

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
 УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
 БРОЈ: III-01-220/1
 ДАТУМ: 27.04.2026. ГОДИНЕ
 КРАГУЈЕВАЦ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
 ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
 У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље медицинских наука

ПРИМЉЕНО: 30. 03. 2026			
Орг. јед.		Прилог	Вредност
01	3267		

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-1925 од 24.02.2026. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине ПОСЛОВИ број 1187 од 04.03.2026. године

3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног професора за научну област Медицинске науке, ужу научну област Медицинска биохемија, са пуним радним временом

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Марина Митровић, редовни професор за ужу научну област медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабрана 05.12.2018. год) – председник.

2. Проф. др Иванка Зелен, редовни професор за ужу научну област медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабрана 21.09.2021. године) – члан.

3. Проф. др Јелена Башић, ванредни професор за ужу научну област Биохемија Медицинског факултета Универзитета у Нишу (изабрана 24.02.2025. године) – члан.

5. Пријављени кандидати:

Ивана Николић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Ивана, Невенка Николић

2. Звање:

Ванредни професор за ужу научну област Медицинска биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

26.03.1981. год Фоча, Република Српска, [REDACTED]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Кандидаткиња није осуђивана

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, ванредни професор за ужу научну област медицинска Биохемија

6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис 1999/00. године, завршетак 2006. године, Универзитет у Крагујевцу Медицински факултет, основне студије медицине, просечна оцена 8,14, доктор медицине

7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Упис 2017/2018. год, завршетак 25.12.2024. год, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Клиничка биохемија, одличан, специјалиста клиничке биохемије

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Значај биомаркера код оболелих са бактеријским инфекцијама

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, година уписа 2006/2007. година, научна област медицина, Хумана репродукција, просечна оцена 8,83

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Утицај естрадиола, прогестерона и њихових антагониста (модулатора) на апоптозу изазвану метотрексатом и миотрексатом на ендометријалним стромалним ћелијским линијама in vitro, 2014, Доктор медицинских наука

11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита, пише, говори: одлично Немачки језик: чита, пише, говори: добро Норвешки језик: чита, пише, говори: добро Потврда о успешно завршеној обуци за држање наставе на енглеском језику – Фондација Темпус
12. Област, ужа научна област: Област: Медицинске науке, ужа област: медицинска биохемија
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 2008. године - Сарадник у настави за ужу научну област медицинска биохемија. 2009. године - Сарадник у настави за ужу научну област медицинска биохемија. 2010. година - Асистент за ужу научну област медицинска биохемија. 2013. година - Асистент за ужу научну област медицинска биохемија. 2016. година – Доцент за ужу научну област медицинска биохемија. 2021. година – Ванредни професор за ужу научну област медицинска биохемија.
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање 05.04.2021. год

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
а) укупно у ранијем периоду: 15
- Nikolic I, Kastratovic T, Zelen I, Zivanovic A, Arsenijevic S and Mitrovic M. Cytosolic pro-apoptotic SPIKE induces mitochondrial apoptosis in cancer. Biochem Biophys Res Commun 2010; 395(2):225-231. M22, IF 2,823 (2008).
 - S. Popovic, D. Baskic, P. Djurdjevic, I. Zelen, M. Mitrovic, I. Nikolic, D. Avramovic, M. Radenkovic, N. Arsenijevic. Endoplasmic reticulum stress-associated caspases-4 and -2 mediates Korbazol-induced CLL cell apoptosis. J BUON 2010; 15:783-790. M23, IF 0.600 (2009).
 - Volarevic V, Mitrovic M, Milovanovic M, Zelen I, Nikolic I, Mitrovic S, Pejuovic N, Arsenijevic N, and Lukic M. Protective role of IL-33/ST2 axis in Con A-induced hepatitis. Journal of Hepatology 2012; 56(1):26-33. M21a, IF 9.858 (2012).
 - Nikolic I, Mitrovic M, Zelen I, Zarić M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2013; 28(5):1061-6. M22, IF 2.383 (2013).
 - Zarić M, Mitrovic M, Nikolic I, Baskic D, Popovic S, Djurdjevic P, Milosavljevic Z and Zelen I. Chrysin Induces Apoptosis in Peripheral Blood Lymphocytes Isolated from Human Chronic Lymphocytic leukemia. Anticancer Agents Med Chem 2015;15(2):189-95. M21, IF 3.370 (2013).
 - Stojković D, Jevtić V, Radić G, Todorović D, Petrović M, Zarić M, Nikolić I, Baskić D, Trifunović S. Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium (II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid. Journal of Inorganic Biochemistry 2015;143:111-116. M21, IF 3.444 (2014).
 - Kastratović T, Arsenijević S, Matović Z, Mitrović M, Nikolić I, Milosavljević Z, Protka Z, Šorak M and Đurić J. Methotrexate and myotrexate induce apoptosis in human myoma fibroblasts (ThES cell line) via mitochondrial pathway. Acta poloniae pharmaceutica – drug research 2015; 72 (3) 455-464. M23, IF 1.212 (2015).
 - Andjelkovic M, Jankovic S, Mitrovic M, Mladenovic V, Nikolic I, Zelen I, Zarić M, Canovic P and Folic M. Effects of cardiovascular drugs on TSH serum levels in patients on replacement therapy after thyroidectomy. International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics 2016; 54(8):628-633. M23, IF 1.223 (2014).
 - Nikolic I, Andjelkovic M, Zarić M, Zelen I, Canovic P, Milosavljevic Z, Mitrovic M. Induction of mitochondrial apoptotic pathway by raloxifene and estrogen in human endometrial stromal ThESC cell line. Arch Med Sci 2017; 13, 2: 293-301. M21, IF 2.344 (2017).
 - Baskic D, Vukovic VR, Popovic S, Djurdjevic P, Zarić M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M, Avramovic D, Mijailovic Z. Cytokine profile in chronic hepatitis C: An observation. Cytokine 2017; 96:185-188. M21, IF 3.514 (2017)
 - Nikolic I, Andjelkovic M, Zarić M, Zelen I, Milosavljevic Z, Canovic P, Mitrovic M. Enhanced cytotoxicity and apoptosis by raloxifene in combination with estrogen and methotrexate in human endometrial stromal cells. Chem Biol Drug Des. 2018; 91(4):885-892. M22, IF 2.256 (2018).
 - Zarić M, Zivkovic Zarić R, Mitrovic M, Nikolic I, Canovic P, Milosavljevic Z, Jovanovic D, Sekulic M, Zelen I. Technetium polium induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. Vojnosanit pregl. 2020; 77(12): 1252-59. M23, IF 0.418 (2018).
 - Luković J, Mitrović M, Popović S, Milosavljević Z, Stanojević-Pirković M, Anđelković M, Zelen I, Šorak M, Muškinja J, Ratković Z and Nikolić I. Antitumor effects of vanillin based chalcone analogues in vitro. Acta poloniae pharmaceutica 2020;77(1):57-67 M23, IF 0.803 (2018)
 - Stanojevic-Pirkovic M, Anđelkovic M, Lukovic J, Zelen I, Milosavljevic Z, Mitrovic M, Jurisic V, Nikolic I. UV irradiation induces apoptosis in the human endometrial stromal cell line (ThESC). JBUON 2020; 25(3): 1541-1546. M23, IF 2.533 (2020).
 - Luković J, Milosavljević Z, Mitrović M, Anđelković M, Zelen I, Stanojević-Pirković M, Nikolić I. Antitumor effect of mifepristone on human endometrial stromal cell line. Vojnosanit pregl. 2021;78(6):615-627. M23, IF 0.383 (2019).
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 7
- Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P, Kočović A, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović D, Stojković D, Vuković N, Kačanićová M, Vukić M, Jevtić V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: in vitro study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line. Dalton Trans. 2022;17:51(3):1191-1205. M21, IF 4.569 (2021)

2. Bulić M, Anđelković M, Mitrović M, Stanojević Pirković M, Kostić M, Janković S, Luković J, Mladenović V, **Nikolić I**. Diagnostic Agreement of Presepsin, Procalcitonin, C-Reactive Protein and White Blood Cell Count in Patients with Suspected Sepsis. *ACTA FAC MEDICAE NAI*. 2024; 41(2):214-222. M22, IF 0.4 (2024)
 3. Bulić M, **Nikolić I**, Mitrović M, Muskinja J, Todorović T, Anđelković M. Four newly synthesized enones induce mitochondrial-mediated apoptosis and G2/M cell cycle arrest in colorectal and cervical cancer cells. *RSC Adv*;2024;(14):33987-34005. M21, IF 4.6 (2024)
 4. Mitrović M, Maja B, Djukić, Vukić M, **Nikolić I**, Radovanović M, Luković J, Filipović I, Sanja Matić S, Marković T, Klisurić O, Popović S, Matović Z and Ristić M. Search for new biologically active compounds: in vitro studies of antitumor and antimicrobial activity of dirhodium (II,II) paddlewheel complexes. *Dalton Trans.*, 2024;(53):9330-9349. M21, IF 4.0 (2022)
 5. Ristic T, Lukovic J, **Nikolic I**, Anđelkovic M, Stanojevic Pirkovic M, Canovic P, Muskinja J, Popovic S, Mitrovic M. Cytotoxic and apoptotic effect of chalcone 5 on mouse colon cancer cells CT-26. *Indian J Biochem Biophys*. 2024;(61):143-150. M23, IF 1.5 (2023)
 6. **Nikolić I**, Luković J, Marković T, Ristić T, Bulić M, Anđelković M, Šorak M, Milinković M, Muškinja J, Čanović P and Mitrović M. New O-alkyl Chalcone Derivative Exhibits Antiproliferative Potential in Colorectal and Cervical Cancer Cells by Inducing G0/G1 Cell Cycle Arrest and Mitochondrial-mediated Apoptosis. *Curr med chem.*, 2025;(32): 8152-8170. M21, IF 4.0 (2023)
 7. **Nikolić I**, Lazović A, Stanisavljević I, Anđelković M, Popović S, Pavlović S, Jurisević M, Mitrović M, Duloxetine's potential dual antitumor and immunomodulatory role in apoptosis and autophagy signaling pathways in cancer: In Vitro and In Vivo evidence. *Eur. J. Pharm. Sci.* 2025;(212):107165-107185. M21, IF 4.7 (2024)
3. Ostvareni rezultati kandidata kategorije 30 (autor(i), naslov rada, naziv skupa, datum održavanja, mesto održavanja, organizator, broj stranice(a) zbornika/časopisa gde je štampan izvod, ISBN):
- a) ukupno u ranijem periodu: 12
1. Stojanovic M, Zelen I, **Nikolic I** and Baskic D. A novel role for ST2 as an inhibitory regulator of apoptosis and inflammation in Con-A induced hepatitis. 2nd European Journal of Immunology European federation of Immunological Societies Second EFIS/EJI Belgrade Symposium: Inflammation at the Interface of Innate and Acquired Immunity. Belgrade, Serbia, 7-10. September 2008. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research 2008. Vol 9 (suppl 1):101. ISSN 1820-8665. M34.
 2. **Nikolić I**, Zarić M, Stojanović M, Zelen I, Stojanović T. Effect of monovalent ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. 17-20 September 2009, Kragujevac, Serbia. Abstract book p-114. ISBN 978-86-904799-5-5. M34.
 3. Zarić M, **Nikolic I**, Zelen I, Stojanovic M, Stojanovic T. Effect of potassium and rubidium ions on adenylate cyclase activity in the synaptic membranes of rat brain cortex. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. 17-20 September 2009, Kragujevac, Serbia. Abstract book p-115, ISBN 978-86-904799-5-5, M34.
 4. Zarić M, Mitrović M, **Nikolić I**, Baskić D, Popović S, Djurdjević P, Milosavljević Z, Anđelković M, Zelen I. Chrysin induces apoptosis in peripheral blood lymphocytes isolated from human chronic lymphocytic leukemia. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. 29-31 October 2014, Belgrade, Republic of Serbia. Abstract book p-209, ISBN 978-86-904799-7-9. M34.
 5. **Nikolić I**, Zarić M, Anđelković M, Zelen I, Mitrović M. Estrogen and raloxifene induce apoptosis through increasing the bax/bcl-2 ratio and caspase 3 activation in human endometrial stromal these cell line. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. 29-31 October 2014, Belgrade, Republic of Serbia. Abstract book p-219, ISBN 978-86-904799-7-9. M34.
 6. Anđelković M, Mitrović M, **Nikolić I**, Zelen I, Zarić M, Folic M. Correlation between thyroid stimulating hormone level and serums sodium and potassium level. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. 29-31 October 2014, Belgrade, Republic of Serbia. Abstract book p-92, ISBN 978-86-904799-7-9. M34.
 7. **Nikolic I**, Mitrovic M. Effects of individual and combined treatment of Raloxifene and estrogen on apoptosis in human endometrial stromal ThESC cell line. FEBS3+ Meeting Molecules of life. 16-19 September 2015, Portoroz, Slovenia. Book of abstracts. p-220, ISBN 978-86-904799-7-9. M34
 8. Anđelkovic M, Mitrovic M, **Nikolic I**, Zarić M, Zelen I, Canovic P, Stanojevic Pirkovic M. There is difference between pt values obtained by different analyzers. IFCC WorldLab 2017, Oct 22-25 2017, Durban, South Africa. Poster abstracts pS-1672. M34
 9. Canovic P, Zelen I, Mitrovic M, Zarić M, **Nikolic I**. Two newly syhtesized ruthenium (II) polypyridyl complexes induce selective apoptosis of HeLa cancer cells via mitochondrial pathway. "Biochemistry of Control in Life and Technology". Serbian Biochemical Society Seventh Conference with international participation. Faculty of Chemistry, University of Belgrade, November 10, 2017, Belgrade, Serbia. Proceedings p-133. M34
 10. Stanojević-Pirković M, Zelen I, Anđelković M, Mitrović M, **Nikolić I**, Zarić M, Čanović P, Mihaljević O, Jurišić V, Čolović D. Značaj određivanja vitamina D i biomarkera koštanog metabolizma kod bolesnika sa osteoporozom. I međunarodni kongres Zdravstveni profesionalci – prošlost, sadašnjost i budućnost.. 31.maj-03.jun 2018 Divčibare, Srbija. Zbornik radova p 98-106. M33
 11. Stanojevic-Pirkovic M, Anđelkovic M, Zelen I, Mitrovic M, **Nikolic I**, Zarić M, Canovic P, Jurisic V, Mihaljevic O, Milovanovic D. The importance of determining mineral bone density and vitamin D in schizophrenic patients treated with antipsychotics. RAD 7. Seventh international conference on radiation in various fields of research. June 10-14, 2019, Herceg Novi, Montenegro. Book of abstracts p-43, ISBN 978-86-901150-0-6. M34

12. Luković J, Đurdjević P, Popović S, Mitrović M, Stanojević Pirković M, Zelen I, Anđelković M, Ratković Z, Muškinja J, **Nikolić I**. Antitumor effect of the chalcone analogue, (E)-1-(4-ethoxy-3-methoxyphenyl)-5-methylhex-1-en-3-one on HCT-116 cells. Ninth conference, diversity in biochemistry, November 14-16, 2019, Belgrade, Serbia. Proceedings p-119. ISBN 978-86-7220-101-7 (FOC). M34
- b) od izbora u prethodno zвање или od posledњег izbora u zвање: 18
1. Stanojević Pirković M, Anđelković M, Matic S, Muskinja J, Djurdjević P, Zarić M, **Nikolić I**, Luković J. Cytotoxicity of enone sodium salts on human colon cancer cells (HCT-116) in vitro. Serbian Biochemical Society Tenth Conference – Biochemical Insights into molecular mechanism 2021, September 24th, 2021, Kragujevac, Serbia. Abstract book:149-150. ISBN 978-86-7220-108-6 (FOC). M34
2. Anđelković M, **Nikolić I**, Popović S, Luković J, Djurdjević P, Muskinja J, Canović P, Stanojević Pirković M. Biological effects of vanillin derivatives (enones) on HeLa cells in vitro. Serbian Biochemical Society Tenth Conference – Biochemical Insights into molecular mechanism 2021, September 24th, 2021, Kragujevac, Serbia. Abstract book: 111. ISBN 978-86-7220-108-6 (FOC). M34
3. Stanojević Pirković M, Anđelković M, **Nikolić I**, Arsenijević J, Mihaljević O, Milovanović D. Vitamin D status in patients with COVID-19. The first world Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges, 26-28 March 2022, Belgrade, Serbia. 401. ISBN:978-86-80916-01-9. M34
4. Stanojević Pirković M, Mihaljević O, Jovanović D, Stanković S, **Nikolić I**, Anđelković M, Jurisic V, Zivancevic Simonovic S, Arsenijević J, Milovanović D. Predictive value of altered status of lipids and the markers of inflammation for cardiovascular events in COVID-19 patients. 10th Jubilee International conference on radiation in various fields of research, June 13-17, 2022, Herceg Novi, Montenegro. Abstract book: 39. ISBN 978-86-901150-4-4. M34
5. Petrović M, Anđelković M, Stanojević Pirković M, **Nikolić I**, Canović P, Zelen I. Comparison of blood-glucose measurements using blood gas analyser and biochemistry laboratory autoanalyser. IFCC World Lab Seoul 2022, 24th International congress of clinical chemistry and laboratory medicine. June 26-30, 2022, Coex, Seoul, Korea. 530 T110:S101. ISBN 0009-8981. doi: 10.1016/j.cca.2022.04.578. M34
6. Anđelković M, Petrović M, **Nikolić I**, Mitrović M, Stanojević Pirković M. Comparison of APTT values measured on ACL top and STA compact analyzers. IFCC World Lab Seoul 2022, 24th International congress of clinical chemistry and laboratory medicine. June 26-30, 2022, Coex, Seoul, Korea. 530. T213. ISBN 0009-8981 doi: 10.1016/j.cca.2022.04.701. M34
7. Petrović M, Stanojević Pirković M, **Nikolić I**, Anđelković M. Profile of vitamin b12 and folate in population of central Serbia. IFCC World Lab Seoul 2022, 24th International congress of clinical chemistry and laboratory medicine. June 26-30, 2022, Coex, Seoul, Korea. 50: S358. ISBN 0009-8981 doi: 10.1016/j.cca.2022.04.919. M34
8. Anđelković M, Petrović M, **Nikolić I**, Zarić M, Stanojević Pirković M. Comparison of sodium and potassium concentrations measured on blood gas analyser and biochemistry autoanalyser. IFCC World Lab Seoul 2022, 24th International congress of clinical chemistry and laboratory medicine. June 26-30, 2022, Coex, Seoul, Korea. 530: S99. ISBN 0009-8981 doi: 10.1016/j.cca.2022.04.575. M34
9. Stanojević Pirković M, Blagojević A, **Nikolić I**, Anđelković M, Petrović M, Arsenijević J, Jovanović D, Slovic Z, Zivancevic Simonovic S, Mihaljević O. The significance of the De Ritis ratio in acute myocardial infarction. Second AFCB-EFLM Conference: Laboratory medicine for mobile societies in our area 2022, October 2-5, Crete, Greece. Abstract book: 45. M34
10. Anđelković M, Stanojević Pirković M, Petrović M, **Nikolić I**. Comparison of ion-exchange HPLC technology and direct enzymatic chemistry assay for measurement of HbA1c. Second AFCB-EFLM Conference: Laboratory medicine for mobile societies in our area 2022, October 2-5, Crete, Greece. Abstract book: 55-56. M34
11. Stanojević Pirković M, Blagojević A, Zelen I, Anđelković M, Mitrović M, **Nikolić I**, Jurišić V, Mihaljević O. Značaj određivanja lipidnog profila i koncentracije troponina I kod bolesnika sa akutnim infarktomiokarda. II Medunarodni simpozijum UZPS 2022, 20-22. Oktobar, Paraćin Srbija. Zbornik apstrakata i radova:157. ISBN-978-86-900449-3-1. M34
12. Anđelković M, Stanojević Pirković M, **Nikolić I**, Kostić M, Petrović M, Pantić D. Razlike u koncentraciji prokalcitonina kod obolelih sa različitim bakterijskim infekcijama. Drugi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine Srbije sa medunarodnim učešćem. Beograd, Srbija. 30. Novembar- 2. Decembar 2022. Beograd, Srbija. Abstract book: 67. ISBN:978-86-6061-144-6. M34
13. Stanojević Pirković M, Mihaljević O, Đorđević J, Babović B, Anđelković M, Petrović M, Kostić M, **Nikolić I**, Arsenijević J, Milovanović D. Polno zavisne razlike u koncentraciji biomarkera inflamacije i multisistemskog oštećenja tkiva i organa kod bolesnika sa COVID-19. Drugi kongres kliničkih biohemičara i specijalista laboratorijske medicine Srbije sa medunarodnim učešćem. 30. Novembar- 2. Decembar 2022. Beograd, Srbija. 2022. Abstract book: 68. ISBN:978-86-6061-144-6. M34
14. Stanojević Pirković M, Mihaljević O, Anđelković M, Petrović M, **Nikolić I**, Kostić M, Babović B, Djurdjević J, Igrutinović D, Jovanović D, Arsenijević J, Milovanović D, Zivancevic Simonovic S. The significance of establishing neutrophils to lymphocytes and platelets to lymphocytes ratio in assessing the development of systemic inflammation in patients with COVID-19. World Lab –Euro Med Lab Roma 2023, May 21-15, 2023 – Rome, Italy. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2023; 61, Special Suppl, pp S723. ISSN 1434-6621 doi: 10.1515/cclm-2023-7041. M34
15. Anđelković M, Stanojević Pirković M, Petrović M, **Nikolić I**, Kostić M, Mitrović M, Bulić M. Comparison of estradiol measurement on cobas E411 and unicell Dx1800 immunochemistry analyzers. WorldLab Dubai 2024, May 26-30, Dubai, United Arab Emirates. Clin Chim Acta, 2024;558(1):117997. ISSN 0009-8981. doi: 10.1016/j.cca.2024.117997. M34

16. Stanojevic Pirkovic M, Cvetkovic T, **Nikolic I**, Andjelkovic M, Zivancevic Simonovic S, Babovic B, Djordjevic J, Jovanovic D, Arsenijevic J, Milovanovic D, Gabric O, Kostic M, Mihaljevic O. The connection of Vitamin D concentration with hematological parameters in patients with COVID-19. *World Lab Dubai* 2024, May 26-30. Dubai, United Arab Emirates. *Clin Chim Acta*. 2024. 558(1):119153. ISSN: 0009-8981. doi:10.1016/j.cca.2024.119153. M34
17. Stanojevic Pirkovic M, Andjelkovic M, Zivancevic Simonovic S, Petrovic M, **Nikolic I**, Kostic M, Babovic B, Djordjevic J, Gabric O, Arsenijevic J, Milovanovic D, Jurisic V, Mihaljevic O. The connection of hypovitaminose D and biomarkers of acute coronary syndrome in patients with COVID-19. *World Lab Dubai* 2024, May 26-30. Dubai, United Arab Emirates. *Clin Chim Acta*. 2024. 558 (1):119151. ISSN: 0009-8981. doi:10.1016/j.cca.2024.119151. M34
18. Stanojevic Pirkovic M, Andjelkovic M, Zivancevic Simonovic S, Petrovic M, **Nikolic I**, Kostic M, Jevtic M, Djordjevic M, Jovanovic D, Arsenijevic J, Milovanovic D, Jurisic V, Mihaljevic O, Gencic M. The connection of vitamin D status and lipid status in patients with COVID-19. XXXI Meeting of Balkan clinical laboratory federation 35th National biochemistry congress. 28 October- 1 November 2024. Antalya, Turkey. 49 (6). e-ISSN 1303-829X. Abstract book: PP040. M34

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):

- а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду / 5

1. Zarić M, Nikolic I, Zelen I, Mitrovic M and Milosavljevic Z., Enhancement of dermal fibroblast isolation method. *Ser J Exp Clin Res*. 2015. 16. ISSN 1820-8665. (1): 65-69. M51
2. Milosavljevic Z, Andjelkovic Z, Nikolic I. Histochemical characterization of epithelial ovarian cancer. *PONS Med J*. 2014, 11, ISSN 1820-2441. (1): 3- 7. M52
3. Petrovic A, Nikolic I, Zarić M, Zelen I, Jovanovic D, Milosavljevic Z, Kastratovic T, Colic M, Andjelkovic M and Mitrovic M. Serum deprivation induces apoptotic cell death in ThESC cell line. *Ser J Exp Clin Res*. 2013.14. ISSN 1820-8665. (1):23-8. M52
4. Andjelkovic M, Canovic P, Mitrovic M, Nikolic I, Bacanin Jovanovic D, Zelen I, Zarić M, Kovacevic A and Jankovic S. Older hypertensive patients adherence to healthy lifestyle behaviors. *Ser J Exp Clin Res*. 2018; 19. ISSN 1820-8665. (1): 51-56. M51
5. Luković J, Mitrović M, Zelen I, Čanović P, Zarić M and Nikolić I. Antitumor effect of the chalcone analogue, (e) -1-(4-ethoxy-3-methoxyPhenyl) -5- Methylhex-1-en-3-one on HeLa cell line. *Ser J Exp Clin Res*. 2019; 20. ISSN 1820-8665 (3): 215-221. M51

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду 3

1. Zarić M, Popović S, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolски екстракт гљиве *cordiceps sinensis* делује цитотоксично на лимфоците хроничне лимфоцитне leukemije in vitro. 3. Конгрес хематолога Србије. Крагујевац, Србија- 12-15. новембра 2015. године. Књига сажетака. S07 page 182. M64.
2. Zarić M, Ђурђевић П, Anđelković M, Nikolić I, Čanović P, Mitrović M, Zelen I. Metanolски екстракт биљке *ligustrum vulgare* индукује селективну апоптозу лимфоцита хроничне лимфоцитне leukemije in vitro. 3. Конгрес хематолога Србије. Крагујевац, Србија- 12-15. новембра 2015. године. Књига сажетака S08 page 182. M64.
3. Zarić M, Mitrović M, Баскић Д, Nikolić I, Anđelković M, Čanović P, Zelen I. Metanolски екстракт листа биљке *ligustrum vulgare* индукује селективну апоптозу лимфоцита хроничне лимфоцитне leukemije in vitro. 3. Конгрес хематолога Србије. Крагујевац, Србија- 12-15. новембра 2015. године. Књига сажетака S09 page 183. M64.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора
 Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да
б) не
Кандидат испуњава услов за ментора докторских дисертација на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
10. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
1. Истраживач у научном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр 41010
2. Учесник ЈП 09/07 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
3. Учесник ЈП 06/10 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
4. Учесник ЈП 02/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
5. Учесник ЈП 19/16 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
6. Руководилац ЈП 14/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
7. Учесник у научном пројекту ОИ175071 финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду од 2011. до 2015. год
8. Учесник ЈП 16/22 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом
Руководилац ЈП 14/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:
222- Wos или Scopus 232
12. Кумулативни Импакт Фактор:
НСИ=60,848
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
Назив приступног предавања из уже научне области:
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области
а) да
б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе:
Број часова одржане наставе: 125 (потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу)
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)
Позитивна оцена педагошког рада на основу потврде коју издаје Комисија за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира
1. Митровић М, Зелен И, Станојевић Пирковић М, Николић И, Зарић М, Анђелковић М, Чановић П. Биохемија, 2020. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN 978-86-7760-140-9, 187 стр. Потврда да је наведена књига прихваћена као уџбеник за специјалистичке студије клиничке и медицинске биохемије и за студенте основних струковних студија из уже научне области медицинска биохемија.
2. Основи биохемије за студенте Интегрисаних академских студија фармације, Марија Анђелковић, Ивана Николић, Сања Станковић, Милица Миљковић и Марина Митровић, 2024. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ISBN: 978-86-7760-238-3, Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 577.1 (075.8). Потврда да је наведена књига прихваћена као уџбеник за ужу научну област медицинска биохемија, за студенте интегрисаних академских студија фармације бр. 07-2632/1 од 10.03.2026. год

б) обавезан услов за избор у звање редовног професора

Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

1. Основи биохемије за студенте Интегрисаних академских студија фармације. Марија Анђелковић, Ивана Николић, Сања Станковић, Милица Милинковић и Марина Митровић, 2024, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ИСБН: 978-86-7760-238-3. Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 577.1 (075.8). Потврда да је наведена књига прихваћена као уџбеник за ужу научну област медицинска биохемија, за студенте интегрисаних академских студија фармације. Бр. 07-2632/1 од 10.03.2026. год

3. Алтернативно обавезни услови (један од)

а) алтернативни услов за избор у звање доцента

Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

Секретар Катедре за Биохемију на ИАСМ

Секретар Катедре за Клиничку и експерименталну Биохемију на Докторским академским студијама на Факултету медицинских наука у Крагујевцу

г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

ж) алтернативни услов за избор у сва звања

Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

Кандидат је аутор 318 тест питања у бази одобреној за полагање испита за ужу научну област медицинска биохемија

з) алтернативни услов за избор у сва звања

Преко 80 часова наставе у току школске године

Број часова одржане наставе: 125 (Потврда Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу)

и) алтернативни услов за избор у сва звања

Менторство студентских радова

1. Симовић С, Петровић А, Шекуларац Д, Милић П, Николић И. Ефекат селективног модулятора естрогенских рецептора Ралоксифена на многе материце. 52. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Будва, 2010. р 101.

ј) алтернативни услов за избор у сва звања

Туторство:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Учесће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
 1. Дејан Симић, Клиничка и експериментална хирургија, Испитивање цитотоксичности комплекса паладијума (II) са дериватима тиазола као лигандима на ћелијама тумора простате in vitro, 14.05.2019.год
 2. Марија Булић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање антитуморских ефеката енона и њихових соли на хуманим малигним ћелијама in vitro, 26.08.2025. год
2. Учесће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
 1. Љиљана Јовановић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, Значај одређивања хуморалних биомаркера из венске крви у предвиђању исхода код различитих подгрупа болесника са плућном тромбоемболијом, 06.07.2021. год
 2. Марија Булић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање антитуморских ефеката енона и њихових соли на хуманим малигним ћелијама in vitro, 26.12.2025. год
3. **Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора**
Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
Јован Луковић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање in vitro антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла, датум одбране 01.03.2021. год
4. **Обавезан услов за избор у звање редовног професора**
Учесће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације
 1. Дејан Симић, Клиничка и експериментална хирургија, Испитивање цитотоксичности комплекса паладијума (II) са дериватима тиазола као лигандима на ћелијама тумора простате in vitro, 14.05.2019.год
 2. Марија Булић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање антитуморских ефеката енона и њихових соли на хуманим малигним ћелијама in vitro, 26.08.2025. год
 3. Љиљана Јовановић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, Значај одређивања хуморалних биомаркера из венске крви у предвиђању исхода код различитих подгрупа болесника са плућном тромбоемболијом, 06.07.2021. год
 4. Марија Булић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање антитуморских ефеката енона и њихових соли на хуманим малигним ћелијама in vitro, 26.12.2025. год
5. **Алтернативно обавезни услови (један од):**
 - а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора
Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
 - б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
Јован Луковић, Клиничка и експериментална биохемија, Испитивање in vitro антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла, датум одбране 01.03.2021. год
 - в) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија од 30.10.2019. год
 - г) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Чланство у комисијама за усмене докторске испите:
Члан комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП12 Клиничка и експериментална биохемија од 30.10.2019. год
 - д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:
 - ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учесће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

е) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учешће у раду етичких одбора

ж) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора
Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

1. Истраживач у научном пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр 41010
2. Учесник ЈП 09/07 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
3. Учесник ЈП 06/10 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
4. Учесник ЈП 02/11 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
5. Учесник ЈП 19/16 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
6. Руководилац ЈП 14/17 Факултета медицинских наука у Крагујевцу
7. Учесник у научном пројекту ОИ175071 финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду од 2011. до 2015. год
8. Учесник ЈП 16/22 Факултета медицинских наука у Крагујевцу

2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима

3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области

5. Рецензирање радова и пројеката

Рецензент ЈП 10/24

Рецензије радова за Experimental and applied biomedical research

Рецензије радова за часописе- Expert Opinion on Therapeutic Targets, Genes, Histology and Histopathology European Journal of Pharmacology и Journal of Applied Biomedicine.

6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Одлука Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-13229-2/7 од 26.11.2018. године за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Биохемија
2. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број IV-03-20/15 од 19.01.2021. године за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Медицинска биохемија
3. Одлука Већа за медицинске науке Број 01-5492/5-1 од 29.05.2024. године за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Медицинска биохемија

2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама

3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:

Члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова

5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:

КМЕ 11.10.2014. – руководилац КМЕ “Лабораторијска дијагностика у клиничкој пракси”

6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

3. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
1. <u>S. Popovic, D. Baskic, P. Djurdjevic, I. Zelen, M. Mitrovic, I. Nikolic, D. Avramovic, M. Radenkovic, N. Arsenijevic. Endoplasmic reticulum stress-associated caspases-4 and -2 mediates Korbazol-induced CLL cell apoptosis. J BUON 2010; 15:783-790</u>
2. <u>Nikolic I, Mitrovic M, Zelen I, Zaric M, Kastratovic T, Stanojevic M, Nenadovic M, Stojanovic T. Inhibitory role of monovalent ions on rat brain cortex adenylyl cyclase activity. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2013; 28(5):1061-6</u>
5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Др сци. мед. Ивана Николић дипломирала је на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 2006. године (просечна оцена 8,14) и стекла академски назив доктора медицине, докторску дисертацију одбранила је 2014. године и стекла научно звање доктора медицинских наука и специјализирала са одличном оценом 2024. године и стекла назив специјалисте Клиничке биохемије.

Др сци. мед. Ивана Николић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2008. године и то у следећим звањима: најпре као сарадник у настави (од 2008. до 2010. године), затим као асистент (од 2010. до 2016. године), у звању доцента (од 2016 до 2021. године), и од 2021. године у звању ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија.

Активно учествује у оквирима уже научне области Медицинска биохемија у извођењу теоријске и практичне наставе на студијским програмима: интегрисане академске студије медицине, интегрисане академске студије фармације, интегрисане академске студије стоматологије, интегрисане академске студије медицине и фармације на енглеском језику, основне струковне студије, специјалистичке и докторске академске студије. У досадашњем раду показала је изузетан смисао за наставни рад са високим степеном одговорности и савесности у испуњавању обавеза уз коректно и професионално опхођење према колегама и студентима уз сталну жељу за учењем и напредовањем.

Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду (просечна оцена анкете= 5,0).

До сада је објавила 22 рада М20 категорије (10 М21, 4 М22 и 8 М23) од којих је у 10 водећи аутор (у 6 први и у 4 последњи аутор). Кумулативни импакт фактор објављених радова износи 60,848; HSI=222 (222 Web of Science/Scopus 232). Резултате истраживања и стручног рада излагала је на националним, регионалним и међународним скуповима, на српском и енглеском језику (30 М30 и 3 М60 категорије). Др сци. мед. Ивана Николић је аутор уџбеника Основе биохемије, из уже научне области медицинска биохемија, за студенте интегрисаних академских студија фармације у издању Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу као и уџбеника Биохемија за студенте основних струковних и специјалистичких студија. Аутор је 318 питања за полагање испита из предмета за ужу научну област медицинска биохемија.

Др сци. мед. Ивана Николић активно учествује у раду Факултетских тела, члан је Наставно-научног већа, била је секретар Катедре за Биохемију и Катедре за Клиничку и експерименталну биохемију и резервни је члан Комисије за полагање усменог докторског испита на Докторским академским студијама.

Кандидат др сци. мед. Ивана Николић испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама. Била је ментор кандидата Јована Луковића, који је успешно одбранио докторску дисертацију под називом "Испитивање *in vitro* антитуморског ефекта и механизма деловања аналога халкона на ћелије тумора хуманог порекла" 2021. године.

Учествовала је у комисијама за оцену 2 пријављене и 2 одбрањене докторске дисертације. Именована је као резервни члан у Комисији за усмени докторски испит Клиничка и експериментална биохемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Др сци. мед. Ивана Николић је била организатор и предавач Курса континуиране медицинске едукације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат је била истраживач у два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја и више јуниор пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, од којих је једним руководила. Рецензент је бројних радова у домаћим и међународним високоранжираним часописима и јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Учествовала је у раду две комисије за припрему извештаја за избор сарадника у звању асистента и једне комисије за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Медицинска биохемија

V MIŠLJEŃE O ISPUŃENOSTI USLOVA ZA IZBOR U ZVAŃE SWAKOG KANDIDATA POJEDINAČNO

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област Медицинска биохемија пријавио се један кандидат, др сци. мед. Ивана Николић

Кандидат др сци. мед. Ивана Николић испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане:

1. Законом о високом образовању јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив

2. Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:

- има диплому доктора медицине, специјализацију и докторат из уже научне области за коју се бира
- публиковала је 7 радова категорије М20 категорије од избора у предходно звање, водећи је аутор у 4
- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9 за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама
- руководила је научним пројектом
- публиковала је 30 радова на научним скуповима (М30 категорије)
- публиковала је 5 радова М50 категорије (4 рада у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу)
- публиковала је укупно 22 рада категорије М20, у 10 је водећи аутор (KIF=60,848; HCI=222)
- има педагошко искуство, има позитивну оцену педагошког рада Комисије за обезбеђење Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- аутор је поглавља у уџбенику за студенте интегрисаних академских студија фармације за ужу научну област за коју се бира
- одржала је 125 часова активне наставе током 2024/2025 године
- остварила је менторство студентских радова
- аутор је 318 питања у бази одобреној за полагање испита из релевантне уже научне области
- резервни је члан комисије за полагање усменог докторског испита (изборно подручје ИП12)
- учествовала је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Медицинском факултету Универзитета у Нишу
- имала је 1 предавање по позиву на међународним конференцијама где је енглески званични језик
- ментор је једне одбрањене дисертације
- има учешће у комисијама за оцену 2 пријављене и 2 завршене докторске дисертације
- била је секретар Катедре за Клиничку и експерименталну Биохемију на Докторским академским студијама и секретар катедре Биохемије
- рецензирала је бројне радове у престижним научним часописима и јуниор пројекте Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- организатор је и предавач курса Континуиране медицинске едукације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- учесник је два пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја и више јуниор пројеката Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- публиковала је радове у сарадњи са другим универзитетима

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос и педагошке способности пријављеног кандидата Др сци. мед. Иване Николић.

Комисија закључује да Др сци. мед. Ивана Николић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном Већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор Др сци. мед. Иване Николић у звање редовног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Медицинска биохемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Марина Митровић,
редовни професор за ужу научну област медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Проф. др Иванка Зелен,
редовни професор за ужу научну област медицинска биохемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Јелена Башић,
редовни професор за ужу научну област Биохемија
Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан



У Крагујевцу, 30.03.2026. год

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

--

Поље медицинских наука

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ред. бр.	Остварено		Испуњава услов
	Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	ДА	ДА
Општи услови	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	ДА	ДА
	Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	ДА	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	2 рада категорије M21, M22 или 4 рада категорије M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	7 M20 (5 M21, 1 M22 И 1 M23)	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Листа ментора	ДА
	Руковођење научним пројектом	Руководилац ЈП 14/17	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије M30)	30 M30 Предавање по позиву	ДА
	НСI ≥ 20	222	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	4	ДА
	18 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 18	22 M20/10 KIF=60,848	ДА
	22 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.	22 M20/10	ДА
	11 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије M21 или M22.	22 M20 4 M21 И 3 M22	ДА
	15 радова M20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. NSI ≥ 100		

	Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 40 (у складу са подацима Scopus или WoS)		
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	Да. Потврда комисије за квалитет наставе	ДА
Обавезни услови	Педагошко искуство	ДА	ДА
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник, или поглавље у уџбенику или монографија или превод иностраног уџбеника (са ISBN), објављени у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира.	Уџбеник за студенте Интегрисаних академских студија фармације	ДА
	Преко 80 часова наставе у току школске године	125	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студјским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	318	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализанага		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области		
	Менторство студентских и завршних радова	1	ДА
	Туторство		
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студјски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском	ДА	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)			

	Језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).		
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	1	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације	4 (2 ОДБРАЊЕНЕ И 2 ПРИЈАВЉЕНЕ)	ДА
	Ментор две одбрањене докторске дисертације		
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	ДА	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (A1 или A2 категорија) или у међународним научним пројектима		
Аутор или коаутор пагента или техничког решења		
Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
Рецензирање радова и пројеката	ДА	ДА
Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа		

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	ДА	ДА
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја		
Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	ДА	ДА
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ	1	ДА
Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима		
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним факултетима		
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	ДА	ДА
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ