

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРОТЕТИКА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ  
НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип на својата редовна 179. седница, на ден 16.3.2017 година, донесе Одлука со бр. 2002-84/7 и Решенија бр.2002-84/16; 17; 18 за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област протетика во следниов состав:

- проф. д-р Ерол Шабанов, редовен професор во пензија, претседател;
- проф. д-р Никола Гиговски, вонреден професор, вработен на Стоматолошки факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член;
- проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска, вонреден професор, вработена на Стоматолошки факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“, „Утрински весник“ и „Коха“ на 15.2.2017 година. Во предвидениот рок на него се пријави асистент-докторанд Катерина Златановска, д-р сци, вработена на Факултетот за медицински науки, при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на пријавата и доставената документација и по нивното разгледување, Рецензентската комисија до Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип го доставува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

*Библиографски податоци за асистент-докторанд д-р Катерина Златановска*

Кандидатката д-р Катерина Златановска е родена на 27 декември 1980 година во Куманово, каде што завршува основно и средно гимназиско образование (Природно-математичка насока) со континуиран одличен успех 5,00 во сите учебни години. Во учебната 1999/2000 година се запишува на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на шестгодишни студии и со завршување на студиите, на ден 10.5.2006 година, се стекнува со називот дипломиран доктор по стоматологија со просек 9,29. По завршување на приправничкиот стаж и полагање на државниот испит, се стекнува со работна лиценца. Од 2007 до 2011 година работи како матичен стоматолог во Поликлиника „Карпош“ во Куманово.

Во 2011 година д-р Катерина Златановска се вработува на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, при што се здобива со соработничко звање помлад асистент, ангажирана во наставно-образовниот процес во областа на стоматолошката протетиката на студиската програма Стоматологија, односно Дентална медицина, како и на Стручните студии за забен техничар – протетичар.

Во октомври 2011 година се запишува на специјализација по стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и со полагање на специјалистичкиот испит на 19.11.2014 година се стекнува со звање специјалист по стоматолошка протетика.

Во 2012 година се запишува на докторски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во областа на Стоматолошка протетика под менторство на проф. д-р Љубен Гугувчевски.

Во ноември 2014 година е избрана во звањето асистент-докторанд од научната област стоматолошка протетика на Факултетот за медицински науки – Дентална медицина при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Докторската теза со наслов „Процена на механичката отпорност на порцеланските фасети во зависност од видот на препарацијата“ ја одбранува на 4 јануари 2017 година и се стекнува со академска титула доктор на стоматолошки науки.

Активно се служи со англиски јазик - кандидатката д-р Катерина Златановска има поднесено валиден меѓународен Кембриџ сертификат за прелиминарен англиски јазик, напредно ниво Б2 (Cambridge Certificate of Preliminary English – B2).

**Кандидатката д-р сци Катерина Златановска ги исполнува законските услови за избор во звање доцент, односно:**

Кандидатката е доктор на стоматолошки науки од областа на стоматолошка протетика, има завршено шестгодишни студии на Стоматолошкиот факултет (еквивалент на 360 ЕКТС) со просечен успех 9.29 и има објавено пет научни трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор во последните пет години, поставени на е-репозиториум:

<http://eprints.ugd.edu.mk/view/creators/Zlatanovska=3AKaterina=3A=3A.html>.

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1.	Dragoljub V, Veleska-Stefkovska D, Antanasova M and <b>Zlatanovska Katerina</b>	Evaluation of two different types of extra-coronal frictional attachments with plastic matrices in contemporary dental prosthodontics.	Balkan Journal of Stomatology, 17 (3). pp. 134-138. ISSN 1107-1141	2013
2.	Dimova C., Panova G., <b>Zlatanovska Katerina</b> and Popovska L.	Root canal morphology of maxillar and mandibular molars.	Science & Technologies, 5 (1). pp. 7-12. ISSN 1314-4111	2015
3.	<b>Zlatanovska Katerina</b> , Guguvcevski Lj., Popovski R., Dimova C., Minovska A., Mijoska A.	Fracture Resistance of Composite Veneers with Different Preparation Designs.	Balkan Journal of Dental Medicine, 20 (2). pp. 99-103. ISSN 2335-0245	2016
4.	<b>Zlatanovska Katerina</b> Guguvcevski Lj., Dimova C., Kovacevska I.	Preparation Design Selection For Porcelain Veneers Manufacturing: A Review.	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 7 (4). pp. 573-579. ISSN 0975-8585	2016
5.	Dimova C., Popovska L., Zdravkovska M., Popovska M., <b>Zlatanovska Katerina</b>	Traditional versus new oral anticoagulants in clinical practice of oral surgery.	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 7 (5). pp. 170-176. ISSN 0975-8585	2016

### **Наставно-образовна и научноистражувачка дејност**

Од 2011 година до денес д-р Катерина Златановска активно е вклучена во реализација на наставата на студиските програми Дентална медицина и тригодишни Стручни студии за забен техничар - протетичар на Факултетот за медицински науки, во изведување на практична настава на следниве претклинички и клинички предмети: Претклиничка мобилна протетика (тотална протеза), Претклиничка мобилна протетика (парцијална протеза), Претклиничка фиксна протетика 1, Претклиничка фиксна протетика 2, Гнатологија, Клиничка мобилна протетика (тотална протеза), Клиничка мобилна протетика (парцијална протеза), Вовед во стоматолошка протетика, Мобилна протетика – тотална протеза 1, Мобилна протетика – парцијална протеза 1, Скелетирана парцијална протеза, Фиксна протетика 2, Дентална имплантологија, Стоматолошка керамика

Покрај активната вклученост во наставата, учесник е и во научноистражувачки проект под наслов „Дентална морфологија на хумани заби: екстерна и интерна анатомија на корени и коренски канални системи - експериментална студија” под водство на проф. д-р Цена Димова, финансиран од Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип.

Редовно учествува со усни и постер презентации на меѓународни научни и стручни конференции, како автор и коавтор.

**Листа на трудови и активности од остварената наставно-образовна и научноистражувачка дејност на д-р Катерина Златановска:**

**Автор е на рецензирана скрипта, практикум и поглавје од книга, објавени на е-библиотека на УГД:**

Димова Цена, Папакоча Киро, **Златановска Катерина**, Заркова Јулија. Дентална имплантологија – скрипта. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, 2014.

**Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на УГД бр. 119 од 3.3.2014 година.**  
<http://eprints.ugd.edu.mk/10083/>

Димова Цена, Папакоча Киро, **Златановска Катерина**, Заркова Јулија. Дентална имплантологија – практикум. Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, 2014.

**Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен на УГД бр. 119 од 3.3.2014 година.**  
<http://eprints.ugd.edu.mk/10081/>

Dimova, Cena and Evrosimovska, Biljana and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija (2015) Alveolar Augmentation Using Different Bone Substitutes. In: Handbook of Bioceramics and Biocomposites, Antoniac Julijan. editions: ISBN 3319124617, 1 . Springer International Publishing, Copyright Holder Springer International Publishing Switzerland, pp. 1-42. ISBN 978-3-319-09230-0 (Online); 3319124595, 9783319124599 <http://eprints.ugd.edu.mk/14727/>

**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор**

Асистент докторанд Катерина Златановска, за овај избор ги приложува следните трудови рецензентска евалуација:

Veleski, Dragoljub and Veleska-Stefkovska, Daniela and Antanasova, Maja and **Zlatanovska, Katerina** (2013) Evaluation of two different types of extra-coronal frictional attachments with plastic matrices in contemporary dental prosthodontics. *Balkan Journal of Stomatology*, 17 (3). pp. 134-138. ISSN 1107-1141 <http://eprints.ugd.edu.mk/10127/>

Авторитена овој труд ги испитуваат предностите и недостатоците на екстракоронарните атечмени со пластични матрици испитувајќи 2 вида на ретенциони системи. Резултатите потврдиле дека и двата, AcryLock и Vario-Soft 3 атечмени, овозможуваат добра ретенција, со додатна опција за дозирано ретинирање со различни пластични матрици. Потврдена е и нивната долготрајност, едноставна и лесна манипулација.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

Dimova, Cena and Panova, Gordana and **Zlatanovska, Katerina** and Popovska, Lidija (2015) Root canal morphology of maxillar and mandibular molars. *Science & Technologies*, 5 (1). pp. 7-12. ISSN 1314-4111 <http://eprints.ugd.edu.mk/13794/>

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

Трудот има стручна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Guguvcevski, Ljuben and Popovski, Risto and Dimova, Cena and Minovska, Ana and Mijoska, Aneta (2016) Fracture Resistance of Composite Veneers with Different Preparation Designs. *Balkan Journal of Dental Medicine*, 20 (2). pp. 99-103. ISSN 2335-0245 <http://eprints.ugd.edu.mk/16325/>

Авторите во овој труд ја испитувале фрактурната резистентност кај композитните фасети, со три различни препарациони дизајни. Испитувањето го направиле на 15 екстрахирани, интактни, хумани максиларни централни инцизиви кои во релација со препарационите техники биле поделени во три групи: 1) препарација во форма на перо, 2) препарација со инцизално закосување и 3) препарација со инцизален преклоп – палатинален жлеб. Согласно со методологијата испрепарираниите примероци биле реставрирани со композитни фасети и по натаму оптоварени во универзална тестирачка машина до појава на фрактура. Локализацијата на фрактурната линија била верифицирана како инцизална, гингивална и комбинирана. Најголема механичка отпорност покажале композитните фасети кај препарацијата со инцизален преклоп – палатинален жлеб, потоа препарацијата во форма на перо и препарацијата со инцизалното закосување. Просечните вредности на употребените сила биле: група 1)  $100.6 \pm 8.0$  N, група 2)  $107.4 \pm 6.8$  N и група 3)  $122.0 \pm 8.8$  N. Како најчест вид на неуспех авторите регистрирале одлепување на композитните фасети кај препарацијата во форма на перо, додека кај останатите две групи била фрактурата. Најчеста локализација на фрактурата била инцизалната. Според реализираното истражување, авторите сумираат дека видот на препарацијата за фасети на забите има значителен ефект врз нивната механичка отпорност. Со добиените резултати во студијата, понатаму се препорачува употреба на препарацијата со инцизален преклоп – палатинален жлеб при изработка на композитните фасети, со што се зголемува фрактурната резистентност, споредено со другите препарациони дизајни.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Guguvcevski, Ljuben and Dimova, Cena and Kovacevska, Ivona (2016) Preparation Design Selection For Porcelain Veneers Manufacturing: A Review. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 7 (4). pp. 573-579. ISSN 0975-8585 <http://eprints.ugd.edu.mk/16040/>

Порцеланските фасети од механички аспект се нежни и кршливи фиксно протетички конструкции пред да бидат цементираны. Откако ќе се фиксираат ја добиваат потребната јачина на притисок и свиткување, со што се гарантира и нивната клиничка долготрајност. Освен карактеристиките на материјалот, фрактурната резистентност на порцеланските фасети е во зависност и од препарациониот дизајн на истите, при што заедно се спротивставуваат на оклузалните и латералните сили при мастикацијата. Затоа важна одлука која треба да се донесе пред препарацијата е изборот помеѓу четирите вида на препарациони дизајни. Со преглед на литературата во оваа ревијална студија авторите утврдиле дека постојат многу предности и недостатоци, како и контраверзни податоци околу препарационите дизајни, особено за препарацијата со инцизален преклоп – палатинален жлеб. Иако се неопходни долготрајни клинички испитувања и *in vitro* тестови со цел да се разјасни дилемата, од најновите научни студии се истакнува препарацијата со инцизален преклоп – палатинален жлеб како најдобра.

Трудот има стручна и апликативна значајност.

Dimova, Cena and Popovska, Lidija and Zdravkovska, Milka and Popovska, Mirjana and **Zlatanovska, Katerina** (2016) Traditional versus new oral anticoagulants in clinical practice of oral surgery. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 7 (5). pp. 170-176. ISSN 0975-8585 <http://eprints.ugd.edu.mk/16238/>

Авторите на трудот со пребарување на литературните податоци за различни пристапи на третман кај пациенти со антикоагулантна терапија сакаат да ги потенцираат најзначајните проблеми и да препорачаат специфен орално-хируршки третман кај пациенти кои се под терапија на нови антикоагуланти. Истражувањето било вршено во Medline базата од 1960 година до денес. Забележани се неколку принципи во последните десетина години: терапијата со антикоагуланти обично не е дисконтинуирана, орално-хируршките зафати се извршуваат без разлика на лабораториските вредности кои покажуваат тенденција за

крварење, нови ефективни локални хемостатици се користат за превенција на хеморагии. Сепак, сè уште е рано за да се коментира околу изборот на новите антикоагуланти, поради недостатокот на доволно клинички студии и податоци во литературата.

Трудот има научна, стручна и апликативна важност.

#### **Трудови во домашни списанија од областа на стоматолошка протетика**

**Zlatanovska, Katerina** (2011) Порцелански забни фасетки. *Medicus*, информативен гласник на јавното здравство - Штип, 6 (13). p. 24. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/10449/>

Во трудот се претставени и опишани порцеланските забни фасети како современи естетски решенија кои ги задоволуваат новите побарувања што се поставуваат за убава и атрактивна насмевка.

Трудот има стручна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana (2012) Стоматопротетски третман кај повозрасната популација. *Medicus*, информативен гласник на јавното здравство - Штип, 7 (14). p. 29. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/10351/>

Тоталните забни протези како средство за стоматолошко протетичко лечење на беззабните пациенти ги надокнадуваат изгубените заби и деловите од алвеоларниот гребен, воедно ги воспоставуваат и ги обновуваат нарушените моторни функции. Терапијата на овие пациенти претставува долготраен процес, но ни мобилните надоместоци не се трајно решение. Затоа истите треба да бидат под периодична и трајна контрола, со што можните штетни влијанија би се свеле на минимум.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

**Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana and Zarkova, Julija (2012) Миофацијален болен дисфункционален синдром. *Medicus*, информативен гласник на јавното здравство – Штип, 3 (15). pp. 27-28. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/7727/>

Миофацијалниот болен дисфункционален синдром (МБДС) претставува функционална миоартропатија и едно од најчестите заболувања на стоматогнатниот систем. Авторите во овај труд се осврнуваат кон оваа патолошка состојба од аспект на етиолошките фактори, детерминирање на дијагностичките параметри и препораките за терапијата на ова заболување.

Трудот поседува стручна и апликативна значајност.

#### **Трудови во домашни списанија од други области**

Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana (2012) Атипична одонтоалгија (фантомска забоболка). *Medicus*, информативен гласник на јавното здравство - Штип (15). pp. 28-29. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/7715/>

Атипичната одонтоалгија или фантомската забоболка се дефинира како силна пулсирачка болка локализирана на забите и нивната околина, без присуство на никаква патологија и без радиографски промени на истите. Причината поради која настанува може да биде идиопатска, психогена, неурогена или во најголем дел од случаите поради постоперативна деаференцијација на нервните завршетоци на тригеминалниот нерв, како на пример при ендодонтски третман, обработка на пародонталните џебови, екстракцијата или апикотомијата како терапевтски стоматолошки процедури. Други фактори кои можат да доведат до предизвикување на атипичната одонтоалгија се постхерпетичните промени, тумори, трауми или исхемии во ЦНС.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

Radeska, Ana and Popovski, Stipica and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija (2013) Ризици во тек на ортодонтскиот третман. *Medicus*, информативен гласник на јавното здравство - Штип, 8 (18). pp. 27-28. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/10455/>

Ортодонтскиот третман треба да биде во корист на пациентот, затоа предностите кои ги овозможува треба да ги надминат евентуалните оштетувања кои истиот може да ги предизвика. Важно е да се процени ризикот на ортодонтскиот третман од една страна, како и потенцијалната добивка од друга страна и да се урамнотежат овие два аспекти на третманот пред да се донесе одлука за да се лекува некоја малоклузија. Ризиците од

ортодонтскиот третман се поделени во повеќе групи како: интраорални, екстраорални и системски.

Трудот поседува стручна и апликативна важност.

Radeska, Ana and Popovski, Stipica and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija (2014) Ризици во тек на ортодонтскиот третман - II дел. *Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip*, 9 (19). pp. 27-28. ISSN 1857-5994 <http://eprints.ugd.edu.mk/10456/>

Предностите на ортодонтскиот третман во функција на пациентот овозможуваат надминување на евентуалните оштетувања кои истиот може да ги предизвика. Важно е да се процени ризикот на ортодонтскиот третман од една страна, како и потенцијалната добивка од друга страна и да се урамнотежат овие два аспекти на третманот пред да се донесе одлука да се лекува накоја малоклузија.

Трудот поседува стручна и апликативна значајност.

#### **Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири од стоматолошка протетика**

Radeska A., Radeski J., **Zlatanovska K.**, Papakoca K., Zarkova J (2012) Treatment with active orthodontic mobile appliance in adult patient. In: 17th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS 2012, Developing of Dentistry, 3-6 May 2012, Tirana, Albania. <http://eprints.ugd.edu.mk/10473/>

Трудот претставува приказ на случај кај 25-годишен пациент со форсирана прогенија, билатерална хиподонција на максиларните инцизиви и вкрстен загриз од 2 мм во фронтот. Пациентот беше третиран 18 месеци со мобилно ортодонтско апаратче за да се постигне нормална оклузија со нормален преклоп во фронтот и затворање на медијалната дијастема. Хиподонцијата на максиларните латерални инцизиви беше решена со фиксна протетичка конструкција. Кај пациентот беше возобновена нормалната функција на стоматогнатниот систем, задоволувајќи ги и естетските барања, потенцирајќи го значењето на соработката помеѓу ортодонтот и протетичарот.

Трудот поседува стручна и апликативна важност.

Radeska, Ana and Radeski, Josif and **Zlatanovska, Katerina** (2012) Orthodontic – prosthetic treatment of adult patients with forced. In: Macedonian Orthodontic Society, Second International Congress, 17-20 May 2012, Skopje. <http://eprints.ugd.edu.mk/2216/>

Авторите на трудот преку приказ на случај ја покажуваат значајноста на интердисциплинарниот пристап и терапија. Возрасен пациент со малоклузија 3 класа по Engel и двострана хиподонција на латерални максиларни инцизиви беше ортодонтски и протетички третиран. За нормализирање на оклузијата пациентот 1,5 година носел мобилно ортодонтско апаратче. Конечниот естетски ефект се постигнал со протетички третман и изработка на фронтален мост, со цел да се надоместат изгубените заби.

Трудот поседува стручна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Dimova, Cena and Radeska, Ana and Zarkova, Julija and Papakoca, Kiro (2012) Современи естетски решенија – порцелански фасети. In: Prv naucen simpozium na FMN, 21 Dec 2012, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/6100/>

Авторите на овој труд покажуваат дека порцеланските фасети се одлично решение за оние пациенти кај кои се потребни мали промени во нијансата и изгледот на забите, при што се отстранува минимално од забната супстанца за да се добие посакуваниот естетски ефект. Потврдена е и ниската стапка на фрактури, расцементирање на истите, како и високиот степен на задоволство од постигнатиот естетски ефект кај пациентите.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Zarkova, Julija and Kovacevska, Ivona and Popovska, Lidija and Papakoca, Kiro and **Zlatanovska, Katerina** (2012) Естетска реставрација без препарација (приказ на случај). In: Научно-стручен собир Медицински факултет Штип, 21.12.2012, Штип. <http://eprints.ugd.edu.mk/4228/>

Во овој труд се опишуваат современите композитни материјали кои имаат можност максимално да ги имитираат природните заби. Прикажан е случај на естетска санација на заб со изработка на ламинат без препарација, изработен од технички композит. Преку овој клинички приказ во кој е демонстрирана изработката на индиректен композитен ламинат

без препарација во функција на корекција на естетскиот момент, авторите заклучиле дека карактеристиките на материјалот, како што е лесната обработка, полирање до висок сјај, стабилност на бојата, високата транспарентност и природната опалесценција го прават овој композит високо индициран за изработка на овој вид ламинати. Фактот за приближната абразивност на материјалот како физичка особина, како и на природниот емајл и можноста за репарирање на нарушениот интегритет, авторите како заклучок го потенцираат и оди во прилог на користењето на композитните смоли.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна значајност.

Zarkova, Julija and Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Papakoca, Kiro and Popovska, Lidija (2013) IN VITRO Reliability of intra-oral spectrophotometer. In: 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 25-28 Apr 2013, Skopje. <http://eprints.ugd.edu.mk/7734/>

Веродостојноста на информациите на интраоралниот спектрофотометар Spectroshade Micro во “in vitro” услови авторите ги испитале со мерење на примероците од Vita Classical клучот. Притоа добиените резултати од ова испитување укажуваат на висока прецизност на овој инструмент, односно негова веродостојност од 97.2 %.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна вредност.

**Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija and Radeska, Ana and Papakoca, Kiro and Popovska, Lidija and Kovacevska, Ivona (2013) Esthetic restoration without preparation (case report). In: 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 25-28 April 2013, Skopje. <http://eprints.ugd.edu.mk/10488/>

Естетски реставрации кои целосно ја обновуваат формата, бојата и функцијата на забот можно е да се извршат и со минимална и без препарација на забот. Ова е клинички случај каде што пациентот со ирегуларна форма на забот 12 е третиран со композитна фасета без претходна препарација на забот. Дури и по периодот од шест месеци промени во бојата, формата, како и магиналната адаптација на фасетата не се детерминирани. Сознанијата од ова испитување потврдуваат дека оваа индиректна козметичка метода за композитни фасети на интактни заби е неинванзивна и клинички успешна процедура со високи естетски перформанси.

Трудот поседува стручна и апликативна вредност.

**Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija and Radeska, Ana and Papakoca, Kiro and Dimova, Cena (2014) Prevalence and morphological variability of torus palatanus and torus mandibularis. In: 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia. <http://eprints.ugd.edu.mk/10129/>

Оралните торуси, како непатогени и бенигни егзостози имаат големо влијание во дијагнозата и планот на протетската терапија. Со трудот се испитува преваленцијата на двата торуса, torus palatinus and torus mandibularis, како и нивните морфолошки варијации во зависност од возраста и полот кај пациентите од регионот на Штип.

Трудот има стручна и апликативна значајност.

Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana and Papakoca, Kiro and Foteva, Katerina (2014) Solution for multiple diastemas ( a case report). In: 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia. <http://eprints.ugd.edu.mk/10460/>

Авторите во трудот преку клинички случај ги презентираат можностите за успешно и естетско решение кај пациент со мултипли дијастеми. Покрај долгогодишниот ортодонтски или класичен инванзивен протетички третман се прикажува високо естетско решение користејќи неинванзивни методи и изработка на композитни ламинати.

Трудот има стручна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Mijajlevska, Marija and Koleva, Ana (2014) Критериуми за избор на атечмени. In: 21. Меѓународен научен студентски конгрес, 9-11 Мај 2014, Охрид, Р.Македонија. <http://eprints.ugd.edu.mk/10125/>

Од аспект на олеснување и сериозен индивидуален пристап на терапевтот во функција на подобар план на терапија при изработка на современите парцијални протези, авторите во трудот се осврнуваат на важноста на селекцијата на видот и големината на атечменот. Фактот да не постојат универзални атечмени ги насочува стоматолозите кон

критериумите за нивен избор: секогаш треба да се внимава за морфологијата и големината на ретенциониот заб, неговата положба во забната низа, состојбата на забната супстанца, големината на интерденталната папила, како и начинот на вградувањето и финансиската состојба на пациентот.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна вредност.

**Zlatanovska, Katerina** and Ertekin, Ebru and Gosevska, Marija (2014) Корелација помеѓу формата на максиларниот алвеоларен лак и обликот на лицето. In: 21. Меѓународен научен студентски конгрес, 9-11 May 2014, Охрид, Р Македонија. <http://eprints.ugd.edu.mk/10124/>

Авторите на овој труд го испитувале постоењето на евентуалната корелација помеѓу морфологијата на максиларниот алвеоларен лак и обликот на лицето кај машки и женски индивидуи. Анализирани се дигитални фотографии од лицето и гипсени модели од горната вилица кај пациентите без значајни нарушувања на оклузијата и без претходни ортодонски третман.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija and Radeska, Ana and Dimova, Cena and Papakoca, Kiro (2015) Taste dissatisfaction correlated factors in elderly patients with complete dentures. In: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 24-26 Apr 2015, Bucharest, Romania. <http://eprints.ugd.edu.mk/13211/>

Во трудот се испитувало чувството за вкус кај возрасни пациенти кои се носители на тотални протези, како и врската помеѓу субјективното незадоволство на чувството за вкус и фактори како возраста, полот и оралниот статус. Во испитувањето биле вклучени 110 пациенти од две стоматолошки ординации во Штип, Македонија. Авторите преку прашалник во кој беа опфатени генералното здравје, сува уста, цвакање и задоволство од чувството на вкус, ги тестирале пациентите за нивната густативна чувствителност користејќи сахароза и винска киселина. Детерминирале статистички значајна зависност помеѓу чувството за вкус и одредени орални фактори, како присуството на бактериски плак на јазикот, симптом на жаречка уста, сува уста, носење на протезите во текот на ноќта, како и понискиот степен на едукација. Чувството за вкус значително се подобрило по подобрената орална хигиена на усната празнина.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana and Papakoca, Kiro and Foteva, Katerina (2015) How does smoking influence tooth color. In: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 24-26 Apr 2015, Bucharest, Romania. <http://eprints.ugd.edu.mk/13216/>

Пушењето цигари претставува еден од позначајните ризик фактори за многу општи и орални заболувања. Од стоматолошки аспект, оваа лоша навика има големо влијание на дисколорацијата на забите со што и врз денгалната естетика. Авторите во овој труд вклучија 235 здрави индивидуи користејќи интраорален спектрофотометар Shade Pilot TM (Degu Dent, Germany). Пациентите биле поделени во две групи, непушачи 123 (52,4 %) и пушачи 112 (47,6 %). Испитувањето потврдило дека повисоките вредности на L, кај непушачите има сигнификантно посветли и побели заби отколку кај пушачите, каде што се појавуваат жолти дисколорации од никотинот и катранот кои се содржани во димот од цигарите.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Zarkova-Atanasova, Julija and Radeska-Panovska, Ana and Denkova, Natasa and Papakoca, Kiro (2015) Porcelain veneers produced by refractory die method. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15441/>

Порцеланските фасети постојано ја зголемуваат својата популарност и употреба во секојдневната клиничка практика, поради нивните одлични клинички перформанси, минимално инвазивни тераписки модалитети кои се користат за конзервативна реставрација на неестетски антериорни заби. Постојат многу керамички системи кои ги задоволуваат овие барања. Сепак изборот на материјалот и техниката на изработка на



фасетата се во зависност од индивидуалниот клинички случај. Трудот опишува една од методите за изработка на порцеланските фасети врз модел од огноотпорна маса, на кој начин се добиваат одлични естетски резултати.

Трудот поседува стручно и апликативна вредност.

Korunoska Stevkovska, Vesna and **Zlatanovska, Katerina** and Gigovski, Nikola and Menceva, Zaklina and Nikolovska, Julijana and Bajraktarova Valjakova, Emilija and Mijoska, Aneta (2015) Oral surgery treatment in the patients with combination syndrome. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15473/>

Combination syndrome е состојба која се јавува кај носители на мобилни протези, каде што имаме тотална максиларна беззубност и парцијална мандибуларна класа 1 по Кенеди. Оваа студија беше извршена на пет пациенти, носители на мобилни протези изработени на стоматолошки клиници Скопје, во период од последните три години. Три од пациентите ги носеле протезите повеќе од десет години, додека останатите два пациенти 2-4 години. Клиничкиот преглед покажал хиперпластични промени на горниот алвеоларен гребен, редукција на алвеоларниот гребен, како последица на зголемениот притисок од фронталните мандибуларни заби. По хируршкиот третман биле изработени нови тотални максиларни протези кај три пациенти, додека кај останатите два била извршена индиректна ребазација на постоечките, со реоклузија и реартикулација, како и слаб контакт помеѓу антагонистите.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Mijoska, Aneta and Popovska, Mirjana and Gigovski, Nikola and Korunoska Stevkovska, Vesna and Bajraktarova Valjakova, Emilija and **Zlatanovska, Katerina** (2015) Implant-prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15472/>

Протетичката терапија над имплантите има предвидлив успех и најчесто компликациите се поврзани со многу фактори. Пушењето на цигари е причина за многу орални заболувања, ресорпција на коска, промени на меките ткива и заби, појава на периимплантитис и губење на имплантот. Во оваа студија авторите го испитале влијанието на пушењето и неуспехот на протетичката терапија над имплантите. Резултатите покажале дека има статистички сигнификантна значајност помеѓу пациентите пушачи и непушачи, а воедно носители на импланти, протетски реставрирани. Пушењето го зголемува ризикот од раниот губиток на имплантот и тоа за два пати повеќе. За некои компликации, како периимплантитот, локалните фактори имаат поголемо влијание. Пушењето не делува врз доцните компликации.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

Apostoloski, Pavle and Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija (2015) Evaluation of Different Preparation of Artificial Teeth and Acrylate Prosthetic Base. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15143/>

Авторите во трудот го испитувале значењето на различните препарации и подготовки на вештачките заби кои се поставуваат на акрилатната база на протезата. Особено внимание се посветува на механичката препарација на базалната површина на вештачките заби, за која цел беа користени 10 акрилатни модели и пукнатината помеѓу нив била мерена со светлосен микроскоп. Примероците авторите ги категоризираат во две групи, со што едната група со механичка обработка на базалниот сегмен, а другата била контролна. Механичката подготовка на вештачките заби значително влијае на физичката врска и воедно обезбедува поголема контактна површина со акрилатната база на протезата.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна вредност.

Bajraktarova Valjakova, Emilija and Bajevska, Jagoda and Korunoska Stevkoska, Vesna and Kapushevska, Biljana and Gigovski, Nikola and Mijoska, Aneta and **Zlatanovska, Katerina** and Bajraktarova Mishevska, Cvetanka (2015) Ectodermal Dysplasia, a Case Report:

a Challenge for Prosthodontic Solution. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences "Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research", 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15471/>

Трудот претставува приказ на случај, на протетички третман кај 6-годишен пациент со ектодермална дисплазија. Пациентите со ваква дијагноза имаат многу симптоми, нормален интелектуален развој, типична лицева експресија како квадратно чело, истакнати уши и супраорбитални гребени, тенки усни, испакната брада, хипотрихоза, сува кожа, кратки прсти, хиподонција, слабо изразени алвеоларни гребени, намалено меѓувличично растојание, изразени ментолабијални и назолабијални бразди кои даваат старечки изглед на пациентот. Поради возраста на пациентот била изработена мобилна тотална покривна протеза. На тој начин биле коригирани максило-мандибуларните односи, овозможена нормална функција на стоматогнатниот систем. Протетичкиот третман имал голем придонес не само на подобрувањето на функцијата и естетиката, туку и на психолошкиот и емоционалниот развој на пациентот.

Трудот има стручна и апликативна важност.

**Zlatanovska, Katerina** and Mitevskа, Monika and Naceva, Monika (2016) Repair of major connector of metal partial prosthesis using laser welding technology. In: 23rd International Dental Student's Scientific Congress Ohrid 20-22 May 2016. <http://eprints.ugd.edu.mk/17008/>

Скелетираниите Co-Cr-Mo протези имаат висок модул на еластичност и цврстина на скелетот, а истовремено и доволно жилавост. Кршењето настанува како последица на насилна употреба од пациентот, несоодветна обработка или незапазување на технолошко-техничките процедури при изработката на скелетот. Авторите во трудот презентираат случај на репаратура на скршена база на долна скелетирана протеза кај 49-годишен пациент. Репаратурата е реализирана со методологијата на ласер за лотање, лемење и пунктирање – Desktop compact. Ласерското заварување е техника каде што скршените парчиња се соединуваат со помош на ласерскиот зрак. Ласерскиот зрак е кохерентна светлина од една бранова должина (монохроматска), со ниска дивергенција на светло и висока енергетска содржина, при што создава топлина кога удира на површината. Извршената репаратура според својата брзина, едноставната апликација и одличниот краен ефект, авторите ја препорачуваат како современ тераписки модалитет во случаи на оштетувања на скелетираниите протези.

Трудот поседува стручно и апликативна вредност.

Tanzu, Sashko and **Zlatanovska, Katerina** (2016) Естетско и функционално решение кај пациент со вкрстен загриз (приказ на случај). In: Прв конгрес со меѓународно учество на здружение на специјалисти на стоматолошка протетика при Македонско стоматолошко друштво, 24-26 June 2016, Ohrid, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/17468/>

Постигнувањето на максималната естетика со протетичка реставрација, која и функционално ќе задоволува, претставува предизвик за секој терапевт, како и желба на пациентот. Авторите во трудот е преку приказ на случај со помош на циркониумски коронки и мостови извршиле истовремен функционално и естетско рехабилитирање. На барањето на 45-годишниот пациент за подобрување на изгледот и неговата насмевка, авторите во овај труд преку опсежна клиничка детекција и дијагностика, детерминирале бројни анатомо-морфолошки и функционални нарушувања. Во функција на тераписки модалитет, за рехабилитирање на функционалниот и естетски сегмент, кај пациентот биле поставени циркониумски фиксно-протетички конструкции, кои на контролниот преглед по 3 месеци демонстрирале одлична адаптација на мекоткивниот и дентален сегмент, воспоставување на функционалниот квалитет и високо ниво на сатисфакција кај пациентот.

Трудот има стручна и апликативна важност.

Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** and Dimova, Cena and Naskova, Sanja and Popovska, Lidija (2016) Spectrophotometric analysis of natural teeth color in patients with different oral hygiene habits. In: "Nutricon 2016" Food quality and Safety Health and Nutrition, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/16903/>

Авторите во трудот опишуваат дека успехот за блескава и убава насмевка зависи од соодветното одржување на оралната хигиена. Тие направиле споредба на колоритот на забите кај пациенти со различни навики на орална хигиена. Преку прашалник и

вршено мерење на бојата на максиларниот централен инцизив со помош на интраорален спектрофотометар ShadePilot™ (Degu Dent, Germany) пациенти биле групирани во три групи, во зависност од нивните навики за орална хигиена. Пациентите со одлични хигиенски навики имале најсветли заби, додека најтемни заби биле регистрирани кај пациенти со лоши хигиенски навики. Акумулацијата на плакот кој ги заробува пигментите давајќи им на забите жолтеникав и матен изглед, авторите во трудот го поврзуваат со потемниот изглед и колорит на забите.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна вредност.

**Zlatanovska, Katerina** and Dimova, Cena and Zarkova, Julija and Naskova, Sanja and Kocovski, Darko (2016) Oral health related quality of life in patients with fixed and mobile prosthodontic therapy. In: Nutricon 2016" Food Quality and Safety Health and Nutrition, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/17007/>

Авторите на овој труд го испитувале влијанието на терапијата со фиксни и мобилни протетички конструкции на оралниот квалитет на живот кај пациентите. Истражувањето го реализирале на 60 пациенти во приватна стоматолошка ординација во Куманово, Македонија. Во релација со протетичките надоместоци испитаниците ги поделиле во три групи: група 1 – пациенти третирали со фиксни конструкции; група 2 – пациенти третирали со мобилни протези и група 3 – пациенти третирали со комбинација на мобилни и фиксни конструкции. Во текот на испитувањето користеле и специфичен прашалник за тоа како пациентите го оценуваат својот квалитет на живот, личното задоволство, а воедно бил извршен и екстра и интраорален преглед. Шест месеци по протетичката терапија пациентите повторно беа испитани. Сите пациенти покажале статистички значајно подобрување по протетичката терапија. Минимални негативни ефекти биле регистрирани кај пациентите кои биле третирали со фиксни изработки, следено со комбинација од мобилни и фиксни, и пациенти третирали со мобилни протези.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна вредност.

#### **Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири кои се од други научни области**

Papakoca, Kiro and Dimova, Cena and Radeska, Ana and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija and Naskova, Sanja (2012) Аугментација на ресорбирани алвеоларни гребени и реконструкција со дентални импланти приказ на случаи. In: 6th Macedonian Dental Congress with International Partipation, 24-27 May 2012, Ohrid, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/5546/>

Radeska, Ana and Panovski, Kole and **Zlatanovska, Katerina** and Papakoca, Kiro and Popovski, Stipica (2012) Што се мобилни плочести апарати, предности и недостатоци. In: Научно-стручен собир Медицински факултет, 21 Dec 2012, Штип, Македонија. <http://eprints.ugd.edu.mk/11054/>

Foteva, Katerina and Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** (2014) Treatment modalities of fractured maxillary incisors with pulp exposure ( Case report ). In: 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia. <http://eprints.ugd.edu.mk/10461/>

Dimova, Cena and Kovacevska, Ivona and Vesleski, Dragoljub and Sabanov, Erol and Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** (2014) E-learning implementation of dental morphology in preclinical and clinical education process. In: Regional Higher Education Conference Quality of Assessment, Qualification and Evaluation in Higher Education, 20 June 2014, Tetovo, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/10154/>

Dimova, Cena and Kovacevska, Ivona and Popovska, Lidija and Zarkova, Julija and Papakoca, Kiro and **Zlatanovska, Katerina** (2014) Anatomical evaluation of root apex morphology. In: 16th International Symposium on Dental Morphology (ISDM) and 1st Congress of the International Association for Paleodontology (IAPO), 26–30 Aug 2014, Zagreb, Croatia. <http://eprints.ugd.edu.mk/10678/>

Papakoca, Kiro and Dimova, Cena and Papakoca, Gordana and Radeska, Ana and **Zlatanovska, Katerina** and Nacevski, Ivan (2015) Socket Preservation with Implant Placement in the Daily Practice – Case Report. In: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society

(BaSS), New Interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation, 23- 26 April 2015, Bucharest, Romania. <http://eprints.ugd.edu.mk/13106/>

Dimova, Cena and Papakoca, Kiro and **Zlatanovska, Katerina** and Radeska, Ana and Zarkova, Julija (2015) Efficacy of antibiotic therapy in impacted third molar surgery. In: New interdisciplinary approaches in oral and general rehabilitation: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23-26 April 2015, Bucharest, Romania. <http://eprints.ugd.edu.mk/13110/>

Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Papakoca, Kiro and Kovacevska, Ivona (2015) Anatomical Evaluation of Root Apex Morphology in Frontal Maxillary Teeth. In: New interdisciplinary approaches in oral and general rehabilitation: 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23-26 April 2015, Bucharest, Romania. <http://eprints.ugd.edu.mk/13109/>

**Zlatanovska, Katerina** and Petrovski, Mihajlo and Mitevska, Monika and Naceva, Monika (2015) Матични клетки во стоматологија – извор и примена. In: 22nd International Dental Student's Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/13212/>

Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Popovska, Lidija (2015) Root canal morphology of upper and lower molars. In: XXV-th Traditional International Scientific Conference, 4-5 June 2015, Stara Zagora, Bulgaria. <http://eprints.ugd.edu.mk/13309/>

Papakoca, Kiro and Radeska - Panovska, Ana and **Zlatanovska, Katerina** (2015) Marginal Implants Bone Loss – a Case Report. In: International Symposium at Faculty of Medical Sciences, 24 Nov 2015, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15149/>

Denkova, Natasa and **Zlatanovska, Katerina** and Nadzenski, Simon and Spasov, Dragan and Petrovski, Mihajlo (2016) Representation of different techniques for determination of the working length in endodontic treatment. In: First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences "Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge", 20 Apr 2016, Stip, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/16236/>

Papakoca, Kiro and Papakoca, Gordana and Kovacevska, Ivona and Radeska, Ana and **Zlatanovska, Katerina** (2016) Use of diode laser in gingival hyperplasia – a case report. In: 21st Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. <http://eprints.ugd.edu.mk/17179/>

Denkova, Natasa and **Zlatanovska, Katerina** and Kovacevska, Ivona and Nedelkova, Marija and Denkov, Nikola (2016) Clinical use of metal post- case report. In: 21st Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. <http://eprints.ugd.edu.mk/16632/>

Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Popovska, Lidija (2016) Евалуација на апикална коренска морфологија на горни и долни премолари. In: Прв македонски конгрес на орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, 02-04 June 2016, Skopje, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/15910/>

Naskova, Sanja and Iljovska, Snezana and Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija (2016) The correlation between dental caries and socio-economic status in children from 4-6 year. In: Nutricon 2016 - Food Quality & Safety, Health & Nutrition, 01-02 Dec 2016, Skopje, Republic of Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/17097/>

Kocovski, Darko and Toneva, Verica and Dimova, Cena and **Zlatanovska, Katerina** and Naskova, Sanja (2016) Oral Hygiene Level Maintenance of Dental Medicine Students. In: Conference on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2016, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/17256/>

Dimova, Cena and Zdravkovska, Milka and **Zlatanovska, Katerina** and Zarkova, Julija and Naskova, Sanja and Kadrova, Sarita (2016) Assessment of postoperative outcome and patient's life quality after different oral surgery procedure. In: Conference on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2016, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia. <http://eprints.ugd.edu.mk/17255/>

Dimova, Cena and Zarkova, Julija and **Zlatanovska, Katerina** and Naskova, Sanja (2016) The use of electronic microscopy in root apex morphology of maxillar and mandibular premolars. In: Roots Summit, 30 Nov -03 Dec 2016, Dubai, UAE. <http://eprints.ugd.edu.mk/16898/>

**Стручно-апликативна и организациско-развијна дејност****Учество на конгреси, конференции и симпозиуми, летни школи и работилници**

- 17<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) Tirana, Albania, 3-6 May 2012
- 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, 17-20 May 2012, Skopje, Macedonia
- 6th Macedonian Dental Congress with International Participation „Basic and Clinical Aspects of the Contemporary Dentistry”, Macedonian Dental Society, Ohrid, 24-27 May 2012
- Научно - стручен собир на Факултетот за Медицински науки, 21 Декември 2012, Штип
- 18th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS, 25-28 Apr 2013, Skopje
- 19th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS, 24-27 Apr 2014, Belgrade, Serbia
- 21 ви Меѓународен научен студентски конгрес, 9-11 Мај 2014, Охрид, Р. Македонија
- Regional higher education conference quality of assessment, qualification and evaluation in higher education, 20 June 2014, Tetovo, Macedonia
- 16<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology (ISDM) and 1<sup>st</sup> Congress of the International Association for Paleodontology (IAPO), 26-30 Aug 2014, Zagreb, Croatia
- 20th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), „New interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation”, 23-26 of April, 2015, Bucharest, Romania
- 22<sup>nd</sup> International Dental Student’s Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia
- XXV-th Traditional International Scientific Conference, 4-5 June 2015, Stara Zagora, Bulgaria
- International Symposium at Faculty of Medical Sciences “Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research”, 24 Nov 2015, Stip, Macedonia
- First International Student’s Symposium of Faculty of Medical Sciences, „Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge”, 20th April 2016, Stip, Macedonia
- 21<sup>st</sup> Congress of BaSS, 12-15 May 2016, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
- 23<sup>rd</sup> International Dental Student’s Scientific Congress, 20-22 May 2016, Ohrid, Macedonia
- First Macedonian Congress for Oral and Implant Surgery with International Participation”, 2-4 June 2016, Skopje, Macedonia
- Прв конгрес со меѓународно учество на Здружение на специјалисти на стоматолошка протетика при Македонско стоматолошко друштво, 24-26 Јуни 2016, Охрид, Македонија
- Nutricon 2016 – Food Quality & Safety Health and Nutrition, 1-2 Dec 2016, Skopje, Macedonia
- Roots Summit, 30 Noe – 03 Dec 2016, Dubai, UAE

Д-р Катерина Златановска присуствувала и на следниве меѓународни симпозиуми и конгреси:

- Алергии во стоматологијата, Стоматолошки факултет – УКИМ, 2008 Скопје;
- Continuing education seminar for Ultradent products by Dr Renato De Toledo Leonardi, 2008 Скопје;
- 3. Меѓународен стоматолошки симпозиум од Стоматолошка комора на РМ, 2009, Битола;
- Ургентни состојби во стоматологијата, З.Г Стоматолошко здружение на Македонија, 2009, Куманово;
- Темпоромандибуларни пореметувања, дилеми и решенија, З.Г Стоматолошко здружение на Македонија, 2010 Куманово;
- 21 век – нови предизвици за стоматолошката пракса, Стоматолошки факултет – УКИМ, 2010 Скопје;
- Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата, Стоматолошки факултет – УКИМ, 2010 Скопје;
- Естетска стоматологија – протетска перфекција, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2011 Куманово

- Примена на ласери во денгалната медицина, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2011 Куманово;
- Естетска стоматологија – од пракса во пракса, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2012 Куманово;
- Импланти и имплантопротетика, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2012 Куманово;
- Дијагноза и терапија со различни видови протетски изработки, Македонско стоматолошко друштво, Здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика, 2012 Скопје;
- Современа стоматолошка пракса, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2013 Велес;
- Курс за препарација на заби за безметални надоместоци – коронки и фасети, обука од проф. д-р Данимир Јеремовиќ, ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија, 2013 Куманово
- Научен симпозиум: Ризични пациенти, ризични состојби во стоматологијата, УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2014;
- Научен симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази“, УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2014;
- Научен симпозиум „Естетски концепти за функционална оклузална рехабилитација“, УГД Штип, ФМН – Денгална медицина 2015;
- Training course – Contemporary aesthetics: Porcelain veneers – Heraeus Kulzer, 2015 Stip;
- Дентофацијална естетика – современи пристапи и решенија – УГД Штип ФМН – Денгална медицина 2016;
- Best poster award for “Oral health related quality of life in patients with fixed and mobile prosthodontic therapy” at the Food quality & Safety, Health & Nutrition Conference – NUTRICON 2016, Skopje, Republic of Macedonia.

### ***Членство во организации, работни тела и комитети:***

- Стоматолошка комора на РМ;
- ЗГ Стоматолошко здружение на Македонија;
- 2012 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2013 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2013 – Член на Комисија за проверка на студентски досиеја на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2014 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2014 – Учесник во организациониот одбор на Научниот симпозиум „Ризични пациенти, ризични состојби во стоматологијата“ УГД – ФМН, Штип;
- 2014 – Учесник во организациониот одбор на Научниот симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази“, УГД – ФМН, Штип;
- 2015 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2015 - Учесник во Организациониот одбор за Научниот симпозиум „Естетски концепти за функционална и естетска рехабилитација“, УГД – ФМН, Штип.
- 2016 - Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип;
- 2016 - Учесник во Организациониот одбор за Научниот симпозиум „Дентофацијална естетика – современи пристапи и решенија“, УГД – ФМН, Штип;
- 2016 – Претседател на Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

***Елаборати и експертизи***

Кандидатката активно учествува во подготовка и изработка на елаборатите за акредитација за студиска програма Дентална медицина за прв циклус на академски студии.

***Други достигнувања***

Странски јазици: група јужнословенски јазици (српски, хрватски и бугарски); англиски јазик (активно).

Компјутерски вештини: работа со Microsoft Office (MS Word, Power Point, Excel Publisher, Corel DRAW, Paint).

Останати компетенции: Возачка дозвола – Б категорија; тимска работа, желба за учење, флексибилност, етичност итн.

**ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Согласно со Законот за високо 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, асистент-докторанд д-р Катерина Златановска, PhD, ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во наставно-научното звање доцент.

Кандидатката поседува квалитети и способности за успешна реализација на образовната и научноистражувачката работа покажувајќи максимална посветеност и залагање во извршувањето на работните и професионалните обврски. Следејќи го професионално-еволативниот подем на д-р Катерина Златановска, од нејзиното вработување и изборот во помлад асистент, па асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, евидентно се забележува голема, позитивна, активност во делот на наставно-образовната (НО), научноистражувачката (НИ) и стручно-уметничката (СУ) сфера. Со објавувањето на научни трудови со оригинални научни резултати во меѓународни списанија со фактор на влијание, како и нејзините стручно-апликативни и организациско-развојни (САОР) способности, слободно може да се констатира дека со потребниот квантум, д-р Катерина Златановска, PhD, може да биде избрана во наставно-научното звање доцент.

Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката **д-р Катерина Златановска, PhD, да биде избрана во наставно-научното звање доцент за наставно-научната област протетика на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Проф. д-р Ерол Шабанов (претседател), с.р.**

**Проф. д-р Никола Гиговски (член), с.р.**

**Проф. д-р Весна Коруноска - Стевковска (член), с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ  
д-р Катерина Златановска

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Избор во звање помлад асистент	1	10			10
3.	Избор во звање асистент докторанд	1	20			20
	<b>ВКУПНО</b>					<b>30</b>
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во СЦИ: трудови бр. 4-8			5	6	30
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Во земјава: 16, 19, 20, 33 Во странство: 15, 21, 22, 25, 26	4	2	5	3	23
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно) Во земјава: 17, 18, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 44, 46, 47, 50, 51, 52, 53 Во странство: 38, 40, 41, 42, 43, 45, 48, 49, 54	22	1,5	9	2	51
10.	Одбранета докторска теза	1	8			8
13.	Учесник во научен проект	1	2			2
19.	Член на организационен или научен одбор на научен собир	4	1			4
21.	Награди - признанија за научни постигнувања Best poster award for "Oral health related quality of life in patients with fixed and mobile prosthodontic therapy" at the Food quality & Safety, Health & Nutricon Conference – NUTRICON 2016, Skopje, Republic of Macedonia	1	5			5
	<b>ВКУПНО</b>					<b>123</b>



Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развијна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
2.	Поглавје од книга Бр. 3			1	7	7
5	Труд во стручно (научно-популарно) списание 9 - 14	6	2			12
15.	Техничко унапредување - Курс за препарација на заби за безметални надоместоци – коронки и фасети - Training course – Contemporary aesthetics: Porcelain veneers - Cambridge Certificate of Preliminary English – B2	3	2			6
17.	Елаборати и експертизи	1	2			2
28.	Член на факултетски орган, комисија	7	2			14
	Позитивно рецензирана скрипта	1	8			8
	Позитивно рецензиран практикум	1	8			8
	<b>ВКУПНО</b>					<b>57</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>210</b>