ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему реферата у саставу:
1. Проф. др Марија Стојановић, ванредни професор Медицинског факултета Универзитета у Београду
2. Доц. др Славица Мутавџин Крнета, доцент Медицинског факултета Универзитета у Београду
3. Проф. др Војкан Несторовић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Косовској Митровици

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 02.07.2026., анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, објављеном 09.09.2026. године за избор 2 (два) сарадника у звање АСИСТЕНТА, за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, подноси следећи

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс су се јавила 2 кандидата:
1. др Емилија Ђурић, сарадник у настави на предмету Медицинска физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду
2. др Нина Радисављевић, сарадник у настави на предмету Медицинска физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду

Кандидат под редним бројем 1.

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: Емилија (Чедомир) Ђурић
- Датум и место рођења: 28.5.1992, Београд
- Установа где је запослена: Институт за Медицинску Физиологију „Рихард Буријан”, Медицински Факултет Универзитета у Београду
- Звање / радно место: Сарадник у настави, Катедра за Медицинску Физиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду
- Ужа научна област: Медицинска Физиологија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

- Интегрисане академске студије уписала је 2011. године на Медицинском Факултету Универзитета у Београду, а дипломирала је 25.10.2017. године са просечном оценом 9.28 (девет и 28/100).
- Након завршеног факултета започиње обавезан лекарски стаж у Универзитетском Клиничком центру Србије, након ког полаже стручни испит 29.5.2018. године.

Последипломске студије

Докторске студије

- Назив установе: Медицински Факултет Универзитета у Београду, школске 2017/2018. године уписала докторске академске студије, модул Физиолошке науке. Одлуком Већа научних области медицинских наука од дана 17.09.2024.. године има прихваћену тезу докторске дисертације под називом „Утицај масне исхране скотне женке на понашање, морфофункционалне карактеристике и ексцитабилност централног нервног система пацова оба

пола”. Израда докторске дисертације је под менторством проф. др Александре Рашић Марковић.

— Ужа научна област: Физиолошке науке

Специјализација

— Кандидаткиња је уписала здравствену специјализацију из области Неурологије, 2021. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Досадашњи избори у наставна и научна звања

— У звање сарадника у настави за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду изабрана је 10.07.2024. године и од септембра 2024. године запослена је на Институту за медицинску физиологију „Рихард Буријан“. У исто звање поново је изабрана 10.07.2025. године и 10.07.2026. године (реизбор).

— 09.07.2018. године - истраживач приправник у оквиру Националног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број 175032

— 8.10.2025. године - истраживач сарадник у оквиру Националног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број 200110

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидаткиња је још током студија била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за хистологију са ембриологијом медицинског Факултета Универзитета у Београду у академским годинама 2012/2013. и 2013/2014. године. Др Емилија Ђурић активно учествује од свог избора у звање сарадника у настави, са пуним фондом часова према постојећим распоредима, у свим облицима додипломске наставе на српском и енглеском језику, на предметима Медицинска Физиологија (Medical Physiology) за студенте друге године. У оквиру додипломске наставе, др Ђурић учествује и у извођењу изборне наставе на три предмета на српском језику: из Физиологије спавања, Физиологије понашања бола и пруритуса и Полне разлике, сексуалност и здравље. На енглеском језику учествује у извођењу изборног предмета: Physiology of sleep. У оквиру докторских академских студија кандидаткиња учествује у предмету Неурофизиологија на модулу Неуронауке.

Кандидат активно помаже одржавање колоквијума на предмету Медицинска Физиологија, као и практичних испита из предмета Медицинска Физиологија (О ИАС), у свим испитним роковима. У досадашњем раду др Ђурић је показала пуно ангажовање у погледу испуњавања обавеза, систематичност и велики степен одговорности.

Др Ђурић је од стране студената оцењен просечном оценом 4,89 (школска 2024/2025. година).

Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Емилија Ђурић није била ментор студентских научно-истраживачких радова, нити дипломских радова.

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених научних и стручних радова

ОРИГИНАЛНИ РАДОВИ in extenso У ЧАСОПИСИМА СА JCR (Journal Citation Reports) ЛИСТЕ

1. Ezgin N, Krčum J, Šutulović N, Pavlović M, **Djurić E**, Mladenović D, et al. Mechanisms of Heat-Induced Sleep Disruption in Aging: A Narrative Review. Clocks Sleep. 2026 Sep;8(3):43. M22, IF 3.2,)
2. Krčum J, Ezgin N, Šutulović N, Rajković N, **Djurić E,** Mladenović D, et al. Effects of Heatwaves and Tropical Nights on Sleep in Middle-Aged and Older Adults: A Scoping Review. Clocks Sleep. 2026 Sep;8(3):37. M22, IF 3.2,)
3. Ezgin N, Šutulović N, **Djurić E**, Milošević S, Vesković M, Mladenović D, et al. Neurobiology of Anxiety and Depression in CP/CPPS: A Narrative Review of Underlying Mechanisms. Neurol Int. 2026 Apr;18(4):69. M22, IF 3.3,)
4. Šutulović N, Ezgin N, **Đjurić E**, Grubač Ž, Vesković M, Mladenović D, et al. Slow-releasing CO donor CORM-A1 modulates depression-like behavior in experimental model of chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. Acta Neurobiol Exp (Warsz). 2026 Feb 20;86(1):1–10. (M23, IF 1.9,)
5. Vesković M, Šutulović N, **Djuric E**, Hrnčić D, Marković AR, Stanojlović O, et al. Vitamin D as a Regulator of the Biological Clock—Implications for Circadian–Metabolic Dysregulation. Int J Mol Sci. 2026 Jan;27(7):3243. (M21, IF 5.6,)
6. Šutulović N, Ezgin N, **Djuric E**, Vesković M, Mladenović D, Nestorović Z, et al. Slow Releasing CO Donor Modulates Susceptibility to Seizures in Rats with Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome: Behavioral and EEG Study. Medicina (Mex). 2026;62(1):15. (M21, IF 2.4)
7. Šutulović N, Ezgin N, **Đurić E,** Vesković M, Mladenović D, Rašić-Marković A, et al. Methodological aspects of chemically-induced chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome models: a systematic review. Rev Int Andrología. 2025;23(4):22-35. (M23, IF 0.7,)
8. Šutulović N, Ezgin N, Puškaš N, **Đurić E,** Grubač Ž, Škrijelj D, et al. Carbon Monoxide in an Experimental Model of Chronic Pelvic Pain Syndrome: The Effects of CORM-A1 on Pain and Anxiety-Related Behaviors. Pathophysiol Off J Int Soc Pathophysiol. 2025 Oct 1;32(4):53. (M22, IF 2.7,)
9. Rašić-Marković A, **Djurić E**, Škrijelj D, Bjekić-Macut J, Ignjatović Đ, Šutulović N, Hrnčić D, Mladenović D, Marković A, Radenković S, Radić L, Stanojlović O. Neuractive steroids in the neuroendocrine control of food intake, metabolism, and reproduction. Endocrine. 2024 Sep;85(3):1050–1057. (M23, IF 1.822,)
10. Ljubić A, Bozanović T, Piperski V, **Đurić E**, Begović A, Sikiraš M, Perović A, Vuković J, Abazović Dž. Biological therapies in the prevention of maternal mortality. J Perinat Med. 2022; 51(2):253-260. (M23, IF 2.4,)
11. Šutulović N, Rašić-Marković A, Grubač Ž, **Đurić E,** Hrnčić D. The effects of hydrogen sulphide synthesis inhibition in lindane-induced seizures in rats: A behavioural and EEG study. Arch Biol Sci. 2020;72(4):457–463. (M23, IF 0.956,)
12. **Djurić E**, Hrnčić D, Šutulović N, Škrijelj D, Grubač Ž, Ćirković V, Rašić-Marković A, Stanojlovic O. Folic acid supplementation alleviates behavioral manifestations of lindane-induced seizures. Arch Biol Sci. 2019;71(3):403–408. (M23, IF 0.719,)
13. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Krstić D, Čolović M, **Djuric E**, Rankov-Petrović B, Šušić V, Stanojlović O, Djuric D. The effect of subchronic supplementation with folic acid and l-arginine on homocysteine-induced seizures. Can J Physiol Pharmacol. 2016; 94:1083-1089. (M23, IF 1.822,)

ЦЕО РАД У ЧАСОПИСУ КОЈИ НИЈЕ УКЉУЧЕН У ГОРЕ ПОМЕНУТЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

1. Hrnčić D, Šutulović N, Mladenović D, Vesković M, **Đurić E**, Rašić Marković A, Stanojlović O. Sleep in the elderly: Healthy sleep for healthy ageing. Med Podml. 2024 Nov 23;75(5):13–22. (M52)
2. **Djuric E,** Škrijelj D, Rašić-Marković A. The role of exercise on cognitive processes and neuroplasticity. Med Podml. 2018; 69 (3):51-56. (M52)

ИЗВОД У ЗБОРНИКУ МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

1. **Djuric E,** Šutulović N, Sikiraš M, Škrijelj D, Milojević T, Puškaš N, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Lasting disruption of affective behaviour and dentate gyrus circuitry in female offspring exposed to a maternal plant-based high/fat diet. FENS Forum 2026, Barcelona, Spain, 6-10 July, PS02-07PM-281.
2. **E. Djuric**, N. Ezgin , A. Stojicic , D. Škrijelj , N. Šutulovic , D. Hrncic, et al. Maternal nutrition shapes offspring brain and metabolic health: A study on plant-based high-fat diet in Wistar rats. 9 Congress of the Serbian Neuroscience Society with international participation. Belgrade, 6.10-8.10.2025, pp47.
3. **E. Djuric**, N. Puskas, A. Stojicic, N. Sutulovic, M. Sikiras, D. Hrncic, et al. High-fat diet induces postpartum depression-like behaviour and alters hippocampal plasticity in rat dams. The 38th ECNP Congress, Amsterdam, 11.10-14.10.2025, EP06-0511.
4. N. Sutulovic, **E. Djuric**, M. Sikiras, A. Grozdic Mladenovic, Z. Grubac, N. Ezgin, et al. Modulation of depressive-related behavior in experimental chronic pelvic pain syndrome by exogenous carbon monoxide. The 38th ECNP Congress, Amsterdam, 11.10-14.10.2025, EP01-0049.
5. Andela Stojić, **Emilija Durić,** Nikola Šutulović, Marina Sikiraš, Nela Puškaš. Impact of a high-fat diet on the expression of glial fibrillary acidic protein in the rat hippocampus. 20th The Young European Scientist Meeting, Porto, 18.9-21.9.2025, pp. 204.
6. **Emilija Đurić,** Danijel Škrijelj, Marina Sikiraš, Neriman Ezgin, Tomislav Jovanović, Nikola Šutulović, et al. Too much of a good fat? Lasting behavioural impact of a maternal plant-based high-fat diet on emotional and exploratory behaviour in adult female offspring. SiNAPSA Neuroscience Conference ‘25, Ljubljana, 17.9-19.9.2025, pp. 41.
7. **Đurić E,** Sikiraš M, Šutulović N, Jerotić Đ, Puškaš N, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić Marković A. Maternal high-fat diet impairs memory in adult offspring: insights from novel object recognition and neurogenesis. 20th Congress Serbian Neurology Society with international participation, Belgrade, Serbia, 14-16 November 2024, pp 115.
8. Rašić-Marković A, **Djuric E**, Šutulović N, Vesković M, Mladenović D, Macut D, Stanojlović O. The influence of high-fat diet and obesity on postpartum anxiety and depression-like behaviour in rat dams. IBRO Neuroscience Reports. 2023; 15:S768.
9. **Djuric E**, Šutulović N, Jovanović T, Sikiraš M, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Dams on high-fat diet have metabolic disturbances and decreased anxiety-like behaviour. 8th Congress Serbian Neuroscience Society with international participation, Belgrade, Serbia, 31 May- 2 June. 2023, pp 67.
10. **Djuric E,** Jerotić Dj, Šutulović N, Sikiraš M, Hrnčić D, Matić M, Radunović N, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Obese mothers have a higher risk of developing depressive-like behaviour due to hormonal alterations. FENS Forum 2022, Paris, France, 9-13 July, pp 1598.
11. Sikiraš M, **Djuric E,** Šutulović N, Jerotić Dj, Šuvakov S, Matić M, Puškaš N, Zaletel I, Hrnčić D, Stanojlović O, Macut D, Rašić-Marković A. Physical activity - is it invariably beneficial? FENS Forum 2022, Paris, France, 9-13 July, pp 1371.

12. Hrnčić D, Šutulović N, Vesković M, Grubač Ž, Vorkapić M, Zubelić A, Škrijelj, Daniel, **Đurić E**, Grozdić A, Mladenović D, Macut Đ, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Multidisciplinary contribution to Andronet. 1st ANDRONET Hybrid Meet, Barcelona, Spain, 8-10 June 2022, pp 19.
13. Rašić-Marković A, **Djuric E,** Jerotić Dj, Šutulović N, Hrnčić D, Sikiraš M, Matić M, Radunović N, Stanojlović O. Maternal high-fat diet induces sex-specific long-term effects on behaviour and hormonal status in adult rat offspring. 11th International meeting Steroids and Nervous system, Torino, Italy (virtual meeting), 19-22 February 2022, pp 147.
14. **Djuric E**. Endocrine disruptor agents and other harmful substances in the cosmetic industry. Ideas for Europe. European Green Deal Sustainable Ecological Change, Zlatibor, Serbia, 12-16 September 2021, pp. 3.
15. Šutulović N, Grubac Ž, Jerotić Đ, Šuvakov S, **Djuric E**, Puškaš N, Macut D, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental chronic pelvic pain syndrome alters open field behaviour and brain inflammatory interleukin profile. FENS 2020 Virtual Forum, 11-15 July 2020, P1253.
16. **Djuric E,** Škrijelj D, Šutulović N, Grubač Ž, Puškaš N, Zaletel I, Nikolić T, Petronijević N, Hrnčić D, Macut D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. The modulatory role of subchronic exercise on anxiety-like behaviour in female rats. FENS Regional Meeting, Belgrade, Serbia, 10-13 July 2019, pp 364.
17. **Djuric E,** Škrijelj D, Šutulović N, Rankov-Petrović B, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Acute restraint stress promotes anxiety-like behaviour and changes excitability of the central nervous system. 2nd Symposium in Biomedicine: Basic and Clinical Neuroscience, Belgrade, Serbia, May 9th, 2019, pp.13.
18. **Đurić E**. The effect of allopregnanolone on locomotor activity of rats. 10thYoung European Scientist Meeting, Porto, Portugal, 17-20 September 2015, PS 100.
19. **Đurić E.** The effect of folic acid on lindane-induced convulsions. Global Students' Conference of Biomedical Sciences, Belgrade, Serbia, 2 -5 October 2014, pp.60.
20. Đuranović A, Ćuk J, Đoković I, Vuković J, **Đurić E**. Analysis of the intron 4A4B VNTR polymorphism in the eNOS gene and its association with longevity in the Serbian population. Global Students' Conference of Biomedical Sciences, Belgrade, Serbia, 2 -5 October 2014, pp.51.

ИЗВОД У ЗБОРНИКУ НАЦИОНАЛНОГ СКУПА

1. **Đurić E**, Rašić-Marković A. Uticaj masne dijete na ponašanje i neurogenezu? 53. Simpozijum Stremljenja Novine U Medicini, 8-12 Decembar 2025, pp39.
2. Rašić-Marković A, Petrović-Rankov B, **Đurić E,** Šutulović N, Zaletel I, Jerotić Đ, Matić M, Hrnčić D, Puškaš N, Macut Đ, Stanojlović O. Razvojne posledice prenatalne izloženosti androgenima: poremećaji neuronskih krugova u životinjskom modelu sindroma policističnih ovarijuma. Med Istraživanja Simp „Stremljenja Novine U Medicini", 6-10 Decembar 2021, pp2.
3. **Đurić E**, Jovandić Ž. Uticaj subhronične koadministracije folne kiseline i L-arginina na konvulzivne napade izazvane homocisteinom. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Vrnjačka Banja, Srbija, 24-28 april, 2015, pp. 663.
4. Jovandić Ž, **Đurić E**. Uticaj akutne i subhronične primene folne kiseline na bihejvioralne karakteristike konvulzija izazvanih homocisteinom. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Vrnjačka Banja, Srbija, 24-28 april, 2015, pp. 678.
5. **Đurić E**, Hurić A. Uticaj neurosteroida na ponašanje i elektroencefalogram adultnih pacova. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Vrnjačka Banja, Srbija, 26-30 april, 2014, pp. 710.

6. Hurić A, **Đurić E.** Konvulzivni uticaj homocisteina na adultne pacove različitog pola. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Vrnjačka Banja, Srbija, 26-30 april, 2014, pp. 706.

б) Руковођење или учешће на пројектима

- 1.1.2025 – истраживач на институционалном пројекту Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Медицинског факултета Универзитета у Београду (број 451-03-66/2024-03/200110), потпројекат бр. 49: „Метаболички поремећаји у циркадијалној десинхронизацији: модулација витамином Д“, руководилац потпројекта: проф. др Оливера Станојловић (текући пројекат).
- 2021-2025. године - сарадник на пројекту- EU COST Action 20135 TEATIME, члан руководства пројекта Проф. др Драган Хрнчић (завршен пројекат).
- 2021-2025. године - сарадник на пројекту- EU COST Action 20119 ANDRONET, члан руководства пројекта Проф. др Драган Хрнчић (завршен пројекат).
- 2021-2025. године - сарадник на пројекту »Brain disorders susceptibility induced by environmental pollutant lindane: possible phytotherapy amelioration by ferulic acid« финансиран од ресорног Министартва за науку Србије и Турске, 2021-2025, руководилац пројекта Проф. др Драган Хрнчић (завршен пројекат).
- 9.7.2018 – 31.12.2019. године - истраживач приправник на пројекту „Развој анималних модела епилепсије и тестирање конвулзивних и антиконвулзивних супстанци” (број 175032), финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац проф. др Оливера Станојловић (завршен пројекат).

ц) Цитираност

Укупна цитираност свих радова др Емилије Ђурић износи 33, и Хиршов индекс, h-index износи 2 према индексној бази SCOPUS (приступљено дана 12.10.2026. године).

Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Ђурић је започела научноистраживачки рад још током студија, где је била укључена у научно-истраживачки рад Институту за Медицинску Физиологију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду. Током студија др Ђурић је учествовала са четири студентска научноистраживачка рада на мини симпозијуму организованом од стране Медицинског факултета Универзитета у Београду, као и са три рада штампаних у виду сажетка на међународним конгресима током основних академских студија. Свој истраживачки рад је наставила након дипломирања на Институту за Медицинску Физиологију у Лабораторији за Неурофизиологију где уписује и Докторске академске студије и остварује прво запослење.

Усавршавала се у Грацу у Аустрији на одељењу неурохирургије као и у Порту у Португалији у лабораторији ћелијске биологије у оквиру студентских размена студената под окриљем ИФМСА Србија (Комитет за међународну сарадњу студената медицине).

Добитник је бројних стипендија за учествовање на међународним конгресима, као и стипендиста Немачке академске службе за размену.

Од 2025. године учествује на пројекту финансираном од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, бр. 451-03-66/2024-03/200110. а од 2018. године је учествовала као истраживач приправник на пројекту финансираном од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, бр 175032. Др Ђурић је учествовала и у три међународна пројекта.

Др Емилије Ђурић је приложила листу са укупно 61 (шездесет једном) публикацијом. Од тога су 13 оригинални радови штампани у целини у часописима са JCR листе (2 рада категорије М21, 4 рада категорије М22, и 7 радова категорије М23), са кумулативним импакт фактором 30.707. Др Ђурић је први аутор у 1 од тих радова.
Од избора у звање „сарадник у настави“ (2024. године) на JCR листи публиковала је 9 радова, свих 9 као сарадник, укупног импакт фактора 24.81. Кандидаткиња је објавила два рада (од тога један рад од последњег избора у звање) који нису укључени у пребројане базе података (JCR, SCIe и MEDLINE).
Др Ђурић је чест учесник конференција националног и међународног значаја, те је од 26 радова штампаних у виду сажетака у часописима или зборницима међународног или националног значаја први аутор у 15 од 26. Од 26 сажетка, 8 је саопштено после последњег избора у звање.
Прегледом библиографије др Емилије Ђурић увиђа се да континуирано и успешно развија научноистраживачки рад и дух, који карактеришу продуктивност, тематска разноврсност и мултидисциплинарни приступ. У досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиња је показала да одлично познаје методологију научно-истраживачког рада, прецизно дефинише проблем, правилно сагледава циљеве истраживања, дизајнирање експерименталног приступа и извођење закључака научне анализе, што се огледа у објављеним радовима у међународним часописима.

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

Др Емилија Ђурић показује смисао за педагошки рад са студентима. Савесно се припрема за наставу користећи најновија сазнања и практичну наставу изводи активно, стручно и одговорно, подстичући студенте на стваралачки рад и развијајући њихово интересовање за медицинску физиологију.
Др Ђурић учествује у извођењу наставе на српском и енглеском језику за студенте Медицинске физиологије друге године на Медицинском факултету Универзитета у Београду у оквиру интегрисаних академских студија медицине, као и на изборним предметима који се одржавају на катедри за медицинску физиологију.
У циљу унапређења наставе из Медицинске физиологије на енглеском језику, учествовала је, заједно са коауторима, у превођењу наставних садржаја за два практикума намењена студентима интегрисаних академских студија медицине на енглеском језику.
Континуирано се стручно усавршава у складу са савременим достигнућима науке, учествујући на семинарима и конгресима у земљи и иностранству, чиме стиче нова знања и унапређује своје професионалне компетенције.
Др Ђурић је учествовала на 53. Симпозијум Стремљења Новине У Медицини, који је одржан на Медицинском факултету Универзитета у Београду 2025. године са предавањем: Утицај масне дијете на понашање и неурогенезу.
Такође је учествовала у дежурству на Тесту ретенције знања студената медицине као и у активном организовању колоквијума.
Кандидаткиња је била ангажована у ИФМСА Србија као локални кординатор за научну размену студената и активни члан удружења.
Члан је бројних стручних друштава као што су Лекарска комора Србије, Друштво за неуронауке Србије, Федерација европских друштава за неуронауке, Друштво за неуронауке Јапана, Друштво младих неуролога Србије, Српска лига за борбу против епилепсије, Европска академија неуролога, Европска организација за шлог као и поносни Алумни члан Немачке академске службе за размену. Својим ангажовањем у наставним и другим активностима високошколске установе даје значајан допринос њиховој успешној реализацији.

Кандидат под редним бројем 2.

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: Нина (Миљко) Радисављевић
- Датум и место рођења: 04.07.1997. године, Крушевац, Србија
- Установа где је запослена: Институт за медицинску физиологију „Рихард Буријан“, Медицински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Сарадник у настави, Катедра за медицинску физиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду
- Ужа научна област: Медицинска физиологија

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

- Интегрисане академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2016/2017. године.
- Дипломирала је 09.09.2022. године у Београду, са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100).
- Обавезан лекарски стаж обавила је током 2022/2023. године у Универзитетском Клиничком центру Србије, а стручни испит за доктора медицине положила је 24.04.2023. године.

Последипломске студије

Докторске студије

- Докторске академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду, модул Физиолошке науке, уписала је школске 2022/2023. године. Досадашња просечна оцена на докторским академским студијама је 10,00.
- Научноистраживачки рад усмерен јој је на област кардиоваскуларне физиологије, кардиометаболичких поремећаја и експерименталне ендокринологије, са посебним интересовањем за механизме оштећења миокарда у условима дијабетеса мелитуса и потенцијалне кардиопротективне ефекте фармаколошких агенаса.

Специјализација

- Здравствену специјализацију из радиологије на Медицинском факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2025. године.

Досадашњи избори у наставна и научна звања

У звање сарадника у настави за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду изабрана је 10.07.2024. године и од септембра 2024. године запослена је на Институту за медицинску физиологију „Рихард Буријан“. У исто звање поново је изабрана 10.07.2025. године и 10.07.2026. године (реизбор).

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Нина Радисављевић показала је интересовање за педагошки рад још током студија, када је школске 2018/2019. године била ангажована као студент демонстратор на Катедри за хистологију и ембриологију Медицинског факултета Универзитета у Београду.

Од септембра 2024. године запослена је као сарадник у настави на Катедри за медицинску физиологију, где активно учествује у извођењу практичне наставе из Медицинске физиологије на интегрисаним академским студијама на српском и

енглеском језику, као и у извођењу практичне наставе у оквиру основних академских студија – Сестринство.
У оквиру наставе из Медицинске физиологије на српском језику учествује у извођењу лабораторијских вежби и раду у виртуелној физиолошкој лабораторији (3 × 4 часа недељно током зимског семестра и 3 × 4 часа недељно током летњег семестра), организацији и дежурствима на редовним и поновним колоквијумима, као и у организацији и спровођењу практичних испита, укључујући дежурства на испитним тестовима. У оквиру наставе из Медицинске физиологије на енглеском језику др Радисављевић учествује у извођењу практичних вежби и практичних испита.
Њен педагошки рад и залагање при едукацији студената су у школској 2024/2025. години оцењени као одлични, са просечном оценом 4,96.

Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Нина Радисављевић није била ментор студентских научно-истраживачких радова, ни дипломских радова.

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених научних и стручних радова

ОРИГИНАЛНИ РАДОВИ in extenso У ЧАСОПИСИМА СА JCR (Journal Citation Reports) ЛИСТЕ

1. Todorović D, Stojanović M, Mutavdžin Krneta S, Jakovljević Uzelac J, **Radisavljević N**, Gopčević K, Medić A, Labudović Borović M, Rakočević J, Stanković S, Djuric D. Effects of Vitamin B6 and Folic Acid on Cardiometabolic Biomarkers and Cardiac Oxidative Stress in Homocysteine-Loaded Rats. Biomedicines. 2026;14(6):1373. (M21, IF 4.5)
2. Ilic A*, **Radisavljevic N***, Mutavdzin Krneta S, Todorovic D, Boricic N, Stankovic S, Bozic Nedeljkovic B, Matić M, Stojanovic M, Skrbic R, Djuric D. Translocator Protein Modulation by PK11195 and NO Synthase Inhibition Affect Cardiac Oxidative Stress and Cardiometabolic and Inflammatory Markers in Isoprenaline-Induced Rat Myocardial Injury. Int J Mol Sci. 2026;27(4):1786. (M21, IF 5.6) *equal contribution
3. Djuric D, Bajic Z, **Radisavljevic N**, Sobot T, Mutavdzin Krneta S, Stankovic S, Skrbic R. High-Sensitivity Troponins and Homocysteine: Combined Biomarkers for Better Prediction of Cardiovascular Events. Int J Mol Sci. 2025;26(17):8186. (M21, IF 5.6)
4. Djuric M, Nenadic I, **Radisavljevic N**, Todorovic D, Stojanovic M, Dimic N, Bobos M, Bojic S, Stevanovic P, Savic P, Stojakov D, Palibrk I, Djuric D. The Influence of Anesthetics on the Functions of the Endothelium and Oxidative Stress: A Critical Review. Biomedicines. 2025;13(10):2357. (M21, IF 4.5)
5. Djuric M, Nenadic I, **Radisavljevic N**, Todorovic D, Dimic N, Bobos M, Bojic S, Savic P, Turnic TN, Stevanovic P, Djukic V. Severe COVID-19 in Non-Smokers: Predictive Factors and Outcomes. Healthcare (Basel). 2025;13(9):1041. (M21, IF 2.8)
6. Djuric P, Mladenovic Z, Jovic Z, Vukotic S, Spasic M, Mijuskovic M, Terzic B, Radojicic Z, **Radisavljevic N**, Djuric M, et al. The Association of Elevated Factor VIII and von Willebrand Factor (vWF) Levels with SYNTAX Score in Patients with Chronic Coronary Syndrome. Biomedicines. 2025;13(9):2284. (M21, IF 4.5)
7. Todorović D, Stojanović M, Jakovljević Uzelac J, Mutavdžin Krneta S, **Radisavljevic N**, Gopčević K, Medić A, Labudović Borović M, Stankovic S, Djuric D. Effects of vitamin B6 on cardiometabolic biomarkers, cardiac oxidative stress and enzymes activities, and cardiovascular histomorphometric

parameters in hyperhomocysteinemic rats. Can J Physiol Pharmacol. 2025;103(11):343-356. (M22, IF 1.8)

8. Miličić T, Jotić A, Marković I, Popadić D, Lalić K, Uskoković V, Lukić L, Maćešić M, Stanarčić J, Stoiljković M, Milovančević M, Rafailović Đ, Božović A, **Radisavljević N**, Lalić NM. Changes in CD4+CD25HIGH T cells and TGFβ1 levels in different stages of adult-onset type 1 diabetes. J Med Biochem. 2024;43(6):915-926. (M23, IF 1.5)

РАД У ЧАСОПИСУ МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА

1. Miličić T, Jotić A, Lukic Lj, Macesic M, Stanarcic J, Stoiljkovic M, Milovancevic M, Rafailovic Dj, Bozovic A, **Radisavljevic N**, Lalic N. Type 1 diabetes: prevention and screening in focus. Medical Research 2024; 57 (2): 163-171. (M53)

ИЗВОД У ЗБОРНИКУ МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

1. Mutavdžin Krneta S, Gopčević K, Todorović D, **Radisavljević N**, Jakovljević-Uzelac J, Stanković S, Labudović-Borović M, Đurić D. Modulation of oxidative stress and cardiometabolic biomarkers by pyridoxine and folic acid in a rat model of streptozotocin-induced diabetes. NEUROCARD 2025 – 14th International Symposium on Neurocardiology / 13th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Belgrade, Serbia, October 3–4, 2025. (Abstract) p. 42.
2. Đurić DM, Stojanović M, Jakovljević-Uzelac J, Mutavdžin Krneta S, Todorović D, **Radisavljević N**, Bajić Z, Sobot T, Gajić Bojić M, Stojiljković MP, Skrbić R. Homocysteine, homocysteine thiolactone metabolites and inhibition of acetylcholinesterase. NEUROCARD 2025 – 14th International Symposium on Neurocardiology / 13th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Belgrade, Serbia, October 3–4, 2025. (Abstract) p.23.
3. Djuric DM, Stevanovic Ilic A, Mutavdzin Krneta S, Todorovic D, **Radisavljevic N**, Stankovic S, Stojiljkovic MP, Skrbic R. Modulation of translocator protein in isoprenaline-induced rat myocardial injury: focus on cardiac oxidative stress, cardiometabolic and inflammatory markers. NEUROCARD 2024 – 13th International Symposium on Neurocardiology / 12th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Belgrade, Serbia, October 4-5, 2024. (Abstract)
4. Djuric M, Nenadic I, Dimic N, Bobos M, Bojic S, **Radisavljevic N**, Todorovic D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Mechanisms of propofol-induced coronary vasoactive effects: focus on translational aspects. NEUROCARD 2024 – 13th International Symposium on Neurocardiology / 12th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, Belgrade, Serbia, October 4-5, 2024. (Abstract)
5. Mutavdzin Krneta S, Gopcevic K, Stankovic S, Jakovljevic Uzelac J, Todorovic D, **Radisavljevic N**, Labudovic Borovic M, Rakocevic J, Djuric D. Impact of prediabetes on cardiovascular biomarkers, cardiac oxidative stress and cardiac remodeling in rats. XXIII Meeting of the Federation of European Physiological Societies & XLI Meeting of the Spanish Society for Physiological Sciences. Granada, Spain, September 4–6, 2024. Acta Physiologica. 2024;240(Suppl. 731):P31, 47–48.

КЊИГЕ, ПОГЛАВЉА У КЊИГАМА

1. **Radisavljevic N**, Mutavdzin Krneta S, Djuric DM. Cardiovascular Toxicity in Diabetes Mellitus: Focus on Diabetogenic and Anti-diabetogenic Agents. In: Agrawal DK, Škrbić R, Stojiljković MP, Djuric DM, editors. Cardiovascular Toxicity: Incidence, Pathogenesis and Treatment Strategies. Advances in Biochemistry in Health and Disease. Vol. 33. Cham: Springer; 2025. p. 153–203. ISBN 978-3-031-90598-8.

2. Stankovic S, **Radisavljevic N**, Bajic Z, Polovina M, Djuric DM. Circulating Biomarkers in the Detection of Cardiovascular Toxicity. In: Agrawal DK, Škrbić R, Stojiljković MP, Djuric DM, editors. Cardiovascular Toxicity: Incidence, Pathogenesis and Treatment Strategies. Advances in Biochemistry in Health and Disease. Vol. 33. Cham: Springer; 2025. p. 621–657. ISBN 978-3-031-90598-8.

б) Руковођење или учешће на пројектима

— 1.1.2025 – истраживач на институционалном пројекту Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Медицинског факултета Универзитета у Београду (број 451-03-66/2024-03/200110), потпројекат бр. 30: „Ефекти модулације транслокаторног протеина и инхибиције синтезе азотног моноксида на функционалне и биохемијске параметре срца у оштећењу миокарда пацова индукованог изопреналином", руководилац потпројекта: проф. др Драган Ђурић (текући пројекат).

ц) Цитираност

Укупна цитираност радова др Нине Радисављевић, без аутоцитата, износи 14, док Хиршов (h-indeks) износи 2 према индексној бази SCOPUS (приступљено дана 14.10.2026. године).

Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Нина Радисављевић показала је интересовање за научноистраживачки рад још током интегрисаних академских студија медицине, када је на Институту за медицинску физиологију „Рихард Буријан" израдила студентски научноистраживачки рад под насловом „Активност ензима каталазе и статус липидне пероксидације у јетри пацова након једномесечног третмана аеробне физичке активности у условима оптерећења хомоцистеином". Резултати рада представљени су на онлајн симпозијуму у организацији Центра за стручни и научноистраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Београду, одржаном у априлу 2021. године.

Током 2022. године др Радисављевић била је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије, као добитник стипендије „Доситеја", намењене најуспешнијим студентима завршне године студија. У периоду од априла 2023. до септембра 2024. године била је корисник стипендије Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за студенте докторских академских студија.

Своје научноистраживачко усавршавање наставила је уписом докторских академских студија на модулу Физиолошке науке Медицинског факултета Универзитета у Београду школске 2022/2023. године, као и кроз истраживачки рад на Институту за медицинску физиологију, где је од септембра 2024. године запослена као сарадник у настави. Њена научноистраживачка активност првенствено је усмерена на област кардиоваскуларне физиологије, кардиометаболичких поремећаја и експерименталне ендокринологије, са посебним освртом на испитивање механизама оксидативног стреса, инфламације и оштећења миокарда, као и потенцијалних кардиопротективних ефеката фармаколошких агенаса. У току је припрема пријаве теме докторске дисертације из наведене научне области, за чије је истраживање прибављено одобрење надлежне Етичке комисије.

Од избора у звање „сарадник у настави" (2024. године) др Нина Радисављевић је објавила осам радова у часописима са JCR листе, од којих шест припада категорији М21, један категорији М22 и један категорији М23. У свих осам радова учествовала је као коаутор, при чему је у једном раду категорије М21, објављеном у часопису International Journal of Molecular Sciences 2026. године, означена као аутор са једнаким доприносом (equal contribution). Такође је коаутор једног рада

објављеног у часопису Медицинска истраживања (М53), као и пет саопштења на међународним научним скуповима.

Поред радова објављених у научним часописима, др Радисављевић је аутор и коаутор два поглавља у међународној научној монографији Cardiovascular Toxicity: Incidence, Pathogenesis and Treatment Strategies, објављеној 2025. године у издању Springer-a, у оквиру едиције Advances in Biochemistry in Health and Disease. Први је аутор поглавља „Cardiovascular Toxicity in Diabetes Mellitus: Focus on Diabetogenic and Anti-diabetogenic Agents“, које обрађује проблематику кардиоваскуларне токсичности у дијабетесу мелитусу, док је коаутор поглавља „Circulating Biomarkers in the Detection of Cardiovascular Toxicity“.

У циљу додатног усавршавања у области експерименталног научноистраживачког рада, др Радисављевић је у јануару 2025. године успешно завршила FELASA модуларну обуку за рад са лабораторијским животињама на Универзитету у Сегедину, Медицинском факултету „Albert Szent-Györgyi“, у оквиру Института за хируршка истраживања. Обука је обухватала теоријски и практични део, чиме је унапредила знања и вештине неопходне за спровођење експерименталних истраживања на лабораторијским животињама.

Досадашњи научноистраживачки рад др Нине Радисављевић карактеришу континуитет, мултидисциплинарни приступ и усмереност ка проучавању патофизиолошких механизама кардиоваскуларних и метаболичких поремећаја.

Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАНОСТИ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др Нина Радисављевић активно учествује у организацији и реализацији наставних активности на Катедри за медицинску физиологију Медицинског факултета Универзитета у Београду. Поред извођења практичне наставе, ангажована је у организацији и спровођењу колоквијума и практичних испита, као и у дежурствима током испитних тестова и тестирања ретенције знања студената.

У циљу унапређења наставе из Медицинске физиологије на енглеском језику, учествовала је, заједно са коауторима, у превођењу наставних садржаја за два практикума намењена студентима интегрисаних академских студија медицине на енглеском језику.

Својим ангажовањем у наставним и другим активностима Катедре доприноси организацији и унапређењу наставног процеса на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор два сарадника у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, пријавила су се два кандидата: др Емилија Ђурић и др Нина Радисављевић, досадашњи сарадници у настави на Катедри за медицинску физиологију. Комисија у саставу: проф. др Марија Стојановић, доц. др Славица Мутавџин Крнета и проф. др Војкан Несторовић, на основу увида у приложену документацију закључује да др Емилија Ђурић и др Нина Радисављевић испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о условима, начину и поступку избора наставника и сарадника на Медицинском факултету, за избор у звање асистента за ужу научну област за коју се бирају.

На основу исцрпне анализе стручног, наставно-педагошког и научноистраживачког рада, као и на основу личног познавања кандидата, чланови Комисије са великим задовољством једногласно предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор **др Емилије Ђурић и др Нине Радисављевић** у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум
Београд, 16.10.2026.

Чланови комисије:

1. Проф. др Марија Стојановић

   _____

2. Доц. др Славица Мутавџин Крнета

   _____

3. Проф. др Војкан Несторовић

   _____