

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. **Проф. др Светлана Јовановић**, ванредни професор, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду (председник комисије)
2. **Проф. др Весна Бјеговић-Микановић**, редовни професор, Медицински факултет, Универзитет у Београду (члан комисије)
3. **Доц. др Јована Тодоровић**, доцент, Медицински факултет, Универзитет у Београду (члан комисије)

одређена на редовној седници Изборног већа Стоматолошког факултета, Универзитета у Београду у школској 2025/26. одржаној 09.12.2025. године, анализирао је пријаве на конкурс објављен у "Службеном гласнику РС" број 112/2025 од 12.12.2025. године за избор **једног доцента**, за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Јавно здравље и припадајући изборни предмети, и подноси следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс се пријавио један кандидат:

Др сци. Маја Милошевић Марковић, асистент са докторатом на наставном предмету Јавно здравље, ОЈ Институтски предмети Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

**А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**Име, средње име и презиме:** Маја (Станојло) Милошевић Марковић

**Датум и место рођења:** 01.10.1988. године, Параћин, Србија

**Установа где је запослена:** Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

**Звање/радно место:** Асистент са докторатом на наставном предмету Јавно здравље, ОЈ Институтски предмети, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

**Нучна, односно уметничка област:** Базичне стоматолошке науке

## **Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

Др сци. Маја Милошевић Марковић је школске 2007/2008. године уписала Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, где је дипломирала 2013. године са просечном оценом 8,57 (осам и 57/100). Докторске академске студије на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2013/2014. године и положила све испите предвиђене планом и програмом студија са просечном оценом 10,00 (десет и 100/100). Докторску дисертацију под називом „Изолација, култивација и карактеризација ћелија пореклом из тумора и туморске маргине пацијената са базоцелуларним карциномом у *in-vitro* условима” одбранила је 2019. године на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду.

Током школске 2015/2016. године ангажована је као студент докторских студија за потребе извођења практичне наставе на предмету Општа и орална биохемија у оквиру интегрисаних академских студија Стоматолошког факултета, Универзитета у Београду. Од 2016-2019. године ангажована је као студент докторских студија за потребе извођења практичне наставе на предмету Јавно здравље, Медицинска екологија и Менаџмент у стоматологији. У звање асистента изабрана је 2019. године, а у звање асистента са докторатом 2022. године за научну област Базичне стоматолошке науке – наставни предмет Јавно здравље. У научно звање истраживач сарадник изабрана је 2018. године а 2020. године у звање научни сарадник.

## **Ц. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

### **Ц1. ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ ИЗ УЖЕ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СЕ КАНДИДАТ БИРА**

Кандидаткиња др сци. Маја Милошевић Марковић је одржала 14.01.2026. приступно предавање на тему „Орална обољења као социјално медицински проблем и

јавноздравствене мере превенције“, које је од стране трочлане комисије у саставу: проф. др Светлана Јовановић, проф. др Весна Бјеговић-Микановић и доц. др Јована Тодоровић оцењено одличном оценом (5).

## **Ц2. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др сци. Маја Милошевић Марковић има 10 година радног искуства у извођењу практичне наставе. Учествује у извођењу практичне наставе на **Интегрисаним студијама стоматологије** на обавезном предмету **Јавно здравље** (15 часова практичне наставе) и изборним предметима (Менаџмент у стоматологији (Статут 2013. - 15 часова практичне наставе, Статут 2020. - 30 часова други облици наставе), Медицинска екологија (Статут 2013. - 15 часова практичне наставе, Статут 2020. - 30 часова други облици наставе), Социјална медицина и епидемиологија (Статут 2020. - 30 часова други облици наставе), Исхрана и орално здравље (Статут 2020. - 30 часова други облици наставе), Утицај оралног здравља на квалитет живота (Статут 2020. - 30 часова други облици наставе), Штетене навике и орално здравље (Статут 2020. - 30 часова други облици наставе)). Такође на **Основним струковним студијама Зубни техничар протетичар** (на изборним предметима Стоматолошко јавно здравље (15 часова други облици наставе), Организација стоматолошке службе и менаџмент у стоматологији (15 часова други облици наставе) и Исхрана и орално здравље (15 часова други облици наставе)) и **Докторским студијама** (на предмету Принципи епидемиолошке науке у стоматолошком јавном здрављу (45 часова практичне наставе)).

Од стране студената Стоматолошког факултета у анонимним студентским анкетама досадашњи педагошки рад др сци. Маје Милошевић Марковић је оцењен одличном просечном оценом (4,72).

Др сци. Маја Милошевић Марковић је до сада допринела развоју наставно – научног подмлатка кроз менторство у два студентска научноистраживачка рада:

1. Ђорђевић Ј. Утицај пандемије COVID19 на квалитет живота студената стоматологије. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 25-29. април 2022, Копаоник, Србија. Књига сажетака стр. 290. Ментори: **Милошевић Марковић М**, Јовановић С.

- Недељковић Ђ. Знање, ставови и понашање студената стоматологије о пушењу. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 26-30. април 2018, Копаоник, Србија. Књига сажетака стр. 886. Ментори: Јовановић С, Милошевић М.

### ЦЗ. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

#### а) Списак објављених и презентованих радова

##### Научни радови објављени у врхунском међународном часопису (M21)

- Milosevic Markovic M**, Anicic B, Lazarevic M, Jaksic Karisik M, Mitic D, Milovanovic B, Ivanovic B, Pecinar I, Petrovic M, Petrovic M, Markovic N, Bojic M, Petrovic N, Petrovic S, Milasin J. Cytotoxic Effects of *Thymus serpyllum* L. and *Mentha × piperita* L. Essential Oils on Basal Cell Carcinoma — An In Vitro Study. *Life*. 2025;15(8):1296. doi: 10.3390/life15081296.  
(Категорија M21, IF2 2024 = 3.4, IF5 2024 = 3.4, JCI 2024 = 0.75)
- Mitic D, **Milosevic Markovic M**, Jovanovic I, Mancic D, Orhan K, Jokanovic V, Markovic D. A Biomimetic Approach to Diode Laser Use in Endodontic Treatment of Immature Teeth: Thermal, Structural, and Biological Analysis. *Biomimetics*. 2025;10(4):216. doi: 10.3390/biomimetics10040216.  
(Категорија M21, IF2 2024 = 3.9, IF5 2024 = 4.0, JCI 2024 = 0.81)
- Jaksic Karisik M, Lazarevic M, Mitic D, **Milosevic Markovic M**, Riberti N, Jelovac D, Milasin J. MicroRNA-21 as a Regulator of Cancer Stem Cell Properties in Oral Cancer. *Cells*. 2025;14(2):91. doi: 10.3390/cells14020091.  
(Категорија M21, IF2 2024 = 5.2, IF5 2024 = 6.1, JCI 2023 = 0.67)
- Mandinić Z, Stojanović J, Prokić A, Beloica M, Jovanović S, Kuzmanović Pfićer J, Mladenovic R, Kosanović D, Milanović M, Todorović M, **Milošević Marković M**, Dožić,

I. Oral Hygiene, Dietary Habits, and Saliva Properties in Relation to the Decayed, Missing, and Filled Teeth Index of Dental Students: A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. 2024;60(12):2023. doi: 10.3390/medicina60122023.

(Категорија M21; IF2 2022 = 2.6, IF5 2022 = 2.9, JCI 2024 = 0.74)

5. Jaksic Karisik M, Lazarevic M, Mitic D, Nikolic N, **Milosevic Markovic M**, Jelovac D, Milasin J. Osteogenic and Adipogenic Differentiation Potential of Oral Cancer Stem Cells May Offer New Treatment Modalities. *Int J Mol Sci*. 2023;24(5):4704. doi: 10.3390/ijms24054704.

(Категорија M21, IF2 2021 = 6.208, IF5 2021 = 6.628, JCI 2023 = 0.71)

6. Ilić J, Milosavljević A, Lazarević M, **Milošević Marković M**, Milašin J, Vučetić M, Chaurasia A, Miletić V, Roganović J. Melatonin Mitigates iNOS-Related Effects of HEMA and Camphorquinone in Human Dental Pulp Cells: Relevance for Postoperative Sensitivity Mechanism in Type 2 Diabetes. *Int J Mol Sci*. 2023;24(3):2562. doi: 10.3390/ijms24032562.

(Категорија M21, IF2 2021 = 6.208, IF5 2021 = 6.628, JCI 2023 = 0.71)

7. **Milošević Marković M**, Latas BM, Milovanović S, Totić Poznanović S, Lazarević MM, Jakšić Karisik M, Đorđević J, Mandinić Z, Jovanović S. Mental Health and Quality of Life among Dental Students during COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(21):14061. doi: 10.3390/ijerph192114061.

(Категорија M21; IF2 2021 = 4.614, IF5 2021 = 4.799, JCI 2021 = 0.93)

8. Simonovic J, Toljic B, Lazarevic M, **Milosevic Markovic M**, Peric M, Vujin J, Panajotovic R, Milasin J. The Effect of Liquid-Phase Exfoliated Graphene Film on Neurodifferentiation of Stem Cells from Apical Papilla. *Nanomaterials*. 2022;12(18):3116. doi: 10.3390/nano12183116.

(Категорија M21, IF2 2021 = 5.719, IF5 2021 = 5.810, JCI 2021 = 0.79)

9. **Milosevic M**, Lazarevic M, Toljic B, Petrovic M, Vukadinovic M, Jezdic Z, Anicic Z, Jelovac D, Jovanovic S, Milasin J. Basal cell carcinoma stem cells exhibit osteogenic and

chondrogenic differentiation potential. *BIOCELL*. 2021;45(6):1543–1550. doi: 10.32604/biocell.2021.015060.

(Категорија M21; IF2 2019 = 2.821, IF5 2019 = 1.329, JCI 2020 = 0.37)

10. Baldan F, Allegri L, Lazarevic M, Mio C, **Milosevic M**, Damante G, Milasin J. Biological and molecular effects of bromodomain and extra-terminal (BET) inhibitors JQ1, IBET-151, and IBET-762 in OSCC cells. *J Oral Pathol Med*. 2019;48(3):214-22. doi: 10.1111/jop.12824.

(Категорија M21, IF2 2019 = 2.495, IF5 2019 = 2.330)

11. **Milosevic M**, Lazarevic M, Toljic B, Simonovic J, Trisic D, Nikolic N, Petrovic M, Milasin J. Characterization of stem-like cancer cells in basal cell carcinoma and its surgical margins. *Exp Dermatol*. 2018;27(10):1160-1165. doi: 10.1111/exd.13755.

(Категорија M21, IF2 2018 = 2.868, IF5 2016 = 2.940)

### Научни радови објављени у истакнутом међународном часопису (M22)

1. **Milosevic Markovic M**, Petrovic M, Latas M, Djordjevic I, Milovanovic S, Jovanovic S. Quality of Life of Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma. *Iran J Public Health*. 2024;53(2):414-424. doi: 10.18502/ijph.v53i2.14926.

(Категорија M22; IF2 2024 = 1.6, IF5 2024 = 1.8, JCI 2024 = 0.33)

2. Lazarevic M, **Milosevic M**, Jelovac D, Milenkovic S, Tepavcevic Z, Baldan F, Suboticki T, Toljic B, Trisic D, Dragovic M, Damante G, Milasin J. Marked epithelial to mesenchymal transition in surgical margins of oral cancer-an in vitro study. *Oncol Lett*. 2020;19(6):3743-3750. doi: 10.3892/ol.2020.11494.

(Категорија M22, IF2 2020 = 2.967, IF5 2020 = 2.575, JCI 2020 = 0.56)

3. Simonovic J, Toljic B, Raskovic B, Jovanovic V, Lazarevic M, **Milosevic M**, Nikolic N, Panajotovic R, Milasin J. Raman microspectroscopy: toward a better distinction and profiling of different populations of dental stem cells. *CMJ*. 2019;60(2):78-86. doi: 10.3325/CroatMedJ\_60\_0078.

(Категорија M22, IF2 2018 = 1.624, IF5 2018 = 1.770)

### Научни радови објављени у међународном часопису (M23)

1. **Milošević Marković M**, Đorđević I, Petrović M, Jelovac D, Kuzmanović Pfićer J, Latas M, Jovanović S. Quality of life after maxillectomy and prosthetic rehabilitation: A pilot study. *Vojnosanit Pregl.* 2023;80(6):506-13. doi: 10.2298/VSP211226078M.  
(Категорија M23, IF2 2021 = 0.245, IF5 2021 = 0.358, JCI 2023 = 0.08)
2. Lazarevic M, **Milosevic M**, Trisic D, Toljic B, Simonovic J, Nikolic N, Mikovic N, Jelovac D, Petrovic M, Vukadinovic M, Milasin J. Putative cancer stem cells are present in surgical margins of oral squamous cell carcinoma. *J BUON.* 2018;23(6):1686-1692.  
(Категорија M23, IF2 2017 = 1.766, IF5 2018 = 1.397)

### Научни радови објављени у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Dakaj K, Andonovska M, Kokolanski V, Glavas-Dodov M, Shalabalija D, Ivanovski K, Dimitrovska M, Tasevska T, Nikolovska J, Spasovski S, Poposki B, **Markovic Milosevic M**. Total Soluble Solids Content and Viscosity of Commercially Available Mouthwashes. *Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki).* 2025;46(3):83-92. doi: 10.2478/prilozi-2025-0025.
2. Kokolanski V, Ivanovski K, Nikolovska J, **Milosevic Markovic M**, Spasovski S, Poposki B, Andonovska M. Dental Specializations and Sub-Specializations in North Macedonia: Then and Now. *Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki).* 2025;46(2):83-94. doi: 10.2478/prilozi-2025-0017.
3. **Milošević Marković M**, Jovanović S. Challenges in oral health-related quality of life assessment. *Serbian dental journal.* 2022;69(1):14-21. doi: 10.2298/SGS2201014M.
4. Jovanović S, **Milošević M**, Aleksić-Hajduković I, Mandić J. Quality indicators of dental health care in Serbia. *Serbian dental journal.* 2019;66(1):36-42. doi: 10.2478/sdj-2019-0005.

5. Lazarevic M, **Milosevic M**, Petrovic N, Petrovic S, Damante G, Milasin J, Milovanovic B. Cytotoxic Effects of Different Aromatic Plants Essential Oils on Oral Squamous Cell Carcinoma- an in vitro Study. *Balk J Dent Med.* 2019;23(2):73-79. doi: 10.2478/bjdm-2019-0014.
6. Anđelski-Radičević B, **Milošević M**, Dožić I. The influence of sampling method on electrolyte concentrations, pH and buffer capacity of saliva in healthy individuals. *Serbian dental journal.* 2016;63(3):109-113. doi: 10.1515/sdj-2016-0011.

### **Научни радови објављени у истакнутом националном часопису (M52)**

1. Čvorović T, Đorđević J, Jovanović S, **Milošević Marković M**. The impact of the COVID-19 pandemic on physical activity among dental students. *Medicinski podmladak.* 2024;75(3):64-9. doi: 10.5937/mp75-39764.

### **б) Цитираност и укупан импакт фактор**

У Централној библиотеци Стоматолошког факултета истражена је цитираност радова у Web of Science бази, која обухвата Web of Science Core Collection (SCI-expanded 1996 – октобар 2025, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996 – децембар 2025, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001 – децембар 2025, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001 – децембар 2025), Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2015 - децембар 2025), за период од 1996. до 16. децембра 2025. године. У наведеном периоду укупан број хетероцитата је 135 (са аутоцитатима 151). Хиршов индекс (h-index) је 9.

По истраживању Централне библиотеке Стоматолошког факултета у Београду у SCOPUS бази, за период од 1996. до 16. децембра 2025. године, укупан број хетероцитата, је 118 (са аутоцитатима 130). Хиршов индекс (h-index) је 9.

Укупан импакт фактор (IF2) радова је 54.24. Први аутор је 6 радова од укупно 16 радова на SCI листи.

## Саопштења на научним скуповима

### Предавања по позиву са међународног скупа штампана у изводу (M32)

1. **Milosevic Markovic M**, Simonovic J, Lazarevic M, Toljic B, Milasin J. Osteogenic potential of graphene in regenerative dentistry. International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, July 05-08. 2022, Zlatibor, Serbia. Book of abstracts p. 71.

### Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34)

1. Kokolanski V, **Milosevic Markovic M**, Spasovski S, Poposki B, Andonovska M. Sugar substitutes in commercially available mouthwashes. 10th Congress of the Macedonian Dental Society, September 18-21. 2025, Ohrid, Republic of North Macedonia, Abstract Book p. 171.
2. Jaksic Karisik M, Lazarević M, Mitić D, Carkic J, **Milošević Marković M**, Milasin J. Exosomes as key mediators of fibroblast reprogramming into CAFs via oncogenic miRNA transfer and activation of cancer-related pathways. Abstract No. P20 presented at the 1st SDIR – HDIR – MOKAD Regional Congress (SHM1RC) and SDIR-7 Congress, October 8-10. 2025, Belgrade, Serbia. Oncology Insights, Year 2025, No 3, p. 101.
3. Božović N, Jelovac D, Jovanović S, Bjegović-Mikanović V, **Milošević Marković M**. Prevalence of head and neck cancer in Serbia. Abstract No. P51 presented at the 1st SDIR – HDIR – MOKAD Regional Congress (SHM1RC) and SDIR-7 Congress, October 8-10. 2025, Belgrade, Serbia. Oncology Insights, Year 2025, No 3, p. 129-130.
4. Dražić I, **Milošević Marković M**, Bjegović-Mikanović V, Todorović J, Jakšić Karišik M, Mitić D, Jovanović S. Oral health and dental health care in the Balkan countries. 29th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), April 24-26. 2025, Belgrade, Serbia, Abstract Book p. 436.
5. **Milošević Marković M**, Petrović M, Jelovac D, Đorđević I, Jovanović S. Patients with oral cancer in the healthcare system of Serbia. International congress „Public health – achievements and challenges“. October 15-16. 2024, Belgrade, Serbia, Book of abstracts p. 110.
6. **Milosevic Markovic M**, Milašin J, Lazarević M, Jakšić Karišik M, Jovanović S. National Health Policies Directed towards Commercial Determinants Affecting Oral Health in

Serbia. Abstract No. 377 presented at 28th EADPH Congress „From plate to profit; the Commercial Determinants of Health“. October 3-5. 2024, Heraklion, Crete, Greece. *Community Dental Health*, 41(4) Supplement: S1. doi: 10.1922/CDH\_EADPHAbstracts2024.

7. Nikolic N, Jaksic Karisik M, Mitic D, Lazarevic M, **Milosevic Markovic M**, Milasin J. The effect of osteogenic differentiation and BET inhibitors on oral cancer cell line SCC25 viability. 26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS). May 11-14. 2023, Skopje, North Macedonia. Abstract book p. 217.
8. Jovanovic S, Petrovic M, Djordjevic I, Jelovac D, **Milosevic Markovic M**. Quality of life in patients with squamous cell carcinoma after reconstructive surgery. Abstract No. 131 presented at EADPH Congress on Non-Communicable Diseases: Time for Action. September 08-10. 2022, Montpellier, France. *Community Dental Health*, 39(3) Supplement: S1-S57. doi: 10.1922/CDH\_EADPHAbstracts2022.
9. Milasin J, Toljic B, Simonovic J, **Milosevic Markovic M**, Lazarevic M, Vujin J, Peric M, Panajotovic R. Neuroinductive effects of graphene film on dental stem cells. Abstract No. P41 presented at Regional Biophysics Conference, August 22-26.2022, Pec's, Hungary.
10. Lazarevic M, Jaksic Karisik M, **Milosevic M**, Milasin J, Jokanovic V. Porous hydroxyapatite/alginate and cellulose scaffolds effects on osteo- and chondro-differentiation of dental pulp stem cells. International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, July 5-8. 2022, Zlatibor, Serbia. Programme and The Book of Abstracts p. 74.
11. **Milosevic Markovic M**, Latas M, Milovanovic S, Lazarevic M, Jaksic Karisik M, Jovanovic S. Mental Health and Quality of Life among Dental Students during the COVID-19 Pandemic. The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges, Collective knowledge, Global health, March 26-28. 2022, Belgrade, Serbia. Abstract Book p. 341.
12. Lazarevic M, **Milosevic M**, Jaksic M, Pecinar I, Milasin J. The use of Raman microspectroscopy for characterization of tumor and tumor margin cell populations. VIII International School and Conference on Photonics, PHOTONICA2021. August 23-27. 2021, Belgrade, Serbia. Book of abstracts p. 110.

13. **Milosevic Markovic M**, Lazarevic M, Jaksic Karisik M, Dozic B, Milovanovic B, Petrovic N, Petrovic S, Milasin J. Thymus serpyllum and mentha piperita essential oils affect SHH and NOTCH signaling pathways in basal cell carcinoma in vitro. 2<sup>nd</sup> Congress of Geneticist in Bosnia and Herzegovina with international participation, September 13-17. 2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts p. 52.
14. Toljic B, Simonovic J, **Milosevic M**, Lazarevic M, Vujin J, Peric M, Panajotovic R, Milasin J. Neurodifferentiation of stem cells from apical papilla on graphene film, International Conference on Neurological Disorders and Neurorestoration with Academia of the European Brain Council, May 10-13.2019, Dubrovnik Croatia. Book of abstracts Neurol. Croat. Vol 68, Suppl. 1. 30-30.
15. Simonovic J, Toljic B, **Milosevic M**, Trisic D, Lazarevic M, Nikolic N, Carkic J, Miljkovic DJ, Milasin J. High expression of neural markers in stem cells from tooth apical papilla following induction, 11th Balkan Congress of Human Genetics, September 17-20. 2015, Belgrade, Serbia. Book of abstracts p. 28-29.
16. **Milosevic M**, Petrovic M, Toljic B, Milasin J. Expression of stem cell markers isolated from basocellular carcinoma (BCC). 11th Balkan Congress of Human Genetics, September 17-20. 2015, Belgrade, Serbia. Book of abstracts p. 64-65.
17. Trisic D, Toljic B, **Milosevic M**, Simonovic J, Lazarevic M, Popovic B, Markovic D, Milasin J. Cells from apical papilla differently express mesenchymal stem cell markers depending on age and passage number. 11th Balkan Congress of Human Genetics, September 17-20. 2015, Belgrade, Serbia. Book of abstracts p. 87.
18. Simonovic J, Toljic B, **Milosevic M**, Trisic D, Lazarevic M, Carkic J, Tredici G, Damante G, Milasin J. Neurogenic potential of stem cells from tooth apical papilla. Glowbrain final conference, May 27-31. 2015, Zagreb, Croatia. Book of abstracts p. 92-93.

### **Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)**

1. **Milošević Marković M**. Pokrivenost stomatološkom zdravstvenom zaštitom. XXXIX Simpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 8. jun 2023, Pirot, Srbija.

**Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)**

1. **Milošević Marković M**, Jakšić Karišik M, Lazarević M, Kokolanski V, Petrović M, Jovanović S. Mogućnosti i ograničenja prevencije oralnog karcinoma u Srbiji. 5 Kongres preventivne stomatologije, 14-15. novembar 2025, Beograd.
2. **Milošević Marković M**, Mandinić Z, Jakšić Karišik M, Milosavljević A, Kokolanski V, Jovanović S. Kadar u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u javnom sektoru u Srbiji. XLI Simpozijum zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 13-14. jun 2025, Nova Varoš, Srbija.
3. Jaksic Karisik M, Lazarevic M, Mitic D, **Milosevic Markovic M**, Milasin J. Micro RNA-21 as a key regulator of cancer stem cells properties in OSCC. 7 Congress of the Serbian Genetic Society, 2-5. oktobar 2024. Zlatibor, Srbija, Book of abstracts p. 148.
4. Mališić K, **Milošević Marković M**, Mitić D, Jovanović S. Univerzalna pokrivenost oralnim zdravljem. IV Kongres preventivne stomatologije, Inovacije u preventivnoj stomatologiji, 27-28. oktobar 2023, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka str. 54.
5. Mališić K, **Milošević Marković M**, Jovanović S. Uticaj komercijalnih determinanti na oralno zdravlje u Srbiji. XXXIX Simpozijuma zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 08. jun 2023, Pirot, Srbija. Zbornik rezima referata i radova str. 12.
6. **Milošević Marković M**, Mitić D, Lazarević M, Jakšić Karišik M, Jovanović S. Pokrivenost stomatološkom zdravstvenom zaštitom u Evropskoj Uniji i Srbiji. 21. Kongres stomatologa Srbije, 20-21. oktobar 2022, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 70-71.
7. Mitić D, Jakšić Karišik M, Lazarević M, **Milošević Marković M**, Milašin J. Uticaj koštanih zamenika na osteogenu diferencijaciju matičnih ćelija pulpe zuba. 21. Kongres stomatologa Srbije, 20-21. oktobar 2022, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 46.
8. Jakšić Karišik M, Lazarević M, Mitić D, **Milošević Marković M**, Tomić U, Milašin J. Identifikacija CD44 pozitivnih tumorskih ćelija oralnog karcinoma metodom protočne citometrije. 21. Kongres stomatologa Srbije, 20-21. oktobar 2022, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 72.
9. Lazarevic M, Jaksic Karisik M, Mitic D, **Milosevic Markovic M**, Tomic U, Milasin J. Flow cytometry in dental pulp stem cell identification. 21. Kongres stomatologa Srbije, 20-21. oktobar 2022, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 76.

10. **Milošević Marković M**, Latas M, Jovanović S. Uticaj pandemije COVID-19 na mentalno zdravlje studenata stomatologije. XXXVIII Simpozijuma zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 11. jun 2022, Smederevo, Srbija. Zbornik rezimea referata i radova str. 21.
11. **Milošević Marković M**, Jovanović S. Uticaj COVID-19 pandemije na fizičku aktivnost studenata stomatologije. III Kongres preventivne stomatologije Srbije, 19-20. novembar 2021, Beograd, Srbija.
12. Jakšić Karišik M, Lazarević M, Mitić D, **Milošević Marković M**, Milašin J. The effect of osteogenic differentiation on oral cancer stem cells' miR-21 and miR-133 expression. 5th Congress of the Serbian association for cancer research, 03. decembar 2021, Beograd, Srbija. Abstract Book p. 34.
13. Jaksic Karisik M, Lazarevic M, Toljic B, **Milosevic Markovic M**, Milasin J. Prisustvo kancerskih matičnih ćelija unutar heterogene tumorske populacije. 20. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 30. septembar - 03. oktobar 2021, Beograd, Srbija. Knjiga apstrakata str. 101.
14. **Milošević Marković M**, Lazarević M, Jakšić Karišik M, Petrović M, Jovanović S. Merenje kvaliteta života pacijenata sa oralnim karcinomom u kliničkoj praksi. 20. Kongres stomatologa Srbije, 30. septembar - 03. oktobar 2021, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 106-107.
15. **Milošević M**, Jovanović S. Merenje kvaliteta života osoba obolelih od tumora glave i vrata u Srbiji. Prolećni simpozijum dečjih i preventivnih stomatologa, 9. april 2021, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka str. 42.
16. Jovanović S, **Milošević M**. Merenje kvaliteta života sa aspekta oralnog zdravlja kod dece školskog i predškolskog uzrasta u Srbiji. Prolećni simpozijum dečjih i preventivnih stomatologa, 9. april 2021, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka str. 43.
17. Lazarevic M, Jaksic M, Trisic D, **Milosevic M**, Milasin J. Efekat BET inhibitora na ćelije oralnog karcinoma. 19. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 01-04. oktobar 2020, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 127.
18. Trisic D, Lazarevic M, Jaksic M, **Milosevic M**, Milasin J. Potencijal regeneracije matičnih ćelija poreklom iz tkiva apikalne papile zuba (SCAP). 19. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 01-04. oktobar 2020, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 128.

19. Jaksic M, Lazarevic M, Trisic D, **Milosevic M**, Milasin J. Uticaj egzozoma poreklom iz matičnih ćelija pulpe zuba na kancerske ćelije planocelnog karcinoma. 19. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 01-04. oktobar 2020, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 129.
20. **Milosevic M**, Lazarevic M, Trisic D, Eljabo N, Petrovic M, Milasin J. The expression of Hedgehog pathway genes in cancer stem cells of basal cell carcinoma. 6. Congress of the Serbian genetic society, 13-17. oktobar 2019, Vrnjačka banja, Srbija. Book of abstracts p. 95.
21. Lazarević M, **Milošević M**, Trišić D, Nikolić N, Jelovac D, Eljabo N, Toljic B, Milašin J. Gene expression analysis of epithelial to mesenchymal transition markers in oral cancer and its margins. 6. Congress of the Serbian genetic society, 13-17. oktobar 2019, Vrnjačka banja, Srbija. Book of abstracts p. 99.
22. Trišić D, Čarkić J, Lazarević M, **Milošević M**, Milašin J, Jokanović V. Gene expression analysis of odontogenic and osteogenic differentiation markers in human stem cells from apical papilla (SCAPS) seeded on bone substitute based on hydroxyapatite and PLGA. 6. Congress of the Serbian genetic society, 13-17. oktobar 2019, Vrnjačka banja, Srbija. Book of abstracts p. 101.
23. Trišić D, Lazarević M, **Milošević M**, Marković D. Primena fotodinamske terapije u endodontskom lečenju zuba primarnih infekcija kanala korenova mladih stalnih zuba. 18. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 27-29. septembar 2019, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 29-30.
24. **Milošević M**, Đorđević I, Lazarević M, Trišić D, Petrović M, Jovanović S. Kvalitet života pacijenata obolelih od oralnog skvamocelularnog karcinoma nakon operacije i protetske rehabilitacije. 18. Kongresa stomatologa Srbije. 26-28. septembar 2019, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 42.
25. **Milošević M**, Jovanović S. Uticaj zdravstvenog vaspitanja na znanje i stavove školske dece u vezi sa oralnim zdravljem. XXXV Simpozijuma zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 7. jun 2019, Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik referata i radova str. 41.
26. Jovanović S, **Milošević M**. Metode zdravstvenog vaspitnog rada u odnosu na oralno zdravlje školske dece. XXXV Simpozijuma zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 7. jun 2019, Vrnjačka Banja, Srbija. Zbornik referata i radova str. 42.

27. **Milošević M**, Petrović M, Jelovac D, Jovanović S. Uticaj socijalno-ekonomskih faktora u genezi oralnog skvamocelularnog karcinoma. II Kongres preventivne stomatologije, 02-03. novembar, 2018, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 43-44.
28. Lazarevic M, **Milosevic M**, Petrovic S, Petrovic N, Milasin J, Milovanovic B. The cytotoxic effect of eight different essential oils on squamous and basal cell carcinoma cells. The 10th International Symposium on Neurocardiology, The 9th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Neurocard, 12-13. oktobar 2018, Beograd, Srbija. Book of abstracts p. 36.
29. **Milosevic M**, Lazarevic M, Petrovic M, Milasin J. Karakterizacija ćelija tumora i margine bazocelularnog karcinoma lica. 17. Kongres stomatologa Srbije - Međunarodni kongres, 27-29. septembar 2018, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka str. 74.
30. Jovanović S, **Milošević M**. Trudnice kao ciljna grupa u zdravstvenom vaspitanju. XXXIV Simpozijuma zdravstvenog vaspitanja u stomatologiji, 9. jun 2018, Leskovac, Srbija, Zbornik referata i radova str. 59.
31. Lazarevic M, **Milosevic M**, Gligorijević T, Petrovic S, Petrovic N, Milovanovic B. The cytotoxic effect of *Achillea S.*, *L.*, *Rosmarinus officinalis L.* and *Juniperus communis L.* on squamous and basal cell carcinomas cells. The 9th International Symposium on Neurocardiology, The 8th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Neurocard, 22-23. septembar 2017, Beograd, Srbija. Book of abstracts p. 60.
32. **Milosevic M**, Lazarevic M, Trisic D, Simonovic J, Toljic B, Petrović M, Milasin J. The correlation between CD44 expression and spheres characteristics, 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, 20-22. septembar 2017, Beograd, Srbija. Book of abstracts p. 60.
33. Trisic D, Lazarevic M, **Milosevic M**, Milosavljevic A, Simonovic J, Toljic B, Popovic B, Markovic D, Milasin J. Effect of diode laser irradiation on osteogenic differentiation of stem cells from apical papilla, 1st Congress of Molecular Biologists of Serbia, 20-22. septembar 2017, Beograd, Srbija. Book of abstracts p. 172.
34. Lazarević M, **Milošević M**, Petrović M, Milašin J. Test formiranja sfera ćelija oralnog skvamocelularnog karcinoma. 16. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 21-23. septembar 2017, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 70.

35. **Milošević M**, Lazarević M, Toljić B, Petrović M, Milašin J. Migratorni i proliferativni potencijal kancerskih matičnih ćelija bazocelularnog karcinoma kože lica. 16. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 21-23. septembar, 2017, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 71.
36. Lazarevic M, **Milosevic M**, Gligorijevic T, Milovanovic B, Milasin J. The cytotoxic effect of different types of programmed placebo on squamous and basal cell carcinomas cells, The 8th International Symposium on Neurocardiology, The 7th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Neurocard, 14-15. oktobar 2016, Beograd, Srbija. Book of abstracts p. 56.
37. **Milošević M**. Uticaj nikotina na proliferativni kapacitet ćelija izolovanih iz bazocelularnog karcinoma. Naučni skup povodom obeležavanja 67. godišnjice Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu „Dostignuća i stremljenja u stomatologiji”, 17-19. jun 2015, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 20.
38. Simonović J, Toljić B, **Milošević M**, Trišić D, Lazarević M, Čarkić J, Milašin J. Izolacija i karakterizacija matičnih ćelija iz apikalne papile impaktiranog umnjaka. Naučni skup povodom obeležavanja 67. godišnjice Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu „Dostignuća i stremljenja u stomatologiji”, 17-19. jun 2015, Beograd, Srbija. Zbornik radova str. 25-26.

#### ц) Уџбеници, поглавља у уџбеницима

Аутор је седам поглавља у уџбенику „Јавно здравље“ (уредник Светлана Јовановић, Београд, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, 2025. ИСБН-978-86-80953-91-5) који је прихваћен као основни уџбеник на интегрисаним и докторским студијама стоматологије: 2. *Поглавље*: Бјеговић-Микановић В, Јовановић С, Милошевић Марковић М. Здравље, фактори ризика и нивои превенције. стр. 29-42. 4. *Поглавље*: Јовановић С, Бјеговић-Микановић В, Милошевић Марковић М. Процена здравственог стања и оралног здравља. стр. 67-85. 6. *Поглавље*: Јовановић С, Милошевић Марковић М. Промоција здравља и здравствено васпитање. стр. 107-122. 9. *Поглавље*: Милошевић Марковић М, Бјеговић-Микановић В, Јовановић С. Заразне болести као јавноздравствени проблем и мере превенције. стр. 155-171. 12. *Поглавље*: Јовановић С, Милошевић Марковић М, Бјеговић-Микановић В. Изаови јавног здравља: трауматизам и болести неправилне исхране. стр. 211-

224. 13. *Поглавље:* Јовановић С, Милошевић Марковић М. Орална обољења као јавноздравствени проблем и мере превенције. стр. 227-242. 14. *Поглавље:* Јовановић С, Милошевић Марковић М. Квалитет живота повезан са здрављем и оралним здрављем. стр. 245-259.

#### **д) Руковођење или учешће на пројектима**

1. „Oral cancer – new approaches in prevention, control and post-operative regeneration – an in vivo study – ORCA-PCR“ (бр. 7750038) пројекат Идеје Фонда за науку Републике Србије, 2022-2023.
2. „Генетичка контрола и молекуларни механизми у малигним, инфламаторним и развојним патологијама орофацијалне регије“ (бр. 175075) Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2017-2019.

#### **е) Стручна усавршавања**

- Вебинар Exploring the tumour immune landscape: Spatial and Functional Insights, European Association for Cancer Research, EACR, 04. децембар 2025. године.
- Семинар Једноставне превентивне мере: велики допринос оралном здрављу. 41. Симпозијум здравственог васпитања у стоматологији, 14. јун 2025, Нова Варош, Србија.
- Вебинар Interaction Between Systemic Diseases and Oral Diseases, Journal of Clinical Medicine (JCM), 25. март 2025. године.
- Семинар Јавно-здравствени аспекти бихејвиоралних зависности, 04. децембар 2024. године у Београду.
- European Online Dental Congress, 22-23. октобар 2022. године.
- Семинар о рецензирању за истраживаче одржан у организацији КоБСОН и Центра за промоцију науке, 16. септембар 2019. године у Београду.
- Тренинг Young researchers trained in various skills, Enhancement of HE Research Potential Contributing to Further Growth of the WBC Region" (Re@WBC) у оквиру програма Erasmus+, 11-12. септембар 2017. године у Крагујевцу.

## **Д. ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

### **1. Стручно-професионални допринос**

1.3. Др Маја Милошевић Марковић је учествовала у 22 програма континуиране медицинске едукације.

### **2. Допринос академској и широј заједници**

2.2. Др Маја Милошевић Марковић је члан Европског удружења за јавно здравље (EUPHA), Европског удружења за стоматолошко јавно здравље (EADPH), Европског удружења за истраживање рака (EACR) као и националних удружења: Удружења за јавно здравље Србије, Српског друштва истраживача рака и Српског лекарског друштва.

2.4. Др Маја Милошевић Марковић је рецензент у једном врхунском међународном часопису (M21 категорије) - *Therapeutic Advances in Medical Oncology* и два истакнута међународна часописа (M22 категорије) - *Child: Care, Health and Development* и *Oral*.

2.6. Др Маја Милошевић Марковић је била члан организационог одбора Првог регионалног конгреса истраживача рака (The first SDIR, HDIR and MOKAD Regional Congress) 2025. године и члан научног одбора XXXIX Симпозијума здравственог васпитања у стоматологији 2023. године.

### **2. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству**

3.1. Др Милошевић Марковић успешно је завршила међународни курс из области Јавног здравља- Global Public Health, у организацији SDGAcademyX. Public Health Foundation of India, јул 2025. године.

Др Милошевић Марковић је учествовала у осмишљавању и реализацији поставке у оквиру активности „Супер звезде“ у оквиру обележавања манифестације Европска ноћ истраживача у организацији Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, под покровитељством Европске комисије за пројекат „Science on the move- from law to streets & school“ (ScienceScool. br. 101061631) „HORIZONT EVROPA“, 01. октобра 2022. године у Београду.

Др Милошевић Марковић је учествовала у пројекту „Србија на вези“- онлине менторство, Универзитет у Регензбургу, април – октобар 2015. године.

3.4. Др Милошевић Марковић је одржала једно предавање по позиву на међународном скупу и једно пленарно предавање на скупу националног значаја.

## **Е. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Маја Милошевић Марковић доктор стоматолошких наука у досадашњој биографији је аутор 81 библиографских референци, од чега је укупно 16 радова (11 M21, 3 M22, 2 M23) објављених у часописима индексираним у бази SCI, од којих је у 6 радова први аутор. Према потврди Централне библиотеке Стоматолошког факултета издатог 16.12.2025. др Маја Милошевић Марковић има 118 хетероцитата (са аутоцитатима 130) и Хиршов индекс 9 (према индексној бази SCOPUS). Цитираност њених радова у бази Web of Science је 135 (са аутоцитатима 131). Укупан импакт фактор (IF2) кандидата је 54,24. Објављени радови кандидата одликују се актуелношћу, интердисциплинарним приступом, савременом методологијом, као и адекватном интерпретацијом добијених резултата истраживања, која имају и битне практичне импликације. Услед тога, радови др Милошевић Марковић имају значајну научну и стручну вредност и представљају допринос развоју стоматолошке науке и струке. Др Маја Милошевић Марковић је коаутор уџбеника „Јавно здравље“ намењеног студентима интегрисаних и докторских студија стоматологије. Била је учесник на 2 национална пројекта. Укупно је саопштила 56 рада на међународним и националним скуповима: 18 саопштење на међународним научним скуповима и 38 саопштења на националним скуповима. Одржала је 2 предавање по позиву. Успешно је савладала више националних и међународних обука и курсева из научне области за коју се бира. Члан је удружења из области Јавног здравља- Европског удружења за јавно здравље (EUPHA), Европског удружења за стоматолошко јавно здравље (EADPH) и Удружења за јавно здравље Србије. Рецензент је у једном међународном часопису M21 категорије и два међународна часописа M22 категорије. Од фебруара 2020. године има звање научни сарадник. У научном раду кандидата уочава се посвећеност и континуитет у интересовању и даљем проучавању научне проблематике којом се бави.

## **Ф. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

У току свог рада на наставном предмету Јавно здравље Стоматолошког факултета др сци. Маја Милошевић Марковић је показала велики ентузијазам, креативност и успех у подучавању студената стоматологије на програму интегрисаних студија стоматологије, основних струковних студија Зубни техничар – протетичар и докторских студија. Од стране студената анонимном анкетом оцењена је одличном оценом 4,72. Приметан је значајан допринос у организацији и побољшању квалитета наставе која се одвија на предмету, кроз континуирано увођење иновативних облика наставе у складу са савременим технологијама. Кандидаткиња је активна у промовисању научног рада код студената што је резултирало менторством и коменторством у 2 студентска научно-истраживачка рада. Аутор је седам поглавља у уџбенику који је прихваћен као основни уџбеник на интегрисаним и докторским студијама стоматологије на наставном предмету Јавно здравље.

Досадашњи стручни, педагошки и научноистраживачки рад др сци. Маје Милошевић Марковић указује на квалитетног сарадника и научног радника, који ће несумњиво наставити да развија своје квалитете кроз различите облике наставе и допринети бољој едукацији студената основних и последипломских студија.

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у приложену документацију и исцрпне анализе целокупне педагошке, стручне и научноистраживачке активности, Комисија у саставу: проф. др Светлана Јовановић, проф. др Весна Бјеговић-Микановић и доц. др Јована Тодоровић, закључује да др Маја Милошевић Марковић испуњава све услове за избор у звање доцента, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Стоматолошког факултета. На основу наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Стоматолошког факултета да утврди предлог Већу научних области медицинских наука, Универзитета у Београду за избор др сци. Маје Милошевић Марковић у звање доцента за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Јавно здравље и припадајући изборни предмети.

У Београду, 15.01.2026. КОМИСИЈА:

---

Проф. др Светлана Јовановић, председавајући комисије  
ванредни професор Стоматолошког факултета у Београду

---

Проф. др Весна Бјеговић-Микановић  
редовни професор Медицинског факултета у Београду

---

Доц. др Јована Тодоровић  
доцент Медицинског факултета у Београду