

ФАКУЛТЕТ СТОМАТОЛОШКИ

Број захтева:

Датум:

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА  
НАУЧНИХ ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**  
(члан 75. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Име, средње име и презиме кандидата **Гаврило, Бранко, Брајовић**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **Базичне стоматолошке науке** – наставни предмети Општа и орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије) и Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар-протетичар)
3. Радни однос **са пуним радним временом**
4. До овог избора кандидат је био у звању **ванредног професора**  
у које је први пут изабран **01.01.2017.** године  
за ужу научну област /наставни предмет **Базичне стоматолошке науке**

## II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање **31.12.2021. године**
2. Датум и место објављивања конкурса **30.12.2021. године** „Службени гласник РС“ **132/2021**
3. Звање за које је расписан конкурс **редовни професор**

## III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања комисије **Изборно веће Стоматолошког факултета, 21.12.2021. године**

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Елена Кршљак	Ред. проф.	Физиологија	Стом. фак. Бгд
2) Звездана Којић	Ред. проф.	Физиологија	Мед. фак. Бгд
3) Душан Митровић	Ред. проф. у пензији	Физиологија	Мед фак. Бгд

2. Број кандидата пријављених на конкурс **1**
3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **не**
4. Датум стављања реферата на увид јавности **25.01.2022. године**
5. Начин (место) објављивања извештаја **интернет страница факултета**
6. Приговори **није било**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ  
ВЕЋА ФАКУЛТЕТА **15.03.2022.** године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата проф. др Гаврила Брајовића у звање редовног професора вођен усвему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

---

Проф. др Алекса Марковић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

**Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. и 5., достављају се и у електронској форми.**

На основу члана 74. и члана 75. Закона о високом образовању, члана 48. став 5. тачка 2. и члана 71. Статута Универзитета у Београду; члана 55. и члана 114. Статута Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, као и члана 16 – 19. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Изборно веће Стоматолошког факултета, на трећој редовној седници у школској 2021/22. години, одржаној 15.03.2022. године, донело је следећу

## О Д Л У К У

Утврђује се предлог да се **проф. др Гаврило Брајовић** изабере у звање редовног професора Стоматолошког факултета за ужу научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Општа и орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије) и Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар-протетичар).

Ову одлуку декан факултета доставља надлежним стручним органима Универзитета: Већу научних области медицинских наука - ради давања мишљења, а Сенату Универзитета - ради доношења одлуке о избору у наведено звање.

По добијеној одлуци Сената Универзитета, декан Факултета са именованим/ом закључује уговор о раду на неодређено време.

## Образложење

Надлежни орган Стоматолошког факултета, на предлог одговарајуће катедре, 21.12.2021. године, донео је одлуку о расписивању конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Општа и орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије) и Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар-протетичар).

На истој седници Изборног већа, именована је комисија за припрему извештаја о кандидатима, у саставу: проф. др Елена Кршљак, проф. др Звездана Којић (Медицински факултет у Београду) и др сци. Душан Митровић, редовни професор у пензији (Медицински факултет у Београду).

У складу са претходним, декан факултета објавио је конкурс за избор једног редовног професора за НО Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Општа и орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије) и Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар-протетичар), у "Сл. гл. РС" бр. 132/2021, од 30.12.2021. године.

У предвиђеном року, конкурисао је један кандидат, проф. др Гаврило Брајовић.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат, који је доставила декану Стоматолошког факултета.

Протеком рока за увид јавности, стекли су се услови за одлучивање о утврђивању предлога за избор у звање, па је Изборно веће Стоматолошког факултета, одлучило као у диспозитиву ове одлуке.

Доставити: Кандидату, Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду, Административно кадровском одсеку, Изборном већу факултета и Писарници

Референт кадровског одсека  
Виолета Расовић

Декан  
Стоматолошког факултета  
Универзитета у Београду

Проф. др Алекса Марковић

**IZBORNOM VEĆU  
STOMATOLOŠKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na sednici Izbornog veća Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 21.12.2021. godine doneta je **odluka o raspisivanju konkursa za izbor u zvanje jednog redovnog profesora za NO Bazične stomatološke nauke** - nastavni predmeti Opšta i oralna fiziologija, Fiziologija koštanog tkiva (Integrisane studije stomatologije) i Oralna fiziologija (Osnovne strukovne studije Zubni tehničar - protetičar) i **imenovana je Komisija za pripremu izveštaja** u sastavu:

1. Prof. dr Elena Kršljak, redovni profesor, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beograd (predsednik Komisije)

2. Prof. dr Zvezdana Kojić redovni profesor, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beograd (član Komisije)

3. Prof. dr Dušan Mitrović, redovni profesor u penziji, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beograd (član Komisije)

Komisija je detaljno analizirala prijave na konkurs objavljen u „Službenom glasniku Republike Srbije”, broj 132/2021 od 30.12.2021. godine i Izbornom veću Stomatološkog fakulteta u Beogradu podnosi sledeći:

**IZVEŠTAJ**

Na raspisani konkurs prijavu je podneo **jedan kandidat:**

**1. dr sci. Gavriilo Brajović**, specijalista oralne hirurgije, magistar stomatoloških nauka i doktor medicinskih nauka, vanredni profesor za NO Bazične stomatološke nauke, zaposlen na Institutskom predmetu Opšta i oralna fiziologija Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

## **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Ime, srednje ime i prezime: Gavriilo, Branko, Brajović

Datum i mesto rođenja: 19.09.1970. Beograd, Srbija

Ustanova gde je zaposlen: OJ Inštitutski predmeti - Opšta i oralna fiziologija, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

Zvanje/radno mesto: vanredni profesor

Naučna, odnosno umetnička oblast: NO Bazične stomatološke nauke, nastavni predmeti Opšta i oralna fiziologija, Fiziologija koštanog tkiva (Integrirane studije stomatologije) i Oralna fiziologija (Osnovne strukovne studije Zubni tehničar - protetičar).

## **B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

### **Osnovne studije**

Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu upisao je 1989. godine, a diplomirao je 1996. godine sa opštim uspehom 9,10 (devet i 10/100).

### **Magistarske studije**

Odbranio je magistarsku tezu "Lokalni neurotropni efekti glicerola i sorbitola na periferni nerv pacova" (mentor prof. dr Ljubomir Todorović) na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu i postao magistar stomatoloških nauka 12.12.2000. godine.

### **Doktorske studije**

Doktorsku disertaciju "Kvantitativne i kvalitativne promene imunoglobulina G u gingivalnoj tečnosti pacijenata sa parodontopatijom" (mentori Prof. dr Ljiljana Šćepanović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu i prof. dr Gordana Stefanović, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu) odbranio je na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu 23.12.2008. godine i stekao titulu doktora medicinskih nauka.

### **Specijalističke studije**

Specijalistički ispit iz specijalističke oblasti Oralna hirurgija položio je 2003. godine, sa ocenom odličan (5) na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

### **Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

Gavriilo Brajović je zaposlen na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu od 1996. godine. Od 1996. do 1997. godine bio je mladi talenat, a u periodu od 1997. do 2000. godine asistent pripravnik na nastavnom predmetu Fiziologija. Od 2001. do 2011. godine bio je asistent na nastavnom predmetu Fiziologija. Od 2011. do 2016. godine je bio docent na nastavnom predmetu Opšta i oralna fiziologija. 2016. godine postao je vanredni profesor na nastavnom predmetu Opšta i oralna fiziologija (naučna oblast Bazične stomatološke nauke). Izabran je za

šefa predmeta Opšta i oralna fiziologija (obavezni predmet Integriranih studija stomatologije) i odgovornog nastavnika na predmetu Fiziologija koštanog tkiva (izborni predmet Integriranih studija stomatologije) za period 01.10.2021-30.09.2024.

## **C. OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

### **1. Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima**

Dr sci. Gavriilo Brajović ima 25 godina pedagoškog iskustva na Stomatološkom fakultetu Univerzitetat u Beogradu. Zaposlen je 1996. godine kao mladi talenat, kada je učestvovao u izvođenju praktične nastave na predmetu Fiziologija. U periodu od 1997. do 2000. godine bio je asistent pripravnika na nastavnom predmetu Fiziologija. Od 2001. do 2011. godine bio je asistent na nastavnom predmetu Fiziologija. Od 2011. do 2016. godine je bio docent na nastavnom predmetu Opšta i oralna fiziologija. 2016. godine postao je vanredni profesor na nastavnom predmetu Opšta i oralna fiziologija (naučna oblast Bazične stomatološke nauke). U prethodnom izbornom periodu učestvovao je u izvođenju teorijske i praktične nastave na sledećim predmetima:

1. Studijski program Integriranih studija stomatologije akreditovan 2013. godine:

- Opšta i oralna fiziologija (obavezni predmet, druga godina studija, 105 časova teorijske nastave, 45 časova praktične nastave).

2. Studijski program Osnovnih strukovnih studija Zubni tehničar - protetičar akreditovan 2017. godine:

- Oralna fiziologija (obavezni predmet, prva godina studija, 30 časova teorijske nastave, 15 časova praktične nastave).

3. Studijski program Integriranih studija stomatologije akreditovan 2020. godine:

- Opšta i oralna fiziologija (obavezni predmet, druga godina studija, 120 časova teorijske nastave, 90 časova praktične nastave);

- Fiziologija koštanog tkiva (izborni predmet, druga godina studija, 30 časova teorijske nastave, 30 časova praktične nastave).

4. Studijski program Osnovnih strukovnih studija Zubni tehničar - protetičar akreditovan 2020. godine:

- Oralna fiziologija (obavezni predmet prva godina studija, 30 časova teorijske nastave, 15 časova praktične nastave).

Dr sci. Gavriilo Brajović je određen za šefa predmeta Opšta i oralna fiziologija (obavezni predmet Integriranih studija stomatologije) i odgovornog nastavnika za predmet Fiziologija koštanog tkiva (izborni predmet Integriranih studija stomatologije) za period 01.10.2021-30.09.2024.

Dr sci. Gavriilo Brajović je bio mentor 8 studentskih naučno-istraživačkih radova:

1. Jelena Juloski, Borivoj Bjelić. Detekcija periopatogena PCR tehnikom. Mentor asist. dr Gavriilo Brajović. 46. Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, 3 -7 maj 2005, Kotor, Srbija i Crna Gora.
2. Jelena Juloski. Visoka učestalost Treponeme denticole kod osoba sa parodontopatijom. Mentor asist. dr Gavriilo Brajović. 47. Kongres studenata medicinskih nauka Srbije i Crne Gore, 30 april - 4 maj 2006, Lepenski Vir, Serbia.
3. Jelena Juloski. Detection of periodontopathic bacteria using PCR method. Mentor asist. dr Gavriilo Brajović. 6th EDSA Congress, 22-24 april 2006, Novi Sad, Srbija i Crna Gora.
4. Marija Đurđević, Jovana Marković. Identifikacija parodontopatogena posle skidanja fiksnog ortodontskog aparata. Mentori doc. dr Gavriilo Brajović, doc. dr Branka Popović. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, 28. mart 2014.
5. Dejana Čolak, Miša Spirković. Kvantifikacija bakterija kod pacijenata sa parodontopatijom. Mentori doc. dr Gavriilo Brajović, doc. dr Branka Popović. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, 28. mart 2014.
6. Miša Spirković, Aleksandra Radmanović. Kvantifikacija parodontalnih bakterija kod pacijenata sa dijabetes melitusom tip II. Mentori doc. dr Gavriilo Brajović, doc. dr Branka Popović. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije, 25. april 2015.
7. Sara Bogdanović, Ana Pešić. Uticaj intenzivne fizičke aktivnosti na sekreciju i osobine pljuvačke. Mentor prof. dr Gavriilo Brajović. Kongres studenata Stomatološkog fakulteta, 10-12. maj 2021, Beograd, Srbija.
8. Sara Bogdanović. Milica Mladenović. Titar i aviditet serumskih antitela reaktivnih sa Candidom albicans kod osoba sa parodontopatijom. Mentor prof. dr Gavriilo Brajović. (2021/2022).

U periodu od 2006. do 2009. godine Gavriilo Brajović je bio predsednik Komisije za naučno-istraživački rad studenata Stomatološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (KNIRS).

## **2. Pozitivna ocena pedagoškog rada**

Od strane studenata Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu anonimnim anketama dr sci. Gavriilo Brajović ocenjen je sledećim ocenama: 4,76 (u školskoj godini 2012/13), 4,53 (u školskoj godini 2013/14), 4,66 (u školskoj godini 2014/15), 4,42 (u školskoj godini 2015/16), 4,50 (u školskoj godini 2016/17), 4,48 (u školskoj godini 2017/18), 4,62 (u školskoj godini 2018/19), 4,85 (u školskoj godini 2019/20) i 4,68 (u školskoj godini 2020/21). Prosečna ocena za celokupni prethodni izborni period (2016-2021) je odličan 4,63.

### **3. Objavljeni naučni radovi**

- **POSLE izbora u prethodno zvanje (vanredni profesor, 2016-2021) - 3 rada**

#### Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21) - 1 rad

1. Popović Branka, Velimirović Milica, Stojković Tihomir, **Brajić Gavrić**, De Luka Silvio, Milovanović Ivan, Stefanović Srđan, Nikolić Dragica, Ristić-Đurović Jasna, Petronijević Nataša, Trbovich Alexander (2018). The influence of ageing on the extrapineal melatonin synthetic pathway. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 110, br. September, str. 151-157. (Kategorija M21, IF 2016 = 3.340)

#### Radovi u međunarodnim časopisima (M23) - 2 rada

1. **Brajić Gavrić\***, Bogdanović Sara, Anđelski-Radičević Biljana, Popović Branka, Mandinić Zoran, Juloski Jelena (2021). The effect of exercise during sport training on levels of salivary diagnostic markers. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, *OnLine-First Issue*. DOI: 10.2298/SARH210913095B (Online First: November 17, 2021). (Kategorija M23; IF 2020 = 0.207) \* prvi autor
2. Puletić Miljan, Popović Branka, Janković Saša, **Brajić Gavrić\*** (2020). Detection rates of periodontal bacteria and herpesviruses in different forms of periodontal disease. MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, vol. 64, br. 12, str. 815-824. (Kategorija M23; IF 2020 = 1.955) \* nosilac rada

- **PRE izbora u prethodno zvanje - 9 radova**

#### Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21) - 2 rada

1. **Brajić Gavrić**, Stefanović Gordana, Ilić Vesna, Petrović Sonja, Stefanović Neda, Nikolić-Jakoba Nataša, Milošević-Jovčić Nadežda (2010). Association of Fibronectin with Hypogalactosylated Immunoglobulin G in Gingival Crevicular Fluid in Periodontitis. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol. 81, br. 10, str. 1472-1480. (Kategorija M21; IF 2010 = 2.479)
2. Stefanović Gordana, Marković Dragana, Ilić Vesna, **Brajić Gavrić**, Petrović Sonja, Milošević-Jovčić Nadežda (2006). Hypogalactosylation of salivary and gingival fluid immunoglobulin G in patients with advanced periodontitis. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol. 77, br. 11, str. 1887-1893. (Kategorija M21; IF 2005 = 1.784)

#### Radovi u međunarodnim časopisima (M23) - 2 rada

1. Čarkić Jelena, Nikolić Nađa, Radojević-Škodrić Sanja, Kuzmanović-Pfićer Jovana, **Brajiović Gavriilo**, Antunović Marija, Milašin Jelena, Popović Branka (2016). The role of TERT-CLPTM1L SNPs, hTERT expression and telomere length in the pathogenesis of oral squamous cell carcinoma. JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol. 58, br. 4, str. 449-458. (Kategorija M23; IF 2014 = 0.922)
2. **Brajiović Gavriilo**, Popović Branka, Puletić Miljan, Kostić Marija, Milašin Jelena (2016). Estimation of total bacteria by real-time PCR in patients with periodontal disease. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, vol. 144, br. 1-2, str. 10-14. (Kategorija M23; IF 2015 = 0.277)

#### Nacionalni časopis međunarodnog značaja (M24) - 1 rad

1. Milićević R, **Brajiović G**, Nikolić-Jakoba N, Popović B, Pavlica D, Leković V, Milašin J. Identifikacija parodontopatogenih mikroorganizama PCR tehnikom. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO 2008; 136(9-10):476-480.

#### Vrhunski časopis nacionalnog značaja (M51) - 1 rad

1. Todorović T, Dožić I, Pavlica D, Marković D, Ivanović M, **Brajiović G**, Stefanović G, Mirković S, Anđelski B. Mogućnost upotrebe pljuvačke kao dijagnostičke tečnosti u stomatologiji. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO 2005; 133(7-8): 372-378.

#### Nacionalni časopis (M53) - 3 rada

1. **Gavriilo Brajiović**, Nataša Nikolić-Jakoba, Branka Popović, Vesna Ilić, Sonja Mojsilović, Dragana Marković, Nadežda Milošević-Jovčić. Kompleksi fibronektinskih fragmenata i imunoglobulina G u gingivalnoj tečnosti osoba obolelih od parodontopatije. Stomatološki Glasnik Srbije. 2015; 62(2):55-64.
2. Stefanović G, Ćirić D, Ilić V, **Brajiović G**, Petrović S, Milošević D, Milošević-Jovčić N. Hipogalaktozilacija imunoglobulina G (IgG) gingivalne tečnosti i pljuvačke u obolelih od parodontopatije. Stomatološki Glasnik Srbije. 2006; 53: 7-16.
3. **Brajiović G**. The Effects of Sorbitol on Autotomy in Rats After Peripheral Nerve Lesions. Balkan Journal of Stomatology, 2004; 8:109-113.

Kumulativni impakt faktor (prema podacima Biblioteke Stomatološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu je **10,964**.

Hiršov indeks je 4 (prema Scopus i Web of Science bazama podataka)

#### **4. Citiranost**

Citiranost radova dr sci. Gavrila Brajovića iznosi (prema podacima Biblioteke Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu):

- **39 heterocitata** (prema Scopus bazi podataka)
- **46 heterocitata** (prema Web of Science bazi podataka)

#### **5. Predavanja po pozivu i saopštenja sa međunarodnih i domaćih skupova - 25 saopštenja**

Predavanja po pozivu sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M32) - 2 predavanja

1. **Gavrilo Brajović.** Značaj oralne imunologije za razumevanje oralnih oboljenja i njihovu prevenciju. 18. Kongres stomatologa Srbije. 26-28. septembar 2019. Beograd, Srbija.
2. **Brajović G.** Quantitative and qualitative immunoglobulin G alterations in gingival crevicular fluid of periodontitis patients. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society. 24-27. april 2014. Belgrade, Serbia.

Predavanja po pozivu sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M62) - 1 predavanje

1. **Brajović G.** Kvantitativne i kvalitativne promene imunoglobulina G u gingivalnoj tečnosti pacijenata sa parodontopatijom. Naučni skup: Dostignuća i stremljenja u stomatologiji. Beograd, 2009.

Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M34) - 18 saopštenja

1. Majerič D, Marković D, Maslovarić I, Minić R, Drvenica I, Kovačić M, **Brajović G**, Hadži Mihajlović M, Miletić M, Šefik Bukilica, Ilić V. Titre and avidity of peripheral blood antibodies reactive with gut microorganisms in local and systemic inflammatory diseases of bone tissues. 6th European Congress of Immunology. Virtual meeting, 1-4 September, 2021, Abstract Book, P-0670, page 306.
2. Branka Popović, Marija Živković, Jelena Čarkić, **Gavrilo Brajović.** WNT10A mutations in hypodontia patients. 11th Balkan Congress of Human Genetics. 17-20. september 2015. Belgrade, Serbia.
3. Nikolić-Jakoba N, **Brajović G**, Milašin J, Leković V. Prevalence of periodontal pathogens in subgingival biofilm in serbian population. 15th Congress of the BASS. Thessaloniki, Greece. 2010.

4. **Brajiović G**, Stefanović G, Nikolić-Jakoba N, Ilić V, Brajiović K. Immunoglobulin G subclasses and oral microflora in patients with periodontitis. 15th Congress of the BASS. Thessaloniki, Greece. 2010.
5. Stefanović G, **Brajiović G**, Ilić V, Mojsilović S, Stefanović N, Brajiović K, Milošević-Jovčić N. Association of fibronectin with IgG in gingival crevicular fluid in periodontitis. 15th Congress of the BASS. Thessaloniki, Greece. 2010.
6. Stefanović G, Cvetković A, **Brajiović G**, Stefanović N. Quantitative presence of certain IgG classes in saliva of children with early childhood caries. 14th Congress of the Balkan Stomatological Society. Limassol, Cyprus, may 2009.
7. Stefanović G, **Brajiović G**, Ilić V, Milošević-Jovčić N. IgG moiety and the inflammation of gingival tissue in periodontal disease. 2nd European Congress of Immunology. Berlin, Germany, 2009.
8. **Brajiović G**, Nikolić N, Dimitrijević B, Milašin J. Prevalence of Tannerella Forsythensis and Prevotella Intermedia in Patients with Necrotizing Ulcerative Periodontitis. 10th Congress of the Balkan Stomatological Society. Belgrade, Serbia and Montenegro, may 2005.
9. Stefanović G, **Brajiović G**, Ćirić D, Ilić V, Petrović S, Milošević-Jovčić N. Hypogalactosylation of Gingival Fluid And Salivary IgG In Patients With Periodontitis. 10th Congress of the Balkan Stomatological Society. Belgrade, Serbia and Montenegro, may 2005.
10. Todorović T, Čakić S, Dražić R, Marjanović M, **Brajiović G**, Dožić I. C-reaktivni protein pljuvačke - biohemijski marker oralnih oboljenja? X Congress of the BaSS, Zbornik rezimea str. 14, Beograd, 2005.
11. **Brajiović G**, Stefanović G. Immunoglobulins in gingival fluid and saliva in reference to the degree of gingival inflammation. 9th Congress of the Balkan Stomatological Society. Ohrid, FYROM, may 2004.
12. Stefanović G, **Brajiović G**, Milošević-Jovčić N, Ilić V, Ćirić D. Immunoglobuline glycoforms in gingival fluid and saliva in periodontal disease. 9th Congress of the Balkan Stomatological Society. Ohrid, FYROM, may 2004.
13. **Brajiović G**. Experimental data pointing to sorbitol efficacy in treating patients with paroxysmal trigeminal neuralgia by peripheral nerve blocks. 7th Congress of the Balkan Stomatological Society. Kusadasi, Turkey, march 2002.
14. **Brajiović G**. Effects of sorbitol on the rat infraorbital nerve. 6th Congress of the Balkan Stomatological Society. Bucharest, Romania, may 2001.
15. **Brajiović G**, Todorović Lj. Effects of sorbitol on the experimental model of neuralgic pain. First dental Congress of Bosnia and Herzegovina with international participation. Sarajevo, BIH, october, 2001.

16. **Brajović G**, Kršljak E, Saulačić N. The reasons why the patients using anticoagulant therapy visit the dentist irregularly. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society. Belgrade, april 1997.
17. Kršljak E, Saulačić N, **Brajović G**. Correlation between protrombin time and doses of Sintrom 4 with the patients operated in Sremska Kamenica. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society. Belgrade, april 1997.
18. Saulačić N, Kršljak E, **Brajović G**. Analysis of hard and soft oral tissues of the patients operated in Sremska Kamenica. 2nd Congress of the Balkan Stomatological Society. Belgrade, april 1997.

Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64) - 4 saopštenja

1. Smiljanić D, Minić R, Marković D, Drvenica I, Kovačić M, Stančić A, Maslovarić I, **Brajović G**, Hadži-Mihajlović M, Šefik-Bukulica M, Ilić V. Titer and avidity of serum antibodies reactive with Lactobacillus spp. is changed in local and systemic inflammatory diseases of bone tissues. Immunology at the confluence of multidisciplinary approaches, 6-8 December 2019, Belgrade, Serbia, Abstract Book, pp 44.
2. Dožić I, Anđelski Radičević B, Dožić B, **Brajović G**. Promene biomarkera u pljuvački sportista. XXXVII Simpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji. "Zdravstveno vaspitanje - osnov prevencije". 18-19. septembar 2021. Beograd, Srbija.
3. Anđelski Radičević B, Dožić B, **Brajović G**, Dožić I. Promene elektrolita u pljuvački sportista. XXXVII Simpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji. "Zdravstveno vaspitanje - osnov prevencije". 18-19. septembar 2021. Beograd, Srbija.
4. Todorović T, Stefanović G, Pavlica D, Dožić I, **Brajović G**. Saliva – dijagnostička tečnost. IV Kongres stomatologa Srbije i Crne Gore. Herceg Novi, Srbija i Crna Gora, oktobar 2004.

**6. Knjiga iz relevantne oblasti, odobren udžbenik za užu oblast za koju se bira**

Od izbora u nastavničko zvanje dr sci. Gavriilo Brajović je objavio jedan udžbenik iz oblasti Fiziologije, čiji je autor i urednik:

**Gavriilo Brajović (urednik). Fiziologija čoveka.** Autori: Gavriilo Brajović, Dušan Mitrović, Ljiljana Šćepanović, Marija Milić, Dušan Todorović, Boško Toljić, Marija Stojanović. Izdavač Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2021. ISBN 978-86-80953-61-8.

Od izbora u nastavničko zvanje, uutor je i jednog praktikuma:

Elena Kršljak (urednik), Boško Toljić, Marija Milić, **Gavriilo Brajović**, Đorđe Stratimirović. Opšta i oralna fiziologija sa osnovama fizike (praktikum). Izdavač Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2021. ISBN 978-86-80953-70-0.

Pre izbora u nastavničko zvanje bio je autor poglavlja (M45) u jednoj knjizi/monografiji (M42):

**Brajiović G. Anatomija pljuvačnih žlezda.** U knjizi: Todorović T, Dožić I, Pavlica D, Puzović D, Brajiović G, Dožić B. Pljuvačka i oralno zdravlje. Zavod za udžbenike, Beograd, 2009. ISBN 978-86-17-16499-5.

## **7. Mentor završnih radova**

Dr sci. Gavriilo Brajiović je bio mentor 9 završnih diplomskih radova studenata Stomatološkog fakulteta:

1. Dušan Mijailović “Fiziologija zubne pulpe” - odbrana 05.06.2019. godine
2. Aleksandra Perović “Hemosenzitivnost orofacijalnog područja” - odbrana 09.07.2020.godine
3. Aleksandra Jovanović “Usna duplja - početni deo digestivnog trakta” - odbrana 10.02.2016. godine
4. Miša Spirković “Kvantifikacija parodontalnih bakterija kod pacijenata sa dijabetes melitusom tip II” - odbrana 15.04.2019. godine
5. Momčilo Dragić “Hemosenzitivnost oralnog područja” - odbrana 15.04.2019. godine
6. Jovana Grubač “Antimikrobna uloga pljuvačke” - odbrana 22.09.2017. godine
7. Mladen Bogdanović “Fiziološki značaj pljuvačke” - odbrana 29.06.2020. godine
8. Jovana Nikolić “Oralna homeostaza” - odbrana 29.09.2017. godine
9. Nemanja Bogdanović “Fiziološki procesi zaustavljanja krvarenja” - odbrana 30.09.2015.

Bio je član komisije za odbranu 20 završnih diplomskih radova studenata Stomatološkog fakulteta:

Prvi član komisije za odbranu završnog rada:

1. Marija Guljaš “Silent period m. masseter-a” - odbrana 17.04.2019. godine

Drugi član komisije za odbranu završnog rada:

2. Petar Petrović “Dijabetes melitus” - odbrana 03.02.2020. godine
3. Ivan Mirković “Opšte karakteristike građe epitela digestivnog trakta i regionalne specifičnosti” - odbrana 16.09.2020. godine
4. Katarina Đekić “Antimikrobni proteini pljuvačke” - odbrana 18.09.2017. godine
5. Mladen Milosavljević “Morfološke karakteristike razvojnih viličnih cisti” - odbrana 19.09.2017. godine
6. Sonja Todorović “Principi asepsa u stomatološkoj ordinaciji” - odbrana 25.09.2017. godine
7. Mirjana Simić “Anatomija grkljana i njegov klinički značaj” - odbrana 26.09.2017. godine
8. Miroslav Stojković “Upravljanje stomatološkim otpadom” - odbrana 27.09.2017. godine

9. Kosta Nikolić “Struktura i uloga vanćelijskih matriksnih molekula dentina” - odbrana 30.09.2020. godine

Treći član komisije za odbranu završnog rada:

10. Tamara Milanović “Arterije glave i vrata” - odbrana 03.09.2018. godine
11. Ivana Aleksić “Kvalitet života sa aspekta oralnog zdravlja - odbrana 05.06.2020. godine
12. Sofija Simić “Značaj primene informacionih sistema u stomatologiji - elektronski karton” - odbrana 11.07.2019. godine
13. Marija Gošev “Limfoproliferativne bolesti orofacijalne regije” - odbrana 12.07.2019. godine
14. Jelena Simonović “Histološka verifikacija regeneracije koštanog tkiva” - odbrana 12.09.2019. godine
15. Stefan Bundža “Osnovni ćelijski molekularni mehanizmi tercijarne dentinogeneze” - odbrana 12.09.2019. godine
16. Miloš Gazivoda “Javnozdravstvene mere prevencije oralnih oboljenja” - odbrana 17.03.2021. godine
17. Sanja Nevenkić “Nasledna osnova hipodoncije i hiperdoncije” - odbrana 19.09.2017. godine
18. Jelena Dobrijević “Najčešći uzročnici profesionalnih oboljenja stomatologa i mere zaštite” - odbrana 22.09.2015. godine
19. Katarina Jovanović “Embrionalni razvoj čoveka” - odbrana 24.09.2019. godine
20. Milica Radovanović “Smrt ćelije” - odbrana 20.07.2020. godine

## **8. Učešće u komisiji za odbranu doktorskih disertacija**

Gavrilo Brajović je bio član komisije za odbranu 2 doktorske disertacije koje su odbranjene na Stomatološkom fakultetu u Beogradu (2019. godine) i na Univerzitetu u Kragujevcu (2021. godine) i određen je za člana komisije za odbranu doktorske disertacije koja je dobila pozitivan izveštaj komisije, a odbrana je planirana za početak 2022. godine:

1. Dr Dina Vasović. “Selektivna modulacija GABAA receptora koji sadrže  $\alpha 6$  podjedinicu na eksperimentalnom modelu trigeminalnog neuropatskog bola.” Doktorska disertacija je odbranjena 22.10.2019. na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.
2. Dr Natalija Arsenijević. “Efekti primene ekstrakta biljke *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim na bihevioralne manifestacije neurotoksičnosti izazvane nanočesticama kalcijum-fosfata kod pacova.” Doktorska disertacija je odbranjena 29.10.2021. na Fakultetu medicinskih nauka u Kragujevcu.
3. Dr Nikola Lepojević. “Proučavanje otpuštanja jona nikla i promena u površinskoj strukturi nikel-titanskog ortodontskog luka pod opterećenjem u kulturi ćelija  $\text{CaCO}_2$ ” (odluka o

pozitivnom izveštaju komisije za ocenu završene doktorske disertacije je doneta 13.10.2021, odbrana planirana za početak 2022. godine na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u u Beogradu).

## **9. Mentorstvo u izradi doktorskih disertacija**

Dr sci. Gavriilo Brajović je mentor u izradi jedne doktorske disertacije: “Ispitivanje reaktivnosti imunoglobulina seruma i salive bolesnika sa parodontopatijama i reumatoidnim autoimunskim bolestima prema antigenima bakterija uzročnika parodontopatije, probiotskih bakterija i oportunističkih patogenih bakterija crevne flore” kandidatkinje dr Dragane Majerič (devojačko Smiljanić). Za mentore su određeni Prof. dr Gavriilo Brajović, Prof. dr Miloš Hadži Mihailović (Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu). Tema je odobrena na Veću naučnih oblasti medicinskih nauka Beogradskog Univerziteta 30.11.2021.

## **10. Učešće u projektima**

Dr sci. Gavriilo Brajović je učestvovao na dva projekta Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije:

1. Projekat br. 175075 „Genetička kontrola i molekularni mehanizmi u malignim, inflamatornim i razvojnim patologijama orofacijalne regije“ (2010-)
2. Projekat br. 156017 „Matične ćelije zubne pulpe – molekulske i funkcionalne karakteristike i značaj u regeneraciji zuba“(2008-2010).

## **D. IZBORNI USLOVI**

### **1. Stručno-profesionalni doprinos**

#### **1.3 Broj održanih programa kontinuirane medicinske edukacije koji nisu ocenjeni ocenom manjom od 3,75 od strane polaznika**

Dr sci. Gavriilo Brajović je učestvovao u 18 programa kontinuirane medicinske edukacije i ukupno je saopštio 25 radova na međunarodnim i nacionalnim skupovima: 2 predavanja po pozivu i 18 saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima, 1 predavanje po pozivu i 4 saopštenja na domaćim skupovima.

### **2. Doprinos akademskoj i široj zajednici**

#### **2.2 Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacima u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova**

Dr sci. Gavriilo Brajović je član Srpskog lekarskog društva (SLD).

## 2.6 Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama

Dr sci. Gavriilo Brajović je učestvovao u organizaciji 1 međunarodnog naučnog skupa kao član naučnog odbora 10. Kongresa balkanskog društva (Balkan Stomatological Society - BaSS) održanog u Beogradu 10-14. maja 2005. godine.

Dr sci. Gavriilo Brajović je u periodu od 2005. do 2009. bio predsednik Komisije za naučno-istraživački rad studenata Stomatološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.

## 2.7 Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

Dr sci. Gavriilo Brajović je član Saveta Stomatološkog fakulteta od 2012. godine, kao i u periodu od 2003. do 2009. godine.

## **3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu**

Gavriilo Brajović ostvaruje aktivnu naučnu saradnju sa Fakultetom medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu (Prof. Gvozden Rosić, prodekan integrisanih akademskih studija stomatologije i šef Katedre za fiziologiju) i Institutom za medicinska istraživanja Univerziteta u Beogradu (Vesna Ilić, naučni savetnik, rukovodilac Grupe za imunologiju).

### 3.1 Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu

Dr sci. Gavriilo Brajović je održao 2 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima (M32):

1. **Gavriilo Brajović.** Značaj oralne imunologije za razumevanje oralnih oboljenja i njihovu prevenciju. 18. Kongres stomatologa Srbije. 26-28. septembar 2019. Beograd, Srbija.

2. **Brajović G.** Quantitative and qualitative immunoglobulin G alterations in gingival crevicular fluid of periodontitis patients. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society. 24-27. april 2014. Belgrade, Serbia.

### 3.3 Predavanje po pozivu

Dr sci. Gavriilo Brajović je održao 3 predavanja po pozivu - 2 na međunarodnim skupovima (M32) i 1 na skupu nacionalnog značaja (M62):

1. **Gavriilo Brajović.** Značaj oralne imunologije za razumevanje oralnih oboljenja i njihovu prevenciju. 18. Kongres stomatologa Srbije. 26-28. septembar 2019. Beograd, Srbija.

2. **Brajović G.** Quantitative and qualitative immunoglobulin G alterations in gingival crevicular fluid of periodontitis patients. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society. 24-27. april 2014. Belgrade, Serbia.

3. **Brajović G.** Kvantitativne i kvalitativne promene imunoglobulina G u gingivalnoj tečnosti pacijenata sa parodontopatijom. Naučni skup: Dostignuća i stremljenja u stomatologiji. Beograd, 2009.

## **E. OCENA O REZULTATIMA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr sci. Gavriilo Brajović, magistar stomatoloških nauka, doktor medicinskih nauka i specijalista oralne hirurgije, do sada je objavio 7 radova u međunarodnim časopisima sa impakt faktorom: 3 rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (kategorija M21) i 4 rada u međunarodnim časopisima (kategorija M23). U poslednjih pet godina, nakon izbora u prethodno zvanje 2016. godine, objavio je 3 rada u međunarodnim časopisima sa impakt faktorom (1 rad kategorije M21 i 2 rada kategorije M23), od kojih je u jednom radu bio prvi autor i u jednom radu nosilac rada (poslednji autor). Objavio je i 1 rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja (M24), 1 rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (kategorija M51) i 3 rad u nacionalnim naučnim časopisima (kategorija M53). Kumulativni impakt faktor iznosi 10,964, *h*-index 4 (prema Scopus i Web of Science bazama podataka), a ukupan broj heterocitata 39 (prema Scopus bazi podataka) i 46 (prema Web of Science bazi podataka). Objavljeni radovi odlikuju se aktuelnošću, originalnom metodologijom i adekvatnom interpretacijom dobijenih rezultata istraživanja koja često imaju i bitne praktične implikacije. Usled toga, radovi dr Gavriila Brajovića imaju značajnu naučnu i stručnu vrednost i predstavljaju doprinos razvoju medicinske i stomatološke nauke i struke.

Dr sci. Gavriilo Brajović je održao 2 predavanja po pozivu koja su štampana u izvodu na međunarodnim skupovima (kategorija M32) i 1 predavanje po pozivu štampano u izvodu na skupovima nacionalnog značaja (kategorija M62). Saopštio je 18 radova na međunarodnim naučnim skupovima štampanih u izvodu (kategorije M34) i 4 rada na skupovima nacionalnog značaja štampanih u izvodu (kategorija M64). Gavriilo Brajović je bio član naučnog odbora jednog međunarodnog skupa (10th BASS Congress, 11-14 maj 2005, Beograd, Srbija).

Dr sci. Gavriilo Brajović je učestvovao na dva projekta Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

## **F. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

U toku svog rada na predmetu Opšta i oralna fiziologija Stomatološkog fakulteta dr sci. Gavriilo Brajović je u izvođenju praktične i teorijske nastave pokazao veliki entuzijazam i uspeh u podučavanju novih generacija studenata stomatologije. U studentskim anketama je njegov dosadašnji pedagoški rad ocenjen odličnom ocenom. Bio je predsednik Komisije za naučno-istraživački rad studenata Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu (KNIRS) i aktivno je učestvovao u organizaciji studentskih kongresa. Bio je mentor studentskih naučno-istraživačkih radova, mentor završnih diplomskih radova i član komisija za odbranu završnih diplomskih radova studenata Stomatološkog fakulteta.

Dr sci. Gavriilo Brajović je autor i urednik jednog udžbenika "Fiziologija čoveka" iz uže naučne oblasti za koju se bira, koji je izdat od strane Stomatološkog Fakulteta, Univerziteta u Beogradu 2021. godine. Autor je i jednog praktikuma "Opšta i oralna fiziologija sa osnovama fizike" koji je izdat od strane Stomatološkog Fakulteta, Univerziteta u Beogradu 2021. godine.

Gavrilo Brajović je autor jednog poglavlja u knjizi/monografiji nacionalnog značaja "Pljuvačka i oralno zdravlje".

Mentor je u izradi jedne doktorske disertacije i bio je član komisije za odbranu doktorskih disertacija koje su odbranjene na Stomatološkom fakultetu u Beogradu i na Univerzitetu u Kragujevcu. Gavrilo Brajović ostvaruje aktivnu naučnu saradnju sa Fakultetom medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu i Institutom za medicinska istraživanja Univerziteta u Beogradu.

Dr sci. Gavrilo Brajović je bio član Saveta Stomatološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu od 2003. do 2009. godine i izabran je za člana Saveta za period od 2012. do 2022. godine. Gavrilo Brajović je bio u komisijama za izbor nastavnika i saradnika Stomatološkog i Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Dosadašnji stručni, pedagoški i naučno-istraživački rad ukazuje da je dr sci. Gavrilo Brajović vrsni stručnjak i naučni radnik u oblasti opšte i oralne fiziologije i nesumnjivo je da će nastaviti da razvija svoje profesionalne i naučne kvalitete i doprinosi obrazovanju studenta osnovnih i poslediplomskih studija.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i iscrpne analize stručnog, nastavno-pedagoškog i naučno-istraživačkog rada, Komisija u sastavu: prof. dr Elena Kršljak (predsednik Komisije), prof. dr Zvezdana Kojić i prof. dr Dušan Mitrović, zaključuje da dr sci. Gavriilo Brajović u potpunosti ispunjava uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora. Imajući u vidu kvantitativne pokazatelje kandidatovog naučno-istraživačkog angažovanja i njegov doprinos unapređenju nastavno-pedagoškog i stručnog rada, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Stomatološkog fakulteta da utvrdi predlog Veću naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu za **izbor dr sci. Gavriila Brajovića u zvanje redovnog profesora** za naučnu oblast Bazične stomatološke nauke - nastavni predmeti nastavni predmeti Opšta i oralna fiziologija, Fiziologija koštanog tkiva (Integrisane studije stomatologije) i Oralna fiziologija (Osnovne strukovne studije Zubni tehničar - protetičar).

Beograd, 19.01.2022.

POTPISI ČLANOVA KOMISIJE

---

Prof. dr Elena Kršljak  
redovni profesor, Stomatološki fakultet  
Univerzitet u Beogradu

---

Prof. dr Zvezdana Kojić  
redovni profesor, Medicinski fakultet  
Univerzitet u Beogradu

---

Prof. dr Dušan Mitrović  
redovni profesor u penziji, Medicinski fakultet  
Univerzitet u Beogradu

IME I PREZIME KANDIDATA dr sci. Gavriilo Brajović	ZVANJE U KOJE SE BIRA redovni profesor	UŽA NAUČNA OBLAST Bazične stomatološke nauke	NASTAVNI PREDMETI Opšta i oralna fiziologija, Fiziologija koštanog tkiva (Integrirane studije stomatologije) Oralna fiziologija (Osnovne strukovne studije Zubni tehničar - protetičar)												
			PUBLIKACIJA		Jedini autor		Prvi autor		Saradnik		Nosilac rada*		Kumulativni IF		Ukupno
		Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Broj radova	kumulativni IF
1. Originalni radovi <i>in extenso</i> u časopisima sa JCR liste				2	1	2	1			1		5,462	5,502	7	10,964
2. Ostali radovi u časopisima sa JCR liste **															
3. Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF						2								2	
4. Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u															
5. Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka		1		1		1								3	
6. Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa															
7. Ceo rad u zborniku sa nacionalnog skupa															
<b>RADOVI (1–7):</b>													<b>12</b>	<b>10,964</b>	
8. Izvod sa međunarodnog skupa		3	1	5		7	1	3						20	
9. Izvod sa nacionalnog skupa		1					2	1	1					5	
<b>IZVODI (8–9):</b>													<b>25</b>		
10. Udžbenici, praktikumi					1									1	
11. Poglavlja u udžbenicima, praktikumima								1						1	
12. Monografije, knjige															
13. Poglavlja u monografijama, knjigama						1								1	
<b>OSTALO (10-13):</b>													<b>3</b>		
* Poslednji autor: rukovodilac projekta ili korespondirajući autor ** Ostali radovi u časopisima indeksiranim u JCR (učesće u studijama bez imena autora ispod glavnog naslova rada; letter; short note). Računa se 1/2 IF časopisa u kome je takav rad objavljen.															
<b>Komisija:</b>															
_____ prof. dr Elena Kršljak					_____ prof. dr Zvezdana Kojić					_____ prof. dr Dušan Mitrović					

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Базичне стоматолошке науке**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. др сци. Гаврило Брајовић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Гаврило, Бранко, Брајовић**  
- Датум и место рођења: **19.09.1970. Београд, Србија**  
- Установа где је запослен: **ОЈ Институтски предмети (Општа и орална физиологија),  
Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду**  
- Звање/радно место: **ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Општа и  
орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије),  
Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар - протетичар)**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: **Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1996. година**  
Мастер:  
- Назив установе: -  
- Место и година завршетка: -  
- Ужа научна, односно уметничка област: -  
Магистеријум:  
- Назив установе: **Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2003. година**  
- Наслов магистарског рада: **Локални неуротропни ефекти глицерола и сорбитола на периферни  
нерв пацова**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Клиничке стоматолошке науке - Орална хирургија**  
Докторат:  
- Назив установе: **Медицински факултет, Универзитет у Београду**  
- Место и година одбране: **Београд, 2008. година**

- Наслов дисертације: **Квантитативне и квалитативне промене имуноглобулина Г у гингивалној течности пацијената са пародонтопатијом**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Медицинска физиологија**
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- млади таленат **1996-1997**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду
- асистент приправник **1997-2000**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду
- асистент **2001-2011**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду
- доцент **2011-2016**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду
- ванредни професор **2016-2021**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<b>просечна оцена: одличан 4,63</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>25 година</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	<b>9</b>
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	<b>2</b>
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	<b>1</b>

	<i>(заокружити испуњен услов</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>

	за звање у које се бира)	др	
11	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	2 пројекта	1. Пројекат „Генетичка контрола и молекуларни механизми у малигним, инфламаторним и развојним патологијама орофацијалне регије“ (пројекат бр. 175075) финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (2010- ) 2. Пројекат „Матичне ћелије зубне пулпе – молекулске и функционалне карактеристике и значај у регенерацији зуба“ (пројекат бр.156017) финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (2008-2010)
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од		

	последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	<p><b>7 радова</b>  <b>(3 M21, 4 M23)</b>  Кумулативни IF:  <b>10,964</b>  <i>h</i>-индекс: <b>4</b>  У последњих 5 година: <b>3 рада</b>  (1 M21, 2 M23);  у 1 раду први аутор, у 1 раду носилац рада.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Brajović Gavriло</b>, Bogdanović Sara, Anđelski-Radičević Biljana, Popović Branka, Mandinić Zoran, Juloski Jelena (2021). The effect of exercise during sport training on levels of salivary diagnostic markers. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, <i>OnLine-First Issue</i>. DOI: 10.2298/SARH210913095B (Online First: November 17, 2021). (M23)</li> <li>Puletić Miljan, Popović Branka, Janković Saša, <b>Brajović Gavriло</b> (2020). Detection rates of periodontal bacteria and herpesviruses in different forms of periodontal disease. MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, vol. 64, br. 12, str. 815-824. (M23)</li> <li>Popović Branka, Velimirović Milica, Stojković Tihomir, <b>Brajović Gavriло</b>, De Luka Silvio, Milovanović Ivan, Stefanović Srđan, Nikolić Dragica, Ristić-Đurović Jasna, Petronijević Nataša, Trbovich Alexander (2018). The influence of ageing on the extrapineal melatonin synthetic pathway. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 110, br. September, str. 151-157. (M21)</li> <li>Čarkić Jelena, Nikolić Nađa, Radojević-Škodrić Sanja, Kuzmanović-Pfićer Jovana, <b>Brajović Gavriло</b>, Antunović Marija, Milašin Jelena, Popović Branka (2016). The role of TERT-CLPTM1L SNPs, hTERT expression and telomere length in the pathogenesis of oral squamous cell carcinoma. JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol. 58, br. 4, str. 449-458. (M23)</li> <li><b>Brajović Gavriло</b>, Popović Branka, Puletić Miljan, Kostić Marija, Milašin Jelena (2016). Estimation of total bacteria by real-time PCR in patients with periodontal disease. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, vol. 144, br. 1-2, str. 10-14. (M23)</li> <li><b>Brajović Gavriло</b>, Stefanović Gordana, Ilić Vesna, Petrović Sonja, Stefanović Neda, Nikolić-Jakoba Nataša, Milošević-Jovčić Nadežda (2010). Association of Fibronectin With Hypogalactosylated Immunoglobulin G in Gingival</li> </ol>

			<p>Crevicular Fluid in Periodontitis. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol. 81, br. 10, str. 1472-1480. (M21)</p> <p>7. Stefanović Gordana, Marković Dragana, Ilić Vesna, <b>Brajić Gavrić</b>, Petrović Sonja, Milošević-Jovčić Nadežda (2006). Hypogalactosylation of salivary and gingival fluid immunoglobulin G in patients with advanced periodontitis. JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol. 77, br. 11, str. 1887-1893. (M21)</p>
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	<b>39</b> (Scopus) <b>46</b> (Web of Science)	
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	<b>М32 (предавање по позиву на међународном скупу): 2</b> <b>М34 (саопштења на међународном скупу): 18</b> <b>М62 (предавање по позиву на домаћем скупу): 1</b> <b>М64 (саопштења на домаћем скупу): 4</b>	<p>Међународни Конгреси Бакланског Стоматолошког Друштва (Balkan Stomatological Society - BaSS).</p> <p>11th Balkan Congress of Human Genetics.</p> <p>2nd European Congress of Immunology.</p> <p>First dental Congress of Bosnia and Herzegovina with international participation.</p> <p>Immunology at the confluence of multidisciplinary approaches.</p> <p>6th European Congress of Immunology.</p> <p>18. Конгрес стоматолога Србије.</p> <p>IV Конгрес стоматолога Србије и Црне Горе.</p> <p>XXXVII Симпозијум здравственог васпитања у стоматологији. “Здравствено васпитање - основ превенције”.</p>
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	<b>уредник и аутор 1 уџбеника за ужу област за коју се бира</b>	<p>1. <b>Гаврило Брајовић (уредник). Физиологија човека.</b> Аутори: Гаврило Брајовић, Душан Митровић, Љиљана Шћепановић, Марија Милић, Душан Тодоровић, Бошко Тољић, Марија Стојановић. Издавач Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, 2021. ISBN 978-86-80953-61-8.</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	<b>5</b> радова у часописима са импакт фактором (категорије М21 и М23) у последњих 10 година. Кумулативни IF: <b>10,964</b> <i>h</i> -индекс: <b>4</b>	<p>1. <b>Brajić Gavrić</b>, Bogdanović Sara, Anđelski-Radičević Biljana, Popović Branka, Mandinić Zoran, Juloski Jelena (2021). The effect of exercise during sport training on levels of salivary diagnostic markers. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, <i>OnLine-First Issue</i>. DOI: 10.2298/SARH210913095B (Online First: November 17, 2021). (M23)</p> <p>2. Puletić Miljan, Popović Branka, Janković Saša, <b>Brajić Gavrić</b> (2020). Detection rates of periodontal bacteria and herpesviruses in different</p>

		<p>forms of periodontal disease. MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, vol. 64, br. 12, str. 815-824. (M23)</p> <p>3. Popović Branka, Velimirović Milica, Stojković Tihomir, <b>Brajović Gavriilo</b>, De Luka Silvio, Milovanović Ivan, Stefanović Srđan, Nikolić Dragica, Ristić-Đurović Jasna, Petronijević Nataša, Trbovich Alexander (2018). The influence of ageing on the extrapineal melatonin synthetic pathway. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, vol. 110, br. September, str. 151-157. (M21)</p> <p>4. Čarkić Jelena, Nikolić Nađa, Radojević-Škodrić Sanja, Kuzmanović-Pfićer Jovana, <b>Brajović Gavriilo</b>, Antunović Marija, Milašin Jelena, Popović Branka (2016). The role of TERT-CLPTM1L SNPs, hTERT expression and telomere length in the pathogenesis of oral squamous cell carcinoma. JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol. 58, br. 4, str. 449-458. (M23)</p> <p>5. <b>Brajović Gavriilo</b>, Popović Branka, Puletić Miljan, Kostić Marija, Milašin Jelena (2016). Estimation of total bacteria by real-time PCR in patients with periodontal disease. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, vol. 144, br. 1-2, str. 10-14. (M23)</p>
--	--	--

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<b>1. Стручно-професионални допринос</b>	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним</p>

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>институцијама од јавног значаја.</p> <p>Мобилност:  <b>- за избор у звање доцента:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</li> <li>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</li> <li>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</li> <li>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</li> <li>5. Учешће у међународним пројектима.</li> </ol> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</li> <li>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</li> <li>3. Предавање по позиву.</li> <li>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</li> <li>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</li> <li>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</li> </ol>
---	--

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.3 Др сци. Гаврило Брајовић је учествовао у 18 програма континуиране медицинске едукације и укупно је саопштио 25 радова на међународним и националним скуповима: 2 предавања по позиву и 18 саопштења на међународним научним скуповима, 1 предавање по позиву и 4 саопштења на домаћим скуповима.

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Др сци. Гаврило Брајовић је члан Српског лекарског друштва.

2.6 Др сци. Гаврило Брајовић је учествовао у организацији 1 међународног научног скупа. Био је члан научног одбора 10. Конгреса Бакланског Стоматолошког Друштва (Balkan Stomatological Society - BaSS) одржаног у Београду 10-14. маја 2005. године.

Др сци. Гаврило Брајовић је у периоду од 2005. до 2009. био председник Комисије за научно-истраживачки рад студената Стоматолошког факултета, Универзитета у Београду.

2.7 Члан је Савета Стомаолошког факулета од 2012. године, као и у периоду од 2003. до 2009. године.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

Др сци. Гаврило Брајовић остварује активну научну сарадњу са Факултетом медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (Проф. Гвозден Росић, продекан интегрисаних академских студија стоматологије и шеф Катедре за физиологију) и Институтом за медицинска истраживања Универзитета у Београду (Весна Илић, научни саветник, руководилац Групе за имунологију).

3.1 Др сци. Гаврило Брајовић је одржао 2 предавања по позиву на међународним скуповима:

1. Гаврило Брајовић. Значај оралне имунологије за разумевање оралних обољења и њихову превенцију. 18. Конгрес стоматолога Србије. 26-28. септембар 2019. Београд, Србија.

2. Brajović G. Quantitative and qualitative immunoglobulin G alterations in gingival crevicular fluid of periodontitis patients. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society. 24-27. april 2014. Belgrade, Serbia.

3.3 Др сци. Гаврило Брајовић је одржао 3 предавања по позиву - 2 на међународним скуповима и 1 на скупу националног значаја.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложени документацију и исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, Комисија у саставу: проф. др Елена Кршљак, проф. др Душан Митровић и проф. др Звездана Којић, закључује да др сци. Гаврило Брајовић у потпуности испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Стоматолошког факултета Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора. Имајући у виду квантитативне показатеље кандидатовог научно-истраживачког ангажовања и његов допринос унапређењу наставно-педагошког и стручног рада, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Стоматолошког факултета да утврди предлог Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду за **избор др сци. Гаврила Брајовића у звање редовног професора** за научну област Базичне стоматолошке науке - наставни предмети Општа и орална физиологија, Физиологија коштаног ткива (Интегрисане студије стоматологије) и Орална физиологија (Основне струковне студије Зубни техничар - протетичар).

Место и датум: Београд, 19.01.2022.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Елена Кршљак  
редовни професор, Стоматолошки факултет  
Универзитет у Београду

Проф. др Звездана Којић  
редовни професор, Медицински факултет  
Универзитет у Београду

Проф. др Душан Митровић  
редовни професор у пензији, Медицински факултет  
Универзитет у Београду

## ИЗЈАВА О ИЗВОРНОСТИ

Име и презиме кандидата **проф. др Гаврило Брајовић**

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

### ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

**Потпис аутора**

У Београду, 11.01.2022.

---

Проф. др Гаврило Брајовић