

## **Наставно научно већу Стоматолошког факултета Универзитета у Београду**

### **Извештај комисије за реизбор др сци. Драгана Ракашевић у звање Научни сарадник**

На седници Наставно-научног већа Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 30.3.2026. године, именовани смо у комисију за реизбор др сци. Драгана Ракашевић у звање научног сарадника. Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно научно већу Стоматолошког факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај.

#### **1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Име и презиме: **др сци Драгана Ракашевић**

Година рођења: 1987.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија

#### **Образовање**

Основне академске студије: 2006-2011 Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија

Одбрањен мастер или магистарски рад: -

Одбрањена докторска дисертација: 2017. Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија

Постојеће научно звање: Научни сарадник

Научно звање које се тражи: Научни сарадник реизбор

#### **Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)**

научни сарадник: 24.9.2021.

виши научни сарадник:

Област науке у којој се тражи звање: Медицинске науке

Грана науке у којој се тражи звање: Стоматологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Пародонтологија - Имплантологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: Матични научни одбор за медицинске науке

#### **Стручна биографија**

Др Драгана Ракашевић је доктор стоматолошких наука, специјалиста пародонтологије и оралне медицине и научни сарадник на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду. Основне студије стоматологије завршила је 2011. године на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, где је 2017. године одбранила докторску дисертацију под називом „Евалуација фотодинамичке терапије у лечењу периимплантитиса“. Специјализацију из пародонтологије и оралне медицине завршила је 2018. године.

Од 2021. године запослена је као научни сарадник на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, где активно учествује у научноистраживачком раду. У периоду 2015–2018. године била је ангажована на националном научном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, који се бави интеракцијом пародонталних и периимплантних обољења и системских болести.

Била је стипендиста Интернационалног тима имплантолога (енгл. ITI), у оквиру којег је боравила на стручном усавршавању у Шпанији (Универзитет у Сантијагу де Компостела и Универзитет у Мадриду). Активно сарађује са више међународних истраживачких група и учествује у међународним научним студијама из области пародонтологије и периимплантних обољења. Од 2023. године ангажована је на Стоматолошком факултету у Сантијагу де Компостела у Шпанији као научни сарадник-истраживач, где се, поред истраживања, бави и едукацијом студената мастер трогодишњег специјалистичког програма на Клиници за пародонтологију и оралну хирургију са микрохирургијом, под руководством проф. др Хуана Бланка.

Аутор је и коаутор већег броја радова објављених у међународним часописима, као и више усмених и постер презентација на међународним научним конгресима. Одржала је 4 позивних предавања у иностранству из области имплантологије и терапије периимплантних обољења, са посебним освртом на примену фотодинамичке терапије у стоматологији.

## **2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ**

### **Пародонтологија – периимплантна обољења**

Др сци. Драгана Ракашевић ангажована је у оквиру Импантолошко-научноистраживачког центра и Клинике за пародонтологију и оралну медицину Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, где активно учествује у реализацији клиничких и експерименталних истраживања из области пародонтологије и имплантологије. Научноистраживачки рад кандидата усмерен је на проучавање етиопатогенезе и терапије периимплантних обољења.

Истраживања су показала да у етиопатогенези периимплантитиса не постоји генетска повезаност полиморфизама гена укључених у метаболизам витамина Д са појавом периимплантитиса, док је утврђена повезаност макродизајна имплантата са појавом периимплантитиса током времена.

Испитивана је и улога кератинизоване мукозе и мекоткивних трансплантата у очувању периимплантног здравља. Примена колагеног дермалног матрикса доводи до повећања дебљине мукозе и проширења зоне кератинизоване гингиве. Експериментална истраживања указују да дебљина мукозе и присуство кератинизованог ткива имају значајну улогу у очувању букалне коштане ламеле и дугорочној стабилности имплантата. Уочен је и остеогени потенцијал везивоткивног трансплантата, који може довести до појаве коштаних егзостоза око имплантата и зуба.

### **Регенеративна хирургија у имплантологији и мекоткивна хирургија**

Истраживања су усмерена на развој и унапређење регенеративних хируршких процедура у имплантологији и мекоткивној хирургији. Примена ксеногених биоматеријала у комбинацији са биоактивним супстанцама, попут хијалуронске киселине, доприноси регенерацији коштаног ткива, што се огледа у радиографском смањењу коштаних дефеката и побољшању клиничких параметара (смањење дубине периимплантног цепа и одсуство знакова инфламације).

### **Примена фотодинамичке терапије у стоматологији**

Посебан фокус истраживања је на испитивању примене фотодинамичке терапије у терапији различитих инфламаторних обољења усне дупље, као и на испитивању различитих метода деконтаминације имплантне површине.

Истраживања су показала да примена фотодинамичке терапије доводи до значајног смањења квантитативног броја пародонтопатогених микроорганизама са имплантне површине у терапији

периимплантитиса, уз потенцијал да, захваљујући биомодулаторном дејству, убрза регенерацију коштаног ткива.

У ендодонтској терапији, фотодинамичка терапија доприноси редукацији патогених бактерија код зуба са хроничним периапикалним лезијама, што омогућава апексификацију код зуба са незавршеним развојем корена. Код пацијената са протезним стоматитисом, ова терапија показује већу ефикасност у елиминацији *Candida spp.* у поређењу са конвенционалним приступом.

Такође, укључена је у међународне студије и ИТИ истраживачке пројекте, у оквиру којих учествује у клиничком праћењу пацијената и евалуацији терапијских исхода.

## 2. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Пет најзначајнијих резултата: и учествовање у истом ста си ти радила ту и опис тога рада детаљно и науци допринос

**Liñares A, Tan HJ, Muñoz F, Rakašević D, Leira Y, Blanco J. Early Buccal Bone Resorption in Areas With or Without Keratinized Tissue and Different Mucosal Thickness at Implants in Healed Sites: An Experimental Animal Study. Journal of Clinical Periodontology. 2025;52(6):920–928. Категорија M21+**

У овом раду испитиван је утицај дебљине мукозе и присуства кератинизованог ткива на рану ресорпцију букалне кости око денталних имплантата. Истраживање је спроведено у експерименталном животињском моделу, са циљем бољег разумевања биолошких механизма који утичу на стабилност периимплантних ткива. Резултати студије указују да дебљина мукозе и присуство кератинизованог ткива имају значајну улогу у очувању букалне коштане ламеле и дугорочној стабилности имплантата.

Допринос кандидата огледа се у учешћу у анализи резултата и интерпретацији добијених података, као и у припреми рукописа и научној дискусији резултата, чиме је допринела бољем разумевању биолошких фактора који утичу на стабилност периимплантних ткива.

**Rakašević D, Lazić Z, Soldatović I, Šćepanović M, Gabrić D. Influence of Titanium Implant Macrodesign on Peri-Implantitis Occurrence: A Cross-Sectional Study. Clinical Oral Investigations. 2022;26(8):5237–5246. Категорија M21a**

У овом раду испитиван је утицај макродизајна титанијумских имплантата на појаву периимплантитиса. Резултати студије показали су да одређене карактеристике макродизајна имплантата, као што су број навоја и дизајн врата имплантата (полирани врат у односу на microthreads), представљају значајне факторе ризика за настанак и прогресију периимплантних обољења.

Кандидат је први аутор рада и активно је учествовала у осмишљавању студије, прикупљању и анализи клиничких података, статистичкој обради резултата и припреми рукописа, дајући значајан научни допринос у идентификацији морфолошких карактеристика имплантата које утичу на дугорочну стабилност периимплантних ткива.

**Rakašević D, Šćepanović M, Mijailović I, Mišić T, Janjić B, Soldatović I, Marković A. Reconstructive Peri-Implantitis Therapy by Using Bovine Bone Substitute with or without Hyaluronic Acid: A Randomized Clinical Controlled Pilot Study. Journal of Functional Biomaterials. 2023;14(3):149. Категорија M21**

У овом раду приказани су резултати рандомизоване контролисане клиничке студије која је испитивала ефикасност регенеративне терапије пери-имплантитиса применом ксеногеног коштаног заменика са или без хијалуронске киселине. Циљ студије био је процена клиничких и радиографских параметара након хируршке терапије периимплантитиса. Рад је показао да током 6 месеци применом ксеногеног материјала у комбинацији са хијалуронском киселином долази до значајних побољшања клиничких и радиографских параметара у поређењу са само применом ксеногеног материјала.

Др Ракашевић је први аутор рада, учествовала је у планирању и дизајну студије, регрутацији пацијената, клиничком спровођењу истраживања, анализи резултата и изради рукописа. Њен допринос огледа се и у интерпретацији клиничких резултата.

**Rakašević D, Liñares A, Tan HJ, Nikolić JN, Marques MT, Blanco J. Bone Exostosis After Soft Tissue Augmentation Procedures Around Teeth and Implants: Case Series Study and Literature Review. International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. 2025. doi:10.11607/prd.7723 Категорија M22**

Рад приказује серију клиничких случајева појаве коштане егзостозе након хируршких процедура аугментације меких ткива око зуба и денталних имплантата. Поред приказа клиничких случајева, у раду је дат и систематски преглед литературе који анализира могуће етиолошке факторе и биолошке механизме настанка ове појаве.

Др Ракашевић је први аутор, учествовала је у осмишљавању студије, клиничком спровођењу истраживања, анализи резултата и припреми и писању рукописа.

**Rakašević D, Marinković J, Rakonjac B, Arce M, Joksimović E, Marković J, Kulić M, Hadži-Mihailović M, Marković A. Evaluation of Photodynamic Therapy Efficacy vs Conventional Antifungal Therapy in Patients with Poor-Fitting Dentures Suffering from Denture Stomatitis: A Prospective Clinical Study. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. 2024;45:103913. Категорија M22**

Ова проспективна клиничка студија испитивала је ефикасност фотодинамичке терапије у лечењу протезног стоматитиса код пацијената са неадекватним протетским радовима, у поређењу са конвенционалном антимикотичном терапијом. Резултати студије указали су на значајан терапијски потенцијал фотодинамичке терапије у редукцији инфламације и патогена који доводе до појаве обољења.

Др. Ракашевић је први аутор рада и учествовао је у осмишљавању студије, клиничком спровођењу истраживања, анализи резултата и припреми и писању рукописа.

### **3. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ**

#### **3.1. Утицајност**

У Централној библиотеци Стоматолошког факултета истражена је цитираност радова др Драгане Ракашевић у бази *Web of Science*, за период од 1996. до 7. априла 2026. године. У наведеном периоду укупан број хетероцитата износи 146 (са аутоцитатима 153). Хиршов индекс (h-индекс) износи 6, док укупан импакт фактор (ИФ) износи 25,9.

Такође, у Централној библиотеци Стоматолошког факултета истражена је цитираност радова др Драгане Ракашевић у бази *Scopus*, за период од 1996. до 7. априла 2026. године. У наведеном периоду укупан број хетероцитата износи 124 (са аутоцитатима 131).

Хиршов индекс (h-индекс) износи 6. Укупан импакт фактор (ИФ) износи  $IF_2 = 24.377$ ,  $IF_5 = 25.571$ . Др Ракашевић је у овом изборном периоду аутор на осам научних радова из категорије M20, као и на једном раду из категорије M50. Од тога је први аутор на пет радова, док је на преосталим радовима учествовала као коаутор.

### 3.2. Међународна научна сарадња

Др Ракашевић је у периоду од септембра 2022. до јула 2023. године боравила у Шпанији, где се стручно и научно усавршавала у областима пародонтологије, имплантологије и дигиталне стоматологије.

Током боравка на Стоматолошком факултету Универзитета у Сантијагу де Компостела, активно је учествовала у наставном и научноистраживачком раду. Поред учешћа у извођењу наставе, била је укључена у прикупљање и анализу података, као и у писање научних радова, из којих су проистекле следеће публикације:

**Liñares A, Tan HJ, Muñoz F, Rakašević D, Leira Y, Blanco J. Early Buccal Bone Resorption in Areas With or Without Keratinized Tissue and Different Mucosal Thickness at Implants in Healed Sites: An Experimental Animal Study. Journal of Clinical Periodontology. 2025;52(6):920–928.**

**Rakašević D, Liñares A, Tan HJ, Nikolić JN, Marques MT, Blanco J. Bone Exostosis After Soft Tissue Augmentation Procedures Around Teeth and Implants: Case Series Study and Literature Review. International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. 2025. doi:10.11607/prd.7723**

Први рад је део научног пројекта подржаног од стране Интернационалног тима имплантологије (ИТИ; grant/award number: 1225\_2017), у оквиру којег је др Ракашевић учествовала у спровођењу истраживања, интерпретацији резултата, као и у писању и рецензији рукописа.

У оквиру ИТИ програма, током боравка у Шпанији, др Ракашевић је боравила и на Универзитету Комплутенсе у Мадриду, где се стручно усавршавала у оквиру мастер програма из пародонтологије, заједно са студентима треће године. Током овог програма свакодневно је похађала предавања из области имплантологије и примене напредних аугментационих метода у имплантологији. Програм се састојао од предавања, семинара и практичног рада, у оквиру којег је активно учествовала.

Током овог периода била је укључена у реализацију три научноистраживачка пројекта, који су обухватили регрутацију пацијената, супервизију током извођења хируршких процедура, као и праћење клиничких резултата у периоду од две године. Тренутно је у току анализа прикупљених података и припрема рукописа за публикацију.

Такође, у току је спровођење још једне студије усмерене на процену степена периимплантних обољења, са циљем прецизног дефинисања стадијума болести. Др Ракашевић учествује у осмишљавању студије и супервизији њене реализације. Поред овога, један од значајних пројеката у којима је учествовала је IDRA пројекат, подржан од стране Интернационалног тима имплантологије (ИТИ), чији је циљ процена и евалуација фактора који учествују у настанку и прогресији периимплантитиса.

### 3.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

### 3.4. Уређивање научних публикација

### **3.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)**

Др Драгана Ракашевић је, у оквиру међународне академске сарадње, позвана да одржи предавања по позиву на универзитетима и у оквиру постдипломских студијских програма у иностранству.

На позив Универзитета у Ослу (Норвешка) одржала је предавање у оквиру акредитованог постдипломског програма Европске федерације пародонтолога, ЕФП (EFP-accredited Postgraduate Program in Periodontology and Implant Dentistry).

Такође је одржала предавање по позиву у оквиру EMDOLA Мастер постдипломског ласер програма на Сапијенса Универзитет у Риму (Италија), где је студентима мастер програма представила клиничку примену фотодинамичке терапије и ласерских технологија у савременој стоматолошкој пракси.

### **3.6. Рецензирање пројеката и научних резултата**

Кандидат је ангажована као рецензент у следећим међународним научним часописима:

- Clinical Oral Investigations – категорија M21a
- Clinical Implant Dentistry and Related Research – категорија M21a
- Journal of Esthetic and Restorative Dentistry – категорија M21
- Bioengineering – категорија M21
- BMC Oral Health – категорија M22
- Balkan Journal of Dental Medicine – категорија M23
- MDPI часопис, Dentistry Journal- категорија M21-M22

### **3.7. Образовање научних кадрова**

Др Ракашевић учествује у едукацији студената мастер студија на Универзитету у Сантјаго де Компостели (Шпанија), где је укључена у наставу и стручну обуку студената постдипломских програма из области пародонтологије и имплантологије.

Кандидат такође учествује у научноистраживачком раду и пружа стручну подршку током израде докторске дисертације: др Јован Д. Марковић, тема докторске дисертације: „Биостимулативно дејство диодног ласера мале снаге током ортодонске терапије фиксним апаратима“, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду (докторска дисертација у изради).

### **3.8. Награде и признања**

### **3.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца**

Научноистраживачки рад др Драгане Ракашевић усмерен је на развој и унапређење савремених терапијских приступа у лечењу периимплантних обољења, са посебним фокусом на примену фотодинамичке терапије, као и регенеративних биоматеријала и хируршких техника у пародонтологији и имплантологији. Истраживања обухватају и испитивање утицаја локалних и системских фактора на настанак и прогресију периимплантитиса, као и процену значаја меких ткива у очувању стабилности периимплантних структура.

Кроз више оригиналних научних радова објављених у међународним часописима, кандидат је допринео бољем разумевању етиопатогенетских механизма периимплантитиса, као и идентификацији фактора ризика и прогностичких параметара значајних за дугорочни успех имплантолошке терапије. Посебан

научни допринос огледа се у евалуацији ефеката фотодинамичке терапије у редукцији микробиолошког оптерећења и модулацији инфламаторног одговора, као и у примени регенеративних материјала у санацији коштаних дефеката.

Резултати ових истраживања имају значајан научни и клинички значај, јер доприносе унапређењу постојећих терапијских протокола и увођењу нових, минимално инвазивних и биолошки заснованих приступа у лечењу периимплантних обољења. Такође, резултати указују на значај адекватног избора и комбинације регенеративних материјала у терапији коштаних дефеката, као и на могућности њихове примене у свакодневној клиничкој пракси.

#### **4. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА ДР СЦИ. МЕД. ДРАГАНЕ РАКАШЕВИЋ**

Радови објављени у овом изборном периоду (2021-2026.):

##### **M20 категорија:**

##### **Категорија M21a+**

**Liñares A, Tan HJ, Muñoz F, Rakašević D, Leira Y, Blanco J. Early Buccal Bone Resorption in Areas With or Without Keratinized Tissue and Different Mucosal Thickness at Implants in Healed Sites: An Experimental Animal Study. Journal of Clinical Periodontology. 2025;52(6):920–928.**

IF2 2024 = 6.8, IF5 2023 = 9.9, Dentistry, Oral surgery & Medicine (3/157)

Број цитираности: 0

Број бодова: 20

##### **Категорија M21a**

**Rakašević D, Lazić Z, Soldatović I, Šćepanović M, Gabrić D. Influence of Titanium Implant Macrodesign on Peri-Implantitis Occurrence: A Cross-Sectional Study. Clinical Oral Investigations. 2022;26(8):5237–5246.**

IF= 3.6 (2024), Dentistry, Oral surgery & Medicine (28/157)

Број цитираности: 9

Број бодова: 12

##### **Категорија M21**

**Rakašević D, Šćepanović M, Mijailović I, Mišić T, Janjić B, Soldatović I, Marković A. Reconstructive Peri-Implantitis Therapy by Using Bovine Bone Substitute with or without Hyaluronic Acid: A Randomized Clinical Controlled Pilot Study. Journal of Functional Biomaterials. 2023;14(3):149**

IF2 2023 = 5.0, IF5 2021 = 6.070, Engineering, Biomedical (35/123)

Број цитираности: 26

Број бодова: 8

##### **Категорија M22**

**Rakašević D, Liñares A, Tan HJ, Nikolić JN, Marques MT, Blanco J. Bone Exostosis After Soft Tissue Augmentation Procedures Around Teeth and Implants: Case Series Study and Literature Review. International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry. 2025. doi:10.11607/prd.7723**

IF2 2023 = 1.3, IF5 2023 = 1.9, Dentistry, Oral Surgery & Medicine (119/163)

Број цитираности: 2

Број бодова: 5

**Magić M, Lazić Z, Jovandić S, Rakašević D, Zeljić K. A pilot case-control study of the association of vitamin D-related gene variants with peri-implantitis. *Archives of Biological Sciences*. 2025;77(1):71–82.**

IF2 2024 = 0.8, IF5 2024 = 0.8, Biology (80/107)

Број цитираности: 0

Број бодова: 5

**Rakašević D, Marinković J, Rakonjac B, Arce M, Joksimović E, Marković J, Kulić M, Hadži-Mihailović M, Marković A. Evaluation of Photodynamic Therapy Efficacy vs Conventional Antifungal Therapy in Patients with Poor-Fitting Dentures Suffering from Denture Stomatitis: A Prospective Clinical Study. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 2024;45:103913.**

IF2 2022 = 3.3, IF5 2023 = 3.3, Oncology (139/316)

Број цитираности: 11

Број бодова: 3.75

**Rakašević D, Marinković J, Marković J, Nikolić B, Marković D. Antibacterial efficiency of adjuvant photodynamic therapy and high-power diode laser in the treatment of young permanent teeth with chronic periapical periodontitis: A prospective clinical study. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*. 2022.**

IF2 2021 = 3.577, IF5 2021 = 3.601, Oncology (161/312)

Број цитираности: 30

Број бодова: 5

#### **Категорија M24**

**Nemoda M, Nikolić B, Vukotić T, Rakašević D, Marković D, Jovičić M, Marinković J. Antibacterial and antibiofilm potential of carvacrol against oral *Streptococcus* spp. isolates. *Lekovite sirovine*. 2023;43. doi:10.61652/leksir2343e177N.**

IF= (-)

Број цитираности: 1

Број бодова: 2

#### **Категорија M51**

**Marinković J, Rakašević D, Nemoda M, Nikolić B, Marković T, Matijević S, et al. EO-based mouthwashes: Is there something that should be known? *Balkan Journal of Dental Medicine*. 2023;27(1):32–37.**

IF= (-)

Број цитираности: 5

Број бодова: 3

**Саопштења на међународним научним скуповима**

### Категорије М32

- Rakasevic D., Photodynamic therapy in successful periimplantitis and periodontitis management., Интернационални и светски конгрес ласера, Темишвар, Румунија 2025
- Rakasevic D., Photodynamic therapy in successful periimplantitis and periodontitis management Предавање по позиву на међународном стручном скупу Congresul de Stomatologie Transilvania, у Клуж-Напоки, Румунија, 2024

Број бодова: 1,5

### Категорије М34

- Para A, Polo P, Romero U, Baryak A, **Rakašević D.** Antimicrobial photodynamic therapy in stage-specific management of peri-implant diseases: A multicenter evaluation of clinical, radiographic and microbiological outcomes. Орална презентација, *Journal of Clinical Periodontology*: Volume 52, Issue S28, *EuroPerio*, Беч, Аустрија 2025.
- **Rakašević D et al.** Bone regeneration of bicortical defect utilizing a bovine bone substitute with hyaluronic acid and resorbable magnesium metal membrane. Постер презентација, *Journal of Clinical Periodontology*: Volume 52, Issue S28, *EuroPerio*, Беч, Аустрија 2025.
- Rakasevic D, Arce M, Sanz M. Clinical and host immunological assessment of periimplantitis severities: Initial vs. Moderate/Advanced periimplantitis. Cross-sectional clinical study. Curso de metodología de investigación en periodoncia. Постер презентација, Сантиаго де Компостела, 2023.
- **Rakašević D**, Aleksić Z, Đukić Lj, Marković A, et al. Photodynamic therapy in reconstructive peri-implantitis treatment. Орална презентација. *SEPA-FIPP Congress*, Севиља, Шпанија, 2023.
- Rakasevic D. et al. Two- and four-year follow-ups after adjuvant photodynamic therapy in the surgical regenerative therapy of peri-implantitis. Clinical and immunological outcomes assessment. Постер Дискусија, EuroPerio 10 Копенхаген, Данска, 2022. godine. *Journal Of Clinical Periodontology*., Vol 49, supp 23 [10.1111/jcpe.13634](https://doi.org/10.1111/jcpe.13634).
- Milinković I, **Rakašević D**, Janković S, Aleksić Z, Hadži-Mihailović M. Collagen tissue matrix versus connective tissue graft with modified coronally advanced tunnel technique in the treatment of multiple gingival recessions: Split-mouth study with 5-year follow-up. Постер презентација. *EuroPerio10*, Копенхаген, Данска, 2022. godine. *Journal Of Clinical Periodontology*., Vol 49, supp 23 [10.1111/jcpe.13634](https://doi.org/10.1111/jcpe.13634).
- **Rakašević D**, Đukić Lj, Aleksić Z, Lazić Z, Marković A, Gabrić D. The effect of implant surface decontamination method by means of photodynamic therapy in peri-implantitis regenerative surgery. Орална презентација, 9. Међународни конгрес *HDDI*, Дубровник, Хрватска, 2022.
- **Rakasevic D**, Soldatovic I, Markovic A, Scepanovic M, Gabric D. Implant macro-design influence on peri-implantitis development. A retrospective study. Постер презентација саопштена на конференцији Европске осеоинтеграције, 2021. *Clinical Oral Implants Research* 32 (S22), DOI: 10.1111/clr.52\_13856

Број бодова: 0,5x8=4

**Радови објављени у претходном изборном периоду:**

**М20 категорија:**

**Категорије М22**

**Rakašević DL**, Milinkovic IZ, Jankovic SM, Soldatovic IA, Aleksic ZM, Nikolic-Jakoba NS. The use of collagen porcine dermal matrix and connective tissue graft with modified coronally advanced tunnel technique in the treatment of multiple adjacent type I gingival recessions: A randomized, controlled clinical trial. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. 2020; 32 (7): 681-90. doi: 10.1111/jerd.12624. doi:10.1111/jerd.12624

IF2 2020 = 2.843, IF5 2020 = 2.880, Dentistry, Oral surgery & Medicine (45/91)

Број цитираности: 43

### Категорије M23

**Rakašević D**, Lazić Z, Rakonjac B, Soldatović I, Janković S, Magić M. Aleksić Z. Efficiency of photodynamic therapy in the treatment of peri-implantitis: A three-month randomized controlled clinical trial. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekecarsko Društvo*. 2016; 144(9-10):478-484.

IF2 2015 = 0.277, IF5 2015 = 0.294, Medicine, General & Internal (146/155)

Број цитираности: 60

Šćerpanović M., Đorđević V., Karličić Stašević I., Joksimovic E., Staletovic D., Djelic B, **Rakašević D.**, Pejić-Duspara M., Todorović Lj. Oral health of prosthetic rehabilitated patients with schizophrenia. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekecarsko Društvo*. 2021; [doi.org/10.2298/SARH201109002S](https://doi.org/10.2298/SARH201109002S)

IF2 2021 = 0.224, IF5 2020 = 0.358, Medicine, General & Internal (162/165)

Број цитираности: 2

### Категорије M53

Marković D, **Rakašević D**, Trišić D. Application of high-power diode laser and photodynamic therapy in endodontic treatment-review of the literature. *Balkan Journal of Dental Medicine*. 2015 Jul 1;19(2):71-4.

IF= -

Број цитираности: 4

## 5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21+	20	1	20
M21a	12	1	12
M21	8	1	8
M22	5	4	18.75
M24	2	1	2
M31	1.5	2	3
M34	0.5	8	4
M51	2	1	2
<b>УКУПНО</b>		21	69.75

### Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услови – од првог избора претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
<b>Научни сарадник</b>	Укупно	16	<b>69.75</b>
Обавезни	M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	<b>60.75</b>

## 7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Научноистраживачки рад др сци. Драгане Ракашевић усмерен је на област пародонтологије и имплантологије, са посебним фокусом на етиопатогенезу и терапију периимплантних обољења, примену фотодинамичке терапије, као и употребу савремених регенеративних биоматеријала у реконструкцији коштаних и мекоткивних дефеката. Кандидат је остварила значајан научни допринос у испитивању антимикуробних, имунолошких и регенеративних ефеката фотодинамичке терапије, као и у развоју савремених терапијских протокола у лечењу периимплантитиса.

Посебан допринос огледа се и у области регенеративне терапије, кроз истраживања примене биоматеријала и мекоткивних трансплантата, уз интеграцију клиничких, микробиолошких и имунолошких анализа, чиме кандидат доприноси бољем разумевању патогенезе и унапређењу терапије периимплантних обољења, као и оптимизацији припреме пацијената за имплантолошку терапију и превенцији настанка периимплантитиса.

Током досадашњег рада, др Ракашевић је показала висок ниво научноистраживачке компетентности, самосталности у планирању и реализацији истраживања, као и способност за интерпретацију и примену научних резултата у клиничкој пракси. Кандидат континуирано унапређује своје научне компетенције кроз активно учешће у међународним истраживачким пројектима и научним скуповима, чиме доприноси међународној видљивости и афирмацији свог научног рада.

На основу свеобухватне анализе научноистраживачког рада, објављених публикација и укупног научног доприноса, Комисија закључује да др сци. §§Драгана Ракашевић у потпуности испуњава све услове прописане правилником за реизбор у звање научни сарадник. Стога Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Стоматолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог за њен реизбор у наведено звање.

У Београду, \_\_\_\_\_

Комисија :

Председник комисије проф. Др Мирослав Андрић  
Клиника за Оралну хирургију Стоматолошки факултет Универзитет у Београду

Проф. Др Витомир Константиновић  
Клиника за максилнофацијалну хирургију Стоматолошки факултет Универзитет у Београду

Проф. Др Татјана Пушкар  
Клиника за стоматологију Медицински факултет у Новом саду