



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

Павле Ранђеловић

Датум рођења

06.07.1980. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Медицински факултет у Нишу, Ниш

Радно место

Ванредни професор - ужа научна област Физиологија

Датум расписивања конкурса

08.05.2026. год.

Начин (место) објављивања

Лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
- ④. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Физиологија

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука о избору у звање ванредни професор, 08.11.2021. год. број 8/19-01-008/21-010, Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Мишљење Већа катедре за Физиологију, од 21.04.2026. године, на коме је дато позитивно мишљење о досадашњем наставно научном раду број 01-5679

Картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу, где је позитивно оцењен досадашњи педагошки рад у студентским анкетама број 01-6817/1 од 13.05.2026. год.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

-Рецензент у међународним часописима - Clocks & Sleep, Molecules, International Journal of Molecular Sciences, International Journal of Environmental Research and Public Health, Applied Sciences, Genes, Sustainability, Addictive Behaviors, Advances in Integrative Medicine, Arabian Journal of Chemistry, Biomedicine & Pharmacotherapy, Complementary Therapies in Medicine, Food and Chemical Toxicology, International Journal of Pharmaceutics, Journal of Pharmacological Sciences, Measurement, Saudi Pharmaceutical Journal, South African Journal of Botany (потврда генералног директора издавача од 20.03.2026.)

-Члан стручног саветодавног панела (Topical Advisory Panel member) часописа Gastroenterology Insights (потврда генералног директора издавача од Марта 2026.)

-Академски уредник у часопису PLOS One (потврда главног уредника од 30.03.2026.)

-Гостујући уредник специјалног издања „Diagnostic pathology of breast diseases“ у часопису Diagnostics (потврда главног уредника од Марта 2026.)

-Гостујући уредник специјалног издања „Recent Advances in Breast Pathology“ у часопису Diagnostics (потврда главног уредника од Маја 2026.)

-Гостујући уредник специјалног издања „Advances in gastrointestinal pathology“ у часопису Diagnostics (потврда главног уредника од Марта 2026.)

-Члан комисије на сесији на Мини конгресу студената одржаном на Медицинском факултету у Нишу 30. марта 2024. год. (потврда Центра за научно-истраживачки рад студента Медицинског факултета у Нишу од 11.05.2026.).

-Рецензент више студентских радова из области Физиологије у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (потврда Центра за научно-истраживачки рад студента Медицинског факултета у Нишу од 11.05.2026.)

-Члан локалног програмског комитета 4. Конгреса Физиолошких наука са интернационалним учешћем одржаног од 19. до 23. Септембра 2018. год. у Нишу на Медицинском факултету у Нишу (финални програм конгреса оригинал)

-Учесник у организацији 49. Интернационалног симпозијума о етарским уљима (ИСЕО2018) који је одржан у Нишу од 13. до 16. септембра 2018. год. од стране Српског Друштва за Фитохемију и Фитомедицину у сарадњи са Природно-математичким факултетом у Нишу (потврда председника организационог комитета од 17.02.2021.год.)

-Награда Српског лекарског друштва за најбољу публикацију у 2022. години у категорији уџбеника, практикума или приручника за практикум: `Physiology exercise book` (копија награде)

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

Ментор дипломских радова студента:

1. Александар Поповић. „Улоге инсулина у настанку гојазности“, Медицински факултет у Нишу, 2017. год.

Од последњег избора:

2. Александар Радивојевић. „Морфолошке и функционалне промене у желуцу пацова са експериментално изазваним панкреатитисом“, Медицински факултет у Нишу, 2022. год.

3. Милица Станојковић. „Неуротрансмитерска регулација функционисања централног нервног система“. Медицински факултет у Нишу, 2025. год.

(потврда службе за основну наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-6679 од 13.05.2026.)

Ментор научноистраживачких радова студената:

1. Милица Давитковић, Јулија Јовановић, Ђорђе Милетић. Морфометријске промене у хипокампусу пацова изложених CIS-PLATINI. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2024.

2. Марија Станковић, Данка Илић, Миљана Радовановић. Морфометријске промене у гломерулима бубрега код пацова третираних гентамицином. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2024.

3. Милица Станојковић, Анастасија Костић. Ексцитаторне аминокиселине у мозгу код мишева са епилепсијом индукованом пентилентетразолом. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.

4. Милица Станојковић, Анастасија Костић. Промена нивоа  $\gamma$ -аминобутерне киселине у различитим структурама мозга код мишева са конвулзијама индукованим пентилентетразолом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.

(потврда Центра за научно-истраживачки рад студента Медицинског факултета у Нишу од 11.05.2026.).

5. Оригиналнo стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима Истраживач у научноистраживачким пројектима:

ИИИ 43012 - Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту, чији је руководилац био проф. др Душан Соколовић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу, а кога је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за период од 2017-2019.

У пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу чији је руководилац проф. др Добрила Станковић Ђорђевић, декан у 2020. години под бројем 451-03-68/2020-14/200113, у 2021. години под бројем 451-03-9/2021-14/200113, у 2022. години под бројем 451-03-68/2022-14/200113, у 2023. години под бројем 451-03-47/2023-01/200113, у 2024. години под бројем 451-03-65/2024-03/200113, а кога финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

У пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу чији је руководилац проф. др Александар Митић, декан у 2025. години под бројем 451-03-137/2025-03/200113, под бројем 451-03-34/2026-03/200113 у 2026. години а кога финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

(Уверење Медицинског факултета у Нишу број 06-6803 од 14.05.2026. год.)

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

(потврда службе за наставу и студентска питања Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу број 13-36 од 21.05.2026.год.)

-Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу кандидата Соње Филиповић под називом „Секундарни метаболити одабраних врста јетрењача родова *Porella* L. (Porellaceae) и *Conocephalum* Hill. (Conocephalaceae) “

-Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу кандидата Милице Нешић под називом „ Секундарни метаболити одабраних врста рода *Vupleurum* L. (Ariaceae): изоловање, идентификација и биолошка активност “

-Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу кандидата Драгана Златковића под називом „Нова биолошки активна синтетска аза-хетероциклична једињења и нови секундарни метаболити из одабраних биљних врста: синтеза, изоловање и спектрална карактеризација“

-Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету у Нишу кандидата Миљане Ђорђевић под називом „Синтеза, идентификација и спектрална карактеризација одабраних јодованих деривата природних производа“

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

1. Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор једног асистента за УНО Физиологија по конкурсy објављеном 23.10.2021. год. (копија Одлуке Изборног већа Медицинског факултета у Нишу број 17-11571-4-4 од 23.11.2021. год.)

2. Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса, објављеног 02.07.2021. године за избор једног доцента за УНО Физиологија на Медицинском факултету у Нишу (копија Одлуке Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу број 8/19-01-008/21-027 од 08.11.2021. године)

3. Члан комисије за састављање извештаја о приступном предавању у поступку избора једног доцента за УНО Физиологија по конкурсy објављеном 02.07.2021. год. (копија Одлуке декана Медицинског факултета број 01-7869 од 26.08.2021. год.)

4. Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника ван радног односа – демонстратора (копија одлуке декана Медицинског факултета у Нишу број 01-12356/4 од 07.11.2017. год.)
5. Члан четири комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичког факултета у Нишу (потврда службе за наставу и студентска питања Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу број 13-36 од 21.05.2026.год.)
6. Ментор три дипломска рада студента медицине на Медицинском факултету у Нишу (потврда службе за основну наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-6679 од 13.05.2026.)
7. Ментор четири научноистраживачка рада студената (потврда Центра за научно-истраживачки рад студента Медицинског факултета у Нишу од 11.05.2026.).

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. Stojiljković N, Branković S, Ćirić M, Pavlović V, **Randjelović P**, Ilić S, Gočmanac-Ignjatović M, Veljković M, Petković M. Praktikum iz Fiziologije za studente integrisanih akademskih studija. Niš, Sven. 2019. ISBN 978-86-7746-776-0
2. Stojiljković N, Branković S, Ćirić M, Pavlović V, **Randjelović P**, Ilić S, Gočmanac-Ignjatović M, Veljković M, Petković M, Stojanović N. Praktikum iz Fiziologije za studente osnovnih strukovnih studija. Niš, Sven. 2021. ISBN 978-86-7746-833-0
3. Stojiljković N, **Randjelović P**, Ilić S, Veljković M. Osnovi fiziologije, udžbenik za studente osnovnih strukovnih studija. Niš, Sven. 2021. ISBN 978-86-7746-580-3
4. **Randjelović P**, Ilić S, Veljković M, Stojanović N. Physiology exercise book for students of integrated academic studies of medicine. Niš, Sven. 2022. ISBN 978-86-7746-904-7

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**Randjelović P.** Fiziološke uloge gama delta ( $\gamma\delta$ ) t ćelija: od imuniteta do kliničke primene. **Acta Med Medianae.** 2026; DOI: 10.5633/amm.2026.0116

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Randjelović P**, Stojanović N, Ilić I, Vučković D. The effect of reducing blue light from smartphone screen on subjective quality of sleep among students. *Chronobiol Int.* 2023;40(3):335–342. doi: 10.1080/07420528.2023.2173606. (**M21, IF5=3.1**)
2. **Randjelović P**, Radulović N, Stojanović N, Ilić I. Morphometric and functional changes in the kidney of rats induced by inorganic selenium. *Acta Vet Hung.* 2024;72(3):141–147. doi:10.1556/004.2024.01036 (**M22, IF5=1.0**)

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Randjelović P**, Radulović N, Jovanović I, Ilić I, Stojanović N, Mikić Randjelović T. Alkaloids from essential oil of *Choisya ternata* attenuate diclofenac- and ethanol- induced gastric lesions in rats. In: Programme, Book of Abstracts and Participants List of the 45rd International Symposium on Essential Oils. Istanbul (Turkey), September 7 - 10, 2014, pp. 27.

2. Dekić M, Radulović N, **Randjelović P**, Stojanović N, Stojanović-Radić Z. Spasmolytic and antimicrobial activity of 5-phenylpentyl isothiocyanate, a new glucosinolate autolysis product from horseradish (*Armoracia rusticana* P. Gaertn, B. Mey. & Scherb., Brassicaceae). In: Programme, Book of Abstracts and Participants List of the 45rd International Symposium on Essential Oils. Istanbul (Turkey), September 7 - 10, 2014, pp. 172.
3. Stojanović N, Blagojević P, **Randjelović P**, Mitić K, Miltojević A, Radulović N. Polypharmacological properties of *Choisya ternate* Kunth essential oil constituents. Esters of N-methyl anthranilic acid – a new panacea? In: Programme, Book of Abstracts and Participants List of the 45rd International Symposium on Essential Oils. Istanbul (Turkey), September 7 - 10, 2014, pp. 203.
4. **Randjelović P**, Radulović N, Mladenović M, Stojanović N, Dekić M. Biologically active trans-sabinol esters from the essential oil of *Acillea falcata* L. (Asteraceae). In: Programme, Book of Abstracts and Participants List of the 45rd International Symposium on Essential Oils. Istanbul (Turkey), September 7 - 10, 2014, pp. 212.
5. Stojanović N, Radulović N, Denić M, **Randjelović P**, Stojanović-Radić Z. Toxicity of thujone-containing medicinal plants? The case of *Salvia officinalis*, *Artemisia absinthum*, *Thuja occidentalis* and *Tanacetum vulgare* essential oils. In: Programme, Book of Abstracts and Participants List of the 45rd International Symposium on Essential Oils. Istanbul (Turkey), September 7 - 10, 2014, pp. 44.
6. **Randjelović P**, Radulović N, Stojanović N, Miltojević A. Evaluation of hemolytic activity of methyl and isopropyl N- methylanthranilates. *Nat. Vol. & Essent. Oils*, 50th International Symposium on Essential Oils (ISEO2019) 2019, 6(special issue):121.

Од последњег избора:

1. Stojanović N, Mladenović M, Nešić M, Nikolić G, **Randjelović P**, Radulović N. Involvement of serotonergic neurotransmission in the anxiolytic potential of *Melissa officinalis* essential oil and citronellal. In: Proceedings of the 52nd International Symposium on Essential Oils; 2022 Sep 4-7; Wroclaw, Poland. p.74.
2. Dekić M, Stojanović N, **Randjelović P**, Radulović N. Spasmolytic anthraquinones from *Asphodelus albus* Mill. (*Xanthorrhoeaceae*). In: Proceedings of the XII Paul Ehrlich MedChem EuroPhD Network Symposium; Jul 16-18 2023; Thessaloniki, Greece. p.110.
3. Stojanović N, Marković A, Petković M, Nešić M, Raičević V, Stošić M, Genčić M, Nikolić G, **Randjelović P**, Radulović N. The role of GABAergic neurotransmission in the anxiolytic action of *Melissa officinalis* essential oil—in silico, in vitro, and in vivo studies. In: Proceedings of the 3rd Regional Congress of Physiological Societies and 5th Congress of the Croatian Physiological Society; Sep 22-24 2022; Plitvička jezera, Croatia. p. 94.
4. Marković A, Stojanović N, Petković M, Veljković M, **Randjelović P**, Radulović N. Spasmolytic potential of lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) essential oil on isolated rat distal colon. In: Proceedings of the 1st PharmaNaissa Congress; Sep 23-24 2022; Niš, Serbia. p.87.
5. Stojanović N, Marković A, Petković M, Mladenović M, Genčić M, **Randjelović P**, Sokolović D, Stojanović I, Radulović N. Evaluation of the impact of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) essential oil on neurotransmitter metabolizing enzymes activity. In: Proceedings of the 1st PharmaNaissa Congress; Sep 23-24 2022; Niš, Serbia. p.89.
6. Zlatković D, Radulović N, Zlatković ĐM, Stojanović N, Nešić M, Floranović PM, Vukić TD, **Randjelović P**. Anti-inflammatory and cytotoxic effects of marrubiin: Evidence from in vitro and in vivo models. In: Proceedings of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions; May 23-25 2025; Niš, Serbia. p. 162.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Број хетероцитата **1396**

Рад:  
**Randjelović Pavle**, Stojanović Nikola, Ilić Ivan, Vučković Dragan. The effect of reducing blue light from smartphone screen on subjective quality of sleep among students. *Chronobiology International* 2023  
 DOI: 10.1080/07420528.2023.2173606

Цитиран на бази СКОПУС **28** пута (хетероцитати) у:

1. Camadan F., Uzunoglu O. The role of FoMO and nomophobia in explaining the relationship between doomscrolling and poor sleep quality. *BMC Psychology* 2026, 14(1), 115
2. Manzour R., Sereika S.M., Zelazny J. Affective lability and pre-sleep social-media use in relation to adolescent suicide attempts. *Archives of Psychiatric Nursing* 2026, 62, 152123

3. Velasco-Furlong L., Andrade G., Romero-Rodriguez L.M. When connection becomes distress: Psychosocial profiles of digital behavior and mental health among Spanish university students. *Computers in Human Behavior Reports* 2026, 22, 101001
4. Cattani A.N., Beck C.L.C., da Silva R.M., .... Zeitoune R.C.G., Camponogara S. Educational intervention on sleep hygiene habits and sleep quality of postgraduate students. *Revista Latino Americana De Enfermagem* 2026, 34, e4765
5. Almalki M.A., Ahmed M.A., Alzahrani A.M., .... Alhashemy B., Musawi H. An Integrative Analysis of Behavioral, Psychological, and Smartphone Use Factors Associated With Sleep Quality: A Cross-Sectional Study of Saudi Undergraduate Students. *Inquiry United States* 2026, 63
6. Liu P.L., Zhou Y. Theorizing multidimensional interventions to mitigate cyberchondria: the roles of ehealth literacy, online patient-provider communication, and social support. *Information Communication and Society* 2026
7. Hu J., Li S., Yu X., Dai L. From nighttime light exposure to menstrual health: a critical review of evidence, mechanisms, and nursing interventions. *Frontiers in Reproductive Health* 2026, 8, 1738574
8. Dumka R., Singh P., Biswarkarma V., Singh L., Wadhawan S. Neurodegeneration and synaptic impairments mediated by chronic light-induced circadian rhythm and molecular signaling disruption: an insight beyond vision. *Biological Rhythm Research* 2026
9. Werner-Seidler A., Maston K., Li S.H. Digital Innovations for Managing Sleep Problems in Adolescents. *Psychiatric Clinics of North America* 2025, 48(4)
10. Cho J.W., Kim J.A., Park H.R., .... Lee S.-Y., Cho Y.W. Impact of Bedtime Digital Media Use on Sleep Across Age Groups: Insights From a Nationwide Survey in South Korea. *Journal of Clinical Neurology Korea* 2025, 21(6)

(потписана потврда о цитираности (хетероцитати) одговорног лица из библиотеке Медицинског факултета у Нишу)

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **Randjelović P**, Stojanović N, Ilić I, Vučković D. The effect of reducing blue light from smartphone screen on subjective quality of sleep among students. *Chronobiol Int.* 2023;40(3):335-342. doi: 10.1080/07420528.2023.2173606. IF5=3.1
2. **Randjelović P**, Radulović N, Stojanović N, Ilić I. Morphometric and functional changes in the kidney of rats induced by inorganic selenium. *Acta Vet Hung.* 2024;72(3):141-147. doi:10.1556/004.2024.01036 IF5=1.0
3. **Randjelović P**, Veljković S, Stojiljković N, Sokolović D, Ilić I. Gentamicin nephrotoxicity in animals: current knowledge and future perspectives. *EXCLI J* 2017; 16:388-399. ИФ5=2,049
4. **Randjelovic P**, Stojiljkovic N, Radulovic N, Stojanovic N, Ilic I: Problematic Smartphone Use, Screen Time and Chronotype Correlations in University Students. *Eur Addict Res* 2021;27:67-74. doi.org/10.1159/000506738 ИФ5=3,538
5. **Randjelović PJ**, Radulović NS, Stojanović NM, Dekić VS, Dekić BR, Stojiljković NI, Ilić SM. Anxiolytic-like Action of Selected 4-(Alkylamino)-3-nitrocoumarin Derivatives in BALB/c Mice. *Chem Biodivers.* 2020. doi: 10.1002/cbdv.202000206 ИФ5=2,351
6. **Randjelović P**, Stojiljković N, Radulović N, Ilić I, Stojanović N, Ilić S. The association of smartphone usage with subjective sleep quality and daytime sleepiness among medical students, *Biological Rhythm Research.* 2019; 50:6, 857-865. ИФ5=0,765

Потпис кандидата:



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса