



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 817-01-5/26-3

Датум 07.05.2026

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Дарко Анђелковић

Датум рођења

19.10.1966.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитет у Нишу

Радно место

ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

31.12.2025.

Начин (место) објављивања

НСЗ „Послови“, WEB сајт Пољопривредног факултета

Звање за које је расписан конкурс

Редовни професор

Ужа научна област

Хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

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

**Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу,
НСВ број 8/17-01-003/23-004 од 15.03.2023. године.**

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о

поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник
Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивну оцену педагошког рада је усвојио Привремени савет Пољопривредног
факултета у Крушевцу.**

Број: 04/225-7г, датум: 24.04.2026. год.

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

Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу (2024 – сада, Одлука Сената СНУ бр. 8/16-01-013-/24-006 од 16.12.2024).
- Шеф Катедре за хемију, инжењерство и технологију (2024 – сада, Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 01/759 од 26.12.2024).
- Члан Савета Универзитета у Нишу (2023 – сада, Сенат универзитета, Одлука о избору чланова Савета универзитета СНУ 8/16-01-003/23-106 од 27.03.2023; Савет универзитета, Одлука о верификацији мандата СУ 1/00-02-002/23-002 од 05.04.2023).
- Члан Комитета за професионалну етику универзитета у Нишу (2023 – сада, Одлука Сената универзитета у Нишу бр. 8/16-01-012/023-016 од 30.10.2023).
- Члан Савета Универзитета у Нишу (2019 – 2023, Савет Универзитета, Одлука о верификацији мандата бр. СУ 1/00-02-003/19-004 од 03.04.2019).

Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Шеф Катедре за хемију, инжењерство и технологију (2024 – сада, Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 01/759 од 26.12.2024).
- Члан Комисије за послове акредитације студијских програма ОАС Воћарство и виноградарство, ОАС Ратарство и повртарство, ОАС Сточарство (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 01/865 од 12.12.2025).
- Члан Комисије за полагање пријемног испита на прву годину основних академских студија 2023/24 године на студијским програмима Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука 04/355-6 од 02.06.2023).
- Члан Комисије за полагање пријемног испита на прву годину основних академских студија 2020/21 године на студијским програмима Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Сточарство (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука 04/250-2 од 12.06.2020).
- Члан Комисије за спровођење поступка набавке добара – Лабораторијска опрема и материјал (Пољопривредни факултет у Крушевцу, решење бр. 01/696 од 16.12.2019).

Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Учествовао и био активно лице у међународној сарадњи између Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета у Нишу и Универзитета „Пјер и Марија Кири“ UPMC – Paris VI; Француске амбаскаде у Србији; CNRS Centre national de la recherche scientifique – France; LCH laboratoire des courses hippiques Verrières-le-Buisson – Paris; CEA Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives – Saclay – Paris; Sorbonne Université Paris (Institut Parisien de Chimie Moléculaire); ANSES Paris (Agence nationale de sécurité sanitaire); L'Oréal laboratory for mass spectrometry, Aulnay – Paris (2007 – сада).
- Дао активан допринос набавци, транспорту и инсталацији инструменталне и друге лабораторијске опреме за масену спектрометрију обезбеђену путем иностраних донација намењених за потребе наставног и научноистраживачког рада (Thermo ESI MS – LCQ Deca, ADVANTAGE systems, AGILENT GC/MS 6890/5973, Thermo ESI-MS LTQ ORBITRAP, Thermo Accela HPLC systems, Thermo Surveyor HPLC и други апарати, пратећа опрема и потрошни материјал); 2007 – сада.
- Члан удружења AQualEER NGO, 10 sentier des Germants 92240 Malakoff, Paris France – representative office in Serbia, Niš; циљ удружења је утемељење и развој француско-српске сарадње у области молекуларне хемије и масене спектрометрије, посебно у областима контроле квалитета животне средине (храна, вода, ваздух, земљиште, индустријска загађења) образовања, научног истраживања, како за теоријске тако и за примењене програме (2011 – сада).
- Стручно усавршавање као корисник стипендије владе Француске у ANSES, Paris (Nationale Sécurité Sanitaire Alimentaire Nationale) из области примене масене спектрометрије у детекцији пестицида и бактеријских токсина у храни и пољопривредним производима; финансијер Француски институт у Београду (Paris, 01 – 15.12.2024).
- Био члан и учествовао у раду Организационог одбора 12 (дванаест) Међународних скупова (I – XII School of Mass Spectrometry), одржаног са подршком Универзитета „Пјер и Марија Кири“ UPMC

– Paris VI, Француског института у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС (2008 – 2023; Природно-математички факултет у Нишу, решење о именовану чланова Организационог одбора бр. 896/1-01 од 23.6.2023).

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент рукописа помоћног уџбеника „Практикум из опште и неорганске хемије“ аутора доцента др Иване Вученовић (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 04/284-4 од 15.04.2025).
- Simultaneous determination of phenothiazine drugs and their metabolites residues in animal derived foods by high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry, *Food Control*, manuscript number FOODCONT-D-24-2017 (21.05.2024).
- Review for the journal manuscript in *Chemia Naissensis* vol. 5 issue 2 (december 2022, certificate of reviewing 15.03.2023).
- External Reviewer: PhD Thesis External Evaluation, 2019, name of PhD student: Federica Ceriani, Title of the thesis: A survey on environmental pollutants, drug and metal residues in different foods of animal origin and the related risk (Universita degli studi di Milano, Italy)
- Behaviour of chromium(VI) in stormwater soil infiltration systems, *Applied Geochemistry* (Elsevier) – REVIEW 2012.
- Ко-едитор публикације „*Mass Spectrometry and Life Science*“ (18.06.2012) за потребе 7. Школе масене спектрометрије.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Ментор за израду докторске дисертације Милице Бранковић под називом „Развој и примена прелиминарних скрининг метода за процену садржаја резидуалних пестицида у јабукама техникама масене спектрометрије“ на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу (Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке, НСВ број 8/17-01-009/19-007 од 04.11.2019. године).

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

- **Члан комисије за приступно предавање за учеснике Конкурса Пољопривредног факултета у Крушевцу за избор у звање доцент за УНО Хемија, тема „Масне киселине – метаболизам и значај“, кандидат асистент др Соња Филиповић (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 01/692 од 13.10.2025).**
- **Члан Комисије за писање извештаја за избор наставника у звање доцент УНО Хемија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, предложени кандидат асистент др Соња Филиповић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, Одлука НСВ 817-01-9/25-5 од 06.10.2025).**
- **Председник Комисије за писање извештаја за избор наставника у звање ванредни професор УНО Хемија на Пољопривредном факултету у Крушевцу, предложени кандидат доцент др Ивана Вученовић (Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, Одлука НСВ 817-01-6/25-6 од 07.07.2025).**
- **Члан Комисије за преглед, оцену и одбрану мастер рада, наслов теме: „Агрохемијска испитивања погодности земљишта за подизање засада јагоде (*Fragaria* × *ananassa* Duch.) и мере поправке на подручју Трстеника и околине“, кандидат Анђела Васић (Пољопривредни факултет у Крушевцу, одлука бр. 05/516 од 01.10.2024).**
- **Председник Комисије за преглед, оцену и одбрану завршног рада, наслов теме: „Нутритивни значај микробиља: улога у савременој исхрани“, кандидат Милијана Павловић (Пољопривредни факултет у Крушевцу, одлука бр. 05/189 од 28.03.2025).**

- Председник Комисије за стицање научног звања научни сарадник др Милица Бранковић (Природно-математички факултет у Нишу, Одлука Наставно-научног већа бр. 566/1-01 од 26.04.2023).
- Председник комисије за приступно предавање за учесника Конкурса Пољопривредног факултета у Крушевцу за избор у звање доцент за УНО Технологија и инжењерски процеси, тема „Оксидационе промене код намирница пољопривредног порекла“, кандидат др Светлана Лакићевећ (Пољопривредни факултет у Крушевцу, Одлука бр. 01/18 од 17.01.2023).
- Од 2015 – 2022: Ментор на Пројекту студента докторских академских студија – стипендисте Министарства: Милица Бранковић, мастер хемије, стипендиста МПНТР (Природно-математички факултет у Нишу).

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

или

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

Дарко Анђелковић – „Органска хемија“, издавач Пољопривредни факултет у Крушевцу, година издања 2025, ISBN 978-86-82544-10-4 (Одлука Привременог савета Пољопривредног факултета 04/908-10 од 22.12.2025. о усвајању извештаја рецензената, одобрено за штампу као универзитетски основни уџбеник, 515 страна).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

2025: Научно-истраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (број уговора: 451-03-137/2025-03/200383 од 4.2.2025; бр. уговора 06/75 од 14.02.2025).

2024: Научно-истраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (бр. уговора: 451-03-65/2024-03/200383 од 5.2.2024; бр. уговора 01/81 од 14.02.2024).

2023: Научноистраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (бр. уговора: 451-03-47/2023-01/200383 од 3.2.2023; бр. уговора 01/10 од 14.02.2023).

2021 – 2022: Руководилац пројекта „Развој on-line приступа инструменталним аналитичким техникама за одређивање пестицида и ксенобиотица на предмету Органска хемија“ (PestAnal). Пољопривредни факултет у Крушевцу (2021 – 2022). Уговор МПНТР 612-00-01187/2021-06/06 од 27.09.2021; Јавни конкурс за пријаву и учешће у пројектима који се финансирају у оквиру пројектне активности „Развој високог образовања“ 2021.

2019 – 2022: Истраживач у наставном звању (Пољопривредни факултет у Крушевцу) на Пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС ТР31060 „Производња нових прехранбених производа за ризичне популације, базирана на квалитативној и квантитативној анализи маркера здравственог ризика при конзумацији млека“ 2011 – 2022 (бр. уговора 01/655 од 20.10.2020; 01/67 од 10.02.2021; 01/48 од 11.02.2022).

2016 – 2020: Сарадник (key staff) ispred Univertiteta u Nišu (aplikant organizacije) na projektu Evropske unije ERASMUS+ KA2 Capacity building in Higher Education „ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education“ – acronym NETCHEM, 573885-EPP-1-2016-1- RS-EPPKA2-CBHE-JP

2013 – 2018: Научни сарадник (ПМФ, Ниш) на Пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС ТР31060 „Производња нових прехранбених производа за ризичне популације, базирана на квалитативној и квантитативној анализи маркера здравственог ризика при конзумацији млека“ 2011 – 2022.

2011 – 2012: Истраживач на Пројекту билатералне научне сарадње Министарства просвете и науке Републике Србије и Француске CNRS/Павле Савић „Heavy Metals Geochemical Modeling and Speciation in Groundwater and Soil using Soft Ionization Mass Spectrometry” за 2011 – 2012.

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

Darko Anđelković, Milica Branković (2023) A simple solution for boscalid selectivity issue in GC/MS analysis of apples, *Advanced Technologies* **12(1)** p.51-56 10.5937/savteh2301051A

Darko Anđelković, Milica Branković (2022) Triple quadrupole vs. ion trap sensitivity in a multiresidue pesticides analysis in selected fruit and vegetables, *Advanced Technologies* **11(1)** p.45-52 10.5937/savteh2201045A

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Укупно: 35 поена из категорија M21a-M23.

(M21) Svetlana Jeremić, Violeta Jakovljević, **Darko Anđelković**, Emilija Pecev-Marinković, Enisa Selimović (2025). Assesment of the antimicrobial activity of Dinuclear Pt/Pt, Pt/Zn and Pt/Cu complexes: Insight from docking studies, *Inorganica chimica acta* **583** article no. 122723 <https://doi.org/10.1016/j.ica.2025.122723>

(M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024) A Top Solvent-Additive-Ionization Technique Combination for Pesticides Direct Infusion MS Analysis, *Journal of Mass Spectrometry* **59(10)** e5092 <https://doi.org/10.1002/jms.5092>

(M21a) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024). Fast and economic method for chlorpropham residues screening in potato peel, *Food Control* **166** (December 2024) 110749 doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.11749

(M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) Flow-injection MS analysis as a simplified approach to pesticide screening in apples, *Food Additives & Contaminants. Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment* **Vol. 40 Issue 8** p.1011-1024 <https://doi.org/10.1080/19440049.2023.2238842>

(M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) One-step extraction versus QuEChERS for pesticide analysis in selected fruits and vegetables, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* **42** No. 2 p.195-201 10.20450/mjcce.2023.2762.

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

(M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024). Apple peel as a barrier to pesticides migration into deeper fruit parts, *31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research – "EcoTER"* Hotel "Sunce", Sokobanja, Serbia 18 – 21.06.2024, Proceedings p.43-48

(M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024). Comparison of pesticides stability stored in two solvents of different viscosity, *31st International Conference Ecological Truth and Environmental Research – "EcoTER"* Hotel "Sunce", Sokobanja, Serbia 18 – 21.06.2024, Proceedings p.55-60

(M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024). Performances of QuEChERS based GC-MS and LC-MS/MS methods for pesticides analysis in apple, *31st International Conference Ecological Truth and*

- (M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023). ESI vs APCI in selected pesticides MS detection in apples, *30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research*, Hotel "Stara planina", Serbia 20 – 23.06.2023, Proceedings p.413-419
- (M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) Citrate buffered QuEChERS vs simplified sample preparation method: comparative LC/MS analysis of pesticides in apples, *30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research*, Hotel "Stara planina", Serbia 20 – 23.06.2023, Proceedings p.402-406
- (M33) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) Applicability of the QuEChERS in non-chromatography-based pesticide analysis in apples, *30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research*, Hotel "Stara planina", Serbia 20 – 23.06.2023, Proceedings p.407-412.

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Према индексној бази SCOPUS (eНаука) од 03.01.2026. године за период од 2006. до 2025. цитираност радова је: **укупан број цитата 201; h-индекс: 8**

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



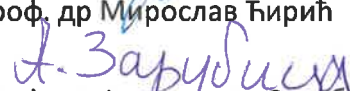

- (M21) Svetlana Jeremić, Violeta Jakovljević, **Darko Anđelković**, Emilija Pecev-Marinković, Enisa Selimović (2025). Assesment of the antimicrobial activity of Dinuclear Pt/Pt, Pt/Zn and Pt/Cu complexes: Insight from docking studies, *Inorganica chimica acta* 583 article no. 122723 <https://doi.org/10.1016/j.ica.2025.122723>
- (M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024) A Top Solvent-Additive-Ionization Technique Combination for Pesticides Direct Infusion MS Analysis, *Journal of Mass Spectrometry* 59(10) e5092 <https://doi.org/10.1002/jms.5092>
- (M21a) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2024). Fast and economic method for chlorpropham residues screening in potato peel, *Food Control* 166 (December 2024) 110749 doi.org/10.1016/j.foodcont.2024.11749
- (M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) Flow-injection MS analysis as a simplified approach to pesticide screening in apples, *Food Additives & Contaminants. Part A: Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment* Vol. 40 Issue 8 p.1011-1024 <https://doi.org/10.1080/19440049.2023.2238842>
- (M22) **Darko Anđelković**, Milica Branković (2023) One-step extraction versus QuEChERS for pesticide analysis in selected fruits and vegetables, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* 42 No. 2 p.195-201 10.20450/mjcce.2023.2762
- (M21a) **Darko H. Anđelković**, Milica D. Branković, Predrag Milovanović, Gordana M. Kocić (2022) Development of a screening method for selected pesticides in apples by direct injection ESI/MS, *Food Control* 133 Part A (March 2022) 108620 <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108620>

ЗАКЉУЧАК

Др Дарко Анђелковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Хемија**.

У Нишу, мај 2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Александра Зарубица 
4. Проф. др Владимир Жикић 
5. Проф. др Милан Златановић 