

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Стоматолошког факултета Универзитета у Београду донетој на седници од **25.02.2025. године**, расписан је конкурс за избор једног редовног професора за научну област **Базичне стоматолошке науке - наставни предмет Општа и орална хистологија и ембриологија, и припадајући изборни предмети**, и именovalo Комисију за припрему извештаја у саставу:

1. **Проф. др Весна Даниловић**, редовни професор на предмету Општа и орална хистологија и ембриологија, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду
2. **Проф. др Тамара Кравић-Стевовић**, редовни професор на предмету Хистологија и ембриологија, Медицински факултет Универзитета у Београду
3. **Проф. др Милица Лабудовић Боровић**, редовни професор на предмету Хистологија и ембриологија, Медицински факултет Универзитета у Београду

Конкурс је објављен у "Службеном гласнику РС" број **17/2025** од **28.02.2025. године**.

После прегледа и детаљне анализе конкурсне документације о научној и стручној делатности кандидата, Комисија подноси Изборном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На објављени конкурс конкурсну пријаву поднео је један кандидат: др Сања Милутиновић-Смиљанић, ванредни професор на наведеном предмету.

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Сања Милутиновић-Смиљанић рођена је 21.1.1973. године у Београду, где је стекла основно и гимназијско образовање. Студије је завршила на Медицинском факултету Универзитета у Београду након чега је радила као клинички лекар у КБЦ „Звездара“, као дежурни лекар на београдским базенима и као лекар опште праксе. Као истраживач радила је на Медицинском факултету у Београду (2002. год.) и у лабораторији проф. др Џона Солара (John R. Solaro) на Медицинском факултету Универзитета Илиноис у Чикагу (САД) (2003–2004. год.). Др Милутиновић-Смиљанић је од 2004. год. радила као истраживач на међународном пројекту, у лабораторији проф. Дејвида Мрфија (David Murphy) на Медицинском факултету Универзитета у Бристолу (Велика Британија), као и на домаћим пројектима у лабораторији проф. др Нине Жигон на Медицинском факултету у Београду. Од 2008. год. запослена је на предмету Општа и орална хистологија и ембриологија Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

Тренутно је у звању ванредног професора за научну област Базичне стоматолошке науке и учествује у настави предмета: **Општа и орална хистологија и ембриологија, Хистолошке технике, Неурохистологија, и Механизми настанка развојних аномалија (Интегрисане студије стоматологије), Орална хистологија**

(Струковне студије Зубни техничар протетичар), Биологија матичних ћелија и ћелијска сигнализација, Лабораторијски поступци и функционална испитивања орофацијалне регије, и Развиће и аномалије орофацијалне регије (Докторске студије).

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Након дипломирања на Медицинском факултету Универзитета у Београду 2000. год. са просечном оценом 8,11 (осам и 11/100), др Милутиновић-Смиљанић је приправнички стаж одрадила у КБЦ „Звездара“, у Београду и стручни испит положила 2001. године.

Магистарске студије на Медицинском факултету у Београду уписала је 2002. године и положила све испите предвиђене планом и програмом постдипломских студија. Магистарску тезу под називом „Централна холинергичка модулација брзих осцилација крвног притиска“ (М72) под менторством проф. др Нине Жигон одбранила је 13.12.2007. год. на Медицинском факултету у Београду, а докторску дисертацију под називом „Улога централних В2 вазопресинских рецептора у кардиоваскуларној хомеостазии“ (М71) под менторством проф. др Нине Жигон и коменторством проф. др Гордане Кубуровић, одбранила је 20.6.2013. год. такође на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Радни однос на Стоматолошком факултету др Милутиновић-Смиљанић засновала је 1.12.2008. год. када је запослена као асистент. Унапређена је у доцента 9.7.2015. год., а од 21.10.2020. је ванредни професор за научну област Базичне стоматолошке науке, на предмету Општа и орална хистологија и ембриологија и припадајућим изборним предметима Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

Ц. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Ц1. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ

Др Сања Милутиновић-Смиљанић има 17 година радног искуства у извођењу практичне наставе и 10 година у извођењу теоријске наставе. Учествоје као један од наставника на већем броју предмета на студијским програмима свих нивоа Стоматолошког факултета Универзитета у Београду.

Интегрисане студије стоматологије:

- Општа и орална хистологија и ембриологија: 1. година, 120 часова теоријске и 120 часова практичне наставе (обавезан предмет по Статуту 2013. и 2020.)
- Неурохистологија: 1. година, 30 часова семинара, 30 часова других облика наставе (изборни предмет по Статуту 2020. год.) **(шеф предмета)**
- Механизми настанка развојних аномалија: 1. година, 30 часова семинара, 30 часова других облика наставе (изборни предмет по Статуту 2020. год.) **(шеф предмета)**
- Хистолошке технике: 1. година, 30 часова семинара, 30 часова других облика наставе (изборни предмет по Статуту 2020. год.) **(шеф предмета)**

Струковне студије Зубни техничар протетичар

- Орална хистологија: 1. година, 30 часова предавања и 15 часова вежби (обавезни предмет по Статуту 2020. год.)

Струковне студије Орална хигијена (до 2017. године)

- Биологија ћелија и орална хистологија: 1. година, 30 часова теоријске и 45 часова практичне наставе (у периоду 2009.-2017. год.)

Докторске студије

- Биологија матичних ћелија и ћелијска сигнализација: 1. година, 30 часова предавања и 45 часова научно истраживачког рада (изборни предмет по Статуту 2013.)

- Лабораторијски поступци и функционална испитивања орофацијалне регије: 1. година, 60 часова предавања и 105 часова студијско-истраживачког рада (обавезни предмет по статуту 2013.)

- Развиће и аномалије орофацијалне регије: 1 година, 15 часова предавања и 60 часова студијско-истраживачког рада (изборни предмет по статуту 2013.)

Др Сања Милутиновић-Смиљанић је била ментор 9 завршних радова студената.

Менторство у изради завршних радова (9)

1. Здравковић Мирко (2011/0182). Значај ремоделације и регенерације коштаног ткива, 2023.
2. Радојевић Александар (2011/0126). Врсте тератогена и њихов утицај на развој, 2023. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/3348>
3. Илић Павле (2014/0241). Ембрионални развој темпоромандибуларног зглоба, 22.9.2022. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/3158>
4. Мирковић Иван (2007/0133). Опште карактеристике грађе епитела дигестивног тракта и регионалне специфичности. 16.09.2020.
5. Бранковић Тамара (2013/0058). Основне одлике процеса развоја и раста, 2020. год. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2891>
6. Радовановић Милица (2013/0207). Смрт ћелије, 17.7.2020. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2823>
7. Симоновић Јелена (2011/0070). Хистолошка верификација регенерације коштаног ткива, 2019. год. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2656>
8. Ћирић Јована (23011/0108). Хистолошке карактеристике плувачних жлезди,
9. Јовановић Катарина. Ембрионални развој човека, 24.09.2019. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2662?show=full>

Била је члан у комисијама за одбрану 29 завршних радова.

Др Сања Милутиновић-Смиљанић усавршавала се у области наставничких компетенција, организацији и извођењу наставе у образовању здравствених стручњака, у оквиру високо специјализованог програма на Универзитету у Београду („TRAIN“ – 2014. год.).

У студентским анкетама је њен досадашњи педагошки рад увек био одлично оцењена, са **просечном оценом 4,87**.

Ц2. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених и презентованих радова

Научни радови објављени у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

Milutinovic-Smiljanic Sanja M, Sarenac Olivera D, Lozic-Djuric Maja, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina (2013). Evidence for involvement of central vasopressin V1b and V2 receptors in stress-induced baroreflex desensitization. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 169, br. 4, str. 900-908.
(Категорија M21a, IF 2012 = 5.067)

Научни радови објављени у врхунском међународном часопису (10 радова M21)

1. Ilić Veljko, Antonijević Đorđe, Petrović Božana, Biočanin Vladimir, Jović Orsini Nevena, Potočnik Jelena, Milošević Miloš, Trajković Isaak, Paraš Smiljana, Jokanović Vukoman, Danilović Vesna, Četković Dejan, **Milutinović-Smiljanić Sanja M.** (2025). Physicochemical and biological properties of bioactive calcium aluminate dental cement enriched with zirconium dioxide. CERAMICS INTERNATIONAL. *In press*, Available online: 8 March 2025, doi: 10.1016/j.ceramint.2025.03.081
(Категорија M21, IF 2023 = 5.1)

2. Radovanovic Jelena, Antonijevic Biljana, Kolarevic Stoimir, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Mandic Jelena, Vukovic-Gacic Branka, Bulat Zorica, Curcic Marijana, Kracun-Kolarevic Margareta, Sunjog Karolina, Kostic-Vukovic Jovana, Jovanovic-Maric Jovana, Antonijevic-Miljakovic Evica, Djukic-Cosic Danijela, Buha-Djordjevic Aleksandra, Javorac Dragana, Baralic Katarina, Mandinic Zoran (2021). Genotoxicity of fluoride subacute exposure in rats and selenium intervention. CHEMOSPHERE, vol. 266, article no. 128978
(Категорија M21, IF 2021 = 8.943)

3. Bajic Dragana, Skoric Tamara, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Japundzic-Zigon Nina (2019). Voronoi Decomposition of Cardiovascular Dependency Structures in Different Ambient Conditions: An Entropy Study. ENTROPY: INTERNATIONAL AND INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF ENTROPY AND INFORMATION STUDIES, vol. 21, br. 11, article no. 1103. (Категорија M21, IF 2019 = 2.494)

4. Jovanovic Sladjana, Skoric Tamara, Sarenac Olivera D, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Japundzic-Zigon Nina, Bajic Dragana (2018). Copula as a dynamic measure of cardiovascular signal interactions. BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, vol. 43 (May), str. 250-264. (Категорија M21, IF 2018 = 2.943)
5. Stankovic Marija S, Pantic Igor V, De Luka Silvio R, Puskas Nela S, Zaletel Ivan V, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Pantic Senka, Trbovich Alexander M (2016). Quantification of structural changes in acute inflammation by fractal dimension, angular second moment and correlation. JOURNAL OF MICROSCOPY, vol. 261, br. 3, str. 277-284. (Категорија M21, IF 2014 = 2.331)
6. Stankovic Marija S, Turuntas Vladimir, De Luka Silvio R, Jankovic Sasa D, Stefanovic Srdjan, Puskas Nela S, Zaletel Ivan V, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Trbovich Alexander M. (2015). Effects of Il-33/St2 pathway on alteration of iron and hematological parameters in acute inflammation. EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, vol. 99, br. 3, str. 687-692. (Категорија M21, IF 2013 = 2.881)
7. Stojicic Sonja, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Sarenac Olivera D, Milosavljevic Snezana, Paton Julian FR, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina (2008). Blockade of central vasopressin receptors reduces the cardiovascular response to acute stress in freely moving rats. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 54, br. 5, str. 824-836. (Категорија M21, IF 2006 = 3.860)
8. **Milutinovic Sanja M**, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina (2006). The role of central vasopressin receptors in the modulation of autonomic cardiovascular controls: a spectral analysis study. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY, vol. 291, br. 6, str. R1579-R1591. (Категорија M21, IF 2005 = 3.802)
9. **Milutinovic Sanja M**, Murphy David, Japundzic-Zigon Nina (2006). Central cholinergic modulation of blood pressure short-term variability. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 50, br. 7, str. 874-883. (Категорија M21, IF 2006 = 3.860)
10. Arteaga Grace M, Warren Chad M, **Milutinovic Sanja**, Martin Anne F, Solaro R. John. (2005). Specific enhancement of sarcomeric response to Ca²⁺ protects murine myocardium against ischemia-reperfusion dysfunction. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY, 289 (5): H2183-H2192. (Категорија M21, IF 2003 = 3.658)

Научни радови објављени у истакнутом међународном часопису (3 M22)

1. Miletic Maja, Puac Nevena, Skoro Nikola, Brkovic Bozidar, Andric Miroslav, Bolka-Prokic Bogomir, Danilovic Vesna, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Mitrovic-Ajtic Olivera, Mojsilovic Slavko, Bedini Rossella (2024). Bone Regeneration Potential of Periodontal Ligament Stem Cells in Combination with Cold Atmospheric Plasma-Pretreated Beta-Tricalcium Phosphate: An In Vivo Assessment. APPLIED SCIENCES-BASEL, vol. 14, br. 1, article no. 16 (Категорија M22, IF 2022 = 2.7)

2. Bajic Dragana, Skoric Tamara, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Japundzic-Zigon Nina (2021). Temporal patterns in the dependency structures of the cardiovascular time series. BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, vol. 69, article no. 102888 (Категорија M22, IF 2021 = 5.076)
3. Stojic Vanja, Glisic Branislav R, Djukic Ljiljana L, Prokic Bogomir B, Janovic Aleksa, Stamenkovic Zorana, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Danilovic Vesna, Brkovic Bozidar B, Roganovic Jelena R. (2020). Mandibular lateral deviation induces alteration in vascular endothelial growth factor expression and oxidative stress/nitric oxide generation in rat condyle, synovial membrane and masseter muscle. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol. 110 (February), article no. 104599. (Категорија M22, IF 2020 = 2.635)

Научни радови објављени у међународном часопису (7 M23)

1. Ilic Veljko, Biocanin Vladimir, Antonijevic Djordje, Petrovic Bozana, Jokanovic Vukoman, Ilic Dragan V, Danilovic Vesna, Japundzic-Zigon Nina, Paras Smiljana, Milutinovic Jovana, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**. (2024). The intensity of subacute local biological effects after the implantation of ALBO-OS dental material based on hydroxyapatite and poly(lactide-co-glycolide): in vivo evaluation in rats. BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, vol. 69, br. 6, str. 563-574 (Категорија M23, IF 2022 = 1.7)
2. **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Antonijevic Djordje, Micic Milutin, Biocanin Vladimir, Sjerobabin Nikola, Petrovic Bozana, Danilovic Vesna, Jokanovic Vukoman (2022). The influence of various coatings of hydroxyapatite bone carrier on the success of bone regeneration in rabbit calvarial defects: histomorphometric and histological analysis. VOJNOSANITETSKI PREGLED, vol. 79, br. 10, str. 1025-1034 (Категорија M23, IF 2021 = 0.245)
3. **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Ilic Dragan V, Danilovic Vesna, Antonijevic Djordje (2021). The advantages and disadvantages of biodentine: satisfactory mechanical properties and radiopacity not meeting ISO standard. VOJNOSANITETSKI PREGLED, vol. 78, br. 9, str. 973-980 (Категорија M23, IF 2021 = 0.245)
4. Ilic Dragan V, Stojanovic Ljiljana, Antonijevic Djordje, **Milutinovic-Smiljanic Sanja M**, Savic-Stankovic Tatjana, Milosavljevic Zeljko (2020). Measuring of Mandible Bone Density in Dogs Using /Digital Radiography/ Radiovisigraphy. ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol. 70, br. 3, str. 285-295 (Категорија M23, IF 2020 = 0.800)
5. Mičić Milutin, Antonijević Đorđe, **Milutinović-Smiljanić Sanja**, Trišić Dijana, Čolović Božana, Kosanović Dejana, Prokić Bogomir, Vasić Jugoslav, Živković Slavoljub, Milašin Jelena, Danilović Vesna, Đurić Marija, Jokanović Vukoman (2020). Developing a novel resorptive hydroxyapatite-based bone substitute for over-critical size defect reconstruction: Physicochemical and biological characterization and proof of concept in segmental rabbit's ulna reconstruction. BIOMEDICAL ENGINEERING / BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, vol. 65 br. 4, str. 491-505 (Категорија M23, IF 2020 = 1.411)

6. Stojicic Sonja, **Milutinovic Sanja M**, Sarenac Olivera D, Zivkovic Slavoljub, Japundzic-Zigon Nina (2006). Central vasopressin V-1a and V-1b receptors modulate the cardiovascular response to air-jet stress in conscious rats. BIOMEDICAL ENGINEERING / BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, vol. 51, br. 4, str. 268-271. (Категорија M23, IF 2005 = 0.889)
7. Japundzic-Zigon Nina, **Milutinovic Sanja M**, Jovanovic Aleksandar B. (2004). Effects of nonpeptide and selective V-1 and V-2 antagonists on blood pressure short-term variability in spontaneously hypertensive rats. JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol. 95, br. 1, str. 47-55. (Категорија M23, IF 2004 = 0.253)

Предавања по позиву са међународног скупа штампана у изводу (2 M32)

1. **Milutinović-Smiljanić S.** Behavior of nanostructured calcium hydroxyapatite-like biomaterial in animal models for bone regeneration *in vivo*. International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies (CNN TeCH). 5-8. July 2022; Zlatibor, Serbia Programme and The Book of Abstracts. p.73 https://cer.ihtm.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5676/bitstream_23732.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. **Milutinović-Smiljanić S.** Application of histomorphometry in evaluation of bone tissue regeneration. Aktualnosti u histologiji i embriologiji – Novosadski dani histologije i embriologije. “News in Histology and Embryology”, 17.11.2017, Novi Sad, Srbija (http://md-medicaldata.com/godina_2017_broj_3_title_10.html).

Саопштења са међународног скупа штампана у целини (9 M33)

1. **Milutinović-Smiljanić S**, Ilić V, Despotović A, Simonović J, Biočanić V, Janjetović K, Zogović N, Danilović V, Antonijević Dj. Effects of newly synthesized bioceramic dental material on the brain tissue of wistar rats. 17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. September 23-27, 2024; Beograd, Serbia. H-25-P.
2. Ilić V, **Milutinović-Smiljanić S**, Biočanić V, Despotović A, Janjetović K, Zogović N, Danilović V, Simonović J, Antonijević Dj. Investigation of wettability of novel calcium aluminate-based dental cement. 17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. September 23-27, 2024; Beograd, Serbia. H-24-P.
3. Antonijević Dj, Despotović A, Ilić V, Četković D, Dožić A, Janjetović K, Zogović N, **Milutinović-Smiljanić S**. The interaction of magnesium silicate-based experimental dental cements with blood plasma and L929 cells: wettability and cell morphology evaluation. 17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. September 23-27, 2024; Beograd, Serbia H-27-P.
4. Japundžić-Zigon N, Stojčić S, **Milutinović S**, Šarenac O, Snežana Milosavljević, Paton JFR, Murphy D. Central vasopressin mechanisms contribute to the mediation of the cardiovascular response to stress. *Proceedings of the Physiological Society* C4, 2P. 2007.

<https://www.physoc.org/abstracts/central-vasopressin-mechanisms-contribute-to-the-mediation-of-the-cardiovascular-response-to-stress/>

5. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, **Milutinović S**, Japundžić-Žigon N. Symbolic dynamic analysis of heart rate and BP time series of rats. *Proceedings of 5th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. SISY 2007*. August 24th-25th, 2007. Subotica, pp 193-97. (INSPEC Accession No 9777273, DOI <https://doi.org/10.1109/SISY.2007.4342650>)
6. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, **Milutinović S**, Japundžić-Žigon N. Joint symbolic dynamic of cardiovascular time series of rats. *Proceedings of 11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing – MEDICON 2007*. Jun 26-30, 2007, Ljubljana, Slovenia (ISSN 1680-0737, ISBN 978-3-540-73043-9) <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-540-73044-6>
7. Vukobratović D, Stefanović Č, **Milutinović S**, Milutinović M, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Contribution of the Autonomic Nervous System to the Disorder in the Heart Rate and Blood Pressure Signals of Rats, *Proceedings of the First congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro – Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy*, 9 - 12 November 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro. *Proceedings of the IEEE EUROCON 2005- The International Conference on „Computer as a Tool“*. pp.672-676, November 2005, Belgrade, Serbia and Montenegro.
8. Lazarević J, Bajić D, **Milutinović-Smiljanić S**, Japundžić-Žigon N. On multi-scale entropy in laboratory animals exposed to different ambiental conditions. Štampan u Zborniku radova sa konferencije 18th *International Symposium INFOTECH-JAHORINA*, str. 140-145. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina. (ISBN 978-99976-710-2-8)
9. Mozetić M, Jovanović S, **Milutinović-Smiljanić S**, Škorić T, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Gustina kopule: vizualizacija struktura zavisnosti kod laboratorijskih životinja. Štampan u Zborniku radova sa konferencije 18th *International Symposium INFOTECH-JAHORINA*, pp. 163-167. Mart 22-24, 2019. Jahorina, Republika Bosna i Hercegovina (ISBN 978-99976-710-2-8)

Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (31 M34)

1. Simonović J, Ilić V, Sandić M, Stoilković A, **Milutinović Smiljanić S**, Milašin J. Osteoinductive effect of novel dental cement. *Technological Innovations and Experimental Protocols in Periodontology, Oral Surgery and Orthodontics- Use of Growth Factors, Clinical Relevance and Prospectives*. September 8-10, 2024. Bari, Italy
2. Simonović J, Veljko I, Sandić M, Stoilković A, **Milutinović Smiljanić S**, Antonijević Đ. Expression of osteogenic markers after osteoinduction of dental stem cells in the presence of calcium silicate and novel calcium aluminate- based dental cements, VII Congress of the Serbian Genetic Society, October 2-5, 2024, Zlatibor, Serbia
3. Ilić D, Antonijević Đ, Ilić V, Hric V, **Milutinović-Smiljanić S**. Investigation on radiopacity of calcium silicate and calcium aluminate cements with addition of titanium dioxide. 26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS). May 11-14, 2023; Skoplje, North Macedonia. PP-45 https://ebass.org/26thcongress/abstractbook/26_BASS.pdf.

4. Ilić V, Biočanin V, Antonijeвиć Đ, Ilić D, Paraš S, JokaNović V, Danilović V, **Milutinović-Smiljanić S**. Rat subcutaneous tissue response to new calcium aluminate cement supplemented with zirconium oxide. 21th Serbian Dental Congress. October 20-23, 2022; Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/30650/1/2022_KSS_program_A5_001.pdf
5. Ilić V, **Milutinović-Smiljanić S**, Antonijeвиć Đ, Biočanin V, Danilović V, Ilić D. Effect of added strontium compounds on solubility and porosity of calcium silicate cement. 21th Serbian Dental Congress. October 20-23, 2022; Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/30650/1/2022_KSS_program_A5_001.pdf
6. Ilić V, Ilić D, Antonijeвиć Đ, Danilović V, Biočanin V, **Milutinović-Smiljanić S**. Radiopacity assessment of Portland cement with the addition of Strontium compounds. *XV International Scientific Conference Contemporary Materials 2022*. September 8-9, 2022; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. http://savremenimaterijali.info/sajt/doc/file/SM2022/PROGRAM_RADA_SM2022.pdf
7. Ilić V, Biočanin V, Antonijeвиć Đ, JokaNović V, Ilić D, Danilović V, Japundžić-Žigon N, Milošević M, **Milutinović-Smiljanić S**. Tissue reaction after subcutaneous and intratibial implantation of hydroxyapatite coated with poly (lactid-co-glycolic) acid. *International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies (CNN TeCH)*. July 5-8, 2022; Zlatibor, Serbia p.79. <http://cnntechno.com/docs/Book%20of%20Abstracts%202022.pdf>
8. **Milutinović-Smiljanić S**, Biočanin V, Danilović V, Ilić V, Atonijeвиć Đ. Bone regeneration utilizing a resorptive hydroxyapatite-based bone substitute coated with poly-lactide-co-glycolide and poly-ethylene-imine for bone skull defect. 25th *Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS)*. May 19-21, 2022; Sarajevo, Bosnia and Hercegovina. PP-103, p.290. <https://eprints.ugd.edu.mk/29775/1/Abstract%20book%202022.pdf>
9. Ilić V, Ilić D, **Milutinović-Smiljanić S**, Antonijeвиć Đ. Danilović V. Study of the flow rate of various endodontic sealers. 25th *Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS)*. May 19-21, 2022; Sarajevo, Bosnia and Hercegovina. OP-55, p.157. <https://eprints.ugd.edu.mk/29775/1/Abstract%20book%202022.pdf>
10. Ilić D, **Milutinović-Smiljanić S**, Danilović V, Ilić V, Antonijeвиć Đ. Biological and physicochemical properties of clinically commonly used calcium silicate cement. 25th *Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS)*. May 19-21, 2022; Sarajevo, Bosnia and Hercegovina. PP-85, p.272. <https://eprints.ugd.edu.mk/29775/1/Abstract%20book%202022.pdf>
11. Bajić D, Škorić T, **Milutinović-Smiljanić S**, Japundžić-Žigon N. Cardiovascular dependency structures: transformation to temporal domain. Conference 2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO). July 15th, 2020. Pisa, Italy. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9158027> (DOI: 10.1109/ESGCO49734.2020.9158027)
12. 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. „Cells

Communicate“ Book of abstracts of the Second CellFit Workshop, March 13-14, 2019; Belgrade. P.75. (<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/274380812>)

13. Brković B, Jurišić T, **Milutinović-Smiljanić S**, Milić M, Vučetić M, Danilović V, Roganović J, Đukić Lj, Jurišić M. Histomorphometric analysis and VEGF expression after alveolar ridge preservation with beta-TCP/collagen in the maxillary esthetic zone. *EAO Congress* September 26th-29th, 2019, Lisbon, Portugal Poster prezentacija. Special Issue: 28th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration 30: S19;406. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/clr.362_13509 (M34, ISSN 1600-0501, https://doi.org/10.1111/clr.362_13509).

14. **Milutinović-Smiljanić S**, Škorić T, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Visualization of multivariate dependency structures via copula tomography. Oralna prezentacija. Štampan u Zborniku radova *The 9th International Symposium of Neurocardiology NEUROCRAD 2017*, pp. 106, Septembar 22-23, 2017, Beograd. https://rohmine.org/userfiles/ufiles/flyer.neurocard_2017.doc.pdf (ISSN 2069-0169)

15. Jovanović S, Škorić T, Šarenac O, **Milutinović-Smiljanić S**, Japundžić-Žigon N, Bajić D. *The 8th International Symposium on Neurocardiology (Neurocard)*, oktobar 14-15.2016, Beograd, Srbija. Applying copulas as a dynamic SBP-PI dependency measure, p 35 <https://opentechinicum.com/wp-content/uploads/2017/05/NEUROCARD-2016-abstract-book.pdf> (M34, ISSN 2069-0169)

16. Stanković M, Pantić I, Puškaš N, Zaletel I, De Luka S, **Milutinović-Smiljanić S**, Trbović AM. The role of IL-33/ST2 axis in enhancing inflammation, tissue damage and structural changes in acute inflammation, *The European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*, Spain Jun 6-10, 2015, printed in *Allergy*, 70(70):188. PDS 16, poster 417. p. 90. https://eaaci.org/documents/congress/2021/150519%20BAJA%20Final_Programme_Barcelona_2015.pdf

17. Stanković M, Turuntas V, Janković S, Stefanović S, **Milutinović-Smiljanić S**, De Luka RS, Trbović AM. The role of IL-33 and sl2 in changes of iron and hemoglobin level in acute inflammation, abstrakt štampan u zborniku, na *7th International Congress of Pathophysiology, Faculty of Sciences Mohammed V University Rabat – Marocco*, Septembar 4-7, 2014: PD11, 102. <https://10times.com/isp-rabat>

18. Lončar-Turukalo T, Šarenac O, **Milutinović-Smiljanić S**, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Hilbert'Huang transform for analysis of cardiovascular autonomic control in freely moving rats, *7th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations ESGCO*, April, 22-25, 2012. Poland, issn: 978-83-934693-0-7 <https://www.esgco.org/conferences/7th-esgco-meeting-kazimierz-dolny-poland-2012>

19. **Milutinović-Smiljanić S**, Šarenac O, Lozić M, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Effects of icv injected vasopressin V1a, V1b and V2 receptor antagonists on baroreflex functioning in rats. *The 2th International Symposium on Neurocardiology (Neurocard)*, October, 6 – 8, 2011, Belgrade, Serbia, p.48 chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ariaconference.com/wp-content/uploads/2011/01/neurocard_2011_-_first_announcement.pdf

20. Šarenac O, **Milutinović-Smiljanić S**, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Central vasopressin sites modulate baroreflex functioning during stress, 9th World Congress on Neurohypophysial Hormones (WCNH 2011), USA, July 27-30, 2011, Journal of Neuroendocrinology, pp.16
https://www.frontiersin.org/events/World_Congress_on_Neurohypophysial_Hormones/1443
21. Lončar-Turukalo T, **Milutinović-Smiljanić S**, Japundžić-Žigon N, Bajić D. Joint order pattern analysis to assess baroreflex coupling of SBP and PI series in rats, 2010 *Computing in Cardiology*, Belfast, UK, 2010, pp. 249-252. (ISSN 0276-6574)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/5737956>
22. Lončar-Turukalo T, **Milutinović-Smiljanić S**, Bajić D, Japundžić-Žigon N. Evaluation of the spontaneous baroreceptor reflex by the method of joint symbolic dynamics. Oralna prezentacija. O9. International Symposium on Neurocardiology (Neurocard), 1-3. oktobar 2009. Belgrade, Serbia. Book of abstracts. p. 28.
23. **Milutinović-Smiljanić S**, Bajić D, Japundžić-Žigon N. Modulation of cardiovascular short-term variability by vasopressin involves thermoregulation. Poster prezentacija. P10. International Symposium on Neurocardiology (Neurocard), October 1-3, 2009. Belgrade, Serbia. Book of abstracts, p.66.
24. **Milutinovic-Smiljanic S**, Japundzic-Zigon N. Cardiovascular short-term variability modulation by central V1a and V2 receptor blockade involve thermoregulation: transfer function study. Physiology 2009, Jul 7-9, 2009. Dublin, Ireland. ROI, Book of Abstracts PC156.
https://www.bioin.or.kr/EventEdc.do?num=179854&cmd=view&cl_code=all&searchType=all&pre_seq=&next_seq=&bid=semina&cPage=535&sdate=&edate=
25. Lončar-Turukalo T, **Milutinović S**, Milosavljević S, Bajić D, Japundžić-Žigon N. Pharmacological evaluation of joint symbol dynamic assessment of the spontaneous baroreceptor reflex. ESH-Eurobavar, May 23th, 2008. Brisel, Belgium. Poster 13.
<https://www.eshonline.org/annual-meeting-highs/esh-ish-joint-meeting-2008/>
26. Stojičić S, **Milutinović-Smiljanić S**, Šarenac O, Milosavljević S, Paton JF, Murphy D and Japundžić-Žigon N. Blockade of central vasopressin receptors reduces the cardiovascular response to acute stress in conscious rats. Poster prezentacija na kongresu 7th World Congress on Neurohypophysial Hormones, 18-22. Septembar 18-22, 2007. Regensburg, Germany, 2007, Abstract book P85.
27. Japundžić-Žigon N, Stojičić S, **Milutinović S**, Sarenac O, Milosavljević S, Paton J.F.R, Murphy, D. Central vasopressin mechanisms contribute to the modulation of cardiovascular response to stress. Oralna prezentacija na New developments in stress physiology - From Gene to Men. Septembar 4-5, 2006. Bristol, Great Britain. Abstract book C4.
28. Bajić D, Japundžić-Žigon N, Stefanović C, Vukobratović D, **Milutinović S**, Šarenac O, Milosavljević S. Contribution of the autonomic nervous system to the disorder in the heart rate and blood pressure signals of rats. *Proceedings of Conference and meeting of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO)*. May 15-17, 2006, Yena, Germany. A8

29. **Milutinović S**, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Effects of vasopressin (VP) and Oxytocin (OT) injected intracerebroventricularly (icv) on BP, HR, and their short-term variability. Poster prezentacija. Štampan u Zborniku radova European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure & Heart Rate Variability (ESH-BAVAR 2004), p. 39. Angers, Jun 11-12, 2004, France.
30. Bilkoo P, **Milutinović S**, Martin A, Solaro RJ, Arteaga G. The cardiac expression of slow skeletal troponin I in an adult transgenic murine model increases tolerance to global ischemia. 2004 Pediatric Academic Societies' (PAS) Annual Meetings. Abstract #753473. May 1-4, 2004, Moscone West Convention Center, San Francisco, California.
https://books.google.rs/books/about/Program_Outline_Abstracts_Pediatric_Acad.html?id=vFLetgAACAAJ&redir_esc=y
31. Arteaga G, **Milutinović S**, Wolska B. Point mutation in Alpha-Tropomyosin (Glu180Gly) in a murine Model Preserves Cardiac Function During Hypercapnic Acidosis. Poster presentation. Printed Circulation Journal of American Heart Association, Supplement IV:108(17). Abstrakt br.448. Orlando, Florida, Jun 9 -12' 2003, SAD. ISSN 0009-7322.

Монографија националног значаја (M42)

Милутиновић-Смиљанић С. Вазопресински рецептори/Vasopressin receptors. Заджбина Андрејевић. Београд, Србија. 2016. (M42, ISSN 0354-7671, ISBN 978-86-525-0253-0)

Научни радови објављени у истакнутим часописима националног значаја (M52)

Alexander B, Rao M, **Milutinovic S**, Igic R. New Variant of the Isolate Perfused “Working” Rat Heart. *Research Journal of Pharmacology* 2007;1(1); 1-4 (ISSN 1815 9362, <https://medwelljournals.com/abstract/?doi=rjpharm.2007.1.4>)

Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (6 M63)

1. Lončar Turukalo T, Bajić D, **Milutinović-Smiljanić S**, Milosavljević S, Japundžić Žigon N. Introduction of contour plots in the evaluation of the spontaneous baroreceptor reflex by the sequence method. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova ENTRAN 2008; VI; 1-4. ENTRAN, 8-12. jun 2008, Palić, Srbija.
http://etran.etf.rs/etran2008/fajlovi/Program_ETRAN_2008.pdf
2. Japundžić-Žigon N, Stojičić S, **Milutinović-Smiljanić S**, Šarenac O, Milosavljević S. Reduction of the cardiovascular response to acute stress in freely moving rats as an outcome of the central vasopressin receptors blockade. Oralna prezentacija. Digitalna obrada govora i slike (DOGS), 2-3. oktobar 2008, Kelebija, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2008; B1.2: 127-231.
3. Varga D, Lončar-Turukalo T, Bajić D, **Milutinović S**, Japundžić-Žigon N. Nonlinear bivariate analysis of cardiovascular series in rats. The symbolic dynamics method. Štampan u celini u Zborniku radova LI konferencija ENTRAN, Igalo, 4-8. juni 2007, Crna Gora.

4. Bajić D., Japundžić-Žigon N., Stefanović Č., Vukobratović D., **Milutinović S**, Šarenac O., Milosavljević S. The autonomic nervous system and the disorder in the heat and blood pressure signals of rats. Oralna prezentacija. Digitalna obrada govora i slike (DOGS), septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; 107-111.
5. Stojičić S, **Milutinović S**, Sarenac O, Milosavljević S, Živković S, Japundžić-Žigon N. Central vasopressin in the cardiovascular response to stress. Oralna prezentacija. Digitalna obrada govora i slike (DOGS), septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; 134-137.
6. E. Siflis, C. Stefanović, **S. Milutinović**, S. Milosavljević, D. Bajić, N. Japundžić-Žigon. Comparison of rat HRV signals using PSD estimation and multiresonational wavelet transform. Oralna prezentacija. Digitalna obrada govora i slike (DOGS), septembar 14-15, 2006, Vršac, Srbija. Štampan u celini u Zborniku radova DOGS 2006; pp 138-142.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (9 M64)

1. Diković M, Marković A, **Milutinović-Smiljanić S**. Investigation of physicochemical characteristics of a new materials based on calcium and magnesium silicate, oralna prezentacija, 20. kongres stomatologa Srbije, 30.septembar – 3.oktobar 2021, Beograd, Srbija <https://www.stomkoms.org/cr/articles/aktuelnosti/20.-kongres-stomatologa-srbije-30.09-03.10.2021.-godine-beograd-srbija-914>
2. Lisul B, Jelovac S, **Milutinović-Smiljanić S**, Petrović M, Koruga Đ, Grga Đ. Primena opto-magnetne imidžing spektroskopije u karakterizaciji tkiva usne duplje, 15. kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Stomatološka komora Srbije i Stomatološki fakultet, 17-19.novembar 2016, Beograd, Srbija. OP 12 <https://www.stomkoms.org/cr/articles/edukacija/skupovi-u-organizaciji-sks/15.-kongres-stomatologa-srbije-medjunarodni-kongres/>
3. Bojić T, Bajić D, Stojičić S, Lončar-Turukalo T, Šarenac O, **Milutinović-Smiljanić S**, Murphy D, Paton JFR, Japundžić-Žigon N. Spontaneous baroreflex response of wistar during the time course of air-jet stres. Current trends in physiological sciences, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts.
4. **Milutinović-Smiljanić S**, Lončar-Turukalo T, Agić A, Bajić D. Spontaneous baroreceptor reflex in normotensive rats – assesemnt by symbolic dynamic. Current trends in physiological sciences, 17-20. septembar 2009. Kragujevac. Srbija. Book of Abstracts.
5. Lončar Turukalo T, Bajić D, **Milutinović-Smiljanić S**, Milosavljević S, Japundžić Žigon N. Introduction of contour plots in the evaluation of the spontaneous baroreceotor reflex by the sequence method. VI1.4. 52.Konferencija ENTRAN-a. 77. str. 8-12. jun 2008. Palić, Srbija
6. **Milutinović S**, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Vasopressin and oxytocin injected intracerebroventricularly affect on blood pressure and short-term variability. Štampan u Zborniku radova “Kardiologija”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa medjunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005, Srbija i Crna Gora. Str.64.

7. **Milutinović S**, Bajić D, Stefanović Č, Agić A, Milutinović M, Japundžić-Žigon N. Aproksimativna entropija kao metod za procenu uredjenosti srčanog varijabiliteta. Štampan u Zborniku radova “Kardiologija”. Na XV kongresu Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 25-28. septembar 2005, str. 95. Srbija i Crna Gora.
8. **Milutinović S**, Bajić D, Stefanović Č, Agić A., Milutinović M, Japundžić-Žigon N. Contribution of the Autonomic nervous system to the disorder in the heart rate signal of conscious unrestrained rats. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy“na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005, Srbija i Crna Gora. Str.33.
9. **Milutinović S**, Murphy D, Japundžić-Žigon N. Central effects of vasopressin and oxytocine on blood pressure short-term variability. Oralna prezentacija. Štampan u zborniku radova „Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy“ na I kongresu Fiziološkog društva Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 9-12. novembar 2005, Srbija i Crna Gora. Str. 34.

б) Цитираност и укупан импакт фактор

У Централној библиотеци Стоматолошког факултета истражена је цитираност радова **проф. др Сање Милутиновић-Смиљанић** у *Web of Science* бази, која обухвата *Web of Science Core Collection* (SCI-expanded 1996 – март 2025, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996 – март 2025, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001 – март 2025, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001 – март 2025), Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2015 - март 2025), за период од 1996. до 12. марта 2025. године. У наведеном периоду укупан број хетероцитата је **206** (са аутоцитатима 224). Хиршов индекс (h-index) је **10**.

Цитираност радова проф. др Сање Милутиновић-Смиљанић у **SCOPUS** бази по истраживању Централне библиотеке Стоматолошког факултета у Београду , за период од 1996. до 12. марта 2025. године. **укупан број хетероцитата је 220 (са аутоцитатима 237). Хиршов индекс (h-index) је 10.220**

Укупан импакт фактор њених радова је 60,893, а импакт фактор у последњих 5 година је 28,855. **Први аутор је у 5 радова и носилац рада је у 2 рада од укупно 21 рада на СЦИ листи.** У последњих 5 година има објављених 9 радова на СЦИ листи, а од тога је први аутор на 2 рада и носилац рада је на 2 рада.

ц) Уџбеници, поглавља у уџбеницима, приручници

Др Милутиновић-Смиљанић је аутор поглавља у 3 уџбеника од којих су 2 објављена након избора у ванредног професора.

1. Поглавље у уџбенику: Даниловић В, **Милутиновић-Смиљанић С**, Капић Д, Шахиновић М, Анђелковић З: Општа и орална хистологија и ембриологија. Галаксијанис, Ниш, Србија, 2022. (ISBN 978-86-6233-443-5)
2. Поглавље у уџбенику: Анђелковић З, Лалошевић Д, Даниловић В, Милосављевић З, Танасковић И, Најман С, Пушкаш Н, **Милутиновић-Смиљанић С**,

Витковић Л, Савић С, Лештаревић С, Ћапо И, Стојановић С. Хистологија. Текст и атлас. Галаксијанис, Ниш, Србија, 2021. (ISBN 978-86-6233-383-4)

3. Поглавље у приручнику: Даниловић В, Милутиновић-Смиљанић С, Анђелковић З. Практикум за хистологију и ембриологију. Галаксијанис, Ниш, Србија, 2017. (ISBN 978-86-6233-158-8)

д) Руковођење или учешће на пројектима

Проф др Сања Милутиновић-Смиљанић учествовала је у 5 пројекта:

1. 2021.-2023, пројекат у оквиру програма билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Народне Републике Кине чији су руководиоци били виши научни сарадник др Ђорђе Антонијевић (Стоматолошки факултет Универзитета у Београду) и проф. др Цаи Циу (Стоматолошки факултет Фуџиан Медицинског универзитета у Фуџоу, у Кини)
2. 2014.-2014, национални пројекат ОИ 1774: Генетска контрола и молекуларни механизми код малигних, инфламаторних и развојних патологија орофацијалне регије. Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС. Руководилац: проф Јелена Милашин (Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду)
3. 2010.-2019, национални пројекат III 41013: Функционална геномика хипоталамуса и медуле у хипертензији индукованој хроничним стресом. Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС. Руководилац: проф. др Нина Жигон (Медицински факултет, Универзитет у Београду)
4. Wellcome Trust (2004.-2007.), интернационални пројекат бр. 074392: Улога вазопресинских рецептора у možданом стаблу у модулацији аутономне контроле, Wellcome Trust, Велика Британија. Руководиоци: проф. Ђулијан Патон (Jullian Paton) (Медицински факултет, Универзитет у Бристолу, Велика Британија) и проф. Нина Жигон (Медицински факултет, Универзитет у Београду)
5. 2005.-2010, национални пројекат ОИ 145062: Утицај структура у možданом стаблу и кичменој мождини на варијабилитет крвног притиска и срчане фреквенције“ Министарство за науку и технолошки развој РС. Руководилац проф. др Нина Жигон (Медицински факултет у Београду)

е) Остала достигнућа

Стручна и професионална ангажовања

- Потпредседник Секције за хистологију и ембриологију Српског лекарског друштва (од 2024. год.)
- Шеф предмета Неурохистологија (од 1.10.2020.год.)
- Шеф предмета Механизми настанка развојних аномалија (од 1.10.2020.год.)
- Шеф предмета Хистолошке технике (од 1.10.2020.год.)

- Члан Комисије за библиотеку Стоматолошког факултета у Београду за периоде 01.10.2021.-30.09.2024. и 1.10.2024.-30.09.2027 (**председник Комисије**)
- Члан Комисије за издавачку делатност Стоматолошког факултета у Београду за периоде 01.10.2021-30.09.2024. и 1.10.2024.-30.09.2027.
- Члан Етичке комисије Стоматолошког факултета у Београду за период 10.05.2023.-09.05.2027.
- Члан Централне комисије за попис имовине Стоматолошког факултета у Београду од 2017. год.
- Рецензент часописа „Acta Histochemica“ (IF 2,3 M23), „BioNanoScience“ (IF 3,0) и „Journal of Nanobiotechnology“ (IF 11,4 M21a)

Организовање научних састанака и симпозијума

Организација научног скупа са међународним учешћем: „Seminar on Sino-Serbian Science and Technology Exchange Program“, 8. септембра 2023. год. на Стоматолошком факултету у Београду.

Стручна усавршавања

- Стручни семинар “Хистолошки параметри модулације архитектоники коже током процеса старења и рејувенације“ у организацији Секције за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“ Српског лекарског друштва, 02.12.2024 год, Београд
- Курс „Имунохистохемија у истраживањима – методолошка и 'hands-on' радионица“ у организацији Секције за хистологију и ембриологију „Проф. др Александар Ђ. Костић“ Српског лекарског друштва, 20.-21. 9. 2024. год, Београд.
- Hybrid Meeting (Workshop/Conference) у оквиру COST акције CA21139, Ethical Cross-over Working Group: “Ethics, 3Rs, One Health”, Acibadem University, 2.-3.9.2024, Истанбул, Турска.
- Конгрес „Историја хистологије и савремена хистологија – нова сазнања и контроверзе. Први конгрес хистологије и ембриологије Србије“. 7,3,2022. Београд.
- Онлајн семинар о рецензирању за истраживаче у организацији Центра за промоцију науке, 18. и 27. 5. 2021. год, Београд
- Радионице за припрему предлога пројеката у оквиру Програма за изврсне пројекте младих истраживача (PROMIS). Фонд за науку Републике Србије, јул-август 2019. год, Београд.
- Семинар „Нова верзија QMS-а (ISO 9001:2015) и његова примена на Стоматолошком факултету“, Универзитет у Београду, Машински факултет, 20.6.2016. год., Београд

- Training and Research for Academic Newcomers (TRAIN), програм сталног усавршавања подршком Фондације норвешког краља Бодуена. Програм је одобрен од стране Сената Универзитета у Београду. 1014. год, Београд. Модули:
 „Методологија истраживања, писање научних радова и презентација резултата (медицинске, техничко-технолошке и природне науке)“
 „Умрежавање и тимски рад“
 „Вештине држања ефективних презентација“
 „Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима“
- Научни скуп „Достигнућа и стремљења у стоматологији“, јуни 2009. год., Београд
- Сипозијум „Educational Symposium of International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology (ISHNE)“, новембар 2008. год., Београд
- Семинар континуиране медицинске документације „Функционална геномика – принципи, методе и стратегије“ у организацији Медицинског факултета Универзитета у Београду и Медицинског факултета Универзитета у Бристолу, 2004. год, Београд.
- “A Mandatory Training Seminar - “Animals and Research at UIC – What Investigators Need to Know and Why?” у организацији Медицинског факултета Универзитета Илиноис у Чикагу, 2003. год, Чикаго, САД
- „Basic Laser Safety Training Course“ у организацији Медицинског факултета Универзитета Илиноис у Чикагу, 2003. год, Чикаго, САД

Награде и признања

Захвалница Института за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“ Медицинског факултета Универзитета у Београду за вишегодишњу сарадњу и подршку у раду, 14.12.2017.

Ц3. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Сања Милутиновић-Смиљанић активно учествује у образовању и оспособљавању младог научног кадра. Ментор је у изради докторске дисертације др Вељка Илића за коју је 13.3.2024. усвојен позитиван извештај стручне комисије за оцену предлога теме. Била је члан 6 комисија за одбрану докторских дисертација. Остварила се као ментор 9 студентских научно-истраживачких радова. Ангажована је као члан 3 комисије у избору наставног и једне комисије у избору у научноистраживачко звање.

Менторство докторске дисертације:

Наставно научно веће Стоматолошког факултета на седници одржаној 05.03.2024. усвојило је позитиван извештај стручне комисије за оцену предлога теме **„Хистолошка и хистоморфометријска анализа биокомпатибилности и физичко-хемијска**

карактеризација денталних цемената на бази калцијум алумината“ кандидата докторанда **др Вељка Илића** одлуком 3/19 од 13.3.2024.. За менторе су именовани проф. др Сања Милутиновић-Смиљанић и доц. др Дејан Ћетковић.

Менторства у студентским истраживачким радовима (9)

1. Тамара Миладиновић, Милица Ћурчић. *In vivo* анализа нових денталних цемената на бази калцијум алумината и калцијум силиката: хистоморфометријска студија. 63. конгрес студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем, Копаоник 2024. год. chrome extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/http://medf.kg.ac.rs/vesti/oglasna_tabla/63kongresBMN_ab.pdf
2. Милица Ћурчић, Дајана Врачаревић. Испитивање квашљивости денталних цемената на бази калцијум силиката и калцијум алумината. 63. конгрес студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем, Копаоник 2024. год. chrome-extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/http://medf.kg.ac.rs/vesti/oglasna_tabla/63kongresBMN_ab.pdf
3. Анђела Делић, Миа Богдановић. Биолошка евалуација новог калцијум-алуминатног цемента имплантираног у поткожно ткиво пацова. Конгрес студената Стоматолошког факултета, 27.-29. март 2023. год. chrome-extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.stomf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/KNIRS/Mini-kongres-STF-2023-program-i-knjiga-sazetaka.pdf
4. Миа Богдановић, Анђела Делић. Запаљенски одговор на нови материјал на бази хидроксиапатита дизајниран за примену у инжењерингу коштаног ткива: *in vivo* студија. Конгрес студената Стоматолошког факултета, 27.-29. март 2023. год. chrome-extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.stomf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/KNIRS/Mini-kongres-STF-2023-program-i-knjiga-sazetaka.pdf
5. Милић Давид, Савковић Милица. Утицај пандемије ковида 19 на научноистраживачки рад на Стоматолошком факултету у Београду. Књига сажетака, мај 2021. chrome extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.stomf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/KNIRS/STF_knjiga_sazetaka_2021_studentski_kongres.pdf
6. Диковић М, Марковић А. Испитивање физичко хемијских карактеристика нових материјала на бази калцијум и магнезијум силиката. Књига сажетака, мај 2021. chrome extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.stomf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/KNIRS/STF_knjiga_sazetaka_2021_studentski_kongres.pdf
7. Стојановић Викторија. Анимални модели у стоматолошким истраживањима у Србији. Књига сажетака, мај 2021. chrome extension://efaidnbmninnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.stomf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/KNIRS/STF_knjiga_sazetaka_2021_studentski_kongres.pdf

8. Милојевић Н, Аксентијевић М. Хистоморфометријска евалуација регенерације коштаног ткива. 58. конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 28.4.-2.5.2017.
9. Марко Аксентијевић, Јована Бакаловић . Хистоморфометријска анализа ремоделовања коштаног ткива краниофацијалне регије. 57. конгрес студената биомедицинских наука, Сребрно језеро, 2016.

Комисије за оцену и одбрану докторских дисертација

1. Јелена Радовановић Димитријевић: „Субакутна токсичност флуорида и протективни ефекат селена код експерименталног животињског модела“. Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, 27.9.2022.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22290>
2. Марија Косић: „Генска експресија β -адренергичких рецептора и кључних молекула укључене у процес њихове нисходне регулације у кардиомиопатији изазваној доксорубицином“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 16.6.2022.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/20813>
3. Тамара Јуришић Адић: „Испитивање естетског исхода фиксних надокнада на имлантима након очувања алвеоларног гребена бета-трикалцијум фосфатом и колагеном у горњој вилици“. Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, 14.7.2022. <https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22289>
4. Бојана Стевановић: „Вазопресин и неурокардиогене карактеристике хиперадренергичког стања код гранично хипертензивних пацова“. Медицински факултет Универзитета у Београду, 11.6.2021.
https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/18504?locale-attribute=sr_RS
5. Др Богдан Лисул: „Примена оптомагнетне имидинг спектроскопије у биофизичкој карактеризацији маргиналног и карциномом измењеног ткива у усној дупљи“. Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, 17.11.2020.
<https://eteze.bg.ac.rs/application/showtheses?thesesId=8064>
6. Др Никола Радовић: „Микро РНК-146А и микро РНК-155 у гингивалној течности, као потенцијални биомаркери пародонтопатије код системски здравих особа и оболелих од дијабетес мелитуса тип 2“. Стоматолошки факултет Универзитета у Београду. Дисертација је одбрањена 19.11.2019.
<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/12161>

е) Менторство у изради завршних радова

1. Здравковић Мирко (2011/0182). Значај ремоделације и регенерације коштаног ткива, 2023.
2. Радојевић Александар (2011/0126). Врсте тератогена и њихов утицај на развој, 2023.
<https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/3348>

3. Илић Павле (2014/0241). Ембрионални развој темпоромандибуларног зглоба, 22.9.2022. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/3158>
4. Мирковић Иван (2007/0133). Опште карактеристике грађе епитела дигестивног тракта и регионалне специфичности. 16.09.2020.
5. Бранковић Тамара (2013/0058). Основне одлике процеса развоја и раста, 2020. год. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2891>
6. Радовановић Милица (2013/0207). Смрт ћелије, 17.7.2020. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2823>
7. Симоновић Јелена (2011/0070). Хистолошка верификација регенерације коштаног ткива, 2019. год. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2656>
8. Ћирић Јована (2011/0108). Хистолошке карактеристике пљувачних жлезди, 13.09.2017. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/656>
9. Јовановић Катарина (2011/0108). Ембрионални развој човека, 24.09.2019. <https://smile.stomf.bg.ac.rs/handle/123456789/2662?show=full>

Комисије за избор у наставничка и научноистраживачка звања (5)

1. Именована је у Комисију за избор једног асистента за ужу научну област (предмет) ХИСТОЛОГИЈА и ЕМБРИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду Одлуком Изборног већа овог факултета број 2470/4 од 29.03.2023. године (кандидат: др Александра Милосављевић).
2. Именована је у Комисију за избор једног асистента за ужу научну област (предмет) ХИСТОЛОГИЈА и ЕМБРИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду Одлуком Изборног већа овог Факултета број 5120/6 од 06.07.2022. године (кандидат: др Катарина Милутиновић).
3. Именована је у Комисију услова за избор научноистраживачког звања научни сарадник за научну област МОЛЕКУЛАРНА МЕДИЦИНА на Медицинском факултету Универзитета у Београду Одлуком Научног већа овог факултета број 802/1 од 27.12.2021.год. (кандидат: др Бојана Стевановић).
4. Именована је у Комисију за избор два наставника у звању доцента за ужу научну област (предмет) ХИСТОЛОГИЈА и ЕМБРИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду Одлуком Изборног већа овог факултета на седници одржаној 23.10.2020. године (кандидат: Иван Залетел).
5. Именована у Комисију за избор два наставника у звању доцента за ужу научну област (предмет) ХИСТОЛОГИЈА и ЕМБРИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду Одлуком Изборног већа овог факултета на седници одржаној 23.10.2020. године (кандидат: Сања Деспотовић).

Д. ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Допринос академској и широј заједници

- Захвалница Института за патолошку физиологију „Љубодраг Буба Михаиловић“ Медицинског факултета Универзитета у Београду за вишегодишњу сарадњу и подршку у раду, 14.12.2017.
- Члан је и потпредседник Секције за хистологију и ембриологију „Александар Ђ. Костић“ Српског лекарског друштва
- Члан је COST (European Cooperation in Science and Technology) br. CA21139 (Ethical Cross-over Working Group) “Ethics, 3Rs, One Health “

Остала ангажовања:

- Члан Комисије за библиотеку Стоматолошког факултета у Београду за периоде 01.10.2021.-30.09.2024. и 1.10.2024.-30.09.2027 (**председник Комисије**).
- Члан Комисије за издавачку делатност Стоматолошког факултета у Београду за периоде 01.10.2021.-30.09.2024. и 1.10.2024.-30.09.2027.
- Члан Етичке комисије Стоматолошког факултета у Београду за период 10.05.2023.-09.05.2027.
- Члан Централне комисије за попис имовине Стоматолошког факултета у Београду од 2017. год.

Рецензент часописа „Acta Histochemica“ (IF 2,3, M23), „BioNanoScience“ (IF 3,0) и „Journal of Nanobiotechnology“ (IF 11,4 M21a).

Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

- Hybrid Meeting (Workshop/Conference) у оквиру COST акције CA21139, Ethical Cross-over Working Group: “Ethics, 3Rs, One Health”, Acibadem University, 2.-3.9.2024, Истанбул, Турска.

2. Постдокторско усавршавање у иностранству

- Боравак на Универзитету Илиноис у Чикагу (САД), на одељењу Физиологија и биофизика под менторством проф. др Џон Р. Солара (John R. Solaro) у периоду 2002. – 2003. год.
- Вишекратни боравци на Медицинском факултету Универзитета у Бристолу у лабораторији проф. Дејвида Мрфија (David Marphy) у трајању од по месец дана током 2004. и 2005. године

3. Студијски боровци у научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

- Двонедељни студијски боравак на Медицинском факултету, одсек стоматологија, Фуџуан универзитета у Фуџоу, у Народној Републици Кини, у оквиру пројекта билатералне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и НР Кине под називом „испитивање додатка стронцијум карбоната и стронцијум флуорида у калцијум силикатне денталне цементе: физичко-хемијска и биолошка карактеризација“ (бр. пројекта а 451-02-818/2021-09/20).

Предавања по позиву:

1. **Milutinović-Smiljanić S.** Investigation of the strontium carbonate and strontium fluoride addition on calcium silicate dental cements: biological characterization”, 2023 Seminar on Sino-Serbian Science and Technology Exchange program. School and Hospital of Stomatology, Fujian Medical University, May 4th, 2023. People Republic of China.
2. **Milutinović-Smiljanić S.** Behavior of nanostructured calcium hydroxyapatite-like biomaterial in animal models for bone regeneration *in vivo*. International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies (CNN TeCH). 5-8. July 2022; Zlatibor, Serbia Programme and The Book of Abstracts. p.73 https://cer.ihm.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/5676/bitstream_23732.pdf?sequence=1&isAllowed=y
3. **Milutinović-Smiljanić S.** Application of histomorphometry in evaluation of bone tissue regeneration. Aktualnosti u histologiji i embriologiji – Novosadski dani histologije i embriologije. “News in Histology and Embryology”, 17.11.2017, Novi Sad, Srbija (http://md-medicaldata.com/godina_2017_broj_3_title_10.html).

Е. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Сања Милутиновић-Смиљанић у досадашњој биографији је аутор 83 библиографских референци у научним и стручним часописима, од чега је укупно 21 рад (1 M21a, 10 M21, 3 M22, 7 M23)) објављен у часописима индексираним у бази СЦИ. У 5 радова је први аутор и у 2 рада је носилац рада. Након избора у звање ванредног професора, објавила је 9 радова индексираних у бази СЦИ (2 M21, 2 M22 и 5 M23), при чему је први аутор била у 2 рада и носилац рада у 2 рада. Објављени радови кандидата одликују се актуелношћу, савременом методологијом и адекватном интерпретацијом добијених резултата истраживања. Према потврди Централне библиотеке Стоматолошког факултета издатој 12.3.2025. др Сања Милутиновић-Смиљанић има **220 хетероцитата (са аутоцитатима 237) и Хиршов индекс 10.22** (према индексној бази SCOPUS). Цитираност њених радова у бази *Web of Science* је 206 (са аутоцитатима 224). **Кумулативан импакт фактор** кандидата износи **60,89**.

Радови др Милутиновић-Смиљанић указују на широк спектар интересовања, али се у последњих десетак година првенствено односе на испитивање коштане регенерације и биокомпатибилности нових стоматолошких материјала. Нови материјали се испитују

у сарадњи са колегама из Института за нуклеарне науке „Винча“. Биокомпатибилност материјала се испитује у сарадњи са Лабораторијом за матичне ћелије Имплантолошко-иновационог центра Стоматолошког факултета и колегама са Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“.

Посебну област интересовања др Милутиновић-Смиљанић чини морфометрија и различите методе анализе слике коришћењем софтвера „Leica University Suite, version 4.3, Leica Microsystems, Germany“. Др Милутиновић-Смиљанић се паралелно бави и хистологијом кардиоваскуларног система у сарадњи са Лабораторијом за кардиоваскуларну фармакологију и токсикологију Медицинског факултета у Београду чији је руководиоца проф. др Нина Жигон.

Области експертизе др Сање Милутиновић-Смиљанић у домену хистолошких техника су: светлосна микроскопија (фиксација, калупљење, сечење парафинских и смрзнутих резова, бојење и анализа узорака), технике бојења (хематоксилин и еозин, Toluidin blue, Masson trichrome, Van Gieson, Azan, Brown, и Brenn), имунохистохемијске методе и хистоморфометријска анализа.

Др Сања Милутиновић-Смиљанић је аутор поглавља у 2 уџбеника и једног практикума од којих су оба уџбеника објављена након избора у ванредног професора. Била је учесник на два међународна и 4 национална пројекта. У оквиру стручног усавршавања боравила је више од годину дана на Медицинском факултету Универзитета Илиноис у Чикагу, неколико пута по месец дана на Медицинском факултету Универзитета у Бристолу и провела је две недеље на Медицинском универзитету Фуџиан у Фуџоу, у Кини. Др Милутиновић-Смиљанић је била ментор 9 студентских научно-истраживачких радова и на тај начин она активно подстиче студенте да се упознају са радом у лабораторији и научним методама. Ментор је у изради докторске дисертације др Вељка Илића за коју је 13.3.2024. усвојен позитиван извештај стручне комисије за оцену предлога теме и била је члан 6 комисија за одбрану докторске дисертације.

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

Др Сања Милутиновић-Смиљанић је веома одговоран и савестан педагог што резултује одличном оценама студената у анонимним студентским анкетама **са просечном оценом 4,87**. Успешно је савладала 4 модула (Методологија истраживања, писање научних радова и презентација резултата (медицинске, техничко-технолошке и природне науке Умрежавање и тимски рад; Вештине држања ефективних презентација и Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима програм) у оквиру TRAIN програма (2014. год.). Учествоје у настави два обавезна и пет изборних предмета на свим студијским нивоима и од 2020. год. шеф је три изборна предмета. Учествоје у 4 комисије Стоматолошког факултета, председник је Комисије за библиотеку и потпредседник је Секције за хистологију и ембриологију „Александар Ђ. Костић“ Српског лекарског друштва.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу исцрпне анализе приложене документације, као и личног увида у стручни, наставно-педагошки и научно-истраживачки рад, и других делатности Факултета, резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка, учешћа у стручним органима од значаја за развој факултета и уже научне области Базичне стоматолошке науке, наставни предмети: Општа и орална хистологија и ембриологија и припадајући предмети, кандидата, Комисија је закључила да др Сања Милутиновић-Смиљанић испуњава услове за избор у звање редовног професора предвиђене 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 да се др Сања Милутиновић-Смиљанић изабере у звање редовног професора за научну област Базичне стоматолошке науке, наставни предмети Општа и орална хистологија и ембриологија, и припадајући изборни предмети.

У Београду, 26.03.2025.

Проф. др Весна Даниловић, редовни професор на
Стоматолошком факултету Универзитета у Београду

Проф. др Тамара Кравић-Стевовић, редовни
професор на Медицинском факултету Универзитета
у Београду

Проф. др Милица Лабудовић Боровић редовни
професор на Медицинском факултету Универзитета
у Београду