, Македонско стоматолошко друштво, Здружение на специјалисти по орална хирургија. Дојран, 2010.
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
5. **Рapakoca К**, Neamtu R, Drafta S, Dimitriu B, Mihai A, Durbaca I. Immunological aspects related to the biomaterials used in bone additions. Metalurgia International 2010 : XV(5): 226 -8 (импакт фактор 0.4).
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
6. **Рapakoca К**, Neamtu R, Dimitriu B, Drafta S, Mihai A. The impact of augmentation materials on the receiver bones. Metalurgia International. 2010; XV, (5): 229 – 231 (импакт фактор 0.4).
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
7. **Рapakoca К**, Dimova С, Рapakoca G. Aesthetic roles of dental implant osseointegration and alveolar bone preservation and augmentation – nowadays essential. International Congress “Dentistry Today” (Abs) Struga, 2010: 260.
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.
8. Bodnar С, Tanase G, Bodnar T, Ionescu I, **Рapakoca К**, Sfeatcu R. Alcoholism in dental medicine practice. Medicinae Moderna, 2010, XVII, (6): 310-3.

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.

9. Neamtu R, Costea R, Bucur M.B, Ghita V, **Papakoca K**, Mihai A. The role of titanium and its alloys in the process of osseointegration. *Metalurgia International* –2010, XV (6): * (Импакт фактор 0.4)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.

10. Bodnar C, Burlibasa M, Bodnar T, Ionescu I, Popovici I.A, **Papakoca K**. Leonardo Da Vinci and Dentistry. UNAS – Congres, Bucharest, Romania, (Abs), 2010: 58.

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.

11. Burlibaşa M, Bodnar CD, Tanase G, Ionescu I, Muntianu L, **Papakoca K**. Victor Babeş’s contribution to the development of dental medicine. *Medicina moderna*,2010, XVII, (9): 474-7.

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.

12. Bodnar C, Dimova C, Bodnar T, Cristache CM, Burlibaşa M, Sfeatcu R, **Papakoca K**. Dental management of patient with psychiatric disorders. *Medicina moderna*, 2010, XVII, (10): 538-43.

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година.

Список на трудови доставени за евалуација

Наставни помагала - скрипта и практикум:

13. Димова Ц., **Папакоча К.**, Златановска К, Заркова Ј. Дентална имплантологија - скрипта, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 2013: 81
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 119. од 3 март 2014 година:19-21;
14. Димова Ц., **Папакоча К.**, Златановска К., Заркова Ј. Дентална имплантологија – практикум, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип 2013: 60.
Трудот е рецензиран во билтен бр. 119. од 3 март 2014 година: 17-19.

Погледа од книги:

15. **Papakoca K.**, Burlibasa M., Cristache C. M., Tanase G., Dobrovolschi O. – *IMPLANTOLOGIA ORALA CORRELATA CU RECONSTRUCTIA A CRESTELOR ALVEOLARE DEFIRITARE*: 261 – 329 во **Advances in dental medicine** ARS Docendi 2013, University of Bucharest, Romania.
16. **Papakoca K.**, Maru N., Dobrovolschi O., Burcea C. C. – *FIZIOLOGIA SI METABOLISMUL OASELOR MAXILARE*, 61 – 77, **Updates in dental medicine**, ARS Docendi 2013, University of Bucharest.
17. **Papakoca K.**, Maru N., Cristache C. M., Burcea C. C. – *NOTIUNI ANATOMICE PRIVIND PROCESELE ALVEOLARE SI STRUCTURILE VECINE DIN PERSPECTIVA REABILITARI IMPLANTO – PROTETICE*, 77 – 98, **Updates in dental medicine**, ARS Docendi 2013, University of Bucharest.
18. **Папакоча К.** – докторска дисертација: „*МЕТОДИ И ТЕХНИКИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕФИЦИТАРНИ АЛВЕОЛАРНИ ГРЕБЕНИ*“. 5 декември 2012 г., стр. 289.

Презентирани се современи начини кои моментално се користат за реконструкција на дефицитарни алвеоларни гребени, веднаш по интервенција и по изминат подолг временски период. За истите користени се современи материјали за аугментација, а по нивно реконтурирање во висина и ширина направено е импланто-протетско решение. Во другиот дел се елаборираат клиничките и лабораториските истражувања за компликациите по поставување на денталните импланти.

Трудот има научна и стручно-апликативна вредност.

Учество на конгреси од областа на имплантологијата

19. **Паракоса К.**, Камцева Г., Паракоса Г., Камцев Н., Димова С., Поповски С., Бурлибаса М., Аугустин М. – *ANTIBIOTIC RESISTANCE OF SPECIFIC MICROORGANISM AFTER ALVEOLAR RIDGE RECONSTRUCTION*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society – BASS 2011, Bucharest, April 28th – May 1st 2011. A.B pg. 67.

Реконструкција на алвеоларните гребени со коскени супституенти и апликација на колагена мембрана е една од најчестите орално-хируршки интервенции, по која следи инсерција на дентални импланти. Во периодот на заздравување на денталните импланти во алвеоларната коска се случува компликација кај 2% на инсерираните импланти. Кај нив е направено испитување за тип на бактерија која е присутна и дејствувано е со 2 различни типа на антибиотик. И во двата случаја се постигнати речиси идентични резултати. Сето тоа е богато илустрирано со слики од електронски микроскоп и клиничка статистика за секој период за кој е направено истражувањето.

Трудот има стручно-научна и апликативна важност.

20. Dobrovolschi T., Lorelai G. S., Dobrovolschi O., Parakoca G., **Паракоса К.**, Munteanu L., Burlibasa M. – *REPARTITION OF MICROBIAL BIOFILMS ON METALLIC STRUCTURES IN DENTAL MEDICINE*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society – BASS 2011, Bucharest, April 28th – May 1st 2011. A.B pg. 224.

Авторите имаат за цел по направената анализа на дентално – протетски помагала, коронки и мостови, направени од метал – акрилат да го прикажат наталожувањето на микробиолошки плак на металната структура на овие помагала.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

21. Dobrovolschi O., Dobrovolschi T., Lorelai G. S., Munteanu L., **Паракоса К.**, Parakoca G., Burlibasa M. – *MICROBIAL BIOFILMS DEVELOPMENT ON THE SUPRAFACE OF BIOMATERIALS IN DENTAL MEDICINE*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society – BASS 2011, Bucharest, April 28th – May 1st 2011. A.B pg. 225.

Во овој труд авторите направиле анализа на дентално-протетски помагала, со цел да се види развојот на микробиолошки статус на плакот на металната структура на дентално-протетски реконструкции, вклучувајќи ги денталните коронки и мостови во оралната празнина.

Трудот има стручно-научна и апликативна важност.

22. **Паракоса К.**, Димова С., Ковачевска И., Паракоса Г., Радеска А. *THE USE OF DIODE LASER IN DENTISTRY, TWO CASES REPORT* 17th Congress of BaSS, Tirana, Albania, May 2012; 138.

Приказ на два клинички случаја кои биле третирани со диоден ласер. Во првиот случај бил направен дебридман на сулкусот околу препарираниите заби и контурирање на папилите пред да се инсертира метал – керамички мост. Во вториот случај е направена оперкулумектомија на долен трет молар кој е семиимпактиран. И во двата случаја е постигнат саканиот ефект и третман со минимална апликација на локална анестезија и сето тоа без крвавење и без сугурирање на местото на интервенција.

Трудот има стручна и апликативна важност.

23. **Паракоса К.**, Димова С., Паракоса Г., Радеска А., Стефанова Е. *CONTROL OF VERTICAL ALVEOLAR RIDGE RESORPTION – CASE REPORT*, MOS, 11th International Congress of MOS, Skopje, May 2012; 75.

Важноста на зачувувањето како во висина, така и во ширина на алвеоларниот гребен, по извршена екстракција е посочено во овој труд. Сето тоа е направено со современи коскени супституенти од животинско потекло и колагена мембрана. Во трудот е прикажан случај кој по извршената екстракција е направена аугментација на алвеоларниот гребен и импланто-протетска реставрација на местото на извадениот заб.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

24. **Папакоча К.**, Димова Ц., Радеска А., Златановска К., Заркова Ј., Нашкова С. *АУГМЕНТАЦИЈА НА РЕСОРБИРАНИ АЛВЕОЛАРНИ ГРЕБЕНИ И РЕКОНСТРУКЦИЈА СО ДЕНТАЛНИ ИМПЛАНТИ ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ*. VI Конгрес со меѓународно учество, Македонско стоматолошко друштво, „Базично

клинички аспекти во современата стоматологија“, Охрид, мај 2012; 140-141.

Авторите имаат за цел да направат приказ на голем број случаи кај кои претходно е направена аугментација на алвеоларниот гребен, а потоа импланто-протетска реконструкција со помош на современи импланти и современи материјали од кои се направени мостовите на имплантите. Тука ќе спомнеме само дел од тие материјали, како што се: титаниумот, циркониумот и фул-циркониум.

Трудот е со стручно-научна и апликативна важност.

25. **Раракоса К.,** Dimova С., Papakoca G., Nevenka V., Papakoca V. *RESOLVING OF DEFICIT ALVEOLAR RIDGES BY INDUCED BONE REGENERATION- CASE REPORT.* The 10th WORLD CONGRESS of the International Society for ADAPTIVE MEDICINE, Bucharest, Romania, June, 2012; 6.

Во трудот се потенцира важноста на примената на коскени супституенти од животинско потекло аплицирани на местото на екстрахиран заб и нивна ресорпција и заздравување во тек на временски период од девет месеци.

Трудот има стручно-научна и апликативна важност.

26. **Папакоча К.,** Димова Ц., Папакоча Г., Стефанова Е., Папакоча В. *ПРИНЦИПИ НА КОСКЕНО – ТКИВНО РЕМОДЕЛИРАЊЕ ВО ОРАЛНАТА ХИРУРГИЈА – ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА КЛИНИЧКИ СЛУЧАИ.* Конгрес на Аполонија со меѓународно учество „Стоматологијата денес“, Струга, јуни 2012.

Во трудот се прикажува зачувување и ремоделирање на алвеоларниот гребен, индивидуално на секој пациент и реконструкција со помош на фиксно-протетски конструкции.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

27. **Раракоса К.,** Dimova С., Papakoca V., Zarkova J., and Radeska A., (2012) *ПРЕДНОСТИ ПРИ КОРИСТЕЊЕ НА АЛВЕОЛАРНА КОСКЕНА АУГМЕНТАЦИЈА ПРЕД ПОСТАВУВАЊЕ НА ДЕНТАЛЕН ИМПЛАНТ – ПРИКАЗ НА КЛИНИЧКИ СЛУЧАЈ.* Научно - стручен собир Факултет за медицински науки, 21 Dec 2012, Stip, Macedonia.

Илустративен приказ на алвеоларната коскена аугментација пред поставување на ендосеален дентален имплант претставувала целта на авторите во овој труд. Интервенцијата за инсерција на денталниот имплант е направена по осум месеци од претходната интервенција.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

28. **Раракоса К.,** Dimova С., Filipovski V., Papakoca V. *BONE REGENERATION AFTER REMOVAL CYSTIC LESIONS IN MAXILLA – CASE REPORT.* 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 25-28 Apr 2013, Skopje.

Во трудот е прикажан случај со циста на максиларната коска, конкретно локализирана на горен централен и латерален инцизив од левата страна. Откако е отстранета цистата е направена апикотомија на двата таба, аплициран е коскен супституент со цел да се постигне коскено и мекоткивно одлично заздравување.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

29. **Папакоча К.,** Димова Ц., Папакоча В. *КОСКЕНИ СУПСТИТУЕНТИ – ПРИМЕНА ВО ОРАЛНАТА ХИРУРГИЈА И ИМПЛАНТОЛОГИЈА – НИВНА ЕВОЛУЦИЈА НИЗ ВРЕМЕТО.* 18-19 Apr 2013, 4-ти Македонски конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, Скопје, Р.Македонија.

Во овој труд направено е историски осврт и развој на материјалите кои се применуваат во оралната хирургија и денталната имплантологија, конкретно станува збор за коскени супституенти од животинско и синтетичко потекло.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

30. **Раракоса К.,** Dimova С., Papakoca V. *ALVEOLAR BONE AUGMENTATION WITH SYNTHETIC BONE SUBSTITUTE – CASE REPORT;* 7 – 10. November, 2013 - 25th Symposium and Annual Meeting of The International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 25, Bucharest, Romania.

Достапноста во последните години на современи коскени супституенти од синтетичко потекло и нивна апликација по екстракција на заб, а со цел да се аплицираат и да се задржи висината и шитината на алвеоларниот гребен е прикажано во овој труд. Одличната

прифатеност и интеграција на овие материјали помагаат да се постигне добро оформени гребени кои по екстракцијата треба да се реконтурираат со помош на дентално-протетски мостови или коронки.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

Учество на конгреси од други научни области:

31. Velickova N, Gacova M, Dimova C, **Papakoca Kiro**, Kamceva, G. (2011) *Risks factors for Oral-facial clefts*. In: 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 28 Apr-1 May 2011, Bucharest, Romania.
32. Zarkova J, Kovacevska I, Popovska L, **Papakoca Kiro**, Zlatanovska K. (2012) *Естетска реставрација без препарација (приказ на случај)*. In: Научно-стручен собир, Мадичински факултет- Штип, 21.12.2012, Штип.
33. Zlatanovska K, Dimova C, Radeska A, Zarkova J, **Papakoca Kiro**. (2012) *Современи естетски решенија – порцелански фасети*. In: Prv naucen simpozium na FMN, 21 Dec 2012, Stip, Macedonia.
34. Dimova C, **Papakoca, Kiro**. (2012) *Denture-induced fibrous hyperplasia – Review of literature and own cases report*. In: Medicina dentara - dialog inter generatii, 3-6 Oct 2012, Bucharest, Romania. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
35. Dimova C, **Papakoca, Kiro**. (2012) *The influence of antibiotic prophylaxis and postoperative complications in local adaptation after minor surgery*. In: Xth World Congress of the International Society for Adaptive Medicine ISAM 2012, 2-6 June 2012, Bucharest, Romania. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
36. Dimova C, Evrosimovska B, Radeska A, **Papakoca Kiro** Pandilova M, Miteva N. (2012) *Evaluation of antibiotic prophylaxis and postoperative complications after impacted third molar surgery*. In: Macedonian Orthodontic Society, Second International Congress, 17-20 May 2012, Skopje. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
37. Dimova C, **Papakoca Kiro** Ristoska S, Kovacevska I. (2012) *Treatment modalities of palatal impacted canines*. In: Macedonian Orthodontic Society, 17-20 May, Skopje. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот “Гоце Делчев” бр. 105 од 1 јули 2013 година.
38. Dimova C, Evrosimovska B, **Papakoca Kiro**, Georgiev Z, Angelovska B, Ristoska S. (2012) *Use of antifibrinolytic mouthwash solution in anticoagulated oral surgery patients*. In: Macedonian Orthodontic Society, Second International Congress, 17-20 May 2012, Skopje. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
39. Dimova C, Kovacevska I, **Papakoca Kiro** Pandilova M, Korunovska-Stevkoska V. (2012) *Вклучување на студентите во процесот на учење: работни групи и студиски тимови*. In: A National Higher Education Conference, Quality of Learning and Teaching: Policy and Practice, 12 June 2012, Tetovo. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
40. Dimova C, **Papakoca Kiro**, Kovacevska I. (2013) *Оралнохируршки процедури во менаџментот на флап-дизајн: резенки, инструменти и техники на шење*. In: Современа стоматологија: Предизвици и решенија - Симпозиум со меѓународно учество, 25-26 May 2013 / 1-2 June 2013, НУЦК „Трајко Прокопиев“, Куманово.
41. Zarkova J, Dimova C, Zlatanovska K, **Papakoca Kiro**, Popovska L. (2013) *IN VITRO Reliability of intra-oral spectrophotometer*. In: 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 25-28 Apr 2013, Skopje.
42. Dimova, C, Kovacevska I, **Papakoca Kiro**. (2013) *Contemporary antibioprophyllaxis of dental infectious endocarditis*. In: 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 25-28 April 2013, Skopje.
43. Dimova C, Kovacevska I, **Papakoca Kiro**. (2013) *Evaluation of life quality after apicoectomy*. In: 101st Congress - Annual World Dental Congress (Bridging Continents for Global Oral Health), FDI 2013, 28-30 Aug 2013, Istanbul, Turkey.

44. Dimova C, **Papakoca Kiro**. (2013) *Socket preservation procedure after extraction*. In: 25th Symposium and Annual Meeting of The International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 25, 6-9 Nov 2013, Bucharest, Romania.

Објавени трудови во меѓународни списанија:

45. Dimova C, **Papakoca Kiro**. (2011) *The use of venostasis test for evaluation of the fibrinolytic capacity in the perioperative oral surgical period*. Revista Romana de Medicina Dentara, XIV (1). pp. 50-61. ISSN 1841-6942. Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
46. Evrosimovska B, Dimova C, Velickovski B, **Papakoca, Kiro** (2011) *Matrix metalloproteinases*. Revista Romana de Medicina Dentara, 14 (2). pp. 127-139. ISSN 1841-6942
Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 105 од 1 јули 2013 година.
47. Dimova C, Kovacevska I, Pandilova M, Popovski S, Korunovska-Stevkoska V, **Papakoca Kiro**. (2013) *Student inclusion in the learning process: group work and study teams*. Quality of Learning and Teaching: Policy and Practice, 1 (1). p. 110. ISSN 978-608-4503-88-0
48. Dimova C, Kovacevska I, Georgiev Z, Evrosimovska B, **Papakoca Kiro**. (2013) *Evaluation of life quality after apicotomy*. International Dental Journal, 63 (Sup. 1). p. 280. ISSN 0020 - 6539

Објавен труд со импакт фактор

49. Zisi, Sonila and Bortollini, Sergio and Muntianu, Ligia and **Papakoca, Kiro** and Burlibasa, Mihai (2012) *THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS REGARDING THE DEVELOPMENT AND CONTROL OF MICROBIAL BIOFILMS ATTACHED TO THE SURFACE OF DENTAL MATERIALS AND DENTAL PROSTHESES IN PARTICULAR*. Metalurgia International, XVII (4). pp. 140-142. ISSN 1582-2214 (импакт фактор 0.4)
Детално се обработуваат и микроскопски се анализираат микробните биофилмови на секој пациент одделно од површината на забните мостови кои биле присутни кај пациентот. Микроскопската анализа е изведена на електронски микроскоп, по што е направена деталната студија. **Трудот има стручно-апликативна и научна вредност.**

Согласно со Правилникот за единствени критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, според чл. 17 од Правилникот, д-р Киро Папакоча ги има остварено следниве поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО+НИ+САОР) и тоа:

- наставно образовна (НО) = 86.5
- научноистражувачка (НИ) = 90.5
- стручно - апликативна и организациско-развојна (САОР) = 49.5
- вкупна активност (НО+НИ+САОР) = 226.5.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за единствени критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатот д-р Киро Папакоча ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во наставно - научно звање *доцент*.

Д-р Киро Папакоча по изборот за помлад асистент, а потоа и за асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип има покажано голема активност во полето на наставно-образовна (НО), научноистражувачка (НИ) и стручно-уметничка (СУ) активност, како и стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) способност, при што може да се констатира дека тој го надминува потребниот квантум за да биде избрана во наставно-научно звање *доцент*.

Рецензентската комисија со особена чест и задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатот **д-р Киро Папакоча да биде избрана за наставник во звање *доцент* за наставно-научната област имплантологија / поле стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Миновска, с.р.

Проф. д-р Ерол Шабанов, с.р.

Проф. д-р Цена Димова, с.р.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Киро Папакоча, доктор на стоматолошки науки, од научната област имплантологија, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за изборниот период од 2008/2009 до 2013/2014 година

Ред. број	Наставно-образовна дејност	Број	Поени	Вкупно
4.	Интерна скрипта од предавање Дентална имплантологија - 2013 13	1	4	4
5.	Интерна скрипта од вежби Дентална имплантологија - 2013 14	1	2	2
25.	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период на прв циклус студии) 2009/2010 зимски семестар Дентална морфологија (Взш - Протетика) (2+1) Апарати и инструменти во забната техника 1(Взш - Протетика) (1+2)	3	1	3
	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период на прв циклус студии) 2008/2009 = 11 часа 1) Медицинска етика 2+1 1 час x 3 групи (ВЗШ – зимски семестар) 2) Менаџмент во здравството 2+1 (ВЗШ – летен семестар) 3) Биостатистика со информатика 2+3 (ВЗШ– летен семестар) 2009/2010 = 32 часа 1) Анатомија на вилицы и дентална морфологија 2+3 (стоматологија – зимски семестар) 2) Дентална морфологија 2+1 (ВЗШ – зимски сем). 3) Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза) 2+3 (стоматологија – летен сем). 2010/2011 = 32 часа 1) Анатомија на вилицы и дентална морфологија 2+3 (стоматологија – зимски сем). 2) Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза) 2+3 (стоматологија – зимски сем). 3) Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза) 2+3 (стоматологија летен сем). 4) Претклиничка фиксна протетика 1 3 часа x 3 групи (Стоматологија – летен сем) 5) Мобилна протетика – тотална протеза 1 2+6 (ВЗШ – летен сем)	155	0,5	77,5

	<p>2011/2012 = 32 часа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Анатомија на вилицы и денгална морфологија 2+3 (стоматологија -зимски семестар) 2) Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза) 2+3(стоматологија - зимски семестар) 3) Денгална морфологија 2+1(ВЗШ - зимски семестар) 4) Апарати и инструменти во забната техника 1+2(ВЗШ - зимски семестар) 5) Клинички и естетски аспекти во протетиката 1+2(ВЗШ - зимски семестар) 6) Вилично лицева протетика 2 1+3(ВЗШ - зимски семестар) 7) Денгална имплантологија 1+2(ВЗШ - зимски семестар) 8) Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза) 2+3 (стоматологија - летен семестар) 9) Стоматолошка ренгенологија 2+2 (стоматологија - летен семестар) 10) Вилични лицева протетика 1 1+2 (ВЗШ -летен семестар) 11) Орална хирургија 2+2 (ВЗШ -летен семестар) 12) Денгална имплантологија 2+3 (ВЗШ -летен семестар) <p>2012/2013 = 32 часа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Претклиничка орална хирургија 2+3 (стоматологија -зимски семестар) 2) Гнатологија 1+1+1(стоматологија - зимски семестар) 3) Гнатологија 2+1+1 (ВЗШ - зимски семестар) 4) Орална хирургија 1 2+3 (стоматологија -летен семестар) 5) Стоматолошка ренгенологија 2+2+1 (стоматологија -летен семестар) 6) Орална хирургија 2+2 (ВЗШ -летен семестар) 7) Денгална имплантологија 2+3+1 (ВЗШ - летен семестар) <p>2013/2014 = 16 часа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Орална хирургија 2 1+3 (стоматологија – зимски семестар) 2) Претклиничка орална хирургија 2+2+1(стоматологија – зимски семестар) 3) Ласеротерапија во стоматологијата 1+1+1(стоматологија – зимски семестар) 			
	Вкупно:			86.5

Ред. број	Научноистражувачка дејност	Бодови	Поени	Вкупно		
3.	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати) 5, 6, 9, 49	4	10	40		
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ, ЦА, останати) 45, 46, 48	3	3	9		
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови во научен собир 3	1	2	2		
7.	Секциско предавање на научен собир 4	1	2	2		
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) во земјава и во странство					
	постер	Во зем.	23, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42	8	1	8
		Стран.	20, 21, 22, 25, 28, 30, 31, 35, 43	9	1.5	13.5
	усно	Во зем.	24, 26, 41, 47	4	1.5	6
Стран.		19, 44	2	1	2	
10.	Одбранета докторска теза 18	1	8	8		
Вкупно:				90.5		

Ред. број	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Бодови	Поени	Вкупно
2.	Поглавје од книга - во странство - 15, 16, 17	3	7	21
5.	Труд во стручно (научнопопуларно) списание 2, 8, 10, 11, 12	5	2	10
6.	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир 1, 7	2	2	4
7.	Пленарно предавање на стручен собир\ (во земјава) 29	1	2	2
8.	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно) 27	1	0,5	0,5
17.	Елаборати и експертизи			
	-	Елаборат за акредитација на ФМН 2013 г., студиски програми за Дентална медицина и Стручни студии за забен техничар – протетчар, - Елаборат за акредитација на втор циклус специјалистички студии за забен техничар – протетчар.	2	2
28.	Член на факултетски орган, комисија			
	-	Комисија за изготвување на Правилник на ФМН, 2008 год. - Пописна комисија на ФМН, 2011, 2012, 2013 год.	4	2
Вкупно:				49.5
Вкупно:			226.5	