**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу чл. 74 и 75 Закона о високом образовању, чл. 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, и чл. 54 Статута Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, Изборно веће Стоматолошког факултета, на 6. редовној седници, одржаној 16.05.2025. године именовало је Комисију за припрему извештаја за избор у звање редовног професора за ужу научну област Базичне стоматолошке науке - наставни предмет Патолошка физиологија, у саставу:

1. **Проф. др Данијела Вучевић**, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, председавајућа
2. **Проф. др Татјана Радосављевић**, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан,
3. **Проф. др Јелена Нешовић Остојић**, редовни професор за ужу научну област Патолошка физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан**.**

На конкурс објављен у ’’Службеном гласнику РС’’, број 44/2025, од 23.05.2025. године, пријавио се један кандидат, др сци. Маја Милетић, ванредни професор на предмету Патолошка физиологија, запослена на ОЈ Институтски предмети Стоматолошког факултета Универзитета у Београду. Комисија је детаљно проучила конкурсни материјал и Изборном већу Стоматолошког факултета у Београду, подноси следећи извештај:

**А. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије**

Др сци. Маја Милетић рођена је 04.08.1970. године у Београду, где завршава основно и гимназијско образовање. Студије је завршила на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду 1996. године са просечном оценом 8,86. Своју академску каријеру др сци. Маја Милетић је започела 1997. године као сарадник у настави на предмету Патолошка физиологија на Стоматолошком факултету у Београду. Запослена је на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, у звању и на радном месту ванредног професора за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет: Патолошка физиологија.

 **Магистарске студије**

Магистарску тезу (М72) под називом: „Значај испитивања анти-алфа фодринских антитела и IL-17 у серуму болесника са примарним Сјогреновим синдромом“ одбранила је 2005. године на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду.

**Докторска дисертација**

Докторску дисертацију (М71), под називом: „Испитивање дејства нискотемпературне атмосферске плазме *in vitro*на бактерије и мезенхималне матичне ћелије“, одбранила је 2014. године, на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

 **Досадашњи избори у наставна и научна звања**

На предмету Патолошка физиологија почиње да ради као сарадник у настави 1997. године, да би радни однос на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду засновала 2000. године у својству асистента приправника. У звање асистента на предмету Патолошка физиологија Стоматолошког факултета у Београду изабрана је 2008. године. У звање доцента за научну област Базичне стоматолошке науке - предмет Патолошка физиологија, изабрана је 2015. године, а затим 2020. године у ванредног професора. Члан је следећих стручних и научних асоцијација: члан Српског лекарског друштва, Удружења ендодонтиста Србије и оснивач и члан Српског друштва за истраживање матичних ћелија.

Говори и пише енглески језик.

**Б. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

 **1) Искуство у педагошком раду**

Др сци. Маја Милетић има 28 година радног искуства у извођењу практичне наставе и 10 година у извођењу теоријске наставе. Учествује као један од наставника на већем броју предмета на студијским програмима свих нивоа Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

**а) Интегрисане студије стоматологије:**

- Патолошка физиологија: 3. година, 60 часова теоријске и 30 часова практичне наставе **(шеф предмета)**;

- Етиопатогенеза обољења усне дупље, 3. година, 30 часова теоријске наставе, 30 часова други облици наставе **(одговорни наставник)**;

- Молекуларни механизми укључени у патогенезу шока, 3. година, 30 часова теоријске наставе, 30 часова други облици наставе **(одговорни наставник)**;

- Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези атеросклерозе, 3. година, 30 часова теоријске наставе, 30 часова други облици наставе **(одговорни наставник)**.

**б) Основне струковне студије Орална хигијена**

- Орална биохемија, физиологија и патофизиологија: 2. година, 30 часова теоријске наставе и 15 часова практичне наставе

**ц) Докторске студије**

- Лабораторијски поступци и функционална испитивања орофацијалне регије, 1. година, 60 часова теоријске наставе и 45 часова практичне наставе **(шеф предмета)**;

- Развиће и аномалије орофацијалне регије: 1 година, 15 часова предавања и 60 часова студијско-истраживачког рада;

- Молекуларни механизми у запаљенским обољењима усне дупље, 2. година, 60 часова теоријске наставе и 45 часова практичне наставе **(шеф предмета)**;

- Принципи рада са експерименталним животињама: 2. година, 60 часова теоријске наставе и 45 часова практичне наставе **(шеф предмета)**.

- Биологија матичних ћелија и ћелијска сигнализација: 2. година, 60 часова теоријске наставе и 45 часова практичне наставе.

**2) Оцена педагошког рада**

Др Маја Милетић је активно учествовала у педагошком раду основних интегрисаних студија стоматологије извођењем практичне наставе од 1997. године, као сарадник у настави, а затим од 2000. године и као асистент приправник за научну област базичне стоматолошке науке-наставни предмет Патолошка физиологија. Од избора у звање доцента 2015. године, активно се укључује и у теоријску наставу из предмета Патолошка физиологија. У оквиру акредитације 2020. године уводи три изборна предмета на основним студијама стоматологије (Етиопатогенеза обољења усне дупље, Молекуларни механизми укључени у патогенезу шока, Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези атеросклерозе), као и један на докторским студијама (Молекуларни механизми у запаљенским обољењима усне дупље). Посебно се истицала у раду на докторским студијама на којима је руководилац на предметима: Лабораторијски поступци и функционална испитивања орофацијалне регије, Молекуларни механизми у запаљенским обољењима усне дупље и Принципи рада са експерименталним животињама, а додатно је укључена у извођење наставе на предметима Биологија матичних ћелија и ћелијска сигнализација, и Развиће и аномалије орофацијалне регије. Ментор је једне завршене и једне у изради докторске дисертације, члан две комисије за оцену подобности предлога, као и члан две комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације. Педагошки рад др сци. Маје Милетић је у свим аспектима оцењен успешно, што потврђује и позитивно мишљење Студентског парламента Стоматолошког факултета (просечна оцена 4,784). Др сци. Маја Милетић својим педагошким радом подстиче студенте на професионалан, аналитичан и креативан приступ у раду. Др Милетић је добила захвалницу 4. Међународне конференције студената биомедицине у Београду, 2017. године за ангажовање у својству рецензента и члана Научног одбора.

**3) Списак објављених радова**

**Радови у категорији М20**

**Рад у међународном часопису изузетних вредности (3 М21а)**

1. Jakovljevic A, Andric M, Nikolic N, Coric V, Krezovic S, Carkic J, Knezevic A, Beljic-Ivanovic K, Pljesa-Ercegovac M, **Miletic M**, Soldatovic I, Radosavljevic T, Jovanovic T, Simic T, Ivanovic V, Milasin J. Levels of oxidative stress biomarkers and bone resorption regulators in apical periodontitis lesions infected by Epstein–Barr virus. Int Endod J. 2018;51(6):593-604. (IF 2018 = 3,331)
2. Jakovljevic A, Nikolic N, Carkic J, Beljic-Ivanovic K, Soldatovic I, **Miletic M**, Andric M, Milasin J. Association of polymorphisms in TNF-α, IL-1β, GSTM and GSTT genes with apical periodontitis: is there a link with herpesviral infection? Int Endod J. 2020;53(7):895-904. (IF 2020 = 5,264)
3. Jauković A, Kukolj T, Trivanović D, Okić-Đorđević I, Obradović H, **Miletić M,** Petrović V, Mojsilović S, Bugarski D. Modulating stemness of mesenchymal stem cells from exfoliated deciduous and permanent teeth by IL‐17 and bFGF. J Cell Physiol. 2021, 1-20. DOI: 10.1002/jcp.30399 (IF 2021 = 6,513)

**Рад у врхунском међународном часопису (10 М21)**

1. Lazović S, Puač N, **Miletić M**, Maletić D, Malović G, Bugarski D, Mojsilović S, Milenković P, Petrović Z. The effect of a plasma needle on bacteria in planktonic samples and on peripheral blood mesenchymal stem cells. New J Phys 2010; 12: 083037. (IF 2010 = 3,849)
2. **Miletic M**, Stojanovic R, Pajic O, Bugarski D, Mojsilovic S, Cokic V, Milenkovic P. Serum interleukin-17 and nitric oxide concentrations in patients with primary Sjögren`s syndrome. Ind J Med Research 2012; 135: 513-519. (IF 2012 = 2,061)
3. **Miletić M**, Mojsilović S, Okić Djordjević I, Maletić D, Puač N, Lazović S, Malović G, Milenković P, Petrović ZLJ, Bugarski D. Effects of non-thermal atmospheric plasma on human periodontal ligament mesenchymal stem cells. J Phys D: Appl Phys 2013; 46: 345401 (9pp). (IF 2011 = 2,544)
4. Jakovljevic A, Kuzmanovic Pficer J, Dragan I, Knezevic A, **Miletic M**, Beljic-Ivanovic K, Milasin J, Andric M. The Role of Varicella Zoster Virus in the Development of Periapical Pathoses and Root Resorption: A Systematic Review. JOE 2017, 43 (8): 1230-1236. (IF 2015 = 2,904)
5. Stašić J, Selaković N, Puač N, **Miletić M**, Malović G, Petrović Z, Veljović Đ, Miletić V. Effects of non-thermal atmospheric plasma treatment on dentin wetting and surface free energy for application of universal adhesives. Clinical Oral Investigations 2019; 23(3):1383-1396. (IF 2019 = 2,812)
6. Nikolić N, Jakovljević A, Čarkić J, Beljić-Ivanović K, **Miletić M**, Soldatović I, Andrić M, Ivanović V, Milašin J. Notch signaling pathway in apical periodontitis: Correlation with bone resorption regulators and proinflammatory cytokines. Journal of Endodontics 2019, 45(2):123-128. DOI: 10.1016/j.joen.2018.10.015. (IF 2019 = 3,118)
7. Jakovljevic A, Nikolic N, Jacimovic J, Pavlovic O, Milicic B, Beljic-Ivanovic K, **Miletic M,** Andric M, Milasin J. Prevalence of Apical Periodontitis and Conventional Nonsurgical Root Canal Treatment in General Adult Population: An Updated Systematic Review and Meta-analysis of Cross-sectional Studies Published between 2012 and 2020. J Endod. 2020;46(10):1371-1386.e8. (IF 2020 = 4,171)
8. Jakovljevic A, Nikolic N, Jacimovic J, **Miletic M**, Miroslav A, Milasin J, Aminoshariae A, Azarpazhooh IA. TNF-α -308 G/A single nucleotide polymorphism and apical periodontitis: an updated systematic review and meta-analysis. JOE 2021; 47(7):1061-1067. DOI: 10.1016/j.joen.2021.03.007 (IF 2021 = 4,422)
9. Djukić T, Drvenica I, Kovačić M, Milanović S, Majerič D, Šefik-Bukilica M, **Miletić M,** Bugarski B, Ilić V. Exploring the Link between Hydrodynamic Size and Immunoglobulins of Circulating Immune Complexes in Rheumatoid Arthritis Patients. Int J Mol Sci. 2024, 25, 3138. <https://doi.org/10.3390/ijms25050000> (IF 2022 = 5,6)
10. Pavlović O, Lazarević M, Jakovljević A, Škoro N, Puač N, Mojsilović S, **Miletić M**. Antitumor Potential of Different Treatment Approaches Using Cold Atmospheric Pressure Plasma on Oral Squamous Cell Carcinoma Models: In Vitro Study. Biomedicines. 2025;13(2):443. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13020443> (IF 2023 = 3,9)

**Рад у истакнутом међународном часопису (5 М22)**

1. **Miletić M**, Vuković D, Živanović I, Dakić I, Soldatović I, Maletić D, Lazović S, Malović G, Petrović ZLJ, Puač N. Inhibition of methicilin resistant *Staphylococcus aureus* biofilm by a plasma needle. CEJP 2014;12(3):160-167. (IF 2014 = 1,085)
2. Puač N, **Miletić M**, Mojović M, Popović-Bijelić A, Vuković D, Miličić B, Maletić D, Lazović S, Malović G, Petrović ZLJ. Sterilization of bacteria suspensions and identification of radicals deposited during plasma treatment. Open Chem 2015; 13: 332-338. (IF 2013 = 1,329)
3. Jakovljevic A, Nikolic N, Carkic J, Andric M, **Miletic M**, Beljic-Ivanovic K, Jovanovic T, Milasin J. Notch – a possible mediator between Epstein-Barr virus infection and bone resorption in apical periodontitis. Acta Odontologica Scandinavica 2019, DOI: 10.1080/00016357.2019.1658896. (IF 2020 = 2,331)
4. **Miletić M**, Puač N, Škoro N, Brković B, Andrić M, Prokić BB, Danilović V, Milutinović-Smiljanić S, Mitrović-Ajtić O, Mojsilović S. Bone regeneration potential of periodontal ligament stem cells in combination with cold atmospheric plasma pretreated beta-tricalcium phosphate: an *in vivo* assessment. Appl Sci. 2023, 14 (1): 16. https://doi.org/ 10.3390/app14010016 (IF 2022 = 2,7)
5. Vuković D, **Miletić M**, Toljić B, Milojević N, Jovanovic O, Kuzmanović Pfićer J, Škoro N, Puač N. Plasma-Activated Water Against Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae and Vancomycin-Resistant Enterococcus faecalis. Pathogens 2025, 14, 410. https://doi.org/10.3390/ pathogens1405041 (IF 2023 = 3,3)

**Рад у међународном часопису (5 М23)**

1. Petrović ZLJ, Puač N, Malović G, Lazović S, Maletić D, **Miletić M**, Mojsilović S, Milenković P, Bugarski D. Application of non-equilibrium plasmas in medicine. J. Serb. Chem. Soc. 2012;*77* (12):1689–1699. (IF 2012 = 0,912)
2. **Miletić M**, Mojsilović S, Okić Đorđević I, Kukolj T, Jauković A, Santibañez JF, Jovčić G, Bugarski D. Mesenchymal stem cells isolated from human periodontal ligament. ABS 2014; 66(1): 261-271. (IF 2012 = 0,791)
3. Jakovljević A, Andrić M, **Miletić M**, Beljić-Ivanović K, Knežević A, Mojsilović S, Milašin J. Epstein-Barr virus infection induces bone resorption in apical periodontitis via increased production of reactive oxygen species. Medical Hypotheses 2016; 94: 40-42. (IF 2015 = 1,136)
4. Jakovljević A, **Miletić M**, Nikolić N, Beljić-Ivanović K, Andrić M, Milašin J. Notch signaling pathway mediates alveolar bone resorption in apical periodontitis. Medical Hypotheses 2019, 124 (March): 87-90. DOI: 10.1016/j.mehy.2019.02.018. (IF 2019 = 1,375)
5. Okić ĐorđevićI, KukoljT, ObradovićH, Trivanović D, PetrovićA, MojsilovićS, **MiletićM**, BugarskiD, JaukovićA. Interleukin-17 modulates uPA and MMP2 expression in human periodontal ligament mesenchymal stem cells: involvement of the ERK1/2 MAPK pathway. Arch Biol Sci. 2022, 74(1):15-24. DOI: 10.2298/abs210929048O. (IF 2020 = 0,956)

**Радови у категорији М50**

**Рад у врхунском часопису националног значаја (1 М51)**

1. Jakovljevic A, Andric M, Knezevic A, **Miletic M,** Beljic-Ivanovic K, Milasin J, Sabeti M. Herpesviral Infection in Periapical Periodontitis. Current Oral Health Reports 2018, 5(4), 255-263.

**Рад у националном часопису (1 М53)**

1. Vučević D, Radak Đ, Đorđević D, **Miletić M**, Jakovljević A, Jogarčević B, Vesković M. Chronic low grade inflammation in aging process as a link on chain of obesity- related vascular disorders. Medical investigations 2018, 52 (1), 32-42.

**Цитираност и укупан импакт фактор**

У Централној библиотеци Стоматолошког факултета истражена је цитираност радова проф. др Маје Милетић у Web of Science бази, која обухвата Web of Science Core Collection (SCI-expanded 1996 – мај 2025, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996 – мај 2025, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001 – мај 2025, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001 – мај 2025), Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2015 - мај 2025), за период од 1996. до 21. маја 2025. године. У наведеном периоду укупан број хетероцитата је **437** (са аутоцитатима **462**). Хиршов индекс (*h-index*) је **13.**

По истраживању Централне библиотеке Стоматолошког факултета у Београду у SCOPUS бази, за период од 1996. до 21. маја 2025. године, укупан број хетероцитата проф. др Маја Милетић, је **481** (са аутоцитатима **510**). Хиршов индекс (*h-index*) је **13.**

Укупан импакт фактор њених радова је **66,424**, а импакт фактор у последњих 5 година је **27,14**. Први аутор је у 5 радова и носилац рада у 3 рада од укупно 23 рада на **SCI** листи. У последњих 5 година има објављених 8 радова на **SCI** листи, а од тога је први аутор на 1 раду и носилац рада на 2 рада.

**4) Саопштења на научним скуповима**

**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (3 М31)**

1. Puač N, **Miletić M**, Mojsilović S, Lazović S, Maletić D, Spasić K, Malović G, Bugarski D, Milenković P and Petrović ZLJ. Diagnostics and applications of high frequency discharges. 39th EPS conference on Plasma Physics, 2-6 July 2012, Stockholm, Sweden.
2. Petrović ZLJ, Puač N, Malović G, Lazović S, Maletić D, **Miletić M**, Mojsilović S, Milenković P, Bugarski D. Application of non-equilibrium plasmas in medicine. First International Conference on Processing, characterisation and application of nanostructured materials and nanotechnology (NanoBelgrade 2012) 26. – 28. septembar 2012.
3. Puač N, Maletić D, **Miletić M**, Mojsilović S, Lazović S, Malović G, Bugarski D, Petrović ZLJ. Diagnostics and applications of high frequency discharges with focus on plasma treatment of human periodontal stem cells. 31 st ICPIG, 14-19. July 2013, Granada, Spain.

**Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (5 М32)**

1. Puač N, **Miletić M**, Mojsilović S, Živković S, Maletić D, Lazović S, Malović G, Bugarski D, Giba Z, Milenković P and Petrović ZLJ. Applications of nonequilibrium plasmas in biology and medicine. 5th Regional Biophysics Conference, 3-7 September 2012, Kladovo, Serbia.
2. Puač N, Živković S, **Miletić M**, Mojsilović S, Selaković N, Maletić D, Bugarski D, Lazović S, Malović G, Petrović ZLJ. “Mass spectrometry of atmospheric pressure plasma and its application on differentiation and faster growth of human and plant stem cells”, CESPC, Balatonalmádi, Hungary, 25-29 August 2013, BM9
3. Petrović ZLJ, Puač N, Malović G, Selaković N, Maletić D, Lazović S, Živković S, Milutinović M, Boljević J, Bugarski D, Mojsilović S, **Miletić M**, Vuković D. „Plasma needle as a source of atmospheric pressure non-equilibrium plasma and a tool for biomedical applications“, 9th EU-Japan Joint Symposium on Plasma Processing (JSPP2014) and EU COST MP1101 Workshop on Atmospheric Plasma Processes and Sources, Bohinjska Bistrica, Slovenia, 19.1.-23.1.2014.
4. Pavlović O, Škoro N, Lazarević M, Petrović A, Mojsilović S, Puač N, **Miletić M.** Insight into the anti-tumor mechanism of non-thermal atmospheric pressure plasma in oral squamous cell carcinoma. 7th International Workshop on Plasma for Cancer Treatment, IWPCT, Barcelona, Spain, 29.-30. Jun 2021.
5. **Милетић М,** Вуковић Д, Малетић Д, Селаковић Н, Шкоро Н, Пуач Н. Примена нискотемпературне плазме у антимикробној терапији. 15. Конгрес фармаколога Србије и 5. Конгрес клиничке фармакологије са међународним учешћем, Врњачка бања, Србија, 14.-16. септембар 2023.

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 М33)**

1. Petrović ZLJ, Puač N, Lazović S, **Miletić M**, Pavlica D, Jovanović M, Bugarski D, Mojsilović S, Maletić D, Milanković P, Malović G. „Diagnostics of atmospheric pressure discharges for biomedical applications and treatment of sensitive materials“, 62nd IUVSTA Workshop on plasma synthesis and modification of nano materials, Bohinj, Slovenia, 2010.

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (33 М34)**

1. **Dokmanovic M**, Turcinovic P, Cenic D. Baclofen and tooth pulp evoked potentials. 3rd BASS, Sofia 1998.
2. Turcinovic P, **Dokmanovic M**, Cenic D. Antidepressant agents in pain therapy. 3rd BASS, Sofia 1998.
3. Cenic D, Turcinovic P, **Dokmanovic M**. Effects of antidepressant agent-maprotiline on the tooth evoked potentials. 5th BASS
4. Cenic D, Turcinovic P, **Dokmanovic M**. Neuroendocrine changes in patients with trigeminal neuralgija. 5th BASS
5. **Dokmanovic-Miletic M**, Stojanovic R, Pajic O, Bugarski D, Ciric D, Milenkovic P. Incidence of alpha fodrine antibodies in primary Sjogrens syndrome and its correlation with anti SS-A and anti SS-B antibodies. EULAR 2006, Annual European Meeting of Rheumatology, Amsterdam 2006.
6. **Dokmanovic-Miletic M**, Stojanovic R, Pajic O, Bugarski D, Mojsilovic S, Milenkovic P. Concentrations of IL-17 and autoantibodies in sera of patients with pSS. EULAR 2007, Annual European Meeting of Rheumatology, Barcelona 2007.
7. Maletić D, Lazović S, Puač N, Malović G, Petrović Z, **Miletić M**, Jovanović M, Pavlica D, Milenković P. Plasma needle treatment of bacteria known to cause infections of the soft tissue of the oral region and bones. 62nd Annual Gaseosus Electronics Conferens 2009, Abstracts, URP 42.
8. Puac N,Lazovic S, Hadzi-Mihajlovic M, **Miletic M**, Malovic G, Milenkovic P, Petrovic Z. Plasma needle treatment of bacteria originating from periodontal pocket. 2nd International Conference on Plasma Medicine (ICPM-2), San Antonio 2009.
9. **Miletić M**, Lazović S, Puač N, Maletić D, Jovanović M, Pavlica D, Malović G, Milenković P, Petrović Z. Plasma needle treatment of staphylococcus aureus in planctonic form. 15th Congress of the BaSS, Thessaloniki 2010. abs. 140.
10. Lazović S, Puač N, **Miletić M**, Maletić D, Malović G, Bugarski D, Mojsilović S, Milenković P, Petrović Z. Plasma needle treatment of the human peripheral blood-derived multipotent mesenchymal stem cells (hPB-MSC). IC-PLANTS 2010.
11. Lazović S, Puač N, **Miletić M**, Maletić D, Malović G, Bugarski D, Mojsilović S, Milenković P, Petrović ZLJ. Plasma needle sterilization of bacteria containing liquids and biofilms and treatment of of the human peripheral blood-derived multipotent mesenchymal stem cells (hPB-MSC).3rd ICPM-3, 19- 24. September 2010, Greifswald, Germany.
12. Maletić D, Lazović S, Puač N, **Miletić M**, Pavlica D, Jovanović M, Malović G, Milenković P, Petrović ZLJ. Plasma needle treatment of planctonic bacteria samples. 2nd International Wokshop on Plasma Nano-Interfaces and Plasma Characterisation, March 1st-March 4th 2011, Cerklje, Slovenia, p74.
13. Maletić D, **Miletić M**, Puač N, Selaković N, Lazović S, Vuković D, Milenković P, Malović G, Petrović ZLJ. Plasma needle treatment of Staphylococcus Aureus (ATCC 25923) biofilms. 4th International Conference on Plasma Medicine Orléans, France, from June 17 to June 21, 2012.; pp 194-194.
14. Selaković N, Puač N, **Miletić M**, Živanović I, Dakić I, Malović G, Vuković D, Petrović ZLJ. Methicilin Resistant Staphylococcus Aureus Inhibition Zone Areas Obtained by a Plasma Needle Treatment. 27th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, 26-29. august 2014, Belgrade, Serbia.
15. Selaković N, Stašić J, Puač N, **Miletić M**, Miletić V, Malović G, Petrović ZLJ. Modification of the dentin surface of human teeth by atmospheric pressure plasma needle. 23rd Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases (ESCAMPIG), 12.-16. July 2016., Bratislava, Slovakia.
16. **Miletić M**, Mojsilović S, Brković B, Andrić M, Milutinović-Smiljanić S, Prokić B, Škoro N, Puač N. Analysis of effects of plasma treatment of beta tri-calcium phosphate on regeneration potential of periodontal ligament mesenchymal stem cells in vivo. Second CellFit Workshop, 13-14 March 2019., Belgrade, Serbia.
17. Jakovljević A, Nikolić N, Čarkić J, Andrić M, **Miletić M**, Beljić-Ivanović K, Milašin J. Gene polymorphisms of TNF-α, IL-1β, GSTT and GSTM as risk factors for Epstein - Barr virus infection in apical periodontitis. 6th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2019, Vrnjačka Banja, Serbia.
18. Jakovljević A, Nikolić N, Čarkić J, Andrić M, **Miletić M**, Beljić-Ivanović K, Milašin J. Polymorphisms in glutathione S-transferase T and M genes may serve as determinats of risk in apical periodontitis. Immunology at the confluence of multidisciplinary approaches, 6-8 December, 2019., Belgrade, Serbia.
19. Djukić T, Drvenica I, Majerič D, Maslovarić I, Šefik Bukilica M, Marković D, Kovačić M, **Miletić M**, Ilić V. Photon correlation spectroscopy analysis of circulating immune complex in rheumatoid arthritis. 6th European Congress of Immunology, 1-4 September 2021., Belgrade, Serbia.
20. Majerič D, Marković D, Maslovarić I, Minić R, Drvenica I, Kovačić M, Brajović G, Hadži Mihajlović M, **Miletić M**, Šefik Bukilica M, 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, 1-4 September 2021., Belgrade, Serbia.
21. Pavlović O, Škoro N, Lazarević M, Petrović A, Mojsilović S, Puač N, **Miletić M.** Insight into the anti-tumor mechanism of non-thermal atmospheric pressure plasma in oral squamos cell carcinoma. 7thInternational Workshop on Plasma for Cancer Treatment, 29-30 June, 2021., Barcelona, Spain.
22. **Miletić M,** Puač N, Škoro N, Brković B, Andrić M, Prokić BB, Danilović V, Milutinović-Smiljanić S, Mitrović-Ajtić O, Mojsilović S. Does cold plasma pretreatment of beta-tricalcium phosphate together with periodontal ligament stem cells enhance bone regeneration in vivo? 9th International Conference on Plasma Medicine (ICPM9), 27. june – 1. july 2022., Utrecht, The Netherlands, oral presentation
23. Jakovljević A, Nikolić N, Beljić-Ivanović K, **Miletić M**, Andrić M, Milašin J. Involvement of matrix metalloproteinases, their tissue inhibitors and bone resorption modulators in the pathogenesis of apical periodontitis. 20th ESE Congress, 7.-10. september 2022., Budapest, Hungary.
24. Pavlović O, **Miletić M**, Škoro N, Lazarević M, Petrović A, Mojsilović S, Puač N. Effects of cold atmospheric pressure plasma on oral squamous cell carcinoma-in vitro study. XV Kongres maksilofacijalnih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, 27.-29. oktobar 2022., Vrdnik, Srbija
25. Purešević D, Nikolić N, Pavlović O, **Miletić M**, Andrić M, Jakovljević A. Alveolar bone resorption in apical periodontitis. 26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), 2023, Skopje, Republic of North Macedonia, Abstract book, pp.208.
26. **Miletić M**, Pavlović O, Škoro N, Lazarević M, Jakovljević A, Mojsilović S, Puač N. Modulating chemosensitivity of oral carcinoma to Cisplatin by combination with plasma activated medium on 3D cell models. Annual Meeting Therapeutical applications of cold plasmas, 4.-8. september 2023., Bologna, Italy.
27. Vuković D, Toljić B, **Miletić M,** Milojević N, Selaković N, Maletić D, Malović G, Škoro N, Puač N. Treatment of Burkholderia cenocepacia Biofilm by Atmospheric Pressure Plasma Jet (APPJ). International Conference on Research and Applications of Plasmas, 18.-22. september 2023., Warsaw, Poland.
28. **Miletić M,** Toljić B, Vuković D, Milojević N, Selaković N, Maletić D, Malović G, Škoro N, Puač N. Comparison of Two Atmospheric Pressure Plasma Sources for Eradication of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Biofilm. International Conference on Research and Applications of Plasmas, 18.-22. september 2023., Warsaw, Poland.
29. Puresević D, Krdžović E, Pavlović O, Nikolić N, Beljić Ivanović K, **Miletić M**, Andrić M, Milašin J, Jakovljević A. Inflammatory mediators profile in apical periodontitis lesions with receptor activator of nuclear factor kappa beta ligand expression predominance. International Endodontic Journal. 2024 (57), Special Issue: European Society of Endodontology: Abstracts from the 21st Biennial Congress ‘Shedding Northern Lights on Endodontics’, 6th–9th September 2023, Helsinki, Finland, pp. 52-53.
30. Krdžović E, Kadić M, Hadžiabdić N, Čarkić J, Nikolić N, Jakovljević A, Andrić M, Beljić Ivanović K, **Miletić M**, Djurić I, Milašin J. Association between glutathione S-transferase M1 and T1 and apical periodontitis development: A multicentre study. International Endodontic Journal. 2024 (57), Special Issue: European Society of Endodontology: Abstracts from the 21st Biennial Congress ‘Shedding Northern Lights on Endodontics’, 6th–9th September 2023, Helsinki, Finland, pp. 53.
31. **Miletić M**, Milojević N, Vuković D, Toljić B, Jovanović O, Škoro N, Malović G, Puač N. Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Inactivation by Plasma Activated Water. 21st International Congress on Plasma Physics, 8th-13th September 2024, Gent, Belgium.
32. Vuković D, Toljić B, **Miletić M,** Milojević N, Jovanović O, Škoro N, Malović G, Đaković M, Puač N. Factors Influencing Bactericidal Effect of Plasma-Activated Water Against Klebsiella pneumoniae. 21st International Congress on Plasma Physics, 8th-13th September 2024, Gent, Belgium.
33. Pavlović O, Lazarević M, Škoro N, Puač N, Jakovljević A, Mojsilović S, **Miletić M**. Cold plasma as a novel tool in the treatment of oral squamous cell cacinoma. 29th Congress of the BaSS, April 24-26, 2025, Belgrade, Serbia. PP172.

**Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (2 М62)**

1. **Милетић М.** Испитивање утицаја нискотемпературне атмосферске плазме на ћелијске функције хуманих матичних ћелија из периодонцијума. Научни скуп поводом обележавања 67. годишњице Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, 17.-19. јун 2015., Београд, Србија.
2. **Милетић М.** Примена нискотемпературне атмосферске плазме у биомедицини. Научни скуп поводом обележавања 70. годишњице Стоматолошког факултета Универзитета у Београду, јун 2018., Београд, Србија.

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (2 М64)**

1. Сташић Ј, Селаковић Н, Пуач Н, **Милетић М**, Милетић В. Утицај нискотемпературне атмосферске плазме на површинска својства дентина. 16. Конгрес стоматолога Србије са међународним учешћем, 21.-23. септембар 2017., Београд, Србија.
2. Jakovljević A, Nikolić N, Čarkić J, Andrić M, **Miletić M**, Beljić-Ivanović K, Milašin J. Gene polymorphisms of TNF-α, IL-1β, GSTT and GSTM as risk factors for Epstein - Barr virus infection in apical periodontitis. 6th Congress of the Serbian Genetic Society, October 2019, Vrnjačka Banja, Serbia.

**5) Одобрена књига из релевантне области**

1. **Милетић М**, Јаковљевић А. **Практикум из патолошке физиологије**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија, 2020. **ИСБН 978-86-80953-60-1**
2. **Милетић М** (уредник), аутори  проф. др Маја Милетић, проф. др Мирослав Андрић, проф. др Катарина Бељић Ивановић, проф. др Југослав Илић, проф. др Наташа Николић Јакоба, доц. др Александар Јаковљевић, виши научни сарадник Славко Мојсиловић.  **Орална патолошка физиологија**, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, Србија, 2024. **ИСБН-978-86-80953-86-1**

**6) Поглавље у монографији и тематском зборнику међународног значаја - М14**

1. Jakovljevic A, Andric M, Knezevic A, Beljic-Ivanovic K, **Miletic M**, Jovanovic T, Kesic Lj, Milasin J. Herpesviruses in Periapical Pathoses: An Updated Systematic Review. dx.doi.org/ 10.5772/64004

**7) Резултати у обезбеђивању научног подмлатка**

Др.сци Маја Милетић активно учествује у образовању и оспособљавању младог научног кадра. У периоду од 2014. до 2025. године остварила се као ментор већег броја студентских научно-истраживачких радова који су били награђивани, како на конгресима студената биомедицинских наука, тако и међународним студентским конгресима. Поред тога, била је члан у комисијама за одбрану 61. завршног рада, као и ментор 4 дипломска рада студената стоматологије. Ментор је две докторске дисертације, члан две комисије за оцену предлога, као и члан две комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације. Додатно су у току 4 истраживања, која ће бити део докторских дисертација, и у којима ће др сци. Маја Милетић бити ментор. Ова истраживања су добила одобрење Етичког одбора Стоматолошког факултета (бр.36/7, 36/24, 36/22, 36/20), и у фази су припреме за пријаву подобности теме. Ангажована је као члан 3 комисије у избору наставничког звања на Стоматолошком факултету Универзитета у Београду, као и 21 комисије на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

**Менторство студентских радова**

1. Јаковљевић Никола. Испитивање дејства нискотемпературне атмосферске плазме *in vitro* на биофилм бактерије *Streptococcus mutans*. 55. Конгрес студенета биомедицинских наука, Врњачка бања, 2014. Ментор: **Маја Милетић**
2. Павловић Огњан. Модификација површине дентина дејством нискотемпературне атмосферске плазме. 56. Конгрес студенета биомедицинских наука, 2015. Ментор: **Маја Милетић**
3. Pavlović Ognjan. Dentin surface modification by non-thermal atmospheric pressure plasma. 2nd Global Student’s Conference of Biomedical Science, Belgrade, 2015. (1. место на сесији из области „Стоматологија“) Ментор: **Маја Милетић**
4. Павловић Огњан. Испитивање осетљивости бактерије метицилин-резистентни *Staphylococcus aureus* на дејство нискотемпературне атмосферске плазме. 57. Конгрес студенета биомедицинских наука, 2016. (1. место на сесији из области „Патофизиологија) Ментор: **Маја Милетић**
5. Павловић О. Испитивање осетљивости бактерије метицилин-резистентни *Staphylococcus aureus* на дејство нискотемпературне атмосферске плазме. 3rd Global Student’s Conference of Biomedical Sciences (Oktobar, 2016. Beograd, Srbija) (1. место на сесији из области „Стоматологија“) Ментор: **Маја Милетић**
6. Pavlović Ognjan. Susceptibility examination of bacteria methicilin-resistant *Staphylococcus aureus* by effects of non-thermal atmospheric pressure plasma. 27th European Student’s Conference, Berlin, 2016. Ментор: **Маја Милетић**
7. Товаровић Л, Павловић О. Метилација генских промотора у хроничним периапикалним лезијама инфицираним Epstein-Barr вирусом, 59. Конгрес студенета биомедицинских наука, 2018. Ментори: **Маја Милетић**, Александар Јаковљевић
8. Поповић Александар. Испитивање антитуморског дејства нискотемпературне атмосфреске плазме *in vitro* на ћелије оралног сквамоцелуларног карцинома. 61. Конгрес студенета биомедицинских наука, 2022. Ментор: **Маја Милетић**
9. Јаћовић Матија, Војновић Хана. Улога матриксних металопротеиназа и њихових ткивних инхибитора у патогенези апексног пародонтитиса. 62. Конгрес студенета биомедицинских наука, 2023. Ментори:Александар Јаковљевић, **Маја Милетић**

**Менторство дипломских радова**

1. Др Арсић Ива: Цитокини у патогенези периапикалних процеса, 2018.
2. Др Павловић Огњан: Модификација површине дентина дејством нискотемпературне атмосферске плазме, 2018.
3. Др Павићевић Сања: Оралне манифестације аутоимунских болести, 2018.
4. Др Поповић Александар: Значај матриксних металопротеиназа у патогенези обољења пулпе и потпорних ткива зуба, 2024.

**Менторство на докторским студијима**

1. Др Сташић Ј. Утицај нискотемпературне атмосферске плазме на површинска својства дентина и његову интеракцију са адхезивним системима. Одбрањена, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду, 18.03.2020. Ментори: Весна Милетић, **Маја Милетић**
2. Др Павловић О. Испитивање антитуморског дејства нискотемпературне атмосферске плазме *in vitro* на ћелије оралног сквамоцелуларног карцинома. Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду. (у припреми) Ментори: **Маја Милетић**, Славко Мојсиловић

**Комисије за оцену предлога теме докторских дисертација:**

1. Др Павловић О. Испитивање антитуморског дејства нискотемпературне атмосферске плазме *in vitro* на ћелије оралног сквамоцелуларног карцинома. Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду. (11.07.2022.)
2. Др Пурешевић Д. Улога полиморфизама и експресије гена за регулаторе коштане ресорпције, матриксне металопротеиназе и њихове ткивне инхибиторе у патогенези хроничних периапикалних лезија. Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду. (03.03.2023.)

**Члан Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације:**

1. Др Јаковљевић А. Детекција и генотипизација хуманог цитомегаловируса и Епштајн-Бар вируса у хроничним периапикалним лезијама. Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду. (30. 05. 2017.)
2. Др Милосављевић А. Ћелијски и молекуларни механизми дејства мелатонина у зубној пулпи и паротидној пљувачној жлезди код пацијената са дијабетес мелитусом тип 2. (у припреми)

**Чланство у комисији за избор у научно-наставна звања:**

1. Комисија за избор једног асистента са докторатом за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Патолошка физиологија, 2017; 2020, Стоматолошки факултет у Београду.
2. Комисија за избор једног доцента за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Патолошка физиологија, 2021, Стоматолошки факултет у Београду.
3. Комисија за избор два асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2018, Медицински факултет у Београду.
4. Комисија за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Патолошка физиологија, 2018, Медицински факултет у Београду.
5. Комисија за избор једног асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2019, Медицински факултет у Београду.
6. Комисија за избор једног асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2020, Медицински факултет у Београду.
7. Комисија за избор два доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2021, Медицински факултет у Београду.
8. Комисија за избор једног сарадника у настави за ужу научну област Патолошка физиологија, 2021, Медицински факултет у Београду.
9. Комисија за избор једног доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2021, Медицински факултет у Београду.
10. Комисија за избор два ванредна професора за ужу научну област Патолошка физиологија, 2021, Медицински факултет у Београду.
11. Комисија за избор три асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2021, Медицински факултет у Београду.
12. Комисија за избор једног доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2022, Медицински факултет у Београду.
13. Комисија за избор два ванредна професора за ужу научну област Патолошка физиологија, 2022, Медицински факултет у Београду.
14. Комисија за избор једног асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2023, Медицински факултет у Београду.
15. Комисија за избор једног доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2023, Медицински факултет у Београду.
16. Комисија за избор једног ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија, 2023, Медицински факултет у Београду.
17. Комисија за избор једног асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2023, Медицински факултет у Београду.
18. Комисија за избор два сарадника у настави за ужу научну област Патолошка физиологија, 2024, Медицински факултет у Београду.
19. Комисија за избор једног доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2024, Медицински факултет у Београду.
20. Комисија за избор једног асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2024, Медицински факултет у Београду.
21. Комисија за избор једног ванредног професора за ужу научну област Патолошка физиологија, 2024, Медицински факултет у Београду.
22. Комисија за избор два асистента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2025, Медицински факултет у Београду.
23. Комисија за избор једног доцента за ужу научну област Патолошка физиологија, 2025, Медицински факултет у Београду.

**Остала достигнућа**

* Шеф предмета Патофизиологија (СТ13) (2016. - до данас).
* Шеф предмета Патолошка физиологија (СТ20) (2021. - до данас)
* Одговорни наставник за изборне предмете (СТ20): Етиопатогенеза обољења усне дупље, Молекуларни механизми укључени у патогенезу шока и Ћелијски и молекуларни механизми у патогенези атеросклерозе, (2021.-до данас)
* Шеф предмета обавезног предмета на докторским студијама „Лабораторијски поступци и функционално испитивање органа орофацијалне регије“, (2024.- до данас)
* Шеф предмета изборних предмета на докторским студијама: „Молекуларни  механизми у запаљењским обољењима усне дупље“ (2021.- до данас), „Принципи рада са експерименталним животињама“ (2024.-до данас)
* Члан комисије за издавачку делатност (2018.-2021.)
* Члан Етичког одбора (01.10.2021.-20.09.2024; 01.10.2024.-30.09.2027.)
* Представник Факултета у Већу групације медицинских наука Универзитета у Београду (01.10.2024.)

**8) Научни пројекти (инострани и домаћи):**

1. Технолошки пројекат бр. 23016 „Примена плазма игле у медицинским и биолошким истраживањима и брза и поуздана детекција волатилних супстанци хуманог и биљног порекла“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја, 2008.-2010.
2. Коруководилац подпројекта бр. III 41011 „Примена нискотемпературних плазми у биомедицини, заштити човекове околине и нанотехнологијама“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја, 2011.-данас.
3. Акција Европске сарадње у науци и технологији (COST) CA20114: PlasTHER – Therapeutical applications of Cold Plasmas, 2021.-2025.
4. Програм Идеја: „Atmospheric pressure plasmas operating in wide frequency range – a new tool for production of biologically relevant reactive species for applications in biomedicine“, Фонд за науку Републике Србије, 2022.-2025.

**9) Научни грант-ови**

1. Истраживачки грант Европског удружења ендодонтолога: „Контрола под контролом: избор и анализа различитих оралних ткива као одговарајућих еквивалената периапикалним лезијама“, 2019.-данас.
2. Истраживачки грант Европског удружења ендодонтолога: „Процена генетских фактора у развоју апикалног периодонтитиса –мултицентрична студија“, 2023-данас.

**Ц. ИЗБОРНИ УСЛОВИ**

**1. Стручно-професионални допринос**

Као коруководилац подпројекта „Примена нискотемпературних плазми у биологији, медицини и стоматологији“ (пројекат ИИИ 41011 Министарства просвете, науке и технолошког развоја), као и у оквиру других пројеката у којимa је била ангажована, Др сци. Маја Милетић је у научне сврхе уводила бројне нове експерименталне моделе и лабораторијске методе.

**2. Допринос академској и широј заједници**

 а) Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Др Милетић је члан Српског лекарског друштва - Секција за Физиологију и Патолошку физиологију и Удружења ендодонтиста Србије.  Поред тога је један од оснивача Српског друштва за истраживање матичних ћелија, као и члан Надзорног органа овог друштва.

б) Рецензије и уредништво часописа и уџбеника

 - Рецензије за стручне часописе:

* J of Nanobiotechnology (IF 11,4 M21a),
* Frontiers in immunology (IF 5,7, M21),
* Biomolecules (IF 5,4, M21),
* Molecules (IF 4,441, M21)
* Scientific reports (IF 3,8, M21),
* Connective Tissue Research (IF 2,8, M21),
* Plasma Chemistry and Plasma Processing (IF 2,6, M21),
* European Journal of Oral Sciences (IF 1,8, M22),
* Journal of Clinical Medicine (IF 3,4, M22),
* Discover Oncology (IF 2,8, M22),
* Medicina (IF 2,4, M23),
* Lasers in Medical Science (IF 2,1, M23),
* Biocell (IF 0,8, M23),
* Srp Arh Celok Lek (IF 0,2, M23)

ц) Остала ангажовања

- Члан комисије за издавачку делатност Стоматолошког факултета у Београду (2018.-2021.)

- Члан Етичког одбора Стоматолошког факултета у Београду (01.10.2021.-20.09.2024; 01.10.2024.-30.09.2027.)

- Представник Стоматолошког факултета у Већу групације медицинских наука Универзитета у Београду (01.10.2024.)

- Члан Надзорног органа Српског друштва за истраживање матичних ћелија (2017.- данас)

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

а) На основу увида у публиковане радове и докторске тезе, као и кроз пројекте ТР 23016, ИИИ 41011 и пројекат програма Идеја, др Милетић Маја је остварила сарадњу са: Институтом за физику, Београд, у реализацији експеримената везаних за третмане нискотемпературном атмосферском плазмом, Институтом за медицинска истраживања, Београд, у реализацији експеримената са мезенхимским матичним ћелијама денталног порекла, Институтом за микробиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду, у реализацији експеримента за неколико публикација, Факултетом ветеринарске медицине, Универзитета у Београду, Институтом за примену нуклеарне енергије Универзитета у Београду. Поред тога, др сци. Маја Милетић сарађује са Катедром за Патолошку физиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду учешћем у бројним комисијама за избор у научно-наставна звања (21).

б) Др сци. Маја Милетић је учествовала и била члан менаџмент комитета међународне мултидисциплинарнеCost акције CA20114: PlasTHER – Therapeutical applications of Cold Plasmas.

Поред тога, Др сци. Маја Милетић је учествовала у реализацији два међународна истраживачка гранта Европског удружења ендодонтолога:

„Контрола под контролом: избор и анализа различитих оралних ткива као одговарајућих еквивалената периапикалним лезијама“ и „Процена генетских фактора у развоју апикалног периодонтитиса –мултицентрична студија“.

ц) Предавање по позиву:

Одржала је 8 предавања по позиву на међународним скуповима и 2 предавања по позиву на скуповима националног значаја.

**Д. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

 Др сци. Маја Милетић у досадашњој биографији је аутор 72 библиографскe референцe у научним и стручним часописима, од чега је укупно 23 рада публиковала у часописима са импакт фактором (*Journal Citation Reports* листа) (3 M21a, 10 M21, 5 M22, 5 M23). Први аутор је у 5 и носилац рада у 3 публикације. Након избора у звање ванредног професора, др Милетић је објавила 8 радова индексираних у бази SCI (1 М21а, 4 М21, 2М22, 1М23), а од тога је први аутор у1 раду и носилац рада у2 рада. Према потврди Централне библиотеке Стоматолошког факултета, издатој 20.5.2025. године, др Маја Милетић има 481 хетероцитата (са аутоцитатима 510) и Хиршов индекс (*h-index*) 13 (према индексој бази SCOPUS), док је цитираност њених радова у бази Web оf Science 437 (са аутоцитатима 462). Кумулативан импакт фактор кандидата износи 66,424.

Др сци. Маја Милетић дала је значајан и оригиналан научни допринос у реализацији истраживања на Стоматолошком факултету. Радови др Милетић одликују се иновативношћу, интердисциплинарним приступом, оригиналном методологијом, као и адекватном интерпретацијом добијених резултата. У оквиру пројеката ТР 23016, ИИИ 41011 и пројекта програма Идеја уводи потпуно нове области истраживања потенцијалне примене нискотемпературне атмосферске плазме у биомедицини кроз сарадњу са Институтом за физику, Институтом за медицинска истраживања, Институтом за микробиологију Медицинског факултета и Ветеринарским факултетом, Универзитета у Београду. Истраживања утицаја нискотемпературне атмосферске плазме на функцију мезенхималних матичних ћелија пореклом из периодонцијума зуба, као и испитивање потенцијалне примене у ткивном инжињерингу, су према доступним подацима из литературе, прва таква у свету. У оквиру пројеката реализоване су две докторске дисертације на Стоматолошком факултету у Београду, које се односе на примену плазма технологије у модификацији површине дентина и интеракцији са адхезивним системима, као и антитуморско дејствo које је испитивано на 2Д и 3Д ћелијским моделима оралног сквамоцелуларног карцинома. Поред тога, фокус научно-истраживачког рада последњих десетак година су базична истраживања мезенхималних матичних ћелија денталног порекла и њихове примене у регенеративној медицини и ткивном инжињерингу, као и расветљавање етиопатогенезе и молекуларних механизама периапикалних лезија и аутоимунских болести. Др Милетић је учествовала у реализацији два међународна истраживачка гранта Европског удружења ендодонтолога, а додатно je била учесник и члан менаџмент комитета међународне мултидисциплинарнеКост **(**Cost) акције.

Научне резултате др Милетић je саопштила на 8 међународних предавања по позиву и 34 саопштења са међународног скупа, потом на 2 предавања по позиву на националним скуповима и 2 саопштења на скуповима националног значаја.

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

Др Маја Милетић, доктор медицинских наука, дуги низ година учествује како у теоријској, тако и у практичној настави на предмету Патолошка физиологија, али и другим предметима на интегрисаним, струковним и докторским студијама на Стоматолошком факултету у Београду. У развоју наставе на факултету, давала је значајан допринос у организацији и побољшању квалитета наставе, континуирано уводећи новине у наставни процес, са акцентом на интерактивној настави. У оквиру акредитације 2020. године, уводи три изборна предмета на основним студијама стоматологије и један на докторским студијама. Шеф је предмета Патофизиологија (СТ13) и Патолошка физиологија (СТ20) (обавезан) и руководилац 3 изборна предмета на интегрисаним основним студијама стоматологије. Осим тога, шеф је једног обавезног и два изборна предмета на докторским студијама на Стоматолошком факултету у Београду. Др Милетић је члан Етичког одбора (01.10.2021.-20.09.2024; 01.10.2024.-30.09.2027.) и представник Факултета у Већу групације медицинских наука Универзитета у Београду (01.10.2024.). Такође, у периоду од 2018. до 2021. године, била је члан комисије за издавачку делатност Стоматолошког факултета.

Др Маја Милетић је уредник и аутор уџбеника „Орална патолошка физиологија“ намењеног студентима интегрисаних и докторских студија стоматологије, као и „Практикума из патолошке физиологије“ за студенте основних студија. Досадашњи педагошки и научно-истраживачки рад др Милетић указује на то да се изградила у врсног стручњака и научног радника у области Патолошке физиологије и несумњиво је да ће наставити да развија своје квалитете и доприноси још бољој едукацији студената.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу детаљног увида у приложену документацију и исцрпне анализе целокупне педагошке, стручне и научноистраживачке активности, као и на основу личног познавања кандидата, Комисија у саставу др Данијела Вучевић, редовни професор Медицинског факултета у Београду, председавајућа, др Татјана Радосављевић, редовни професор Медицинског факултета у Београду и др Јелена Нешовић Остојић, редовни професор Медицинског факултета у Београду, констатује да је др Маја Милетић формирани и врсни педагог и истраживач који испуњава све услове за избор у звање редовни професор, дефинисане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Стоматолошког факултета.

Имајући у виду претходно наведене чињенице, Комисија са задовољством, једногласно предлаже Изборном већу Стоматолошког факултета да утврди предлог за избор **др Мајe Милетић** у звање **редовног професора** за ужу научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмет Патолошка физиологија, и овај предлог упути Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду.

 У Београду, **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КОМИСИЈА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Проф. др Данијела Вучевић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Проф. др Татјана Радосављевић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Проф. др Јелена Нешовић Остојић