

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ /
НАСЛОВЕН ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ОРАЛНА ХИРУРГИЈА (30408) И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА
(30409) - ЕДЕН ИЗВРШИТЕЛ НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП**

Со Одлука бр. 2002-40/8 донесена на 271. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 28.1.2022 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во насловно звање насловен доцент/ насловен вонреден професор за наставно-научната област орална хирургија (30408) и максилофацијална хирургија (30409) – еден извршител на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Комисијата работеше во состав:

- **д-р Цена Димова**, редовен професор, област орална хирургија, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, претседател;
- **д-р Драган Красиќ**, редовен професор, област максилофацијална хирургија, Медицински факултет при Универзитетот во Ниш, Србија, член;
- **д-р Кирил Папакоча**, вонреден професор, област имплантологија, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 27.12. 2021 година и во предвидениот рок се пријави **д-р Зоран Шушак**.

Кандидатот д-р Зоран Шушак, врз основа на распишаниот Конкурс ги доставил следниве документи:

1. Пријава;
2. Диплома за завршен трет циклус студии (еден примерок оригинал и три копии заверени кај нотар);
3. Уверение за положени испити од трет циклус;
4. Диплома за завршен прв циклус студии (диплома за високо образование), прилог кон дипломата;
5. Одлука за признавање на високообразовната квалификација,
6. Еквиваленција на оценки стекнати на прв циклус студии;
7. Уверение за положен специјалистички испит;
8. Кратка биографија;
9. Список на објавени научни и стручни трудови;
10. По еден примерок од објавени научни и стручни трудови;
11. Потврда дека се служи со еден странски јазик;
12. Препорака од најмалку 2 (двајца) професори (вонреден/редовен) од соодветната научна област за која се врши изборот;
13. Еден примерок од докторскиот труд;
14. Уверение за државјанство.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Зоран Шушак е роден е на 28.1.1983 година во Битола. Средното стручно образование го завршува со одличен успех (5.00) во ДСМУ „Д-р Јован Калаузи“ во Битола на отсекоот за забен техничар во 2001 година. Во учебната 2001/2002 година се запишува на Факултетот по дентална медицина- Медицински универзитет - Пловдив и на истиот

факултет во 2007 година го заокружува високото образование и се стекнува со диплома магистер - лекар по дентална медицина со просечен успех 4.59 и 366.5 кредити, односно признаена диплома во странство - дипломиран доктор по дентална медицина со просечен успех 8.12 по извршена еквиваленција на оценки од страна на МОН (бр.13-16362/2 од 15.10.2014 година). Специјализација од областа орална хирургија завршува во 2013 година на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторските студии од третиот циклус ги започнува во 2014 година на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и истите ги завршува во 2020 година, со просечен успех (9.40) и со одбраната на докторската дисертација под наслов „Евалуација на ефикасност и ризици со ботокс терапија при тригеминална невралгија“, при што се стекнува со научниот степен доктор на стоматолошки науки - максилнофацијална хирургија.

Во 2007 година се вработува во ПЗУ „Д-р Шушак“ во Битола како доктор по општа стоматологија. Во 2014 година се вработува во Болница „Санте плус“ (Sante Plus Hospital) во Скопје како специјалист по орална хирургија. Потоа од 2018 година до денес е вработен во ПЗУ „ДЕНТОРИЈА 1“, специјалистичка ординација во Охрид, како специјалист по орална хирургија. Кандидатот активно се служи со англиски, бугарски и српски јазик. Исто така владее со дигитални и компјутерски вештини.

1. Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање насловен доцент

Општи услови за избор:

Има завршено прв циклус шестгодишни студии по дентална медицина (со просечен успех 4.59 и 366.5 кредити, односно признаена диплома во странство) - дипломиран доктор по дентална медицина со просечен успех 8.12 по извршена еквиваленција на оценки од страна на МОН (бр.13-16362/2 од 15.10.2014 година).

Кандидатот е специјалист од областа на орална хирургија;

Кандидатот е доктор на стоматолошки науки од областа максилнофацијалната хирургија со завршен трет циклус студии со просечен успех 9,40 и 180 кредити;

Кандидатот објавил најмалку четири (4) научни трудови со оригинални научни резултати во референтна научна публикација во последниве пет години.

	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување
1	Stavreva N., Ivanovski K., Kapusevska B., Korunovska Stefkovska V., Zhabokova Bilbilova E., Shushak Z. , Toshevska Spasova N., Zarkova Atanasova J.	Prosthetic management of dental injuries in professional football players- case report,	Physioacta, Vol. 12 No.2, 2019 p.25-31	од 2007 год.
2	Baftijari D., Benedetti A., Stamatovski A., Baftijari F., Shushak Z. , Veljanovski D.	Influence of Resonance Frequency Analysis (RFA) Measurements for Successful Osseointegration of Dental Implants During the Healing Period and Its Impact on Implant Assessed by Osstell Mentor Device	Macedonian Journal of Medical Sciences, Vol. 7 No. 23, 2019 p. 4110–4115	од 2013 год.

3	Shushak Z. , Popovski V., Mitikj J., Veljanovski D.	Therapeutical procedures in patients with trigeminal neuralgia	Macedoniandental review, Vol. 43 no.2, 2020 p.60-66 ISSN 2545-4757	од 1977 год.
4	Veljanovski D., Baftijari D., Susak Z. , Atanasovska Stojanovska, A.	Implant Site Guided Bone Regeneration And Pontic Site Ridge Preservation: A Case Report	CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 2, 2021 p.103-108 ISSN 1857-9345	од 1980 год.

Кандидатот поседува потврда за познавање странски јазик – англиски јазик;
Кандидатот има способност за изведување високообразовна дејност.

Посебни услови

Кандидатот д-р Зоран Шушак поседува препораки од двајца професори;
Кандидатот има значајни достигнувања во примената на стручните и научноистражувачките резултати.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Д-р Зоран Шушак врши стручна дејност – специјалист по орална хирургија. Кандидатот има активна лиценца за работа. Стручно се усовршува уште во текот на студирањето и до денес има реализирано неколку студиски престои во повеќе европски и светски центри. Автор и коавтор е на 8 (осум) трудови, објавени во научни и стручни стоматолошки и медицински списанија, а свои излагања има и на бројни конгреси и стручни состаноци во земјава и во странство. Тој е овластен предавач за орална хирургија и импланто-протетика.

Листа на научни трудови со оригинални научни резултати објавени во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (објавени трудови во целост од 1-7.

1. Baftijari D, Benedetti A, Stamoski A, Baftijari F, **Susak Z**, Veljanovski D. *Influence of Resonance Frequency Analysis (Rfa) Measurements for Successful Osseointegration of Dental Implants During the Healing Period and Its Impact on Implant Assessed by Osstell Mentor Device*. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(23):4110-5. doi: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7061400/>

Евалуација на трудот: Целта на овој труд е да ја истражи и процени примарната и секундарната стабилност на деналните импланти за време на периодот на остеоинтеграција. Резултатите индицираат дека постои силна линеарна корелација помеѓу стабилноста на имплантот и ISQ вредностите кои можат директно да се проценат со RFA, особено во постериорната беззаба долна вилица. Osstell уредот претставува корисна алатка која може да се користи за идентификација на ризикот од неуспех на имплантите.

Трудот има научно и стручно-апликативно значење.

2. Stavreva N, Ivanovski K, Kapusevska B, Korunovska Stefkovska V, Zhabakova Bilbilova E, **Shushak Z**, Toshevska Spasova N, Zarkova Atanasova J. *Prosthetic Management Of Dental Injuries In Professional Football Players.Case Report. Udk:61 ISSN 1857-5587 Physioacta (Jornal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists) 2019; 13 (2):25-30.*

Евалуација на трудот: Во овој труд се прикажани различните типови на терапевтски процедури кои ги нуди стоматолошката протетика како гранка на стоматологијата при санацијата на повреди кај професионални фудбалски играчи. Како приказ на случај е евалуирана една комплексна повреда која ги засегнува како естетските така и функционалните карактеристики на забалото и истовремено санацијата на истите.

Трудот има научно и стручно-апликативно значење.

3. Ставрева Н, Капушевска Б, Шушак З, Панчевска С, Пејковска Шахпаска Б, Жабокова Билбилоска Е, Амбаркова В. *Candida Albicans* инфекции кај пациенти со акрилатни протези. *Vox Dentarii*- 2019; 43: 38-41.

Евалуација на трудот: Во овој труд е разгледана патогенезата, предиспонирачките фактори, клиничките манифестации и третманот на кандида инфекции кај пациенти со акрилатни протези при секојдневната пракса. Stomatitis protetica е најчестата форма на орална кандидијаза (25-60%). Третманот на оралната кандидијаза вклучува идентификација и отстранување на предиспонирачки фактори, антигабична терапија, одржување на соодветна орална хигиена, постојано следење и прегледи.

Трудот има научно и стручно значење.

4. Шушак З, Поповски В, Митиќ Ј, Ковачевска Г, Ставрева Н. *Ботокс (ботулински токсин тип а) третман на тригеминална неуралгија*. *Vox Dentarii*- 2020; 45: 37-41.

Евалуација на трудот: Како цел на овој труд е евалуација на бенефитите и компликациите од употребата на ботокс (botulinum toxin type A), како алтернативен третман кај пациентите со тригеминална неуралгија. Од добиените резултати авторите заклучуваат дека ботокс третманот е безбеден и ефективен при менаџмент на болката, со благи и минливи компликации.

Трудот има научно и стручно-апликативно значење.

5. Shushak Z, Popovski V, Mitikj J, Veljanovski D. *Therapeutical Procedures in Patients with Trigeminal Neuralgia*. *Macedonian Dental Review*. ISSN 2545-4757, 2020; 43 (2): 60-66. doi: <http://stomfak.ukim.edu.mk/wp-content/uploads/2021/06/MRD-2-2020-3.pdf>

Евалуација на трудот: Во овој труд е направен систематски преглед на литературата и истражен исходот од различните видови на терапевтски процедури кај пациенти со тригеминална неуралгија. Конзервативната терапија со антиепилептични лекови, индивидуализирана доза на CARBAMAZEPIN сè уште е златен стандард во третманот. Комбинираната терапија не прави значајна разлика во третманот на тригеминалната неуралгија во споредба со монотерапијата, а употребата на алтернативни терапии во форма на третман со ботулински токсин бара дополнителни студии за да се одреди точната доза и временскиот период на дејство на лекот.

Трудот има научно и стручно-апликативно значење.

6. Mitikj J, Shushak Z, Veljanovski D, Baftijari D, Dimovski I. *Употреба на дериват на емајловиот матрикс (emdogain) во парадонтална регенеративната и пластична хирургија*. *Vox Dentarii* 2021; 49:34-37.

Евалуација на трудот: Авторите ја презентираат ефикасноста на дериватот на емајловиот матрикс (Emdogain) при третман на интракоскени дефекти, класа II фуркациони дефекти на мандибулата со минимално интерпроксимално губење на коскената маса и гингивални рецесии. Пародонтолозите можат да имаат бенефит при лекувањето со напреднатите пародонтални терапии, вклучувајќи ја употребата на Emdogain.

Трудот има стручно-апликативно значење.

7. Veljanovski D, Baftijari D, Shushak Z, Atanasovska A. *Implant Site Guided Bone Regeneration and Pontic Side Ridge Preservation: a Case Report*. (CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 2, 2021 – Prilozi -Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2021 Oct 26;42(2):103-108. doi: 10.2478/prilozi-2021-0028.

doi: <https://sciendo.com/pdf/10.2478/prilozi-2021-0028>

Евалуација на трудот: Во овој приказ на случај авторите презентираат хоризонтална водена коскена регенерација со користење на DBBM и ресорптивна мембрана, со симултано поставување на имплант. Истовремено е извршено зачувување на гребенот на понтичката област, со помош на DBBM и „socket seal” техниката. По 3 години следење нивото на периимплантната коска е стабилно, а клиничките резултати одлични.

Трудот има стручно-апликативно значење.

20. Член на организациски или научен одбор на научен собир

Д-р Зоран Шушак бил член на организациските и научните одбори на повеќе национални и меѓународни симпозиуми, конференции и конгреси и тоа:

20.1. Организатор на симпозиуми на Македонско имплантолошко здружение при Друштво на доктори на дентална медицина на Македонија (ДДДММ) – Куманово во 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021 година.

20.2. Организатор на работни курсеви и обуки на Македонско имплантолошко здружение при Друштво на доктори на дентална медицина на Македонија (ДДДММ) – Куманово во 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021 година.

23. Студиски престој во странство

Кандидатот д-р Зоран Шушак ги реализирал следниве кратки стручни престои преку стручни обуки:

- 1.1 Master surgery course - Cadaver Course -Straumann (Sinus lift, Lateralisation on nerv), Porto, R. Portugal, 2018- кај проф. Louis Bessa; (Sertificate for Master surgery course- Porto, R. Portugal, 2018);
- 1.2 EFP Perio Master Clinic Program, Hong Kong, R. China, 2019- кај prof. Maurizio Tonetti (Sertificate for Master Clinic Program, Hong Kong, R. China, 2019);
- 1.3 CE Program, School of Dental Medicine, Bern, Switzerland, 2021- кај prof d-г Anton Sculean (Sertificate for CE Program, Bern, Switzerland, 2021).

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Д-р Зоран Шушак ги има реализирано следниве стручни и организациско-развојни активности:

- Активно учествува во работата на Стоматолошката комора, како делегат во нејзиното собрание. Член (претседател-координатор) е на Комисија за редовен стручен надзор при Стоматолошката комора на Македонија, почнувајќи од 2017 година до денес.
- Претседател е на Македонско имплантолошко здружение при Друштво на доктори на дентална медицина на Македонија (ДДДММ) во Куманово.
- Тој е член на Балканското стоматолошко здружение (BASS) и ITI Fellow.

7. Пленарно предавање на стручен собир

Д-р Зоран Шушак учествувал на бројни школи, курсеви и работилници. Како поканет предавач на следниве симпозиуми и курсеви:

- 7.1. 2017 година, Импланто-протетски курсеви за Straumann Group Implants.
- 7.2. 2018 година, Импланто-протетски курсеви за Straumann Group Implants.
- 7.3. Напредна имплантологија при тешки клинички случаи – БАСС симпозиум 18.10.2018 г.
- 7.4. 2019 година, Импланто-протетски курсеви за Straumann Group Implants.
- 7.5. 2020 година, Импланто-протетски курсеви за Straumann Group Implants.
- 7.6. Имедијантно имплантирање - Case report, 17.10.2020 – Онлајн симпозиум со меѓународно учество: Дигитализација и превенција на компликации во модерната имплантологија;
- 7.7. Иднината на имплантологијата и водената ткивна регенерација – Клинички (хируршки и протетски) аспекти за и против имедијантно имплантирање и имедијантно оптоварување; 23.10.2021 г.
- 7.8. Ботокс третман на тригеминална невралгија; Современи протоколи во секојдневната стоматолошка пракса; Онлајн симпозиум со меѓународно учество, 19.6.2021 г.
- 7.9. 2021 година, Импланто-протетски курсеви за Straumann Group Implants.

19. Стручни награди / признанија

19.1. Кандидатот поседува сертификат за овластен инструктор (Opinion leader) за Штрауман импланти (Straumann Group Implant).

27. Член на универзитетски и владини тела

27.1. Член (претседател-координатор) на Комисија за редовен стручен надзор, почнувајќи од 2017 година до денес.

29. Член на институтски орган, комисија

29.1. Член (делегат) на Собрание на стоматолошка комора на Македонија.

29.2. Претседател е на Македонско имплантолошко здружение при Друштво на доктори на дентална медицина на Македонија (ДДДММ) во Куманово.

Сертификати од присуство на конгреси, симпозиуми и семинари во земјата и странство

Кандидатот поседува дипломи и сертификати од присуство на меѓународни едукации и конгреси. Имено, д-р Зоран Шушак присуствувал на следниве научно-стручни конгреси и симпозиуми:

1. 9th Balkan Congress of Dentists, Ohrid, P. Macedonia, 2004;
2. 10th Congress of the Balkan dentists, Belgrade, R.Serbia, 2005;
3. Scientific project "The need for operative treatment of trigeminal neuralgia"- Section for maxillofacial surgery, Dental faculty –Plovdiv, R. Bulgaria, 2006 ;
4. Tutorial on Endodontics - Pro Taper, Promedika Skopje, R.Macedonia, 2007;
5. Scientific Meeting and Dental Fair, Plovdiv, R. Bulgaria, 2008;
6. Congress of the ITU - Operative intervention for removal of a benign tumor, odontomes, Ohrid, R. Macedonia, 2012;
7. International Fair of Dentistry, Istanbul, P. Turkey, 2012;
8. World Dental Trade Fair, Advanced Course in Endodontics Pro Taper, Cologne, R.Germany, 2013;
9. Implant system courses: Mega-gen implants and Straumann, Skopje, R.Macedonia, 2013;
10. Implant system courses: Alpha Bio, Skopje, R.Macedonia 2014;
11. International Fair of Dentistry, Courses CAD-CAM, Istanbul, Turkey, 2014;
12. Implant system courses: Neodent, Zagreb,R. Croatia, 2015;
13. World Dental Trade Fair, Advanced Course in Endodontics Wave – one GOLD,Cologne, Germany, 2015;
14. World Dental Trade Fair, Advanced course- Straumann BLT Implant, Cologne, R.Germany, 2017;
15. EAO, Madrid, R.Spain, 2017;
16. Europerio- Advanced Training in periosurgery, Amsterdam, R. Netherland, 2018.

Д-р Зоран Шушак има остварено минимум поени кои се однесуваат на целокупната актива на лицето: (НО)=; (НИ)=50; (САОР)= 28 или вкупно **78** поени

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија е едногласна во оцената дека со целокупната своја досегашна работа д-р Зоран Шушак има придонес во наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност.

Во согласност со Законот за високо образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатот д-р Зоран Шушак ги исполнува критериумите за да биде избран во звањето насловен доцент и за целокупната активност во извештајниот период од 2018 до 2022 година има остварено (НО=, НИ=50 и САОР=28) или вкупно 78 поени.

Врз основа на приложениот материјал и изнесените податоци, според Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип кандидатот **д-р Зоран Шушак да биде избран за наставник во насловно звање насловен доцент за наставно-научната област максилофацијална хирургија / поле стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Цена Димова, претседател, с.р.

Д-р Драган Красиќ, редовен професор, член, с.р.

Д-р Киро Папакоча, вонреден професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ
за д-р Зоран Шушак

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	Поени	
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	Поени	
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор –бр.5)	1 x 9 = 9				9
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (останати автори – бр.1,2, 7)	3 x 3 = 12				9
10	Одбранета докторска теза	1	8			8
11	Одбранета специјализација	1	6			6
20	Член на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал (20.1.; 20.2)	5x2	1			10
23	Студиски престој во странство	8 поени (еднократно)				8
ВКУПНО						50
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	Поени	
5	Труд во стручно (научно популарно) списание (бр. 3,4,6)	3	2			6
19	Стручни награди / признанија (19.1)	1	4			4
27	Член на универзитетски и владини тела (27.1)	1	10			10
29	Член на институтски орган, комисија (29.1; 29.2)	2	4			8
ВКУПНО						28
ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ						78