

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-03-78/1

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

ДАТУМ: 11.02.2025. ГОДИНЕ

НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

КРАГУЈЕВАЦ

за поље медицинских наука

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

| | | | |
|----------|-----|------------|---------|
| Орг.јед. | 202 | 20.01.2025 | Горност |
| 1 | 202 | | |

- 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 01-12414/1 од 20.11.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине ПОСЛОВИ број 1120-1121 од 27.11.2024. године

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

Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке, уже научна област Фармацеутска анализа.

4. Састав комисије са назнаком 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 Недељко Манојловић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (датум избора: 28.09.2017. године), председник
2. доц. др Јовица Томовић, доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (датум избора: 10.06.2022. године), члан
3. проф. др Славица Ерић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (датум избора: 03.02.2016. године), члан

5. Пријављени кандидати:

др сци. мед. Александар Кочовић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Александар, Горан, Кочовић

2. Звање:

Асистент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

31.08.1991. Крагујевац

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

Потврда МУП

Потврда Основног суда у Крагујевцу

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

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Асистент за ужу научну област Фармацеутска анализа

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:

Година уписа: 2010., Година завршетка: 2015. Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације, 9,90, стечени назив: магистар фармације

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:

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

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

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије – медицинске науке, година уписа: 2015, Клиничка и експериментална фармакологија, просечна оцена: 10

| |
|---|
| 10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <u>Екстракти лишаја <i>Xanthoparmelia stenophylla</i>: фитохемијска анализа, биолошка активност и потенцијални кардиопротективни ефекти на моделу доксорубицином изазване кардиотоксичности, 2024, стечено научно звање: доктор медицинских наука</u> |
| 11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <u>Енглески језик – чита, пише, говори са оценом одлично</u> |
| 12. Област, ужа научна област: <u>Медицинске науке, Фармацеутска анализа</u> |
| 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): <u>16.01.2017.-15.01.2018. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска анализа</u> <u>16.01.2018.-14.02.2018. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, виши лабораторијски сарадник</u> <u>14.02.2018.-14.03.2018. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, виши лабораторијски сарадник</u> <u>15.03.2018.-14.03.2019. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска анализа</u> <u>25.04.2019.-24.04.2022. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, асистент за ужу научну област Фармацеутска анализа</u> <u>25.04.2022.-25.04.2025. - Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, асистент за ужу научну област Фармацеутска анализа</u> |
| 15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање |

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (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

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду: 29
 1. Petrović M, Antonić R, Bagi B, Ilić I, Kočović A*, Milosavljević M, Nedović N, Pejčić A, Vapljanin M, Šabanović A, Janković S. Inappropriate prescribing of antibiotics to the patients with acute bronchitis. Vojnosanit Pregl. 2019;76(7):684-9. M23 IF= 0,152 (2019)
 2. Stojanović B, Kočović A*, Radlović N, Leković Z, Prokić D, Đonović N, Jovanović S, Vuletić B. Assessment of quality of life, anxiety and depressive symptoms in Serbian children with celiac disease and their parents. Indian J Pediatr. 2019;86(5):427-32. M23 IF= 1,508 (2019)
 3. Krivokapic M, Jakovljevic V, Sovrlic M, Bradic J, Petkovic A, Radojevic I, Brankovic S, Comic L, Andjic M, Kocovic A, Tomovic M. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. Acta Pol Pharm. 2020;77(1):121-9. M23 IF= 0,330 (2020)
 4. Ignjatović Ristić D, Hinić D, Banković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Randelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. Psychiatry Clin Neurosci. 2020;74(11):604-5. M21 IF= 5,188 (2020)
 5. Simovic A, Kuc A, Jevtic E, Kocovic A, Markovic S, Stanojevic M, Jakovcevski M, Jeremic D. Can early hyperglycemia affect the morbidity/mortality of very low birth weight premature infants?. Turkish J Pediatr. 2021;63(3):482-9. M23 IF= 0,716 (2021)
 6. Milosavljevic M, Milosavljevic J, Kocovic A, Stefanovic S, Jankovic S, Djesevic M, Milentijevic M. Antimicrobial treatment of *Corynebacterium striatum* invasive infections: a systematic review. Rev Inst Med Trop SP. 2021;63:e49. M23 IF= 2,169 (2021)
 7. Andjić M, Božin B, Draginić N, Kočović A, Jeremić JN, Tomović M, Milojević Šamanović A, Kladar N, Čapo I, Jakovljević V, Bradić JV. Formulation and Evaluation of *Helichrysum italicum* Essential Oil-Based Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. Pharmaceuticals-Basel. 2021;14(8):813. M21 IF= 5,215 (2021)
 8. Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P, Kočović A, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović Đ, Stojković D, Vuković N, Kačaniová 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;51(3):1191-205. M21 IF= 4,0 (2022)
 9. Vuletić B, Kočović A*, Mladenović M, Leković Z, Radlović V, Stojanović B, Đonović N, Radlović N. Gluten-related disorders. Srp Arh Celok Lek. 2022;150(1-2):108-12. M23 IF= 0,2 (2022)
 10. Sekulic M, Stajic D, Jurisic Skevin A, Kocovic A, Zivkovic Zaric R, Djonovic N, Vasiljevic D, Radmanovic B, Spasic M, Janicijevic K, Simic Vukomanovic I, Niciforovic J, Parezanovic Ilic K, Barac S, Lukovic T, Joksimovic S. Lifestyle, Physical Activity, Eating and Hygiene Habits: A Comparative Analysis Before and During the COVID-19 Pandemic in Student Population. Front Public Health. 2022;10:862816. M21 IF= 5,2 (2022)
 11. Zdravkovic D, Jovanovic M, Papic M, Ristic V, Milojevic Samanovic A, Kocovic A, Sovrlic M, Vuletic M, Mistic A, Mladenovic R, Milosavljevic M, Todic J. Application of the Kvaal Method in Age Estimation of the Serbian Population Based on Dental Radiographs. Diagnostics-Basel. 2022;12(4):911. M22 IF= 3,6 (2022)
 12. Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Zivkovic V, Kocovic A, Tomovic M, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of Melissa officinalis Extracts: A Comparative Study. Iran J Pharm Res. 2022;21(1):e126561. M23 IF= 1,6 (2022)
 13. Andjić M, Draginić N, Kočović A, Jeremić J, Vučićević K, Jeremić N, Krstonošić V, Božin B, Kladar N, Čapo I, Andrijević Lj, Pecarski D, Bolevic S, Jakovljević V, Bradić J. Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model. Biomed Pharmacother. 2022;150:112941. M21a IF= 7,5 (2022)
 14. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Andjic M, Kocovic A, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradic J. The Evaluation of Healing Properties of Galium verum-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. Molecules-Basel.

- 2022;27(15):4680. **M22 IF= 4,6 (2022)**
15. [Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Curcic S, Jakovljevic V. Short-Term Administration of Lemon Balm Extract Ameliorates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Stress. *Pharmaceuticals-Basel*. 2022;15\(7\):840. **M21 IF= 4,6 \(2022\)**](#)
 16. [Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants-Basel*. 2022;11\(13\):1624. **M21 IF= 4,5 \(2022\)**](#)
 17. [Prodanović N, Kosanić M, Kočović A, Tomović J, Mrkalić E, Sovrlić M. Assessment of Biological Activity of Selected Species Mushrooms of the Order Agaricales and Boletales. *Stud U Babes-Bol Che*. 2023;LXVIII\(1\):131-44. **M23 IF= 0,5 \(2023\)**](#)
 18. [Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Jeremić N, Novaković J, Jakovljević V, Vujić Z. Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. *Pharmaceuticals-Basel*. 2023;16\(5\):666. **M21 IF= 4,3 \(2023\)**](#)
 19. [Bradic J, Andjic M, Novakovic J, Kocovic A, Tomovic M, Petrovic A, Nikolic M, Mitrovic S, Jakovljevic V, Pecarski D. Lady's Bedstraw as a Powerful Antioxidant for Attenuation of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Antioxidants-Basel*. 2023;12\(6\):1277. **M21 IF= 6,0 \(2023\)**](#)
 20. [Nikolic M, Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Tomovic M, Samanovic AM, Jakovljevic V, Veselinovic M, Capo I, Krstonosic V, Kladar N, Petrovic A. Topical Application of Siberian Pine Essential Oil Formulations Enhance Diabetic Wound Healing. *Pharmaceutics-Basel*. 2023;15\(10\):2437. **M21 IF= 4,9 \(2023\)**](#)
 21. [Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Vasiljević P, Kočović A, Manojlović A, Anđić M, Bradić J, Jakovljević V, Manojlović N. Phytochemical composition, biological activity and anti-inflammatory potential of acetone extract from the lichen *Platismatia glauca* \(L.\) W.L. Culb. & C.F. Culb. *Nat Prod Res*. 2023;1-11. **M22 IF= 1,9 \(2023\)**](#)
 22. [Nedeljković N, Nikolić M, Čanović P, Zarić M, Živković Zarić R, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Nikolić M, Jakovljević V, Vujić Z, Dobričić V. Synthesis, characterization, and investigation of anti-inflammatory and antitumor activities of novel thiourea derivatives of naproxen. *Pharmaceutics-Basel*. 2023;16\(1\):1. **M21 IF= 4,9 \(2023\)**](#)
 23. [Stojkovic M, Sekulic MR, Jovanovic MR, Kocovic A, Djokovic D, Minic N, Djordjic M, Joskimovic S, Sorak M, Stojanovic B, Sretenovic S, Cvetkovic A, Stojanovic T, Radmanovic O, Radmanovic B. The impact of the COVID-19 pandemic on the trend of prescribing long-acting injections of paliperidone and risperidone in Central Serbia. *Frontiers in Psychiatry*. 2023;14:1301835. **M22 IF= 3,2 \(2023\)**](#)
 24. [Simic A, Papic MV, Nikitovic A, Kocovic A, Petrovic R, Melih I, Zivanovic S, Papic M, Popovic M. Evaluation of pH and Optical Properties of Dual Rinse HEDP Irrigating Solution. *Appl Sci-Basel*. 2024;14\(4\):1675. **M22 IF= 2,5 \(2023\)**](#)
 25. [Stojkovic M, Jovanovic M, Jakovljevic V, Zivkovic V, Djordjevic N, Kocovic A*, Nikolic M, Stojanovic A, Minic N, Ignjatovic V, Vukomanovic V, Nastic D, Zdravkovic N, Radmanovic O, Djordjic M, Babic S, Radmanovic B. Protective Effect of Hyperprolactinemia on Oxidative Stress in Patients with Psychotic Disorder on Atypical Antipsychotics Risperidone and Paliperidone: A Cross-Sectional Study. *Biomedicines*. 2024;12\(7\):1418. **M21 IF= 3,9 \(2023\)**](#)
 26. [Bradic J, Petrovic A, Kocovic A, Mitrovic S, Jakovljevic V, Lazarevic N, Bolevich S, Simanic I. Hypotensive and Cardioprotective Potential of Yellow Bedstraw Extract-Based Oral Liquid in Spontaneously Hypertensive Rats. *Int J Mol Sci*. 2024;25\(15\):8346. **M21 IF= 4,9 \(2023\)**](#)
 27. [Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Kocovic A*. Newly Developed Semi-Solid Formulations Containing *Mellilotus officinalis* Extract: Characterization, Assessment of Stability, Safety, and Anti-Inflammatory Activity. *Pharmaceutics*. 2024;16\(8\):1003. **M21 IF= 4,9 \(2023\)**](#)
 28. [Marković T, Popović S, Matić S, Mitrović M, Anđić M, Kočović A, Vukić M, Petrović V, Branković J, Vuković N, Todorović D, Kačanić M, Baskić D. Insights into Molecular Mechanisms of Anticancer Activity of *Juniperus communis* Essential Oil in HeLa and HCT 116 Cells. *Plants-Basel*. 2024;13\(17\):2351. **M21 IF= 4,0 \(2023\)**](#)
 29. [Andjic M, Bradic J, Kocovic A*, Simic M, Krstonosic V, Capo I, Jakovljevic V, Lazarevic N. Immortelle Essential-Oil-Enriched Hydrogel for Diabetic Wound Repair: Development, Characterization, and In Vivo Efficacy Assessment. *Pharmaceutics*. 2024; 16\(10\):1309. **M21 IF= 4,9 \(2023\)**](#)

b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje: 0

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: 21

1. [Mijajlović M, Bukonjić A, Tomović D, Kočović A, Nikolić M, Jevtić V, Ratković Z, Radojević I, Maksimović J, Vasić S, Čomić Lj, Trifunović S, Radić G. Antibiofilm activity of copper\(II\)- complexes with some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. *The International Bioscience Conference and the 6th*](#)

- International PSU-UNS Bioscience Conference, September 19-21, 2016; Novi Sad, Abstract book: p. 218. **M34**
2. Sovrlić M, Arsenijević J, Novaković S, Kočović A, Tomović J, Rančić A. Chemical composition and chemometric analysis of essential oils from four different *Citrus* species fruit. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., 20-23 June 2019. Abstract book: p163. **M34**
 3. Bradic J, Jesic Petrovic T, Jeremic J, Milosavljevic I, Jeremic N, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Wild garlic essential oil as a nutritional strategy for counteracting doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 –October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p70. **M34**
 4. Jeremic J, Jesic Petrovic T, Bradic J, Milosavljevic I, Jeremic N, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Diallyl trisulfide attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 –October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p89. **M34**
 5. Kocovic A, Manojlovic N, Jeremic J, Bradic J, Andjic M, Draginic N, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic V. Potential protective role of *Xanthoparmelia stenophylla* lichen acetonic extract in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 –October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p100. **M34**
 6. Milosavljevic J, Kočović A, Pejčić A, Milentijević M, Arsenijević P, Milosavljević M, Janković S. Drugs affecting the newborn body weight, length and head circumference at birth. VIII Congress of Pharmacists of Serbia with International Participation, October 12-15, 2022, Belgrade, Serbia, Savez farmaceutskih udruženja Srbije. Arh Farm. 2022;72(4-Supplement):S438-S439. **M34**
 7. Kočović A, Bradić J, Petrović A, Tomović M, Popović-Milenković M, Ušević A, Milovanović O, Anđić M. Total phenolic and flavonoid content and antioxidant activity of aqueous and methanol extracts of *Viscum album* L. Aerial parts. VIII Congress of Pharmacists of Serbia with International Participation, October 12-15, 2022, Belgrade, Serbia, Savez farmaceutskih udruženja Srbije. Arh Farm. 2022;72(4-Supplement):S465-S466. **M34**
 8. Anđić M, Draginić N, Kočović A, Tomović M, Petrović A, Ušević A, Božin B, Kladar N, Jakovljević V, Bradić J. Wound healing activity of *Helichrysum italicum* essential oil-based ointment in diabetic rat model. VIII Congress of Pharmacists of Serbia with International Participation, October 12-15, 2022, Belgrade, Serbia, Savez farmaceutskih udruženja Srbije. Arh Farm. 2022;72(4-Supplement):S469-S470. **M34**
 9. Bradic J, Andjic M, Petrovic A, Kocovic A, Tomovic M, Pecarski D, Jakovljevic V. Formulation and assessment of Immortelle essential oil-based semi-solid preparations for wound healing. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p90. **M34**
 10. Petrovic A, Bradic J, Andjic M, Nikolic M, Kocovic A, Tomovic M, Milojevic Samanovic A, Pecarski D, Jakovljevic V. Impact of siberian pine essential oil-containing ointment on wound healing in diabetic rats. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p92. **M34**
 11. Kocovic A, Manojlovic N, Novakovic J, Bradic J, Andjic M, Lazarevic N, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic V. Evaluating the cardioprotective effects of usnic acid against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p144. **M34**
 12. Andjic M, Lazarevic N, Kocovic A, Vucicevic K, Pecarski D, Jakovljevic V, Bradic J. Wound healing effects of an ointment containing *Helichrysum italicum* essential oil. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p145. **M34**
 13. Nedeljkovic N, Dobricic V, Boskovic J, Vesovic M, Bradic J, Andjic M, Kocovic A, Jeremic N, Novakovic J, Jakovljevic V, Vujic Z, Nikolic M. Selected thiourea derivatives of naproxen as potential anti-inflammatory agents: in vivo, in vitro, and in silico approach. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p154. **M34**
 14. Vucicevic K, Jakovljevic V, Pavlovic S, Andjic M, Rankovic M, Petrovic A, Bradic J, Kocovic A. Clinical and prognostic significance of bax expression and bcl2/bax ratio in patients with chronic lymphocytic leukemia. 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia. Final program and Abstract Book, p176. **M34**
 15. Milosavljevic I, Lazarevic N, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic J, Sretenovic J, Trifunovic S, Kocovic A, Jakovljevic V. Melissa officinalis as a cardioprotective tool in experimental autoimmune myocarditis. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); October 4-7, 2023; Timisoara, Romania, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p45. **M34**
 16. Andjic M, Lazarevic N, Kocovic A, Jakovljevic V, Bradic J. Wound healing effects of an ointment containing *Helichrysum italicum* essential oil. 9th European Section Meeting of the International Academy

of Cardiovascular Sciences (IACS); October 4-7, 2023; Timisoara, Romania, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p153. **M34**

17. Kocovic A, Manojlovic N, Novakovic J, Bradic J, Andjic M, Lazarevic N, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic V. Assessing the cardioprotective potential of usnic acin in mitigating doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); October 4-7, 2023; Timisoara, Romania, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book, p157. **M34**
18. Tomović J, Vasiljević P, Kočović A, Manojlović N. HPLC/UV profile and determination of total phenolic and flavonoid contents of lichen Umbilicaria crustulosa growing in Serbia. 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics. September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia. Institute for Information Technologies. Abstract book, p511-514. **M33**
19. Sovrlić M, Manojlović N, Kosanić M, Kočović A, Tomović J, Vasiljević P. Lichenochemical analysis and in vitro antioxidant activity of extracts and gyrophoric acid from lichen Umbilicaria grisea. 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics. September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia. Institute for Information Technologies. Abstract book, p515-518. **M33**
20. Tomović J, Vasiljević P, Kočović A, Sovrlić M, Manojlović N. Chemical Profiling and Antioxidant Capacity of Lichen Extracts from Genus *Physcia*. 27th Congress of Chemist and Technologists of Macedonia. September 20-23, 2024. Ohrid, North Macedonia. Society of Chemists and Technologists of Macedonia. Abstract book, p121. **M34**
21. Sovrlić M, Tomović J, Pirić S, Kočović A, Konstantinović S. Impact of Deep Eutectic Solvent Pretreatment on the Extraction of Polyphenolic Compounds and Antioxidant Activity from Wild Apple (*Malus Sylvestris*) Waste. 27th Congress of Chemist and Technologists of Macedonia. September 20-23, 2024. Ohrid, North Macedonia. Society of Chemists and Technologists of Macedonia. Abstract book, p124. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

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: 10

1. Tomovic D, Bukonjic A, Kocovic A, Nikolic M, Mijajlovic M, Jevtic V, Ratkovic Z, Arsenijevic A, Milovanovic J, Stojanovic B, Trifunovic S. Synthesis, Characterization, and Cytotoxicity of Binuclear Copper (II)-Complexes with some S-Alkenyl Derivatives of Thiosalicylic Acid. Ser J Exp Clin Res. 2017;18(1):13-8. **M51**
2. Mijajlovic M, Nikolic M, Tomovic D, Bukonjic A, Kocovic A, Jevtic V, Ratkovic Z, Klisuric O, Trifunovic S, Radic G. Synthesis and Characterization of Platinum (IV) complexes with S-alkyl Derivatives of Thiosalicylic Acid and the Crystal Structure of the S-butyl Derivative of Thiosalicylic Acid. Ser J Exp Clin Res. 2017;18(3):195-201. **M51**
3. Milosavljević M, Stefanović S, Milosavljević M, Kočović A, Janković S. The role of a pharmacist in prevention and detection of otc drug interactions: nominal group technique. Racion Ter. 2018; 10(1):1-12. **M52**
4. Vapljanin M, Kočović A, Milosavljević M, Stefanović S. Factors Influencing Hookah Smoking in High School Students. Acta Fac Med Naiss. 2018;35(2):114-24. **M51**
5. Stanojevic M, Nikolic J, Jovanovic M, Kočović A, Milosavljevic M. The attitudes and habits of patients toward use of herbal drugs. Med Cas (Krag). 2019;53(1):7-13. **M52**
6. Vuletic B, Kocovic A, Mladenovic M, Radlovic V, Djindjic J, Radlovic J. Probiotics in Paediatric Practice. Cent Eur J Paediatr. 2019;15(1):1-14. **M52**
7. Milosavljević M, Milosavljević J, Kočović A, Milentijević M, Janković S, Stefanović S. Razlozi za razvoj komplikacija kod korisnika mekih kontaktnih sočiva - kvalitativna studija. Med Cas (Krag). 2020; 54(2):61-69. **M52**
8. Milentijević M, Katanić N, Aritonović-Pribaković J, Kočović A, Milosavljević J, Milosavljević M, Stefanović S, Ivković Đ. Antimikrobno lečenje invazivnih infekcija uzrokovanih *Actinomyces neuii* - sistematski pregled. Prax Med. 2020; 49(3-4):25-32. **M52**
9. Milosavljević M, Kočović A, Janković S, Radovanović D, Milisavljević S, Stefanović S. Risk factors for the occurrence of potential drug-drug interactions in surgical patients. Ser J Exp Clin Res. 2021;22(3):213-23. **M51**
10. Kočović A, Kostić G, Savić D, Stanojević M, Milosavljević M, Janković S, Milosavljević M, Stefanović S. Factors Associated with the Occurrence of Death Outcome in Children with Neonatal Respiratory Distress Syndrome. Ser J Exp Clin Res. 2021;22(1): 51-7. **M51**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0

| |
|--|
| <p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Pejčić A, Kočović A. Analiza tekstova vezanih za lekove i medicinska sredstva u srpskoj dnevnoj i nedeljnoj štampi. XXXVI oktobarski zdravstveni dani – Sažeci radova, Srpsko Lekarsko Društvo, okružna podružnica Kragujevac: Medicinski časopis 2011; 45(Suplement 1): p21. M64</u> 2. <u>Tomović D, Bukonjić A, Kočović A, Nikolić M, Mijajlović M, Jevtić V, Ratković Z, Bogdanović G, Novaković S, Trifunović S, Radić G. The crystal structure of binuclear copper(II)-complex with S-benzyl derivative of thiosalicylic acid. 23rd Conference of the Serbian Crystallographic Society; Andrevlje, June 9-11. 2016; Book of abstracts: p27 M64</u> 3. <u>Kočović A, Tomović D, Bukonjić A, Nikolić M, Mijajlović M, Jevtić V, Ratković Z, Bogdanović G, Novaković S, Trifunović S, Radić G. The crystal structure of binuclear copper(II)-complex with S-isobutenyl derivative of thiosalicylic acid. 23rd Conference of the Serbian Crystallographic Society; Andrevlje, June 9-11. 2016; Book of abstracts: p45 M64</u> 4. <u>Bukonjić A, Tomović D, Kočović A, Nikolić M, Mijajlović M, Jevtić V, Ratković Z, Bogdanović G, Novaković S, Trifunović S, Radić G. Two polymorphs of binuclear copper(II)-complex with S-propyl derivative of thiosalicylic acid. 23rd Conference of the Serbian Crystallographic Society; Andrevlje, June 9-11. 2016; Book of abstracts: p53 M64</u> 5. <u>Sekulić M, Đonović N, Vasiljević D, Radovanović S, Radević S, Janićijević K, Spasić M, Živković-Zarić R, Kočović A, Nićiforović J, Stajić D. Hronične nezarazne bolesti i samoprocena zdravlja kod stanovnika Srbije. XLV oktobarski zdravstveni dani – Sažeci radova, Srpsko Lekarsko Društvo, okružna podružnica Kragujevac, 29-30.10.2020: Medicinski časopis 2020; 54 (Suplement 1): p42-3. M64</u> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 0</p> |
| <p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p> |
| <p>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?</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p> |
| <p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Учесник пројекта Фонда за науку Републике Србије, „Physicochemical aspects of rhythmicity in neuroendocrine systems: Dynamic and kinetic investigations of underlying reaction networks and their main compounds“ (NES7743504)</u> 2. <u>Учесник пројекта Фонда за науку Републике Србије (Позив ПРОМИС), „Unleashing Nature's Potential: Using Grape Skin Extract and Sustainable Materials for Advanced Chronic Wound Therapy“ (GraSP_MAT)</u> 3. <u>Учесник пројекта ОИ 172015 „Динамика нелинеарних физичко-хемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима”</u> 4. <u>Учесник пројекта ЈП 14/22 „Развој и процена ефикасности и безбедности нових биљних дерматолошких препарата у процесу зарастања рана, опекотина и третману локалне инфламације“</u> 5. <u>Учесник пројекта ЈП 01/24 „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“</u> |
| <p>10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом</p> |
| <p>11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:</p> |

| |
|--|
| 12. Кумулативни Импакт Фактор: KIF=101,878 |
| 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: Immunomodulatory and anticancer herbal medicinal products из предмета Phytotherapy |
| 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: Кандидат је одржао 227 часова активне наставе у школској 2023/2024 години |
| 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 оцене факултетске комисије за квалитет наставе |
| 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 |
| б) обавезан услов за избор у звање редовног професора Одобрена и објављена монографија или одобрена и објављена 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 |
| 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: |
| 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 200 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области |

| |
|--|
| <p>з) алтернативни услов за избор у сва звање Преко 80 часова наставе у току школске године</p> |
| <p>Кандидат је одржао 227 часова активне наставе у школској 2023/2024 години</p> |
| <p>и) алтернативни услов за избор у сва звање Менторство студентских радова</p> |
| <p>1. <u>Muminović S. Deficit vitamina D kao prediktor pogoršanja bolesti spektra psihoza. 63. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. 22.-26. april 2024. godine, Kopaonik, Srbija. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu. Knjiga sažetaka, 418.</u></p> <p>2. <u>Dimitrijević N. Zloupotreba anaboličkih steroida kod vežbača u teretanama. 63. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. 22.-26. april 2024. godine, Kopaonik, Srbija. Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu. Knjiga sažetaka, 424.</u></p> |
| <p>ј) алтернативни услов за избор у сва звање Туторство:</p> |
| <p>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</p> |
| <p>1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p> |
| <p>2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p> |
| <p>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):</p> |
| <p>4. Обавезан услов за избор у звање редовног професора 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</p> |
| <p>5. Алтернативно обавезни услови (један од):</p> |
| <p>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):</p> |
| <p>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):</p> |
| <p>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:</p> |
| <p>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:</p> |
| <p>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:</p> |
| <p>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 Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената</p> |
| <p><u>Члан комисије за акредитацију студијског програма Интегрисане академске студије медицине на српском и енглеском језику на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u></p> |
| <p><u>Члан комисије за акредитацију студијског програма Докторске академске студије - медицинске науке на српском и енглеском језику на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u></p> |
| <p><u>Члан комисије за акредитацију студијског програма Докторске академске студије - фармацеутске науке на</u></p> |

| |
|---|
| српском и енглеском језику на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Члан комисије за акредитацију Факултета као високошколске установе |
| 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 |
| Члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Члан Комисије за Систем менаџмента квалитета на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС |
| 1. Учешће на научним пројектима: |
| 1. <u>Учесник пројекта Фонда за науку Републике Србије (Позив ИДЕЈЕ), „Physicochemical aspects of rhythmicity in neuroendocrine systems: Dynamic and kinetic investigations of underlying reaction networks and their main compounds“ (NES7743504)</u> |
| 2. <u>Учесник пројекта Фонда за науку Републике Србије (Позив ПРОМИС), „Unleashing Nature's Potential: Using Grape Skin Extract and Sustainable Materials for Advanced Chronic Wound Therapy“ (GraSP_MAT)</u> |
| 3. <u>Учесник пројекта ОИ 172015 „Динамика нелинеарних физичко-хемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима”</u> |
| 4. <u>Учесник пројекта ЈП 14/22 „Развој и процена ефикасности и безбедности нових биљних дерматолошких препарата у процесу зарастања рана, опекотина и третману локалне инфламације“</u> |
| 5. <u>Учесник пројекта ЈП 01/24 „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“</u> |
| 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 |
| 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: |
| 2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама Члан Друштва физиолога Србије |
| 3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета: Члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу Члан Комисије за Систем менаџмента квалитета на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу |
| 4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова <u>Member of organizing committee of 9th International congress of patophysiology and 5th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. July 4-6, 2023; Belgrade, Serbia.</u> |
| 5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ: |
| 6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> 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:

Радови:

1. Stojanović B, Kočović A^{*}, Radlović N, Leković Z, Prokić D, Đonović N, Jovanović S, Vuletić B. Assessment of quality of life, anxiety and depressive symptoms in Serbian children with celiac disease and their parents. Indian J Pediatr. 2019;86(5):427-32.
2. Krivokapic M, Jakovljevic V, Sovrljic M, Bradic J, Petkovic A, Radojevic I, Brankovic S, Comic L, Andjic M, Kocovic A, Tomovic M. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. Acta Pol Pharm. 2020;77(1):121-9.
3. Ignjatović Ristić D, Hinić D, Banković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Randelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. Psychiatry Clin Neurosci. 2020;74(11):604-5.
4. Milosavljevic M, Milosavljevic J, Kocovic A, Stefanovic S, Jankovic S, Djesevic M, Milentijevic M. Antimicrobial treatment of *Corynebacterium striatum* invasive infections: a systematic review. Rev Inst Med Trop SP. 2021;63:e49.
5. Andjić M, Božin B, Draginić N, Kočović A, Jeremić JN, Tomović M, Milojević Šamanović A, Kladar N, Čapo I, Jakovljević V, Bradić JV. Formulation and Evaluation of *Helichrysum italicum* Essential Oil-Based Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. Pharmaceuticals-Basel. 2021;14(8):813.
6. Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P, Kočović A, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović Đ, 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;51(3):1191-205.
7. Vuletić B, Kočović A^{*}, Mladenović M, Leković Z, Radlović V, Stojanović B, Đonović N, Radlović N. Gluten-related disorders. Srp Arh Celok Lek. 2022;150(1-2):108-12.
8. Zdravkovic D, Jovanovic M, Papic M, Ristic V, Milojevic Samanovic A, Kocovic A, Sovrljic M, Vuletic M, Misic A, Mladenovic R, Milosavljevic M, Todic J. Application of the Kvaal Method in Age Estimation of the Serbian Population Based on Dental Radiographs. Diagnostics-Basel. 2022;12:911.
9. Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Zivkovic V, Kocovic A, Tomovic M, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of Melissa officinalis Extracts: A Comparative Study. Iran J Pharm Res. 2022;21(1):e126561.
10. Andjić M, Draginić N, Kočović A, Jeremić J, Vučićević K, Jeremić N, Krstonošić V, Božin B, Kladar N, Čapo I, Andrijević Lj, Pecarski D, Bolevich S, Jakovljević V, Bradić J. Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model. Biomed Pharmacother. 2022;150:112941.
11. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejevic I, Jeremic J, Andjic M, Kocovic A, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradic J. The Evaluation of Healing Properties of Galium verum-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. Molecules-Basel. 2022;27(15):4680.
12. Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejevic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Curcic S, Jakovljevic V. Short-Term Administration of Lemon Balm Extract Ameliorates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Stress. Pharmaceuticals-Basel. 2022;15(7):840.
13. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. Plants-Basel. 2022;11(13):1624.
14. Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Jeremić N, Novaković J, Jakovljević V, Vujić Z. Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. Pharmaceuticals-Basel. 2023;16(5):666.
15. Nikolic M, Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Tomovic M, Samanovic AM, Jakovljevic V, Veselinovic M, Capo I, Krstonosic V, Kladar N, Petrovic A. Topical Application of Siberian Pine Essential Oil Formulations Enhance Diabetic Wound Healing. Pharmaceuticals-Basel. 2023;15(10):2437.
16. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Vasiljević P, Kočović A, Manojlović A, Anđić M, Bradić J, Jakovljević V, Manojlović N. Phytochemical composition, biological activity and anti-inflammatory potential of acetone extract from the lichen *Platismatia glauca* (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. Nat Prod Res. 2023;1-11.
17. Nedeljković N, Nikolić M, Čanović P, Zarić M, Živković Zarić R, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Nikolić M, Jakovljević V, Vujić Z, Dobričić V. Synthesis, characterization, and investigation of anti-inflammatory and antitumor activities of novel thiourea derivatives of naproxen. Pharmaceuticals-Basel. 2023;16(1):1.
18. Simic A, Papic MV, Nikitovic A, Kocovic A, Petrovic R, Melih I, Zivanovic S, Papic M, Popovic M.

Evaluation of pH and Optical Properties of Dual Rinse HEDP Irrigating Solution. Appl Sci-Basel. 2024;14(4):1675.

19. Bradic J, Petrovic A, Kocovic A, Mitrovic S, Jakovljevic V, Lazarevic N, Bolevich S, Simanic I. Hypotensive and Cardioprotective Potential of Yellow Bedstraw Extract-Based Oral Liquid in Spontaneously Hypertensive Rats. Int J Mol Sci. 2024;25:8346.
20. Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Kocovic A*. Newly Developed Semi-Solid Formulations Containing Mellilotus officinalis Extract: Characterization, Assessment of Stability, Safety, and Anti-Inflammatory Activity. Pharmaceutics. 2024;16:1003.
21. Marković T, Popović S, Matić S, Mitrović M, Andić M, Kočović A, Vukić M, Petrović V, Branković J, Vuković N, Todorović D, Kačaniová M, Baskić D. Insights into Molecular Mechanisms of Anticancer Activity of Juniperus communis Essential Oil in HeLa and HCT 116 Cells. Plants-Basel. 2024;13(17):2351.
22. Andjic M, Bradic J, Kocovic A*, Simic M, Krstonosic V, Capo I, Jakovljevic V, Lazarevic N. Immortelle Essential-Oil-Enriched Hydrogel for Diabetic Wound Repair: Development, Characterization, and In Vivo Efficacy Assessment. Pharmaceutics. 2024; 16(10):1309.

Пројекти:

1. Учесник пројекта Фонда за науку Републике Србије, „Physicochemical aspects of rhythmicity in neuroendocrine systems: Dynamic and kinetic investigations of underlying reaction networks and their main compounds“ (NES7743504)
2. Учесник пројекта ОИ 172015 „Динамика нелинеарних физичко-хемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима“
5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници купаног текста)

Александар Кочовић стекао је диплому магистра фармације 2015. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу са просечном оценом 9,90. Докторску дисертацију одбранио је 8. Октобра 2024. године на Факултету медицинских наука у Крагујевцу, чиме је стекао научни назив доктор медицинских наука.

Александар Кочовић запослен је на Факултету медицинских наука од 2017. године, прво као сарадник у настави а од 2019. године као асистент, за ужу научну област Фармацеутска анализа. Активно учествује у извођењу наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија фармације на српском и енглеском језику, Интегрисаних академских студија медицине и Интегрисаних академских студија стоматологије. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу позитивно је оценила рад кандидата Александра Кочовића.

Резултате свог научно-истраживачког рада објавио је као аутор или коаутор у 29 научних радова у реферисаним часописима са SCI листе категорије М20, од којих је у седам радова водећи аутор, са укупним импакт фактором 101,878. Поред тога, објавио је десет радова категорије М50. Аутор је четири рада у часопису факултета медицинских наука при чему је у једном први аутор. У зборницима радова са међународних научно-стручних скупова објавио је 21 саопштење категорије М30, као и пет саопштења на домаћим скуповима категорије М60.

Активан је учесник научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја и два пројекта Фонда за науку Републике Србије. Такође је учествовао у реализацији два Јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат Александар Кочовић је члан комисија за акредитацију студијских програма на интегрисаним академским студијама и докторским студијама. Био је члан Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и члан је Комисије за Систем менаџмента квалитета на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Био је члан организационог одбора научног скупа са међународним учешћем. Ментор је два студентска рада који су представљени на конгресу биомедицинских наука.

Увидом у конкурсну документацију коју је кандидат, уз пријаву на конкурс, доставио Факултету медицинских наука, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научно-истраживачком раду, Комисија закључује да асистент др сци. Мед. Александар Кочовић испуњава све законске услове за избор у звање доцента за ужу научну област Фармацеутска анализа.

**V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању доцента за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска анализа, пријавио се један кандидат, др сци. мед. Александар Кочовић.

Кандидат др сци. мед. Александар Кочовић, досадашњи асистент Факулета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу испуњава све услове за избор у звање доцент прописане:

1. **Законом о високом образовању**, јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив,
2. **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу** и
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:
 - има завршене докторске студије и научни назив доктора наука;
 - публиковао је 29 радова категорије M20 (KIF=101,878), при чему је у 7 радова водећи аутор
 - публиковао је 4 рада у часопису Факултета медицинских наука при чему је у једном први аутор;
 - публиковао је 10 радова категорије M50;
 - публиковао је 21 саопштење на међународним научно-стручним скуповима категорије M30;
 - публиковао је 5 саопштења на националним научно-стручним скуповима категорије M60;
 - има позитивну оцену приступног предавања из уже научне области
 - учесник је два пројекта Фонда за науку, пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као и два Јуниор пројекта Факултета медицинских наука;
 - ментор је студентских радова;
 - има позитивну оцену педагошког рада;
 - одржао је 227 часова активне наставе у школској 2023/2024 години;
 - аутор је 200 тест питања за полагање испита из уже научне области;
 - члан је научно-стручног удружења
 - члан је организационог одбора међународног научног скупа
 - члан је Комисије за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
 - члан је Комисије за Систем менаџмента квалитета на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
 - члан је комисије за припрему и израду документације за акредитацију Факултета и студијских програма Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу;
 - коаутор је радова публикованих у сарадњи са другим универзитетима;

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата др сци. мед. Александра Кочовића.

Комисија закључује да др сци. мед. Александар Кочовић, испуњава све предвиђене 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 доцента.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор др сци. мед. Александра Кочовића у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа.

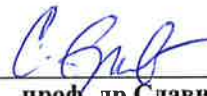
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



проф. др Недељко Манојловић
редовни професор за ужу научну област Фармацеутска анализа
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу



доц. др Јовица Томовић
доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета
медицинских наука Универзитета у Крагујевцу



проф. др Славица Ерић
редовни професор за ужу научну област Фармацеутска-медицинска хемија
и структурна анализа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду

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

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

| Ред. бр. | Остварено | Испуњава услов |
|---|-----------|----------------|
| Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању | ДА | ДА |
| Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању | ДА | ДА |
| Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета | ДА | ДА |

Општи услови

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

| | | | |
|---|---|------------------------------------|----|
| Обавезни услови | 1 рад категорије M21, M22 или 2 рада категорије M23 из научне области за коју се бира | $\frac{16}{5}$ M21 M22 8 M23 | ДА |
| | 3 рада на научним скуповима. 1 из категорије M30 | $\frac{21}{5}$ M30 M60 | ДА |
| | 1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука | 1 | ДА |
| | 4 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. KIF ≥ 4 | $\frac{29}{1}$ KIF=101,878 | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (Један од) | 7 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 2 водећи аутор. | $\frac{29}{7}$ | ДА |
| | 5 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у једном категорије M21 или M22. | $\frac{29}{4}$ | ДА |
| | 5 радова M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. HSI ≥ 30 . | | |

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

| | | | |
|--|--|---|----|
| Обавезни услови | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | ДА | ДА |
| | Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира | ДА | ДА |
| | Преко 80 часова наставе у току школске године | 227 | ДА |
| | Активно учешће у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова | | |
| | Аутор 100 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 | 200 | ДА |
| | Руковођење радом фасилитатора, сарадника у настави, стажиста, специјализаната. Секретарски послови на катедри | | |
| | Менторство студентских и завршних радова | ДА | 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 студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат). | | |
| | 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 | | NES7743504 GraSP_MAT OI172015 ЈП 14/22 ЈП 01/24 | ДА |

| | | | |
|---|----|----|----|
| Аутор или коаутор патента или техничког решења | | | |
| Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области | | | |
| Рецензирање радова и пројеката | | | |
| Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа | | | |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ | | | |
| Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | | | |
| Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја | ДА | ДА | ДА |
| Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета | ДА | ДА | ДА |
| Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | ДА | ДА | ДА |
| Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ | | | |
| 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 | | | |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству</p> | <p>ДА</p> | <p>ДА</p> |
| <p>Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)</p> | <p>ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/></p> | <p>ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/></p> |
| <p>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ</p> | | |
| <p>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/></p> | | |