НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: IV-01-610/4
ДАТУМ: 24.11.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

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

за Природно-математичких наука – Природне науке (Биологија, Хемија, Физика)

- 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 Наставно-научног већа, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу број 860/VIII-1-1 од 2. 9. 2026. године.
Одлука Декана Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу број 860/VII-1-1 од 3. 9. 2026. године о расписивању конкурса за избор једног доцента за научну област Хемијске науке, ужу научну област аналитичка хемија.

2. Датум и место објављивања конкурса:

16. 9. 2026. године. Огласне новине Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1214.

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

Један наставник у звању доцент за научну област Хемијске науке ужа научна област Аналитичка хемија

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:

Комисија је формирана Одлуком Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-01-585/7 од 19. 10. 2026. године.

1. Др Зорка Станић, редовни професор (председник комисије)
   Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
   ужа научна област Аналитичка хемија
   (датум избора у звање 14. 7. 2022. године)

2. Др Александар Лолић, редовни професор
   Универзитет у Београду, Хемијски факултет
   ужа научна област Аналитичка хемија
   (датум избора у звање 29. 2. 2024. године)

3. Др Татјана Вербић, редовни професор
   Универзитет у Београду, Хемијски факултет
   ужа научна област Аналитичка хемија
   (датум избора у звање 23. 4. 2026. године)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИМЉЕНО: 20. 11. 2026
Орг. јед. 03 | 38/44-1

5. Пријављени кандидати:

Др Андрија Ћирић, доцент Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Андрија Радојица Ћирић

2. Звање:

Доцент

3. Датум и место рођења, адреса:

20. 7. 1981. године у Краљеву, [redacted]

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

Потврда из суда и потврда из СУП-а

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

Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, доцент

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:

2000 – 2006. године, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група хемија, просечна оцена током студија, 8,45, академски назив дипломирани хемичар за истраживање и развој

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, Природно-математички факултет, докторске академске студије – хемија, 2007. година, научна област Хемијске науке, просечна оцена: 9,16.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Оптимизација и валидација течно-хроматографске методе за одређивање флаванона и његових деривата у фармацеутским формулацијама и храни, 2014., доктор хемијских наука – аналитичка хемија
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески: чита, пише, говори – одлично, врло добро, врло добро Словеначки: чита, пише, говори – врло добро, добро, добро
12. Научна област, ужа научна област:
Хемија, аналитичка хемија
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
1. Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије. 2. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање). 3. Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање). 4. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или привредни субјект, трајање запослења и звање - навести сва звања):
1. Државни универзитет у Новом Пазару, 2021/2022., 2022/2023., 2023/2024., 2024/2025., доцент 2. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 19. 1. 2022. – у току, доцент 3. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 12. 4. 2017. – 11. 4. 2022. године, доцент 4. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 20. 4. 2016. – 11. 5. 2017. године, асистент 5. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 25. 11. 2015. – 24. 11. 2020. године, научни сарадник 6. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 15. 5. 2013. – 14. 5. 2016. године, асистент 7. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 19. 1. 2011. – 18. 1. 2014. године, истраживач-сарадник 8. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 16. 1. 2008. – 15. 1. 2011. године, истраживач-приправник
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:
22. 9. 2021. године

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

1. Predrag Đurđević, Ivan Jakovljević, Milena Jelikić-Stankov, **Andrija Ćirić**, Milica Cvijović, Metal Complexes of Kaempferol and their Speciation Human Plasma in Kaempferol: Chemistry, Natural Occurences and Health Benefits, Ed: Garion Villers and Yves Fougere. 2013, Nova Science Publishers, New York, стр. 187 – 202. **ISBN: 978-1-62618-516-6**

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

1. Vesna Krstić, Tamara Urosević, Marina Uđilanović, **Andrija Ćirić**, Snežana Milić, Sorbent based on citrus peel waste for wastewater treatment in Nano-Biosorbents for Decontamination of Water, Air, and Soil Pollution - Micro and Nano Technologies -, Ed Adil Denizli, Nisar Ali, Muhammad Bilal, Adnan Khan, Tuan Anh. 2022, Elsevier, стр. 455 – 478. https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90912-9.00020-4 **ISBN: 978-0-323-90912-9**

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

Научни радови публиковани у међународним часописима изузетних вредности (M21a+)

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21a)

1. **Andrija Ćirić**, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC–MS/MS method. Talanta (2012), 99, 780–790. http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025 **ISSN: 0039-9140, IF5$_{2012}$ = 3,733 (област: Chemistry, Analytical 10/72)**

2. **Andrija Ciric***, Bor Krajnc, David Heath, Nives Ogrinc, Response surface methodology an artificial neural network approach for the optimization of ultrasound-assisted extraction of polyphenols from garlic, Food and Chemical Toxicology (2020), 135, 110976. https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110976 **ISSN 0278-6915, IF2$_{2020}$ = 6,025 (област: Food Science & Technology 14/143)**

3. Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Edina Avdović, **Andrija Ćirić**, Zorica Petrović, Jasmina Dimitrić-Marković, Visnja Stepanić, Zoran Marković, Green One-Pot Synthesis of Coumarin-Hydroxybenzohydrazide Hybrids and Their Antioxidant Potency. Antioxidants (Basel, Switzerland) (2021), 10(7), 1106. https://doi.org/10.3390/antiox10071106 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2021}$ = 7,886 (област: Food Science & Technology 12/143)**

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21)

1. Predrag Djurdjevic, **Andrija Ciric** Aleksandra Djurdjevic, Milena Jelikic Stankov, Optimization of separation and determination of moxifloxacin and its related substances by RP-HPLC. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2009), 50(2), 117–126. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2009.03.029 **ISSN: 0731-7085, IF2$_{2007}$ = 2,761 (област: Chemistry, Analytical 19/70)**

2. **Andrija Ciric**, Nevena Ivanovic, Milica Cvijovic, Milena Jelikic-Stankov, Ljubinka Joksovic, Predrag Djurdjevic, Chemometric-Assisted Optimization of RP-HPLC Method for Determination of Some Bioflavonoids in Brassica oleracea Species and Their Antioxidative Activity. Food Analytical Methods (2014), 7(7), 1387–1399.

https://doi.org/10.1007/s12161-013-9761-y **ISSN: 1936-9751, IF5$_{2012}$ = 2,069 (област: Food Science & Technology 42/120)**

3. Nevena Đorđević, Sanja Matić, Snežana Simić, Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Nevena Stanković, Vesna Stanković, **Andrija Ćirić,** Impact of the toxicity of Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju on laboratory rats in vivo. Environmental Science and Pollution Research (2017), 24(16), 14259–14272. https://doi.org/10.1007/s11356-017-8940-6 **ISSN: 0944-1344, IF5$_{2016}$ = 3,023 (област: Environmental Sciences 74/227)**

4. Nevena Mihailović, Vladimir Mihailović, Samo Kreft, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević, Analysis of phenolics in the peel and pulp of wild apples (Malus sylvestris (L.) Mill.). Journal of Food Composition and Analysis (2018), 67, 1–9. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2017.11.007 **ISSN: 0889-1575, IF5$_{2018}$ = 3,440 (област: Food Science & Technology 32/127)**

5. Nevena Mihailović, Vladimir Mihailović, **Andrija Ćirić**, Nikola Srećković, Mirjana Cvijović, Ljubinka Joksović, Analysis of Wild Raspberries (Rubus idaeus L.): Optimization of the Ultrasonic-Assisted Extraction of Phenolics and a New Insight in Phenolics Bioaccessibility. Plant Foods for Human Nutrition (2019), 74(3), 399–404. https://doi.org/10.1007/s11130-019-00756-4 **ISSN: 0921-9668, IF5$_{2019}$ = 3,133 (област: Food Science & Technology 39/127)**

6. Anna Kubiak, **Andrija Ciric**, Magdalena Biesaga, Dummy molecularly imprinted polymer (DMIP) as a sorbent for bisphenol S and bisphenol F extraction from food samples. Microchemical Journal (2020), 156, 104836. https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.104836 **ISSN: 0026-265X, IF2$_{2020}$ = 4,821 (област: Chemistry, Analytical 16/87)**

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (М22)

1. Leposava Pavun, Daniela Đikanović, Predrag Đurđević, Milena Jelikić Stankov, Dušan Malešev, **Andrija Ćirić**, Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum, Acta Chimica Slovenica (2009), 56, 967–972. **ISSN: 1318-0207, IF2$_{2007}$ = 1,093 (област: Chemistry, Multidisciplinary 59/126)**

2. Leposava Pavun, Predrag Đurđević, Milena Jelikić-Stankov, Daniela Đikanović, **Andrija Ćirić**, Snežana Uskoković-Marković, Spectrofluorimetric determination of quercetin in pharmaceutical dosage forms. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2014), 33(2), 209 – 215. DOI: 10.20450/mjcce.2014.496 **ISSN 1857-5552, IF2$_{2012}$ = 0,821 (област: Chemistry, Multidisciplinary 108/151)**

3. Marina Radović Jakovljević, Darko Grujičić, Marko Živanović, Milan Stanković, **Andrija Ćirić**, Predrag Djurdjević, Željko Todorović, Snežana Živančević-Simonović, Olgica Mihaljević, Olivera Milošević-Djordjević, Ethyl acetate extracts of two Artemisia species: analyses of phenolic profile and anticancer activities against SW-480 colon cancer cell. Natural Product Communications (2017), 14(5), 1934578X1984301. https://doi.org/10.1177/1934578x19843011 **ISSN: 1934-578X, IF5$_{2015}$ = 0,927 (област: Food Science & Technology 87/122)**

4. Olivera Milošević-Đorđević, Marina Radović Jakovljević, Aleksandra Marković, Milan Stanković, **Andrija Ćirić**, Dragoslav Marinković, Darko Grujičić, Polyphenolic contents of Teucrium polium L. and Teucrium scordium L. associated with their protective effects against MMC-induced chromosomal damage in cultured human peripheral blood lymphocytes. Turkish Journal of Biology (2018), 42(2), 152–162. https://doi.org/10.3906/biy-1707-36 **ISSN: 1300-0152, IF5$_{2016}$ = 1,154 (област: Biology 60/85)**

5. **Andrija Ciric***, Milena Jelikić Stankov, Milica Cvijović, Predrag Djurdjevic, Statistical optimization of an RP-HPLC method for the determination of selected flavonoids in berry juices and evaluation of their antioxidant activities. Biomedical Chromatography (2018), 32(4), e4150. https://doi.org/10.1002/bmc.4150 **ISSN: 0269-3879, IF2$_{2018}$ = 1,748 (област: Chemistry, Analytical 55/84)**

6. Ivana D. Radojević, Snežana R. Branković, Sava M. Vasić, **Andrija R. Ćirić**, Marina D. Topuzović, Ljiljana R. Čomić, Phytochemical Profiles, Antioxidant and Antimicrobial with Antibiofilm Activities of Wild Growing Potentilla visianii Extracts. Natural Product Communications (2018), 13(7), 851–854.

https://doi.org/10.1177/1934578X1801300716 **ISSN: 1934-578X, IF5$_{2016}$ = 0,881 (област: Food Science & Technology 93/124)**

7. Darko Grujičić, Aleksandra Marković, Jovana Tubić Vukajlović, Milan Stanković, Marina Radović Jakovljević, **Andrija Ćirić**, Katarina Djordjević, Nevena Planojević, Milena Milutinović, Olivera Milošević-Djordjević, Genotoxic and cytotoxic properties of two medical plants (Teucrium arduini L.and Teucrium flavum L.) in relation to their polyphenolic contents. Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis (2020), 852, 503168. https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2020.503168 **ISSN: 1383-5718, IF2$_{2020}$ = 2,873 (област: Toxicology 65/93)**

Научни радови публиковани у међународним часописима (М23)

1. **Andrija Ćirić**, Ratomir Jelić, Ljubinka Joksović, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Djurdjevic, Determination of moxifloxacin in human plasma by derivative UV spectrophotometry in a micellar medium. Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy (2007), 52(6), 344–352. **ISSN: 1205-6685, IF5$_{2007}$ = 0,675 (област: Chemistry, Analytical 54/69)**

2. Jelena Zirojevic, Zarko Jovic, Aleksandra Djurdjevic, **Andrija Ćirić**, Predrag Djurdjevic, Chemometric-assisted determination of some bisphosphonates and their related substances in pharmaceutical forms by ion chromatography with inverse UV detection. Acta Chromatographica (2015), 27(2), 215–237. https://doi.org/10.1556/achrom.27.2015.2.2 **ISSN: 1233-2356, IF5$_{2013}$ = 0,631 (област: Chemistry, Analytical 63/73)**

3. Nevena Đorđević-Pantović, Snežana Simić, **Andrija Ćirić,** First identification of the cylindrospermopsin (CYN)-producing cyanobacterium Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszyńska) Seenayya & Subba Raju in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin (2015), 24(11a), 3736–3742. **ISSN: 1018-4619, IF5$_{2013}$ = 0,543 (област: Environmental Sciences 193/199)**

4. Leposava Pavun, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, **Andrija Ćirić**, Snežana Uskoković-Marković, Zinc complex-based determination of rutin in dietary supplements. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2016), 35(1), 13–18. https://doi.org/10.20450/mjcce.2016.897 **ISSN: 1857-5552, IF5$_{2015}$ = 0,676 (област: Chemistry, Multidisciplinary 130/159)**

5. Filip Grbović, Gordana Gajić, Snežana Branković, Zoran Simić, **Andrija Ćirić**, Ljubinko Rakonjac, Pavle Pavlović, Marina Topuzović, Allelopathic potential of selected woody species growing on fly-ash deposits. Archives of Biological Sciences (2019), 71(1), 83–94. https://doi.org/10.2298/ABS180823050G. **ISSN: 0354-4664, IF2$_{2019}$ = 0,719 (област: Biology 77/92)**

6. Marijana Kosanić, Branislav Ranković, Tatjana Stanojković, Marina Radović-Jakovljević, **Andrija Ćirić**, Darko Grujičić, Olivera Milošević-Djordjević, Craterellus cornucopioides Edible Mushroom as Source of Biologically Active Compounds. Natural Product Communications (2019), 14(5), 1934578X1984361. https://doi.org/10.1177/1934578x19843610 **ISSN: 1934-578X, IF5$_{2017}$ = 0,899 (област: Food Science & Technology 102/127)**

7. Danijela M. Cvetković, Jovana V. Jovankić, Milena G. Milutinović, Danijela D. Nikodijević, Filip J. Grbović, **Andrija R. Ćirić**, Marina D. Topuzović, Snežana D. Marković, The anti-invasive activity of Robinia pseudoacacia L. and Amorpha fruticosa L. on breast cancer MDA-MB-231 cell line. Biologia (2019), 74(7), 915–928. https://doi.org/10.2478/s11756-019-00257-4 **ISSN: 0006-3088, IF5$_{2018}$ = 0,920 (област: Biology 66/86)**

8. Jovana Tubić, Darko Grujičić, Marina Radović Jakovljević, Branislav Ranković, Marijana Kosanić, Tatjana Stanojković, **Andrija Ćirić**, Olivera Milošević-Djordjević, Investigation of biological activities and secondarymetabolites of hydnum repandum acetone extract. Farmacia (2019), 67(1), 174–183. https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.1.24 **ISSN: 0014-8237, IF2$_{2019}$ = 1,607 (област: Pharmacology & Pharmacy 229/271)**

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

Научни радови публиковани у међународним часописима изузетних вредности (М21а)

1. Milica Kanjevac, Biljana Bojovic, **Andrija Ciric**, Milan Stankovic, Dragana Jakovljevic, Seed Priming Improves Biochemical and Physiological Performance of Wheat Seedlings under Low-Temperature Conditions. Agriculture (Basel) (2023), 13(1), 2. https://doi.org/10.3390/agriculture13010002 **ISSN: 2077-0472, IF5$_{2022}$ = 3,6 (област: Agronomy 18/121)**

2. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Kevin Lang, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, Marijana Pocrnić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Milan D. Joksović, Discovery of a new class of potent pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-diones based inhibitors of human dihydroorotate dehydrogenase: Synthesis, pharmacological and toxicological evaluation. Bioorganic Chemistry (2024), 147, 107359. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107359 **ISSN: 0045-2068, IF5$_{2022}$ = 5,3 (област: Chemistry, Organic 5/58)**

3. Safi Ur Rehman Qamar, Katarina Virijević, Jelena Košarić, Marko Živanović, **Andrija Ćirić**, Nenad Filipović, Application of biogenic silver nanoparticle incorporated nanofibers in biomedical science. Inorganic Chemistry Communications (2024), 170, 113455. https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.113455 **ISSN: 1387-7003, IF2$_{2024}$ = 5,4 (област: Chemistry, Inorganic & Nuclear 5/43)**

4. Elvira Mavric-Scholze, Dusica Simijonović, Edina Avdović, Dejan Milenković, Sabina Šaćirović, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Comparative analysis of antioxidant activity and content of (poly)phenolic compounds in cabernet sauvignon and merlot wines of Slovenian and Serbian vineyards. Food Chemistry-X (2024), 25, 102108. https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.102108 **ISSN: 2590-1575, IF5$_{2024}$ = 8,2 (област: Chemistry, Applied 9/75)**

5. Katja Babic, Lidija Strojnik, **Andrija Ciric**, Nives Ogrinc, Optimization and validation of an HS-SPME/GC-MS method for determining volatile organic compounds in dry-cured ham. Frontiers in Nutrition (2024), 11. https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1342417 **ISSN: 2296-861X, IF2$_{2024}$ = 5,1 (област: Nutrition & Dietetics 16/113)**

6. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Stefanie Kehrer, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, David Klarić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Miloš Petković, Milan Joksović, First bioconjugates in the role of highly effective human dihydroorotate dehydrogenase inhibitors: Synthesis, pharmacological, toxicological and hydrolytic stability studies of α-amino acid-modified pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-dione scaffold. European Journal of Medicinal Chemistry (2025), 297, 117972. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2025.117972 **ISSN: 0223-5234, IF5$_{2025}$ = 6,6 (област: Chemistry, Medicinal 10/71)**

7. Edina Avdović, Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Mirjana Grujović, Katarina Marković, Dejan Milenković, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Ultrasound-assisted extraction of bioactive phenolics from Marselan and Shiraz grape skins: A step toward circular economy in food and pharmaceutical industry. Lwt-food Science and Technology (Lebensmittel - Wissenschaft und Technologie) (2025), 224, 117817. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2025.117817 **ISSN: 0023-6438, IF2$_{2025}$ = 7,1 (област: Food Science & technology 24/187)**

8. Jovana Bradic, Anica Petrovic, Aleksandar Kocovic, Vukasin Ugrinovic, Suzana Popovic, **Andrija Ciric**, Zoran Markovic, Edina Avdovic, Development and Optimization of Grape Skin Extract-Loaded Gelatin–Alginate Hydrogels: Assessment of Antioxidant and Antimicrobial Properties. Pharmaceutics (2025), 17(6), 790. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17060790 **ISSN: 1999-4923, IF2$_{2025}$ = 6,9 (област: Pharmacology & Pharmacy 34/356)**

9. Edina Avdović, Dušan Dimić, Đura Nakarada, Dušica Simijonović, Sandra Jovičić Milić, Katarina Marković, Mirjana Grujović, Marko Antonijević, **Andrija Ćirić**, Dejan Milenković, Zoran Marković, Evaluation of Bioactive Properties of Ultrasound-Assisted Extracts from Prokupac Grape Skins for Functional Foods. Antioxidants (2025), 14(6), 733. https://doi.org/10.3390/antiox14060733 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2025}$ = 8,5 (област: Chemistry, Medicinal 4/71)**

Научни радови публиковани врхунским међународним часописима (М21)

1. Milena Jovanović, Katarina Virijević, Mirjana Grujović, **Andrija Ćirić**, Ivica Petrović, Dejan Arsenijević, Marko Živanović, Biljana Ljujić, Dragana Šeklić, Armillaria ostoyae extracts inhibit EMT of cancer cell lines via TGF-β and Wnt/β-catenin signaling components. Food Bioscience (2024), 57, 103250.

https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103250 **ISSN: 2212-4292, IF5$_{2024}$ = 6,1 (област: Food Science & Technology 31/174)**

2. Safi Ur Rehman Qamar, , Katarina Virijević, Dejan Arsenijević, Edina Avdović, Marko Živanović, Nenad Filipović, **Andrija Ćirić**, Ivica Petrović, Silver nanoparticles from Ocimum basilicum L. tea: A green route with potent anticancer efficacy. Colloid and Interface Science Communications (2024), 59, 100771. https://doi.org/10.1016/j.colcom.2024.100771 **ISSN: 2215-0382, IF5$_{2024}$ = 4,7 (област: Materials Science, Coatings & Films 6/23)**

3. Jelena M. Stajic, Biljana Nikic, Snežana Štrbac, Nevenka Mijatović, Darko Ašanin, **Andrija Ciric**, Dalibor Stajic, Nutritional and contaminant profiles of refined table salt and its alternatives. Journal of the Food Composition and Analysis, (2025), 148, 108230. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.108230 **ISSN: 0889-1575, IF2$_{2025}$ = 5,3 (област: Food Science & Technology 52/187)**

Научни радови публиковани у истакнутим међународним часописима (М22)

1. Ivana D. Radojević, Mirjana Ž. Grujović, Olivera Miloševic-Djordjević, Jovana Tubic Vukajlović, Aleksandra Marković, Darko Grujičić, **Andrija Ćirić**, Gorica Djelić, Marina Topuzović, Ljiljana R. Čomić, Putative application of Najas marina L. extracts as a source of bioactive compounds and their antioxidant, antimicrobial, antibiofilm, and genotoxic properties. Letters in Applied Microbiology (2023), 76(5). https://doi.org/10.1093/lambio/ovad055 **ISSN: 0266-8254, IF5$_{2021}$ = 3,086 (област: Microbiology 93/137)**

2. Safi Ur Rehman Qamar, Jelena Košarić, Katarina Virijević, Jelena Pavić, Marko Živanović, **Andrija Ćirić**, Nenad Filipović, Bioengineered Silver Nanoparticles Suppress Cancer and Atherosclerosis by Inducing Oxidative Stress. BioNanoScience (2024), 15(1). https://doi.org/10.1007/s12668-024-01782-6 **ISSN: 2191-1630, IF5$_{2024}$ = 3,5 (област: Materials Science, Biomaterials 34/54)**

3. Bojana Veljkovic, **Andrija Ciric**, Tanja Soldatovic, The influence of complex compounds of zinc, copper and platinum on germination, growth and amount of secondary metabolites of alfalfa (Medicago sativa L.). Phytochemistry Letters (2024), 62, 68–72. https://doi.org/10.1016/j.phytol.2024.07.002 **ISSN: 1874-3900, IF5$_{2022}$ = 1,8 (област: Plant Sciences 146/259)**

4. Bojana P. Veljković, **Andrija R. Ćirić**, Violeta D. Jakovljević, Nejla H. Zupic, Natasa Z. Djordjevic, Cotinus coggygria from Ibar valley (Serbia): safe for the treatment of colorectal cancer or not? Plant Biosystems (2026), 160(2). https://doi.org/10.1007/s44473-025-00064-7 **ISSN: 1126-3504, IF5$_{2025}$ = 1,9 (област: Plant Sciences 153/274)**

5. Marina Misic, Aleksandra Markovic, Milica Kanjevac, Marina Cendic Serafinovic, **Andrija Ciric***, Microwave-Assisted Extraction of Garlic Polyphenols: Optimization, Profiling, and In Vitro Digestion. AppliedChem (2026), 6(62). https://doi.org/10.3390/appliedchem6030062 **ISSN: 2673-9623, IF5$_{2025}$ = 2,4 (област: Chemistry, Multidisciplinary 142/249)**

6. Danijela Todorovic, Suzana Popovic, Vasilija Srdanovic, Dejan Baskic, Sanja Matic, Tijana Markovic, Milica Markovic, Ana Todorovic, **Andrija Ciric**, Nenad Zlatic, Milan Stankovic, Beyond traditional medicine: Cotinus coggygria Scop. extracts as promising adjuvants in cancer therapy. Advances in Traditional Medicine (2026). https://doi.org/10.1007/s13596-026-00891-9 **ISSN: 2662-4052, IF5$_{2024}$ = 1,9 (област: Pharmacology & Pharmacy 238/344)**

Научни радови публиковани у међународним часописима (М23)

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

   а) укупно у ранијем периоду

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

1. **Andrija Ciric**, Aleksandra Djurdjevic, Milena Jelikic-Stankov, Predrag Djurdjevic, „Optimization of hplc determination of degradation products of moxifloxacin in its pharmaceutical formulations", *19th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 8 – 12. јун 2008., Гдањск, Пољска.*

2. **Andrija Ćirić**, Ivan Lazarević, Ratomir Jelić, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, „Speciation on aluminium(III)-fluoroquionolone family members solutions", *XV Congerss of Analytical Chemistry, P015-B2, 6 – 10. септембар 2009., Инсбрук, Аустрија*.

3. **Andrija Ciric**, Predrag Djurdjevic, Helena Prosen, „Matrix effect on determination some flavonoids in real samples by LC-MS/MS method", *17th Young Investigators Seminar on Analytical Chemistry, 29. јун – 2. јул 2010., Венеција, Италија*.

4. **Andrija Ćirić**, Nevena Ivanović, Milica Cvijović, Milena Jelikić-Stankov, Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević, „Optimization RP-HPLC method for determination some bioflavonoids in Brassica oleracea species and their antioxidative activity", *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, 27 – 29. Јун 2013., Београд, Србија*.

5. Nevena Ivanovic, Milica Cvijovic, **Andrija Ciric**, Predrag Djurdjevic, „Computer assisted optimization of ultrasound extraction of total phenolics from citrus peel", *7th Central European Congress on Food – CEFood, 21 – 24. мај 2014., Охрид, Македонија*.

6. **Andrija Ćirić**, „Synthesis of molecular imprinted polymer for caffeic acids and their characterization using different anayitical methods", *Erasmus Mundus opend your minds, 14. април 2016. Варшава, Пољска*

7. Magdalena Biesaga, **Andrija Ciric**, Kinga Pedzich, „Synthesis and characterization of molecular imprinted polymers for polyphenols", *31st International Symposium on Chromatography, 28 август – 1 септембар 2016., Корк, Ирска*.

8. Darko Grujicic, Marina Radovic Jakovljevic, **Andrija Ciric**, Milan Stankovic, Dragoslav Marinkovic, Olivera Milosevic Djordjevic, "Phenolic profile and in vitro genotoxic activity of methanolic extract of Teucrium polium". *5th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research. RAD Association, str 57, 12 – 16. јун 2017. Будва, Црна Гора.* **ISBN 978-86-80300-02-3**

9. **Andrija Ciric**, Jasmina Masten, Lidija Strojnik, Nives Ogrinc, „Optimization, validation and application of GC-FID and GC-IRMS methods for the determination of fatty acids without derivatisation", *XXII International Mass Spectrometry Conference, 26 – 31. Август 2018. Фиренца, Италија.*

10. Leposava Pavun, **Andrija Ćirić**, Marina Milenković, Snežana Uskoković-Marković, "Spectrophotometric zinc(II) based determination of quercetin in pharmaceutical formulations". *25th Congress of the Society of Chemists and Technologists of Macedonia (25th Congress of SCTM), AEC P-19, стр. 119, 19 – 22. септембар 2018, Охрид, Македонија*. **ISBN 978-9989-760-16-7**

11. **Andrija Ćirić**, Lidija Strojnik, Marijan Nečemer, Bernard Ženko, Nives Ogrinc, „Determination of geographical origin of different fruit and vegetables using stable isotope ratio mass spectrometry and element analysis", *1st ISO-FOOD International Symposium on Isotopic and Other techniques in Food Safety and Quality, 1 – 3. април 2019., Порторож, Словенија.*

12. **Andrija Ćirić**, Lidija Strojnik, Nives Ogrinc, „Optimization ultrasound-assisted method for extraction bioactive compounds from garlic (Allium sativum) sample using response surface methodology", *1st ISO-FOOD International Symposium on Isotopic and Other techniques in Food Safety and Quality, 1 – 3. април 2019., Порторож, Словенија.*

13. Doris Potočnik, **Andrija Ćirić**, Nives Ogrinc, „Comparison of new developed non-esterification with standard method for determination fatty acids in milk sample", *1st ISO-FOOD International Symposium on Isotopic and Other techniques in Food Safety and Quality, 1 – 3. април 2019., Порторож, Словенија*.

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

1. Marina Uđilanović, Vesna Krstić, **Andrija Ćirić**, "Optimisation and validation of ICP-OES method for determination of mercury in waste water and waste". *1st International Conference „CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY" COAST 2022, стр. 71 26 – 29. мај 2022. Херцег Нови, Црна Гора.*

2. Marina Uđilanović, **Andrija Ćirić**, Vesna Krstić, "Investigation of the efficiency of leaching test of total chromium in silt loam". *2nd International Conference "CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY" COAST 2023. 31. мај – 3. јун 2023., Херцег Нови, Црна Гора.*

3. Marina Uđilanović, **Andrija Ćirić**, Vesna Krstić, "Comparative validation of the groundwater level determination method". *3rd International Conference "CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY" COAST 2024. 29. мај – 1. јун 2024. Херцег Нови, Црна Гора.*

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (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

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

а) укупно у ранијем периоду

Саопштења са националних скупова штампана у изводу (М64)

1. И. Ж. Јаковљевић, И. Лазаревић, Љ. Јоксовић, **А. Ћирић**, Р. Јелић, П. Ђурђевић, „Равнотеже комплексирања Gd(III)-јона са неким флуорохинолонима", *49. Саветовање Српског хемијског друштва, АН04-О, 29-32, 13 – 14. мај 2011., Крагујевац, Србија.* **ISBN : 978-86-7132-045-0.**

2. И. Т. Лазаревић, И. Јаковљевић, **А. Ћирић**, М. Јеликић-Станков, Р. Јелић П. Ђурђевић, „Рачунарско моделирање хумане плазме", *49. Саветовање Српског хемијског друштва, АН10-Р, 46-49, 13 – 14. мај 2011., Крагујевац, Србија.* **ISBN : 978-86-7132-045-0.**

3. Nevena R. Ivanović, Vladimir B. Mihailović, **Andrija R. Ćirić**, Samo Kreft, Ljubinka G. Joksović, Predrag T. Đurđević, "Optimization of ultrasound-assisted extraction conditions for phenolic content and antioxidant capacity of wild apple fruits". *52. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva. HTH O1, стр. 103, 29 – 30. maj 2015. Нови Сад, Србија.* **ISBN 978-86-7132-056-6**

4. Nevena Mihailović, Tijana Maksimović, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, "Optimizacija uslova mikrotalasne ekstrakcije fenolnih jedinjenja ploda divlje trešnje (Prunus avium L.)". *XXIII Savetovanje O Biotehnologiji Sa Međunarodnim Učešćem, стр. 463. 9 – 10. март 2018. Чачак, Србија.* **ISBN 978-86-87611-55-9**

5. Filip Grbović, Gordana Gajić, Snežana Branković, **Andrija Ćirić**, Ljubinko Rakonjac, Marina Topuzović, "Allelopathic potential of Amorpha fruticosa L. rhizospheric fly ash". *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), стр. 75. 9 – 12. Јун 2018. Београд, Србија.* **ISBN 978-86-912591-4-3 (SPPS).**

6. Filip Grbović. Gordana Gajić, Snežana Branković, Zoran Simić, Andrija Ćirić, Ljubinko Rakonjac, Marina Topuzović, „Alelopatski potencijal invazivnih vrsta *Robinia pseudoacacia* L. i *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle sa jalovišta azbesta u Stragarima (Kragujevac)", *Drugi kongres biologa Srbije, 25 – 30. 9. 2018. Кладово, Србија*.

7. Sabina Šaćirović, **Andrija Ćirić**, Mališa Antić, Zoran Marković, "HPLC analysis of phenols of Slovenian red wines: Cabernet Sauvignon and Merlot". *1st International Conference on Chemo and Bioinformatics. 26 – 27. октобар 2021. Крагујевац, Србија.* https://doi.org/10.46793/ICCBI21.165S

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

1. Filip Grbović, Gordana Gajić, Snežana Branković, Zoran Simić, **Andrija Ćirić**, Danijela Mišić, Marina Topuzović, "Mogućnosti i rizici invazivnih drvenastih vrsta u obnovi vegetacije na degradiranim staništima". *XXVII Savetovanje O Biotehnologiji Sa Međunarodnim Učešćem. 25 – 26. март 2022. Чачак, Србија.* https://doi.org/10.46793/SBT27.309G **ISBN 978-86-87611-86-3**

2. Marina Z. Uđilanović, **Andrija Ćirić**, Vesna Krstić, Sanela Vasiljević, "Iodine number analysis of traditional wood charcoal", *8th Conference of Young Chemists of Serbia, AC PP 11, стр. 34, 29. октобар 2022., Београд, Србија.* **ISBN 978-86-7132-080-1**

3. Marina Uđilanović, **Andrija Ćirić**, Vesna Krstić, "Validation of gravimetric method for the determination amide nitrogen in mineral fertilizers". *International May Conference on Strategic Management – IMCSM23, стр. 94, 25. мај 2023., Бор, Србија.*

4. Marina Uđilanović, **Andrija Ćirić**, "Validation of gravimetric method for determination of clay in soil". *2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, ICCBIKG_2023. 28 – 29. септембар 2023., Крагујевац, Србија.* **ISBN 978-86-82172-02-4** https://doi.org/10.46793/ICCBI23.563U

5. Nevena Mihailović, **Andrija Ćirić**, Nikola Srećković, Vladimir Mihailović, Ljubinka Joksović, Samo Kreft, "Optimization of ultrasonic-assisted extraction of phenolic compounds from *Salvia Verticillata L.* root using response surface methodology". *2nd International Symposium of Biotechnology (29th Symposium of Biotechnology with International participation. 14 – 15. март 2024., Чачак, Србија*. https://doi.org/10.46793/SBT29.57NR ISBN 978-86-87611-91-7

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. **обавезан услов избор у звање редовни професор**
Хетероцитатни индекс:

887 хетероцитат, *h* индекс – 17 (извор Scopus), 799 (*h* индекс = 15) без аутоцитата свих аутора https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34876507800

10. **обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор**
Оригинално стручно остварење односно руковођење или учешће у научним пројектима:

Учешће на национални пројектима:

1. Назив пројекта: „Биоактивни комплекси p и d јона метала са лигандима фармакотерапијског значаја", евиденциони број 142013, период ангажовања 2008 – 2011, руководилац пројекта проф. др Предраг Ђурђевић.

2. Назив пројекта: „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала", евиденциони број 172016, период ангажовања 2011 – 2014, руководилац пројекта проф. др Срећко Трифуновић.

Учешће на међународним пројектима:

1. Сарадник на пројекту ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019)

11. Остало:

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**

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области
   а) да
   б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

Обавезан услов за поновни избор у звање доцент, за избор и поновни избор у звање ванредни професор и за избор у звање редовни професор
Искуство у педагошком раду са студентима - преко 90 часова наставе у току школске године (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):

Др Андрија Ћирић је у последњем изборном периоду био ангажован у настави просечно 618 часова предавања на годишњем нивоу на основним, мастер и докторским академским студијама хемије:

У периоду након избора у звање доцента кандидат је био ангажован на следећим предметима:

1. Основне академске студије хемије: Инструментална аналитичка хемија 1 – 3 часа предавања и 12 часова вежби (2021. – 2026. године), обавезни предмет у петом семестру.
2. Основне академске студије хемије: Основе инструменталне аналитичке хемије – 2 часа предавања и – 3 часа вежби (2021. – 2026. године), обавезни предмет у петом семестру.
3. Основне академске студије хемије: Инструментална аналитичка хемија 2 – 2 часа предавања и 4 часа вежби (2021. – 2026. године) изборни предмет у шестом семестру.
4. Основне академске студије Инжењер заштите животне средине: Технологије и постројења за пречишћавање ваздуха – 1 час предавања и 1 час вежби (2021. – 2026.године) обавезни предмет у петом семестру.
5. Основне академске студије Инжењер заштите животне средине: Анализа трагова загађујућих материја - 3 часа предавања и 1 час вежби(2021. – 2026.године) изборни предмет у седмом семестру.
6. Основне академске студије хемије на Државном универзитету у Новом Пазару: Заштита животне средине 2 часа предавања и 2 часа вежби (2021. – 2025. године) обавезни предмет.
7. Основне академске студије хемије на Државном универзитету у Новом Пазару: Хемија животне средине 2 часа предавања и 2 часа вежби (2021. – 2025. године). обавезни предмет у трећем семестру.
8. Мастер академске студије хемије: Инструменталне методе за проучавање равнотежних реакција – 2 часа предавања и 4 часа вежби (2021. – 2026. године) изборни предмет у првом семестру.
9. Докторске академске студије хемије: Модерне електрохемијске и оптичке методе у аналитичкој хемији – 6 часова предавања (2019. – 2026. године) обавезни предмет у првој години.
10. Докторске академске студије хемије: Равнотеже у аналитичкој хемији – 6 часова предавања (2019. – 2026. године) обавезни предмет у другој години.
11. Докторске академске студије хемије: Хроматографске методе у аналитичкој хемији – 5 часова предавања (2021. – 2026. године) изборни предмет.

2. 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:

Педагошки рад кандидата др Андрије Ћирић, је на анкетама студентског парламента Природно-математичког факултета у Крагујевцу, оцењен следећим просечним оценама (оцене од 1 до 5):

- у зимском семестру школске 2015/16. године просечном оценом –
- у летњем семестру школске 2015/16. године просечном оценом –
- у зимском семестру школске 2016/17. године просечном оценом – 4,28
- у летњем семестру школске 2016/17. године просечном оценом – 4,91
- у зимском семестру школске 2017/18. године просечном оценом –
- у летњем семестру школске 2017/18. године просечном оценом –
- у зимском семестру школске 2018/19. године просечном оценом –
- у летњем семестру школске 2018/19. године просечном оценом –
- у зимском семестру школске 2019/20. године просечном оценом – 4,93
- у зимском и летњем семестру школске 2020/21. године просечном оценом – 4,78
- у зимском семестру школске 2021/22. године просечном оценом – 4,71
- у летњем семестру школске 2021/22. године просечном оценом – 4,76
- у зимском семестру школске 2022/23. године просечном оценом –4,60
- у летњем семестру школске 2022/23. године просечном оценом –5,00
- у зимском семестру школске 2023/241. године просечном оценом – 4,95

- у зимском семестру школске 2023/24. године просечном оценом – 4,93
- у зимском и летњем семестру школске 2024/25. године просечном оценом – 4,81
- у зимском семестру школске 2025/26. године просечном оценом –4,85
- у летњем семестру школске 2025/26. године просечном оценом –5,00

3. **Обавезан услов за избор у звање ванредни професор:**
Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):

1. Андрија Р. Ћирић. *Практикум из Инструменталне аналитичке хемије*. 1. изд. Крагујевац: Природно-математички факултет, Универзитета, 2021. 209 стр., ISBN 978-86-6009-084-5. [COBISS.SR-ID 43982601]

4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор:**
Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област, поглавље у одобреном уџбенику за ужу научну област или превод иностраног уџбеника, монографија (са ISBN) објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања), (наслов, аутор(и), година издавања, издавач, ISBN):

5. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. **Обавезан услов за поновни избор у звање доцент и за избор и поновни избор у звање ванредни професор**
Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (дипломског, мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Менторство за израду и одбрану завршних радова:

1. ШУТИЋ, Невена. *Спектрофотометријско одређивање укупних флавоноида и испитивање антиоксидативне активности применом КУПРАК методе у суплементима за анксиозност и релаксацију*. 2025. [COBISS.SR-ID 179444233]
2. НЕДИЋ, Јана, *Синтеза и карактеризација молекулски обележених полимера за изоловање итријума.* Крагујевац: 2024. [COBISS.SR-ID 153181705]
3. ПАНИЋ, Татјана. *Спектрофотометријско одређивање аспирина, кофеина и парацетамола у тернерној смеши*. 2024. [COBISS.SR-ID 153114121]
4. РАДИВОЈЕВИЋ, Тијана. *Течно-хроматографско одређивање конзерванаса у дијететским производима*. 2024. [COBISS.SR-ID 153545481]
5. ЂУРИЋ, Ирена. *Утицај ломефлоксацина на биоспецијацију метала у крвној плазми*. 2024. [COBISS.SR-ID 159449097]
6. ОБРАДОВИЋ, Тамара. *Флуориметријско одређивање витамина Б2 у енергетским пићима*. 2024. [COBISS.SR-ID 153538313]

Чланство у Комисији за одбрану завршног рада:

1. ЈАНЧИЋ, Јована. *Утицај растварача на кинетику фенилселенолактонизације 4-пентенске киселине*. 2026. [COBISS.SR-ID 194509321]
2. СТОЈИЋ, Душица. *Хемијска контрола воде за котловско постројење индустрије „Милан Благојевић" у Лучанима.* 2026. [COBISS.SR-ID 190135561]
3. БАХТИАРОВА, Александра. *Оптимизација услова изоловања хитина из егзоскелета великог брашнара (Tenebrio molitor)*. 2025. [COBISS.SR-ID 183281161]
4. БАХТИАРОВ, Кирил. *Примена дигиталне анализе слике у одређивању боје уљаних мацерата биљака и њена корелација са садржајем пигмената*. 2025. [COBISS.SR-ID 183240969]
5. ДЕЛИБАШИЋ, Лара. *Синтеза и IR карактеризација 12-волфрамфосфорне хетерополи киселине*. 2025. [COBISS.SR-ID 180097033]
6. МИЛОВАНОВИЋ, Теодора. *Синтеза, карактеризација и кристална структура (S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-2-(3-метил)бутанске киселине.* 2025. [COBISS.SR-ID 179996425]
7. БОШКОВИЋ, Анђела. *Спектроскопска испитивања реакција динуклеарног $[\{Pt(en)\}_2(\mu\text{-}1,7\text{-}phen)](ClO_4)_2$ комплекса са хуманим серум албумином*. 2024. [COBISS.SR-ID 153805833]
8. ГОЈКОВИЋ, Сања. *Анализа етарског уља клеке методом гасне хроматографије/масене спектрометрије.* 2024. [COBISS.SR-ID 151903497]

9. ЈОВАНОВИЋ, Андријана. *Преглед биолошке активности комплекса платине са неким аминокиселинским дериватима етилендиамина*. 2024. [COBISS.SR-ID 152989193]
10. ВУЧИЋЕВИЋ, Сара. *Синтеза и карактеризација деривата хистамина. Испитивање интеракција са ДНК и БСА молекулима*. 2024. [COBISS.SR-ID 153135369]
11. МАРКОВИЋ, Ивана. *Синтеза и катактеризација O,O'-дипентил-(S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-2-(4-метил)-пентаноата*. 2024. [COBISS.SR-ID 153006089]
12. ПУШИЦА, Исидора. *Спектроскопска испитивања интеракција [{Pt(1,3- pnd)}2(μ-SS-bipy)](NO3)2 комплекса са BSA.* 2024. [COBISS.SR-ID 153192713]
13. ЂУРАШЕВИЋ, Драгана. *Шифова база из селено-L-цистина и ванилина: синтеза, механизам реакције, БСА/ДНК интеракције.* 2024. [COBISS.SR-ID 153127689]
14. МАРКОВИЋ, Катарина. *Аналитика воде са извора "Борјак" Врњачка бања*. 2023. [COBISS.SR-ID 127495689]
15. ГРУБАНОВИЋ, Анастасија. *Одређивање садржаја витамина Ц и Д течном хроматографијом у додацима исхрани.* 2023. [COBISS.SR-ID 125041929]
16. МАКСИМОВИЋ, Тијана. *Спектрофотометријско одређивање састава и константи стабилности комплекса гадолинијум(III)-јона и каемпферола.* 2016. [COBISS.SR-ID 1024240872]

Менторство за израду и одбрану мастер радова:

1. ЈЕЛИЋ, Јован. *Испитивање квалитета котловске воде у парним системима.* 2026. [COBISS.SR-ID 184592393]
2. ЧАНОВИЋ, Сара. *Екстракција и хемијска карактеризација етарског уља биљке Marrubium peregrinum применом гасне хроматографије.* 2025. [COBISS.SR-ID 183832073]
3. ГЛИШОВИЋ, Ксенија. *Одређивање садржаја полифенолних једињења и њихова антиоксидативна активност у узорцима Spirulina присутних на тржишту Србије.* 2025. [COBISS.SR-ID 169398025]
4. РАДИВОЈЕВИЋ, Тијана. *Синтеза и карактеризација наночестица сребра са екстрактом коре поморанџе.* 2025. [COBISS.SR-ID 181523721]
5. ОБРАДОВИЋ, Тамара. *Синтеза и карактеризација полимера са обележеним молекулом за изоловање зидовудина.* 2025. [COBISS.SR-ID 183798281]
6. СТОЈКОВИЋ, Невена. *Спектрофотометријско одређивање витамина Б у препаратима за негу косе, ноктију и коже.* 2024. [COBISS.SR-ID 160150793]
7. ЈАНКОВИЋ, Невена. *Развој и валидација течно-хроматографске методе за одређивање митоксантрона у присуству молекулске корпе NB-GlyOH*. 2023. [COBISS.SR-ID 134318089]
8. МИЛУТИНОВИЋ, Ђорђе. *Биоспецијација алуминијум (III) - јона у хуманој крвној плазми у присуству антибиотика флуорохинолонског типа*. 2021. [COBISS.SR-ID 47490057]
9. МАКСИМОВИЋ, Тијана. *Оптимизација микроталасне екстракције за изоловање полифенолних једињења из узорака дивље трешње Prunus avium.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024425192]
10. СТОЈАНОВИЋ, Стефан. *Синтеза и карактеризација полимера са утиснутим молекулима (MIP) за одређивање кафеинске киселине у узорцима кафе.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024457192]

Чланство у Комисијама за одбрану мастер радова:

1. ШЋЕКИЋ, Славица. *Одређивање садржаја флавоноида у белим винима са територије Тополе HPLC методом*. 2026. [COBISS.SR-ID 194269705]
2. ЈОВАНОВИЋ, Дејан. *Одређивање садржаја хиперфорина, пигмената и фенолних једињења у уљаном мацерату кантариона (Hyperici oleum)*. 2025. [COBISS.SR-ID 177856265]
3. ЦАКОВИЋ, Филип. *Проучавање интеракција ДНК и хуманог серум албумина са новосинтетисаним паладијум(II) комплексима пропилендиаминских деривата леуцина*. 2025. [COBISS.SR-ID 182955017]
4. МАРКОВИЋ, Ивана. *Синтеза и карактеризација комплекса Pd(II) јона са O,O'-дипентил-(S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-2-(4-метил)-пентаноатом*. 2025. [COBISS.SR-ID 179419657]
5. МАРКОВИЋ, Катарина. *Изоловање хитина из егзоскелета великог брашнара Tenebrio molitor, добијање хитозана и примена у формулацији антимикробних материјала*. 2024. [COBISS.SR-ID 153198857]
6. ГАВРИЛОВИЋ, Душан. *Одређивање концентрације метала у адитивима колоидних барута*. 2021. [COBISS.SR-ID 45963785]
7. ТЕРЗИЋ, Ана. *Упоређивање метода за одређивање садржаја влаге у дрвету.* 2021. [COBISS.SR-ID 48571913]

8. КУЛИЗИЋ, Јована. *Испитивање хигијенске исправности воде за пиће града Крагујевца - март 2020. године*. 2020. [COBISS.SR-ID 21682441]
9. ХУРИЋ, Тале. *Оптимизација HPLC методе за одређивање флавоноида.* 2020. [COBISS.SR-ID 21887753]
10. ПЕТКОВИЋ, Јелена. *Спектрофотометријско одређивање азотових оксида у ваздуху*. 2020. [COBISS.SR-ID 1024760296]
11. ПАЛАМАРЕВИЋ, Младен. *Биоспецијација никл(II)-јона у хуманој крвној плазми у присуству золедронске киселине.* 2019. [COBISS.SR-ID 1024754152]
12. БАРАЛИЋ РАДЕВИЋ, Милица. *Одређивање садржаја воде у растварачима за флексо штампу Карл Фишеровом титрацијом.* 2019. [COBISS.SR-ID 1024753896]

Чланство у комисијама за одбрану дипломског рада:

1. БОЖИНОВИЋ, Синиша. *Синтеза и карактеризација дихлоридо(О, О'-дипропил-(S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-(2,2'-дибензил)етаноата)-паладијум(II) комплекса и полазног лиганда*. 2022. [COBISS.SR-ID 76055305]
2. ПРОКИЋ, Марија. *Одређивање пестицида у малинама Copte Willamette и Meeker*. 2016. [COBISS.SR-ID 1024271592]
3. РАДОЈЕВИЋ, Милена. *Анализа Студије о процени утицаја на животну средину пројекта: Постројење за пречишћавање отпадних вода - Врање*. 2020. [COBISS.SR-ID 28816905]
4. ЛУКИЋ, Милена. *Спектроскопско испитивање комплекса гадолинијум(III)-јона са неким биофлавоноидима*. 2019. [COBISS.SR-ID 1024735208]
5. ДИНИЋ, Марко. *Анализа студије о процени утицаја на животну средину пројекта - мобилног постројења за производњу бетона.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024402920]
6. СТЕФАНОВИЋ, Марија. *Атомска емисиона спектрометрија са индуктивно куплованом плазмом у анализи индустријске отпадне воде.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024424168]
7. БРАНИСАВЉЕВИЋ, Весна. *Спектроскопско испитивање комплекса итријум(III)-јона са неким биофлавоноидима.* 2016. [COBISS.SR-ID 1024299752]

2. **Обавезан услов за избор и поновни избор у звање ванредни и редовни професор**
Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?
а) да
б) не

3. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Менторство или учешће у комисији за оцену и одбрану докторских дисертација или магистарских теза (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов рада и датум одбране):

1. ЈОВАНОВИЋ, Милена. *Молекуларни механизми миграције и инвазије имортализованих и примарних ћелијских линија колоректалног карцинома у третману матичним млечом и активном супстанцом 10H2DA.* Крагујевац, 2023. https://phaidrakg.kg.ac.rs/o:1695. [COBISS.SR-ID 146038025]
2. ПЕШИЋ, Милош. *Добијање и карактеризација нових сорбената на бази молекулски обележених полимера за одабране стероиде и УВ филтере.* Београд, 2022. https://phaidrabg.bg.ac.rs/o:28066. [COBISS.SR-ID 108550921]
3. БОГДАНОВИЋ, Даница С. *Контаминација хране фталатима услед њихове миграције из пластичне амбалаже*. Ниш, 2021. https://phaidrani.ni.ac.rs/o:1795. [COBISS.SR-ID 47453193]
4. СТЕПАНОВИЋ, Јелена. *Примена природних минерала као сензора за електрохемијска одређивања различитих једињења у воденој и неводеној средини.* Крагујевац, 2021. https://fedorakg.kg.ac.rs/fedora/get/o:1439/bdef:Content/get. [COBISS.SR-ID 48104201]
5. МИХАИЛОВИЋ, Невена. *Одређивање фенолних једињења у плодовима неких биљака из фамилије Rosaceae и антиоксидативне активности њихових синтетичких деривата*. Крагујевац, 2019. http://phaidrakg.kg.ac.rs/o:1252. [COBISS.SR-ID 1024729064]

4. **Обавезан услов за избор у звање редовни професор**
Менторство или чланство у комисијама за одбрану завршног (мастер или специјалистичког) рада (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

Менторство за израду и одбрану мастер радова:

1. ЈЕЛИЋ, Јован. *Испитивање квалитета котловске воде у парним системима.* 2026. [COBISS.SR-ID 184592393]
2. ЧАНОВИЋ, Сара. *Екстракција и хемијска карактеризација етарског уља биљке Marrubium peregrinum применом гасне хроматографије.* 2025. [COBISS.SR-ID 183832073]

3. ГЛИШОВИЋ, Ксенија. *Одређивање садржаја полифенолних једињења и њихова антиоксидативна активност у узорцима Spirulina присутних на тржишту Србије.* 2025. [COBISS.SR-ID 169398025]
4. РАДИВОЈЕВИЋ, Тијана. *Синтеза и карактеризација наночестица сребра са екстрактом коре поморанџе.* 2025. [COBISS.SR-ID 181523721]
5. ОБРАДОВИЋ, Тамара. *Синтеза и карактеризација полимера са обележеним молекулом за изоловање зидовудина.* 2025. [COBISS.SR-ID 183798281]
6. СТОЈКОВИЋ, Невена. *Спектрофотометријско одређивање витамина Б у препаратима за негу косе, ноктију и коже.* 2024. [COBISS.SR-ID 160150793]
7. ЈАНКОВИЋ, Невена. *Развој и валидација течно-хроматографске методе за одређивање митоксантрона у присуству молекулске корпе NB-GlyOH*. 2023. [COBISS.SR-ID 134318089]
8. МИЛУТИНОВИЋ, Ђорђе. *Биоспецијација алуминијум (III) - јона у хуманој крвној плазми у присуству антибиотика флуорохинолонског типа*. 2021. [COBISS.SR-ID 47490057]
9. МАКСИМОВИЋ, Тијана. *Оптимизација микроталасне екстракције за изоловање полифенолних једињења из узорака дивље трешње Prunus avium.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024425192]
10. СТОЈАНОВИЋ, Стефан. *Синтеза и карактеризација полимера са утиснутим молекулима (MIP) за одређивање кафеинске киселине у узорцима кафе.* 2017. [COBISS.SR-ID 1024457192]

Чланство у Комисијама за одбрану мастер радова:

1. ШЋЕКИЋ, Славица. *Одређивање садржаја флавоноида у белим винима са територије Тополе HPLC методом*. 2026. [COBISS.SR-ID 194269705]
2. ЈОВАНОВИЋ, Дејан. *Одређивање садржаја хиперфорина, пигмената и фенолних једињења у уљаном мацерату кантариона (Hyperici oleum)*. 2025. [COBISS.SR-ID 177856265]
3. ЦАКОВИЋ, Филип. *Проучавање интеракција ДНК и хуманог серум албумина са новосинтетисаним паладијум(II) комплексима пропилендиаминских деривата леуцина*. 2025. [COBISS.SR-ID 182955017]
4. МАРКОВИЋ, Ивана. *Синтеза и карактеризација комплекса Pd(II) јона са O,O'-дипентил-(S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-2-(4-метил)-пентаноатом*. 2025. [COBISS.SR-ID 179419657]
5. МАРКОВИЋ, Катарина. *Изоловање хитина из егзоскелета великог брашнара Tenebrio molitor, добијање хитозана и примена у формулацији антимикробних материјала*. 2024. [COBISS.SR-ID 153198857]
6. ГАВРИЛОВИЋ, Душан. *Одређивање концентрације метала у адитивима колоидних барута*. 2021. [COBISS.SR-ID 45963785]
7. ТЕРЗИЋ, Ана. *Упоређивање метода за одређивање садржаја влаге у дрвету.* 2021. [COBISS.SR-ID 48571913]
8. КУЛИЗИЋ, Јована. *Испитивање хигијенске исправности воде за пиће града Крагујевца - март 2020. године*. 2020. [COBISS.SR-ID 21682441]
9. ХУРИЋ, Тале. *Оптимизација HPLC методе за одређивање флавоноида.* 2020. [COBISS.SR-ID 21887753]
10. ПЕТКОВИЋ, Јелена. *Спектрофотометријско одређивање азотових оксида у ваздуху*. 2020. [COBISS.SR-ID 1024760296]
11. ПАЛАМАРЕВИЋ, Младен. *Биоспецијација никл(II)-јона у хуманој крвној плазми у присуству золедронске киселине.* 2019. [COBISS.SR-ID 1024754152]
12. БАРАЛИЋ РАДЕВИЋ, Милица. *Одређивање садржаја воде у растварачима за флексо штампу Карл Фишеровом титрацијом.* 2019. [COBISS.SR-ID 1024753896]

5. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије

2. Руководилац или сарадник на пројекту

Сарадник на пројекту

Домаћи пројекти:

Назив пројекта: „Биоактивни комплекси p и d јона метала са лигандима фармакотерапијског значаја“, евиденциони број 142013, период ангажовања 2008 – 2011, руководилац пројекта проф. др Предраг Ђурђевић.

Назив пројекта: „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“, евиденциони број 172016, период ангажовања 2011 – 2014, руководилац пројекта проф. др Срећко Трифуновић.

Међународни пројекти:

Назив пројекта: „Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes“, евиденциони број 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR" период ангажовања 2010 – 2013.

Назив пројекта: „ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education“, евиденциони број 573885-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP" перион ангажовања 2016 – 2020.

Назив пројекта: ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019)

Билатерална сарадња са Словенијом:

Назив пројекта: „Спектроскопско и LC-MS/MS одређивање биофлавоноида у храни и фармацеутским облицима“, руководиоци пројекта проф. др Хелена Просен и проф. др Предраг Ђурђевић, период ангажовања 2012 – 2014.

Назив пројекта: „The use of active cosmetic ingredients from botanical origin for lowering the synthetic preserves in cosmetic products“. Руководиоци пројекта проф. др Само Крефт и проф. др Владимир Михаиловић, период ангажовања 2023 – 2025.

3. Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења

4. Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа

5. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл.

Рецензирао је радове у међународним и домаћим часописима: *Biomass Conversation and Biorefinery*, *Industrial Crops and Products*

7. Рецензије студијских програма – установа, и др.

8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова

1. Члан организационог одбора домаћег научног скупа – 57. Саветовање Српског хемијског друштва, 18 – 19. јун 2021. године Крагујевац, Србија.
2. Члан организационог одбора домаћег научног скупа – XXVII конференција Српског кристалографског друштва, 2021. године, Крагујевац, Србија

9. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду

10. Остало:

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.

Члан Српског хемијског друштва

2. Руковођење професионалним (струковним) организацијама

3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација

4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета

1. Председник комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија хемије за школску 2020/2021. годину на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу
2. Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија хемије за школску 2026/2027. годину на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу

5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника

1. Члан комисије за избор Невене Михаиловић у звање научни сарадник на Природно-математичком факултету у Крагујевац (Одлука бр. 520/XI-1 од 9. 10. 2019. године)
2. Члан комисије за избор Ивана Јаковљевића у звање асистента на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (Одлука бр. 460/VI-1 од 14. 10. 2020. године)
3. Члан комисије за избор Катарине Постоловић у звање истраживач-сарадник на Природно-математичком факултету у Крагујевац (Одлука бр. 790/VIII-1 од 19.11.2024. године)
4. Члан комисије за асистента са докторатом на Природно-математичком факултету у Крагујевац (Одлука бр. 460/V-1 од 11.10. 2023. године)
5. Члан комисије за реизбор др Марије Ристић у звање научни сарадник на Природно-математичком факултету у Крагујевцу (Одлука бр. 70/VIII-1 од 14. 1. 2026. године)
6. Члан комисије за асистента са докторатом на Природно-математичком факултету у Крагујевац (Одлука бр. 940/V-2 од 22.9.2026. године)

6. Руковођење на факултету и Универзитету

7. Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)

Учешће на промоцији хемије

8. Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова

1. Члан организационог одбора домаћег научног скупа – 57. Саветовање Српског хемијског друштва, 18 – 19. јун 2021. године Крагујевац, Србија.
2. Члан организационог одбора домаћег научног скупа – XXVII конференција Српског кристалографског друштва, 2021. године, Крагујевац, Србија

9. Међународне и националне награде и признања

10. Остало:

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

1. Мобилност

1. Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 08. 2010. године. Добитник Basileus стипендије.
2. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање).
3. Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 06. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање).
4. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).

2. Заједнички студијски програми, интернационализација

3. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству

Учешће на пројектима:

1. Назив пројекта: „Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes“, евиденциони број 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR" период ангажовања 2010 – 2013.

2. Назив пројекта: „ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education“, евиденциони број 573885-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP" перион ангажовања 2016 – 2020.

3. Назив пројекта: „Спектроскопско и LC-MS/MS одређивање биофлавоноида у храни и фармацеутским облицима“, руководиоци пројекта проф. др Хелена Просен и проф. др Предраг Ђурђевић, период ангажовања 2012. – 2014. Билатерални пројекат са Словенијом

4. Назив пројекта: „The use of active cosmetic ingredients from botanical origin for lowering the synthetic preserves in cosmetic products“. Руководиоци пројекта проф. др Само Крефт и проф. др Владимир Михаиловић, период ангажовања 2023. – 2025. Билатерални пројекат са Словенијом

5. Боравак на Хемијском факултету, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 1. 4. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање)

6. ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019)

7. Боравак на Хемијском факултету, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање)

4. Заједнички истраживачки рад и др.

Публиковани радови у сарадњи са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у иностранству:

1. **Andrija Ćirić**, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC–MS/MS method. Talanta (2012), 99, 780–790. http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025 **ISSN: 0039-9140, IF5$_{2012}$ = 3,733 (област: Chemistry, Analytical 10/72)**

2. **Andrija Ciric***, Bor Krajnc, David Heath, Nives Ogrinc, Response surface methodology an artificial neural network approach for the optimization of ultrasound-assisted extraction of polyphenols from garlic, Food and Chemical Toxicology (2020), 135, 110976. https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110976 **ISSN 0278-6915, IF2$_{2020}$ = 6,025 (област: Food Science & Technology 14/143)**

3. Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Edina Avdović, **Andrija Ćirić**, Zorica Petrović, Jasmina Dimitrić-Marković, Visnja Stepanić, Zoran Marković, Green One-Pot Synthesis of Coumarin-Hydroxybenzohydrazide Hybrids and Their Antioxidant Potency. Antioxidants (Basel, Switzerland) (2021), 10(7), 1106. https://doi.org/10.3390/antiox10071106 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2021}$ = 7,886 (област: Food Science & Technology 12/143)**

4. Nevena Mihailović, Vladimir Mihailović, Samo Kreft, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević, Analysis of phenolics in the peel and pulp of wild apples (Malus sylvestris (L.) Mill.). Journal of Food Composition and Analysis (2018), 67, 1–9. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2017.11.007 **ISSN: 0889-1575, IF5$_{2018}$ = 3,440 (област: Food Science & Technology 32/127)**

5. Anna Kubiak, **Andrija Ciric**, Magdalena Biesaga, Dummy molecularly imprinted polymer (DMIP) as a sorbent for bisphenol S and bisphenol F extraction from food samples. Microchemical Journal (2020), 156, 104836. https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.104836 **ISSN: 0026-265X, IF2$_{2020}$ = 4,821 (област: Chemistry, Analytical 16/87)**

6. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Kevin Lang, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, Marijana Pocrnić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Milan D. Joksović, Discovery of a new class of potent pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-diones based inhibitors of human dihydroorotate dehydrogenase: Synthesis, pharmacological and toxicological evaluation. Bioorganic Chemistry (2024), 147, 107359. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107359 **ISSN: 0045-2068, IF5$_{2022}$ = 5,3 (област: Chemistry, Organic 5/58)**

7. Elvira Mavric-Scholze, Dusica Simijonović, Edina Avdović, Dejan Milenković, Sabina Šaćirović, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Comparative analysis of antioxidant activity and content of (poly)phenolic compounds in cabernet sauvignon and merlot wines of Slovenian and Serbian vineyards. Food Chemistry-X (2024), https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.102108 **ISSN: 2590-1575, IF5$_{2024}$ = 8,2 (област: Chemistry, Applied 9/75)**

8. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Stefanie Kehrer, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, David Klarić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Miloš Petković, Milan Joksović, First bioconjugates in the role of highly effective human dihydroorotate dehydrogenase inhibitors: Synthesis, pharmacological, toxicological and hydrolytic stability studies of α-amino acid-modified pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-dione scaffold. European Journal of Medicinal Chemistry (2025), 297, 117972. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2025.117972 **ISSN: 0223-5234, IF5$_{2025}$ = 6,6 (област: Chemistry, Medicinal 10/71)**

9. Katja Babic, Lidija Strojnik, Andrija Ciric, Nives Ogrinc, Optimization and validation of an HS-SPME/GC-MS method for determining volatile organic compounds in dry-cured ham. Frontiers in Nutrition (2024), 11. https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1342417 **ISSN: 2296-861X, IF2$_{2021}$ = 5,1 (област: Nutrition & Dietetics 16/113)**

Публиковани радови у сарадњи са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи:

1. **Andrija Ćirić**, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC–MS/MS method. Talanta (2012), 99, 780–790. http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025 **ISSN: 0039-9140, IF5$_{2012}$ = 3,733 (област: Chemistry, Analytical 10/72)**

2. Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Edina Avdović, **Andrija Ćirić**, Zorica Petrović, Jasmina Dimitrić-Marković, Visnja Stepanić, Zoran Marković, Green One-Pot Synthesis of Coumarin-Hydroxybenzohydrazide Hybrids and Their Antioxidant Potency. Antioxidants (Basel, Switzerland) (2021), 10(7), 1106. https://doi.org/10.3390/antiox10071106 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2021}$ = 7,886 (област: Food Science & Technology 12/143)**

3. Predrag Djurdjevic, **Andrija Ciric** Aleksandra Djurdjevic, Milena Jelikic Stankov, Optimization of separation and determination of moxifloxacin and its related substances by RP-HPLC. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (2009), 50(2), 117–126. https://doi.org/10.1016/j.jpba.2009.03.029 **ISSN: 0731-7085, IF2$_{2007}$ = 2,761 (област: Chemistry, Analytical 19/70)**

4. **Andrija Ciric**, Nevena Ivanovic, Milica Cvijovic, Milena Jelikic-Stankov, Ljubinka Joksovic, Predrag Djurdjevic, Chemometric-Assisted Optimization of RP-HPLC Method for Determination of Some Bioflavonoids in Brassica oleracea Species and Their Antioxidative Activity. Food Analytical Methods (2014), 7(7), 1387–1399. https://doi.org/10.1007/s12161-013-9761-y **ISSN: 1936-9751, IF5$_{2014}$ = 2,069 (област: Food Science & Technology 42/120)**

5. Nevena Đorđević, Sanja Matić, Snežana Simić, Snežana Stanić, Vladimir Mihailović, Nevena Stanković, Vesna Stanković, **Andrija Ćirić,** Impact of the toxicity of Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju on laboratory rats in vivo. Environmental Science and Pollution Research (2017), 24(16), 14259–14272. https://doi.org/10.1007/s11356-017-8940-6 **ISSN: 0944-1344, IF5$_{2016}$ = 3,023 (област: Environmental Sciences 74/227)**

6. Nevena Mihailović, Vladimir Mihailović, **Andrija Ćirić**, Nikola Srećković, Mirjana Cvijović, Ljubinka Joksović, Analysis of Wild Raspberries (Rubus idaeus L.): Optimization of the Ultrasonic-Assisted Extraction of Phenolics and a New Insight in Phenolics Bioaccessibility. Plant Foods for Human Nutrition (2019), 74(3), 399–404. https://doi.org/10.1007/s11130-019-00756-4 **ISSN: 0921-9668, IF5$_{2019}$ = 3,133 (област: Food Science & Technology 39/127)**

7. Leposava Pavun, Daniela Đikanović, Predrag Đurđević, Milena Jelikić Stankov, Dušan Malešev, **Andrija Ćirić**, Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum, Acta Chimica Slovenica (2009), 56, 967–972. **ISSN: 1318-0207, IF2$_{2007}$ = 1,093 (област: Chemistry, Multidisciplinary 59/126)**

8. Leposava Pavun, Predrag Đurđević, Milena Jelikić-Stankov, Daniela Đikanović, **Andrija Ćirić**, Snežana Uskoković-Marković, Spectrofluorimetric determination of quercetin in pharmaceutical dosage forms. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2014), 33(2), 209 – 215. DOI: 10.20450/mjcce.2014.496 **ISSN: 1857-5552, IF2$_{2012}$ = 0,821 (област: Chemistry, Multidisciplinary 108/151)**

9. Marina Radović Jakovljević, Darko Grujičić, Marko Živanović, Milan Stanković, **Andrija Ćirić**, Predrag Djurdjević, Željko Todorović, Snežana Živančević-Simonović, Olgica Mihaljević, Olivera Milošević-Djordjević, Ethyl acetate extracts of two Artemisia species: analyses of phenolic profile and anticancer activities against SW-480 colon cancer cell. Natural Product Communications (2017), 14(5), 1934578X1984301. https://doi.org/10.1177/1934578x19843011 **ISSN: 1934-578X, IF5$_{2015}$ = 0,927 (област: Food Science & Technology 87/122)**

10. Olivera Milošević-Đorđević, Marina Radović Jakovljević, Aleksandra Marković, Milan Stanković, **Andrija Ćirić**, Dragoslav Marinković, Darko Grujičić, Polyphenolic contents of Teucrium polium L. and Teucrium scordium L. associated with their protective effects against MMC-induced chromosomal damage in cultured human peripheral blood lymphocytes. Turkish Journal of Biology (2018), 42(2), 152–162. https://doi.org/10.3906/biy-1707-36 **ISSN: 1300-0152, IF5$_{2016}$ = 1,154 (област: Biology 60/85)**

11. **Andrija Ciric***, Milena Jelikić Stankov, Milica Cvijović, Predrag Djurdjevic, Statistical optimization of an RP-HPLC method for the determination of selected flavonoids in berry juices and evaluation of their antioxidant activities. Biomedical Chromatography (2018), 32(4), e4150. https://doi.org/10.1002/bmc.4150 **ISSN: 0269-3879, IF2$_{2018}$ = 1,748 (област: Chemistry, Analytical 55/84)**

12. Darko Grujičić, Aleksandra Marković, Jovana Tubić Vukajlović, Milan Stanković, Marina Radović Jakovljević, **Andrija Ćirić**, Katarina Djordjević, Nevena Planojević, Milena Milutinović, Olivera Milošević-Djordjević, Genotoxic and cytotoxic properties of two medical plants (Teucrium arduini L.and Teucrium flavum L.) in relation to their polyphenolic contents. Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis (2020), 852, 503168. https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2020.503168 **ISSN: 1383-5718, IF2$_{2020}$ = 2,873 (област: Toxicology 65/93)**

13. **Andrija Ćirić**, Ratomir Jelić, Ljubinka Joksović, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Djurdjevic, Determination of moxifloxacin in human plasma by derivative UV spectrophotometry in a micellar medium. Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy (2007), 52(6), 344–352. **ISSN: 1205-6685, IF5$_{2007}$ = 0,675 (област: Chemistry, Analytical 54/69)**

14. Jelena Zirojevic, Zarko Jovic, Aleksandra Djurdjevic, **Andrija Ćirić**, Predrag Djurdjevic, Chemometric-assisted determination of some bisphosphonates and their related substances in pharmaceutical forms by ion chromatography with inverse UV detection. Acta Chromatographica (2015), 27(2), 215–237. https://doi.org/10.1556/achrom.27.2015.2.2 **ISSN: 1233-2356, IF5$_{2013}$ = 0,631 (област: Chemistry, Analytical 63/73)**

15. Leposava Pavun, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, **Andrija Ćirić**, Snežana Uskoković-Marković, Zinc complex-based determination of rutin in dietary supplements. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (2016), 35(1), 13–18. https://doi.org/10.20450/mjcce.2016.897 **ISSN: 1857-5552, IF5$_{2015}$ = 0,676 (област: Chemistry, Multidisciplinary 130/159)**

16. Filip Grbović, Gordana Gajić, Snežana Branković, Zoran Simić, **Andrija Ćirić**, Ljubinko Rakonjac, Pavle Pavlović, Marina Topuzović, Allelopathic potential of selected woody species growing on fly-ash deposits. Archives of Biological Sciences (2019), 71(1), 83–94. https://doi.org/10.2298/ABS180823050G. **ISSN: 0354-4664, IF2$_{2019}$ = 0,719 (област: Biology 77/92)**

17. Marijana Kosanić, Branislav Ranković, Tatjana Stanojković, Marina Radović-Jakovljević, **Andrija Ćirić**, Darko Grujičić, Olivera Milošević-Djordjević, Craterellus cornucopioides Edible Mushroom as Source of Biologically Active Compounds. Natural Product Communications (2019), 14(5), 1934578X1984361. https://doi.org/10.1177/1934578x19843610 **ISSN: 1934-578X, IF5$_{2017}$ = 0,899 (област: Food Science & Technology 102/127)**

18. Jovana Tubić, Darko Grujičić, Marina Radović Jakovljević, Branislav Ranković, Marijana Kosanić, Tatjana Stanojković, **Andrija Ćirić**, Olivera Milošević-Djordjević, Investigation of biological activities and secondarymetabolites of hydnum repandum acetone extract. Farmacia (2019), 67(1), 174–183. https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.1.24 **ISSN: 0014-8237, IF2$_{2019}$ = 1,607 (област: Pharmacology & Pharmacy 229/271)**

19. Safi Ur Rehman Qamar, Katarina Virijević, Jelena Košarić, Marko Živanović, **Andrija Ćirić**, Nenad Filipović, Application of biogenic silver nanoparticle incorporated nanofibers in biomedical science. Inorganic Chemistry Communications (2024), 170, 113455. https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.113455 **ISSN: 1387-7003, IF2$_{2024}$ = 5,2 (област: Chemistry, Inorganic & Nuclear 5/43)**

20. Elvira Mavric-Scholze, Dusica Simijonović, Edina Avdović, Dejan Milenković, Sabina Šaćirović, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Comparative analysis of antioxidant activity and content of (poly)phenolic compounds in cabernet sauvignon and merlot wines of Slovenian and Serbian vineyards. Food Chemistry-X (2024), 25, 102108. https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.102108 **ISSN: 2590-1575, IF5$_{2024}$ = 8,2 (област: Chemistry, Applied 9/75)**

21. Edina Avdović, Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Mirjana Grujović, Katarina Marković, Dejan Milenković, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Ultrasound-assisted extraction of bioactive phenolics from Marselan and Shiraz grape skins: A step toward circular economy in food and pharmaceutical industry. Lwt-food Science and Technology (Lebensmittel - Wissenschaft und Technologie) (2025), 224, 117817. https://doi.org/10.1016/j.lwt.2025.117817 **ISSN: 0023-6438, IF2$_{2024}$ = 7,1 (област: Food Science & technology 24/187)**

22. Jovana Bradic, Anica Petrovic, Aleksandar Kocovic, Vukasin Ugrinovic, Suzana Popovic, **Andrija Ciric**, Zoran Markovic, Edina Avdovic, Development and Optimization of Grape Skin Extract-Loaded Gelatin–Alginate Hydrogels: Assessment of Antioxidant and Antimicrobial Properties. Pharmaceutics (2025), 17(6), 790. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17060790 **ISSN: 1999-4923, IF2$_{2025}$ = 6,9 (област: Pharmacology & Pharmacy 34/356)**

23. Edina Avdović, Dušan Dimić, Đura Nakarada, Dušica Simijonović, Sandra Jovičić Milić, Katarina Marković, Mirjana Grujović, Marko Antonijević, **Andrija Ćirić**, Dejan Milenković, Zoran Marković, Evaluation of Bioactive Properties of Ultrasound-Assisted Extracts from Prokupac Grape Skins for Functional Foods. Antioxidants (2025), 14(6), 733. https://doi.org/10.3390/antiox14060733 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2025}$ = 8,5 (област: Chemistry, Medicinal 4/71)**

24. Milena Jovanović, Katarina Virijević, Mirjana Grujović, **Andrija Ćirić**, Ivica Petrović, Dejan Arsenijević, Marko Živanović, Biljana Ljujić, Dragana Šeklić, Armillaria ostoyae extracts inhibit EMT of cancer cell lines via TGF-β and Wnt/β-catenin signaling components. Food Bioscience (2024), 57, 103250. https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103250 **ISSN: 2212-4292, IF5$_{2024}$ = 6,1 (област: Food Science & Technology 31/174)**

25. Safi Ur Rehman Qamar, , Katarina Virijević, Dejan Arsenijević, Edina Avdović, Marko Živanović, Nenad Filipović, **Andrija Ćirić**, Ivica Petrović, Silver nanoparticles from Ocimum basilicum L. tea: A green route with potent anticancer efficacy. Colloid and Interface Science Communications (2024), 59, 100771. https://doi.org/10.1016/j.colcom.2024.100771 **ISSN: 2215-0382, IF5$_{2024}$ = 4,7 (област: Materials Science, Coatings & Films 6/23)**

26. Jelena M. Stajic, Biljana Nikic, Snežana Štrbac, Nevenka Mijatović, Darko Ašanin, **Andrija Ciric**, Dalibor Stajic, Nutritional and contaminant profiles of refined table salt and its alternatives. Journal of the Food Composition and Analysis, (2025), 148, 108230. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.108230 **ISSN: 0889-1575, IF2$_{2025}$ = 5,3 (област: Food Science & Technology 52/187)**

27. Safi Ur Rehman Qamar, Jelena Košarić, Katarina Virijević, Jelena Pavić, Marko Živanović, **Andrija Ćirić**, Nenad Filipović, Bioengineered Silver Nanoparticles Suppress Cancer and Atherosclerosis by Inducing Oxidative Stress. BioNanoScience (2024), 15(1). https://doi.org/10.1007/s12668-024-01782-6 **ISSN: 2191-1630, IF5$_{2024}$ = 3,5 (област: Materials Science, Biomaterials 34/54)**

28. Bojana Veljkovic, **Andrija Ciric**, Tanja Soldatovic, The influence of complex compounds of zinc, copper and platinum on germination, growth and amount of secondary metabolites of alfalfa (Medicago sativa L.). Phytochemistry Letters (2024), 62, 68–72. https://doi.org/10.1016/j.phytol.2024.07.002 **ISSN 1874-3900, IF5$_{2022}$ = 1,8 (област: Plant Sciences 146/259)**

29. Bojana P. Veljković, **Andrija R. Ćirić**, Violeta D. Jakovljević, Nejla H. Zupic, Natasa Z. Djordjevic, Cotinus coggygria from Ibar valley (Serbia): safe for the treatment of colorectal cancer or not? Plant Biosystems (2026),

160(2). https://doi.org/10.1007/s44473-025-00064-7 **ISSN: 1126-3504, IF5$_{2025}$ = 1,9 (област: Plant Sciences 153/274)**

30. Marina Misic, Aleksandra Markovic, Milica Kanjevac, Marina Cendic Serafinovic, **Andrija Ciric***, Microwave-Assisted Extraction of Garlic Polyphenols: Optimization, Profiling, and In Vitro Digestion. AppliedChem (2026), 6(62). https://doi.org/10.3390/appliedchem6030062 **ISSN: 2673-9623, IF5$_{2025}$ = 2,4 (област: Chemistry, Multidisciplinary 142/249)**

31. Danijela Todorovic, Suzana Popovic, Vasilija Srdanovic, Dejan Baskic, Sanja Matic, Tijana Markovic, Milica Markovic, Ana Todorovic, **Andrija Ciric**, Nenad Zlatic, Milan Stankovic, Beyond traditional medicine: Cotinus coggygria Scop. extracts as promising adjuvants in cancer therapy. Advances in Traditional Medicine (2026). https://doi.org/10.1007/s13596-026-00891-9 **ISSN: 2662-4052, IF5$_{2024}$ = 1,9 (област: Pharmacology & Pharmacy 238/344)**

4. Учешће у програмима размене наставника и студената

5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма

6. Руковођење и учешће у међународним пројектима

1. Сарадник на пројекту ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019) https://isofood.eu/about/participants-lists/post-docs/

7. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

1. Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. – 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије.
2. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015 – 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање).
3. Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање).
4. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месец почев од 1. 4. 2026. – 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).

8. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству, заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству

1. **Andrija Ćirić**, Helena Prosen, Milena Jelikić-Stankov, Predrag Đurđević, Evaluation of matrix effect in determination of some bioflavonoids in food samples by LC–MS/MS method. Talanta (2012), 99, 780–790. http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.07.025 **ISSN: 0039-9140, IF5$_{2012}$ = 3,733 (област: Chemistry, Analytical 10/72)**

2. **Andrija Ciric***, Bor Krajnc, David Heath, Nives Ogrinc, Response surface methodology an artificial neural network approach for the optimization of ultrasound-assisted extraction of polyphenols from garlic, Food and Chemical Toxicology (2020), 135, 110976. https://doi.org/10.1016/j.fct.2019.110976 **ISSN 0278-6915, IF2$_{2020}$ = 6,025 (област: Food Science & Technology 14/143)**

3. Marko Antonijević, Dusica Simijonović, Edina Avdović, **Andrija Ćirić**, Zorica Petrović, Jasmina Dimitrić-Marković, Visnja Stepanić, Zoran Marković, Green One-Pot Synthesis of Coumarin-Hydroxybenzohydrazide Hybrids and Their Antioxidant Potency. Antioxidants (Basel, Switzerland) (2021), 10(7), 1106. https://doi.org/10.3390/antiox10071106 **ISSN: 2076-3921, IF5$_{2021}$ = 7,886 (област: Food Science & Technology 12/143)**

4. Nevena Mihailović, Vladimir Mihailović, Samo Kreft, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević, Analysis of phenolics in the peel and pulp of wild apples (Malus sylvestris (L.) Mill.). Journal of Food Composition and Analysis (2018), 67, 1–9. https://doi.org/10.1016/j.jfca.2017.11.007 **ISSN: 0889-1575, IF5$_{2018}$ = 3,440 (област: Food Science & Technology 32/127)**

5. Anna Kubiak, **Andrija Ciric**, Magdalena Biesaga, Dummy molecularly imprinted polymer (DMIP) as a sorbent for bisphenol S and bisphenol F extraction from food samples. Microchemical Journal (2020), 156, 104836. https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.104836 **ISSN: 0026-265X, IF2$_{2020}$ = 4,821 (област: Chemistry, Analytical 16/87)**

6. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Kevin Lang, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, Marijana Pocrnić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Milan D. Joksović, Discovery of a new class of potent pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-diones based inhibitors of human dihydroorotate dehydrogenase: Synthesis, pharmacological and toxicological evaluation. Bioorganic Chemistry (2024), 147, 107359. https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2024.107359 **ISSN: 0045-2068, IF5$_{2022}$ = 5,3 (област: Chemistry, Organic 5/58)**

7. Elvira Mavric-Scholze, Dusica Simijonović, Edina Avdović, Dejan Milenković, Sabina Šaćirović, **Andrija Ćirić**, Zoran Marković, Comparative analysis of antioxidant activity and content of (poly)phenolic compounds in cabernet sauvignon and merlot wines of Slovenian and Serbian vineyards. Food Chemistry-X (2024), https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.102108 **ISSN: 2590-1575, IF5$_{2024}$ = 8,2 (област: Chemistry, Applied 9/75)**

8. Marina G. Dimitrijević, Cornelia Roschger, Stefanie Kehrer, Andreas Zierer, Milica G. Paunović, Ana D. Obradović, Miloš M. Matić, David Klarić, Nives Galić, **Andrija Ćirić**, Ljubinka Joksović, Miloš Petković, Milan Joksović, First bioconjugates in the role of highly effective human dihydroorotate dehydrogenase inhibitors: Synthesis, pharmacological, toxicological and hydrolytic stability studies of α-amino acid-modified pyrrolo[3,4-c]quinoline-1,3-dione scaffold. European Journal of Medicinal Chemistry (2025), 297, 117972. https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2025.117972 **ISSN: 0223-5234, IF5$_{2023}$ = 6,6 (област: Chemistry, Medicinal 10/71)**

9. Katja Babic, Lidija Strojnik, Andrija Ciric, Nives Ogrinc, Optimization and validation of an HS-SPME/GC-MS method for determining volatile organic compounds in dry-cured ham. Frontiers in Nutrition (2024), 11. https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1342417 **ISSN: 2296-861X, IF2$_{2022}$ = 5,1 (област: Nutrition & Dietetics 16/113)**

9. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Андрије Ћирића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

ОПШТИ УСЛОВИ

Кандидат др Андрија Ћирић има стечено звање доктор хемијских наука из уже научне области Аналитичка хемија. У звање доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу изабран је 12. 4. 2017. године, а поновни избор је био 19. 1. 2022. године. На Природно-математичком факултету у Крагујевцу је запослен од 2007. године, у звању истраживач – приправник (2008 – 2011. године), истраживач – сарадник (2011 – 2013. године), асистент (2013 – 2017. године) и научни сарадник од 2015. године. Током докторских студија ангажован је на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. Резултати научног рада

Кандидат др Андрија Ћирић се бави научно–истраживачким радом из области за коју се бира. Резултате свог научног рада објавио је у укупно 72 библиографских јединица (без докторске дисертације). У међународним часописима са SCI листе је објавио укупно 42 рада (12 рада из категорије М21а, 9 радова из категорије М21, 13 радова из категорије М22 и 8 радова из категорије М23). Поред тога, објавио је и 16 саопштења са међународних скупова из категорије М34, 12 саопштења са националних скупова из категорије М64. Кандидат је коаутор два поглавља у монографији међународног значаја из категорије М13.

Према индексној бази *Scopus*, укупан број цитата др Андрије Р. Ћирића је 887 (*h* индекс = 17), док је број без аутоцитата свих аутора 799 (*h* индекс = 15) на дан 27. 9. 2026. године. Кандидат је био учесник на два национална пројекта, једном међународном пројекту и два пројекта билатералне сарадње.

1.2. Резултати наставног рада и ангажовање у развоју наставе

Др Андрија Ћирић има дугогодишње искуство (19 година) у извођењу наставе и педагошком раду са студентима. Кандидат је у протеклом изборном периоду изводио наставу на предметима основних студија из Инструменталне аналитичке хемије 1, Основа инструменталне аналитичке хемије и Инструменталне аналитичке хемије 2 на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, Технологије и постројења за пречишћавање ваздуха, Анализа трагова загађујућих материја на Факултету инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу, Заштита животне средине, Хемија животне средине на Државном универзитету у Новом Пазару. На мастер академским студијама био је ангажован као наставник на предмету Инструменталне методе за проучавање равнотежних реакција, а на докторским академским студијама на предметима Модерне електрохемијске и оптиче методе у аналитичкој хемији, Равнотеже у аналитичкој хемији и Хроматографске методе у аналитичкој хемији. Укупно, у претходном периоду био је ангажован са просечно 618 часова наставе на годишњем нивоу. На студентским анкетама је увек оцењиван одличним просечним оценама и у досадашњем раду је добитник једне дипломе које додељује Студентски парламент Факултета најбоље оцењеним наставницима у анкетама студената.

1.3. Резултати у обезбеђивању научно-наставно подмлатка

Кандидат је био председник комисије за одбрану једне докторске дисертације, члан комисије за избор једног истраживача-приправника, једног асистента, два асистента са докторатом и два научна сарадника, ментор за израду и одбрану 6 завршних радова, ментор за израду и одбрану 10 мастер радова, члан комисије за одбрану 16 завршних радова, члан комисије за одбрану 12 мастер радова и члан комисије за одбрану 7 дипломских радова. Био је члан комисије за оцену и одбрану пет докторских дисертација.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. Стручно-професионални допринос

Кандидат је учествовао на два домаћа и једном међународном пројекту, рецензирао је радове у међународним научним часописима, и био члан организационог одбора два домаћа научна скупа.

2.2. Допринос академској и широј заједници

Кандидат је члан Српског хемијског друштва.

Кандидат је учествовао у комисији за пријем студената на основне студије на Природно-математичком факултету.

2.3. Сарадња са другим високошколским и научно истраживачким институцијама у земљи и иностранству

Андрија Ћирић је као добитник BASILEUS стипендије у току докторских студија боравио на Факултету за хемију и хемијску технологију, Универзитета у Љубљани под руководством др Хелене Просен у трајању од 10 месеци. Након завршених докторских студија, као добитник ERASMUS + стипендије у току постдокторских студија боравио је на Факултету за хемију, Универзитета у Варшави, под руководством др Магдалене Биесаге, у трајању од 6 месеци. Од октобра 2017. до јуна 2019. године био је на постдокторском усавршавању на Департману за заштиту животне средине, Института Јожеф Стефан, Љубљана, Словенија, у групи професорке др Нивес Огринц. У периоду од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026 боравио је на Факултету за хемију, Универзитета у Варшави, под руководством др Магдалене Биесаге, у трајању од 1 месеца. Кандидат је остварио сарадњу са више научно-истраживачких институција у земљи и иностранству, публиковао је већи број научних радова из категорије М20 са колегама са иностраних и домаћих факултета и научно-истраживачких институција.

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 конкурсу објављеном 16. 9. 2026. године у листу „Послови“ за избор једног наставника у звање доцент за научну област Хемијске науке, ужу научну област *Аналитичка хемија* у Институту за хемију, Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат **др Андрија Ћирић**, доктор хемијских наука, доцент на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, који испуњава све услове прописане Законом о високом образовању.

На основу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Крагујевцу и у складу са Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за поље природних наука (биологија, хемија, физика), комисија је закључила да др Андрија Ћирић испуњава све обавезне услове за поновни избор у наставно звање доцента. У периоду од претходног избора у звање доцент, кандидат је објавио укупно 18 радова из категорије М20. Према индексној бази *Scopus*, укупан број хетероцитата је 887 (*h* индекс = 17), док је број без аутоцитата свих аутора 799 (*h* индекс = 15) на дан 27. 9. 2026. године. Кандидат је објавио 16 саопштења са међународних скупова из категорије М34, 12 саопштења са националних скупова из категорије М64. Кандидат је аутор практикума у оквиру уже научне области и коаутор два поглавља у монографији међународног значаја из категорије М13. Био је учесник једног домаћег и једног међународног пројекта.

Такође, кандидат испуњава услове који се односе на резултате наставног рада и ангажовање у развоју наставе. У претходном изборном периоду био је ангажован са просечно 618 часова наставе на годишњем нивоу и његов педагошки рад је оцењиван са одличним оценама у студентским анкетама током целог изборног периода.

У погледу резултата које је кандидат остварио у обезбеђивању научно-наставног подмлатка испунио је услове за поновни избор у звање доцент, био је ментор 6 завршних радова, 10 мастер радова, члан комисије за одбрану 16 завршних и 12 мастер радова и члан комисије за одбрану 7 дипломских радова. Учествовао је у раду комисије за одбрану пет докторских дисертација.

Др Андрија Ћирић је остварио довољан број резултата учешћем на националном и међународном научном пројекту, чланством у националном друштву, рецензирањем научних радова, учешћем у организационим одборима конференција. Члан је Српског хемијског друштва. Учествовао је у комисијама за избор асистента, истраживача и сарадника. Кандидат је боравио на иностраним универзитетима и у научно-истраживачким установама и успоставио сарадњу с научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству.

Комисија је закључила да **др Андрија Ћирић испуњава све услове за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Аналитичка хемија.**

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

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу анализе резултата у научно-истраживачки и наставно-педагошким активностима кандидата, а у складу са важећим Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Природно-математичког факултета и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да **др Андрију Ћирића** изабере у звање и за радно место доцента за ужу научну област **Аналитичка хемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

У Крагујевцу, Београду

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зорка Станић, редовни професор (председник комисије)
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет
ужа научна област Аналитичка хемија

Др Александар Лолић, редовни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет
ужа научна област Аналитичка хемија

Др Татјана Вербић, редовни професор
Универзитет у Београду, Хемијски факултет
ужа научна област Аналитичка хемија

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 издвоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље природно-математичких наука - Природне науке (биологија, хемија, физика)			
Ред. бр.	**ДОЦЕНТ (ПОНОВНИ ИЗБОР)**		
			Испуњава услов
	Испуњени услови према Правилнику факултета за наставнике који се бирају на Природно-математичком факултету		**ДА**
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА		**Остварено**	**Испуњава услов**
Општи услови	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
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	1 рад категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање	18 научних радова категорије М21/М22/М23 8 М21а 4 М21 6 М22	ДА
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)	Педагошки рад кандидата др Андрије Ћирић, је на анкетама студентског парламента Природно-математичког факултета у Крагујевцу, оцењен следећим просечним оценама (оцене од 1 до 5): у зимском семестру школске 2015/16. године просечном оценом – у летњем семестру школске 2015/16. године просечном оценом – у зимском семестру школске 2016/17. године просечном оценом – 4,28 у летњем семестру школске 2016/17. године просечном оценом – 4,91 у зимском семестру школске 2017/18. године просечном оценом – у летњем семестру школске 2017/18. године просечном оценом – у зимском семестру школске 2018/19. године просечном оценом – у летњем семестру школске 2018/19. године просечном оценом – у зимском семестру школске 2019/20. године просечном оценом – 4,93 у зимском и летњем семестру школске 2020/21. године просечном оценом – 4,78 у зимском семестру школске 2021/22. године просечном оценом – 4,71	ДА

		у летњем семестру школске 2021/22. године просечном оценом – 4,76 у зимском семестру школске 2022/23. године просечном оценом –4,60 у летњем семестру школске 2022/23. године просечном оценом –5,00 у зимском семестру школске 2023/241. године просечном оценом – 4,95 у зимском семестру школске 2023/24. године просечном оценом – 4,93 у зимском и летњем семестру школске 2024/25. године просечном оценом – 4,81 у зимском семестру школске 2025/26. године просечном оценом –4,85 у летњем семестру школске 2025/26. године просечном оценом –5,00	
	Искуство у педагошком раду са студентима (преко 90 часова наставе у току школске године)	618 часова наставе у току школске године	ДА
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Менторство најмање једног завршног (дипломског, мастер или специјалистичког) рада (Менторство завршног рада може се заменити чланством у комисији за одбрану завршног рада)	Ментор је 6 одбрањених завршних радова и 10 одбрањених мастер радова. Члан је комисије за одбрану 16 завршни радова, 12 мастер рада и 7 дипломских радова.	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐			

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			
	Аутор, коаутор елабората или студије	НЕ	НЕ
	Руководилац или сарадник на пројекту	**Домаћи пројекти:** Назив пројекта: „Биоактивни комплекси p и d јона метала са лигандима фармакотерапијског значаја“, евиденциони број 142013, период ангажовања 2008 – 2011, руководилац пројекта проф. др Предраг Ђурђевић. Назив пројекта: „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала“, евиденциони број	ДА

		172016, период ангажовања 2011 – 2014, руководилац пројекта проф. др Срећко Трифуновић. **Међународни пројекти:** Назив пројекта: „Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes“, евиденциони број 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR" период ангажовања 2010 – 2013. Назив пројекта: „ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education“, евиденциони број 573885-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP" перион ангажовања 2016 – 2020. Назив пројекта: ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019) **Билатерална сарадња са Словенијом:** Назив пројекта: „Спектроскопско и LC-MS/MS одређивање биофлавоноида у храни и фармацеутским облицима“, руководиоци пројекта проф. др Хелена Просен и проф. др Предраг Ђурђевић, период ангажовања 2012 – 2014. Назив пројекта: „The use of active cosmetic ingredients from botanical origin for lowering the synthetic preserves in cosmetic products“. Руководиоци пројекта проф. др Само Крефт и проф. др Владимир Михаиловић, период ангажовања 2023 – 2025.	
	Руководилац или члан тима на Еразмус+ пројекту и сличним међународним и националним пројектима	Назив пројекта: „Modernisation of Post Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes“, евиденциони број 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR" период ангажовања 2010 – 2013. Назив пројекта: „ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education“, евиденциони број 573885-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP" перион ангажовања 2016 – 2020. Назив пројекта: ERA Chair for Isotope Techniques in Food Quality, Safety and Traceability, ISO-FOOD (FP No. 621329) (2017 – 2019)	ДА
	Руководилац или члан тима пројекта посвећеног развоју високог образовања	НЕ	НЕ
	Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката	НЕ	НЕ
	Иноватор новог решења у настави (лабораторијска или демонстрациона вежба, нова наставна метода и слично)	НЕ	НЕ
	Аутор/коаутор патента или техничког решења	НЕ	НЕ

	Аутор, реализатор или учесник обука за унапређење наставничких компетенција у високом образовању	НЕ	НЕ
	Организатор или излагач на научним конференцијама, стручним скуповима, семинарима и обукама посвећеним образовању, односно унапређењу наставе одговарајућег предмета (науке)	Излагач на научним конференцијама	ДА
	Уредништво, чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа	НЕ	НЕ
	Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, приручника и слично	Рецензирао је радове у познатим међународним часописима	ДА
	Рецензије студијских програма, научних установа, универзитета, факултета и др.	НЕ	НЕ
	Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова	Члан организационог одбора домаћег научног скупа – 57. Саветовање српског хемијског друштва, 18 – 19. јун 2021. године Крагујевац, Србија. Члан организационог одбора домаћег научног скупа – XXVII конференција Српског кристалографског друштва, 2021. године, Крагујевац, Србија	ДА
	Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	НЕ	НЕ
	Сарадња са привредом и друштвеном заједницом	НЕ	НЕ
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешће у раду органа и тела факултета и/или Универзитета	Председник комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија хемије за школску 2020/2021. годину на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија хемије за школску 2026/2027. годину на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу	ДА
	Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Члан комисија за избор асистената, сарадника, научна и истраживачка звања	ДА
	Руковођење на факултету и/или Универзитету	НЕ	НЕ
	Допринос активностима које побољшавају углед факултета и Универзитета (нпр. израда акредитационе документације)	Учешће у манифестацијама у циљу популаризације науке и подизања угледа Природно-математичког факултета.	ДА

		Ангажовање као члан групе „промоција студија хемије – група за дигитални маркетинг и медије“ у Институту за хемију Природно-математичког факултета.	
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	Члан Српског хемијског друштва	ДА
	Руковођење професионалним (струковним) организацијама	НЕ	НЕ
	Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	НЕ	НЕ
	Руководилац или члан тима пројекта посвећеног науци	НЕ	НЕ
	Аутор или реализатор програма за стручни и професионални развој запослених у основном и средњем образовању	НЕ	НЕ
	Учешће у националним телима, радним групама и комисијама које се баве битним просветним питањима (попут завршног испита на крају основног образовања, Државне матуре, ПИСА и ТИМЦЦ тестирања, националних и међународних такмичења и слично)	НЕ	НЕ
	Уредник или члан редакције међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	НЕ	НЕ
	Аутор/коаутор уџбеника и збирки задатака за основно и средње образовање	НЕ	НЕ
	Аутор/коаутор стручно-методичких приручника за наставнике у основном и средњем образовању	НЕ	НЕ
	Аутор/коаутор научно-популарних књига	НЕ	НЕ
	Аутор/коаутор научно-популарних чланака	НЕ	НЕ
	Учешће у активностима које доприносе промоцији науке, образовања и наставничке професије	Учешће у манифестацијама у циљу популаризације науке и подизања угледа Природно-математичког факултета.	ДА
	Активности у раду са талентованим ученицима и студентима	НЕ	НЕ

	Учешће у активностима које доприносе очувању животне средине и у борби са климатским променама	НЕ	НЕ
	Међународне и националне награде и признања	Диплома најбоље оцењеном професору у студентској анкети у зимском семестру школске 2019/2020 године	ДА
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Заједнички публиковани радови, монографије, уџбеници, збирке, практикуми или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	Публиковани заједнички радови и учешће на научним скуповима са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	ДА
	Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015 до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање). Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање). Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).	ДА
	Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству	НЕ	НЕ
	Гостујући професор на универзитетима у земљи и иностранству	НЕ	НЕ
	Истраживачке позиције на институтима и универзитетима у иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање). Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање). Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).	ДА

	Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима и универзитетима	Члан комисије за оцену и одбрану 3 докторске дисертације на другим факултетима и универзитетима.	ДА
	Учешће у програмима размене и мобилности наставника и студената	Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање). Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање). Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).	ДА
	Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма	НЕ	НЕ
	Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, боравци у иностранству	Факултет за хемију и хемијску технологију, Универзитет у Љубљани, 10 месеци почев од 1. 11. 2009. до 31. 8. 2010. године. Добитник Basileus стипендије. Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 6 месеци почев од 1. 10. 2015. до 31. 3. 2016. године. Добитник Sigma Agile стипендије (постдокторско усавршавање). Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329) (постдокторско усавршавање). Хемијски факултет, Универзитета у Варшави, 1 месеци почев од 1. 4. 2026. до 30. 4. 2026. године. Добитник NAWA Zawacka стипендије (постдокторско усавршавање).	ДА
	Руковођење и учешће у међународним пројектима	Институт Јожеф Стефан, Департман за заштиту животне средине, Љубљана, Словенија 21 месец почев од 1. 10. 2017. до 31. 6. 2019. Пројекат Европске уније ERA Chair ISO-FOOD (FP No. 621329)	ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☒ НЕ ☐

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☒ НЕ ☐