



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

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

доцент

Датум расписивања конкурса

02.11.2022

Начин (место) објављивања

НСЗ „Послови“, WEB сајт Пољопривредног факултета

Звање за које је расписан конкурс:

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

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

Ужа научна област

Хемија

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

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

Универзитет у Нишу, НСВ за природно-математичке науке број 8/17-01-005/18-008 од 07.05.2018.

Радни однос: наставник у звању доцента на Пољопривредном факултету у Крушевцу (01.11.2018 – сада)

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

--- (Поседује педагошко искуство)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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 усваја Привремени савет Пољопривредног факултета

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

1. Члан Савета Универзитета у Нишу (2019 – сада)

Одлука СУ број 1/00-02-003/19-004 од 03.04.2019

2. Руководилац пројекта на Пољопривредном факултету у Крушевцу (2021 – 2022)

Уговор МПНТР 612-00-01187/2021-06/06 од 27.09.2021

Назив пројекта: „Развој on-line приступа инструменталним аналитичким техникама за одређивање пестицида и ксенобиотика на предмету Органска хемија“ (ПестАнал)

МПНТР Јавни конкурс за пријаву и учешће у пројектима који се финансирају у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“

3. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (2022)

Одлука о именовању ментора за израду докторске дисертације Универзитет у Нишу НСВ број 8/17-01-009/19-007 од 04.11.2019

Одлука о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Универзитет у Нишу НСВ број 8/17-01-007/22-022 од 12.07.2022

Наслов теме докторске дисертације: „Развој и примена прелиминарних скрининг метода за процену садржаја резидуалних пестицида у јабукама техникама масене спектрометрије“

Кандидат: Милица Бранковић, мастер хемичар

Докторат је одбрањен 05.10.2022 на Природно-математичком факултету у Нишу

4. 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)

5. Објављен универзитетски 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

Помоћни уџбеник, аутор Дарко Анђелковић, наслов „Збирка задатака из опште и неорганске хемије“, издавач Пољопривредни факултет у Крушевцу, година издања 2022, ISBN 978-86-900352-7-4, Одлука Привременог савета Пољопривредног факултета 04/499-10 од 20.09.2022

6. Учесће у научним пројектима

Учесник 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“ 2013 – 2022

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

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. 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> (M21)

2. Milica D. Branković, Darko H. Anđelković, Hristina R. Kocić, Gordana M. Kocić (2019) Assessment of GC-MS response of selected pesticides in apple matrices related to matrix concentration, *Journal of Environmental Science and Health, Part B (Pesticides, Food Contaminants and Agricultural Wastes)* 54(5) p.376-386 doi:10.1080/03601234.2019.1571367 (M22)

3. Darko Anđelković, Milica Branković, Gordana Kocić, Sanja Mitić, Radmila Pavlović (2020) Sorbent-excluding sample preparation method for GC-MS pesticide analysis in apple peel, *Biomedical Chromatography* 34(1) e4720 <https://doi.org/10.1002/bmc.4720> (M23)

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

1. D. Anđelković, M. Branković (2021) GC/MS pesticides analysis in apple peel: A method for waxes elimination, 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry – "Physical Chemistry" Belgrade 20 – 24.09.2021, *Proceedings* p.716-719

2. D. Anđelković, M. Branković, G. Kocić (2021) Laboratory scaled evaluation of sorption behavior for five pesticides in apple peel: effect of pesticide concentration, 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry – "Physical Chemistry" Belgrade 20 – 24.09.2021, *Proceedings* p.688-691

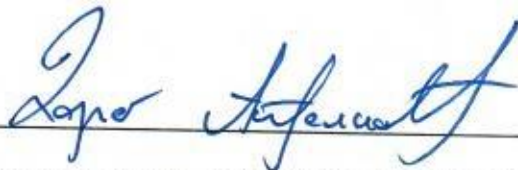
3. Darko H. Anđelković, Milica D. Branković, Bojan K. Zlatković, Miljana D. Radović-Vučić, Gordana M. Kocić (2020) Pistia stratiotes heavy metal uptake potential: a study of multiply level cadmium polluted water, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – "EcoTER" Kladovo, Serbia 16 – 19.06.2020, *Proceedings*

4. Milica D. Branković, Darko H. Anđelković, Gordana M. Kocić, Tatjana D. Anđelković, Ivana S. Kostić (2018) Investigation on stability of commercial pesticide solution mixture, 14. International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry – "Physical Chemistry" Belgrade 24 – 28.09.2018, Proceedings p.841-844

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

1. 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> (M21)
2. Snežana Maletić, Ivana Ivančev-Tumbas, Annie Brossas, Milan Antonijević, Josef Časlavský, Branimir Jovančičević, Zoran Matović, Renata Kongoli, Majlinda Vasjari, Maja Petrović, Nenad Andrejić, Saša Popov, Nataša Ljubojević Vesović, Jean-Claude Tabet, Anna Warnet, Darko Anđelković, Gordana Gajica, Tatjana Anđelković (2021) Overview of Erasmus+ NETCHEM project: ICT networking for overcoming technical and social barriers in instrumental analytical chemistry education, Environmental Science and Pollution Research 28 no.2 p.2479-2483 <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11506-4> (M22)
3. Milica D. Branković, Darko H. Anđelković, Hristina R. Kocić, Gordana M. Kocić (2019) Assessment of GC-MS response of selected pesticides in apple matrices related to matrix concentration, Journal of Environmental Science and Health, Part B (Pesticides, Food Contaminants and Agricultural Wastes) 54(5) p.376-386 [doi:10.1080/03601234.2019.1571367](https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1571367) (M22)
4. Ružica S. Nikolić, Nenad S. Krstić, Goran M. Nikolić, Gordana M. Kocić, Milorad D. Cakić, Darko H. Anđelković (2014) Molecular mechanisms of beneficial effects of lipoic acid in copper intoxicated rats assessment by FTIR and ESI-MS, Polyhedron 80, p.223-227 (M22)
5. Darko Anđelković, Milica Branković, Gordana Kocić, Sanja Mitić, Radmila Pavlović (2020) Sorbent-excluding sample preparation method for GC-MS pesticide analysis in apple peel, Biomedical Chromatography 34(1) e4720 <https://doi.org/10.1002/bmc.4720> (M23)
6. Danica S. Bogdanović, Darko H. Anđelković, Ivana S. Kostić, Gordana M. Kocić, Tatjana D. Anđelković (2019) The effects of temperature and ultrasound on the migration of di-(2-ethylhexyl) phthalate from plastic packaging into dairy products, Bulgarian Chemical Communications 51(2) p.242-248 [doi:10.34049.bcc.51.3.5027](https://doi.org/10.34049/bcc.51.3.5027) (M23)
7. Ivana S. Kostić, Tatjana D. Anđelković, Darko H. Anđelković, Tatjana P. Cvetković, Dušica D. Pavlović (2018) A study of the influence of ultraviolet radiation on di(2-ethylhexyl) phthalate leaching from poly(vinyl chloride), J. Serb. Chem. Soc. 83(10) p.1157 – 1165 <https://doi.org/10.2298/JSC180423058K> (M23)
8. Ivana S. Kostić, Tatjana D. Anđelković, Darko H. Anđelković, Aleksandar Lj. Bojić, Tatjana P. Cvetković, Dušica D. Pavlović (2017) Quantification of DEHP into PVC components of intravenous infusion containers and peritoneal dialysis set before and after UV-A treatment, Bulgarian Chemical Communications 49(2) p.360 – 365 (M23)
9. Ivana S. Kostić, Tatjana D. Anđelković, Darko H. Anđelković, Ružica S. Nikolić, Aleksandar Lj. Bojić, Tatjana P. Cvetković, Goran S. Nikolić (2016) Interaction of cobalt(II), nickel(II) and zinc(II) with humic-like ligands studied by ESI-MS and ion-exchange method, J. Serb. Chem. Soc. 81(3) p.255 – 270 [doi: 10.2298/JSC150917094K](https://doi.org/10.2298/JSC150917094K) (M23)
10. Ivana S. Kostić, Tatjana D. Anđelković, Darko H. Anđelković, Tatjana P. Cvetković, Dušica D. Pavlović (2016) Determination of di(2-ethylhexyl) phthalate in plastic medical devices, Hemijska industrija 70(2) p.159-164 [DOI:10.2298/HEMIND141129023K](https://doi.org/10.2298/HEMIND141129023K) (M23)
11. Danica S. Milojković, Darko H. Anđelković, Gordana M. Kocić, Tatjana D. Anđelković (2015) Evaluation of a method for phthalate extraction from milk related to the milk dilution ratio, J. Serb. Chem. Soc. 80(8) p.983-996 [doi: 10.2298/JSC141204028M](https://doi.org/10.2298/JSC141204028M) (M23)
12. Jelena B. Zvezdanović, Sanja M. Petrović, Dejan Z. Marković, Tatjana D. Anđelković, Darko H. Anđelković (2014) Electrospray ionization mass spectrometry combined with the ultra high performance liquid chromatography in the analysis of in vitro formation of chlorophyll complexes with copper and zinc, J. Serb. Chem. Soc. 79(6) p.689 – 706 (M23)
13. Darko H. Anđelković, Ružica S. Nikolić, Dejan Z. Marković, Tatjana D. Anđelković, Gordana M. Kocić, Zoran B. Todorović, Aleksandar Lj. Bojić (2013) A study of chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry, J. Serb. Chem. Soc. 78(1) p.137-154 (M23)
14. Darko H. Anđelković, Tatjana D. Anđelković, Ružica S. Nikolić, Milovan M. Purenović, Srđan D. Blagojević, Aleksandar Lj. Bojić, Milica M. Ristić (2012) Leaching of chromium from chromium contaminated soil – speciation study and geochemical modeling, J. Serb. Chem. Soc. 77(1) p.119 – 129 (M23)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



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