



ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Мрмошанин

Датум рођења

9.7.1986. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

5.2.2025. год.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Аналитичка и физичка хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

**Одлука о избору у звање наставника 08.06.2020. год., НСВ за природно-математичке науке
Универзитета у Нишу, број Одлуке 8/17-01-004-20-005**

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

**Кандидат има педагошко искуство. Запослена на Природно-математичком факултету у
Нишу дана 28.09.2018. год., позитивно оцењено приступно предавање – Одлука број
420/7-01, од 21.05.2020. год.**

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)

Изборно веће Природно-математичког факултета на седници одржаној дана 30.04.2025. год. утврдило је позитивну оцену педагошког рада др Јелене Мрмошанин (број одлуке 664/11-01)

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

Учешће у раду тела факултета

- члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на ОАС Хемија (Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, број 575/1-01 од 25.5.2021. год.);
- члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на МАС Хемија и ДАС Хемија (Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, број 577/1-01 од 25.5.2022. год.);
- члан Комисије о вредновању ваннаставних активности студената Природно-математичког факултета у Нишу у периоду од 2022. до 2025. (Решење декана, број 1548/1-01 од 9.11.2022. год., Решење декана о измени и допуни решења, број 1813/1-01 од 30.12.2022. год. и Решење декана о измени и допуни решења, број 1220/1-01 од 3.9.2024. год.)

Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета

- била члан Комисије за суорганизацију и реализацију Међуокружног такмичења из хемије за ученике средњих школа одржаног 9.4.2022. год. у Нишу (Одлука Департамента за хемију Природно-математичког факултета у Нишу, број 01/430 од 17.3.2022. год.);
- била члан Комисије за организацију и спровођење Међуокружног такмичења из хемије за ученике средњих школа одржаног 7.4.2024. год. у Нишу (Извештај о одржаном међуокружном такмичењу из хемије за ученике средњих школа, број 01/830 од 18.4.2024. год.)

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

- Chemia Naissensis
- Kragujevac Journal of Science.

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

1. Помоћни уџбеник за предмет из студијског програма Факултета: Александра Павловић, **Јелена Мрмошанин**: „Практикум из инструменталне аналитичке хемије са теоријским основама“, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу, 2025. год., ISBN 978-86-6275-171-3.

6. Учешће у научним пројектима

Др Јелена Мрмошанин је учествовала на следећим пројектима надлежних Министарстава Републике Србије:

- „Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“ (евиденциони број 172047), 2012. - 2015. год.;
- „Развој нових и побољшање постојећих, електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине“ (евиденциони број 172047), 2019. - 2020. год.,

као и на међународним пројектима:

- Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015 (SCIMFONICOM 2014-15, EU пројекат H2020-MSCA-NIGHT-633376) (Потврда Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство у Београду, број 03-77-8 од 9.10.2014. год.)

- European Researchers' Night 2016-2017, Road to Friday of Science - "ReFocus", 722341 - ReFocus- CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2016 (Потврде Природно-математичког факултета у Нишу, број 1/595 од 30.12.2016. год. и 1/466 од 30.12.2017. год.);
- European Researchers' Night 2018-2019, Road to Friday of Science 2.0 - "ReFocus 2.0", 818325 -ReFocus - CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2018 (Потврде Природно-математичког факултета у Нишу, број 1/394 од 31.12.2018. год. и 1/426 од 30.12.2019. год.)
- European Researchers' Night 2020, Road to Friday of Science 3.0 - "ReFocus 3.0", 955020 - ReFocus - CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2020. (Захвалница).

Такође, била је и члан је конзорцијума пројеката:

- European Researchers' Night 2022-2023, Road to Friday of Science and Art - "ReFocus Art", HORIZON-MSCA- NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356 (Потврде Природно-математичког факултета у Нишу, број 1/237 од 15.12.2022. год. и 1/274 од 29.12.2023. год.);
- European Researchers' Night 2024-2025, Road to Friday of Science FLOW - "ReFocus FLOW", 101161922-HORIZON-MSCA-NIGHT-2024-CITIZENS-01-01,

и учесник на пројекту:

- „Недеља хемије-хемија и уметност“ Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању – Ниш, 2021. године.

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

1. **Mrmošanin, J.**, Nikolić, M., Mitić, M., Tošić, S., Pavlović, A., Polyphenolic profile of selected varieties of Serbian berries, *Chemia Naissensis*, 2022, 5(1), 24-42.

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)

Остварено укупно 146 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, од тога до избора у звање доцент 40 поена, а после избора у звање доцент 106 поена. Први је аутор два рада категорије M23 од избора у претходно звање.

1. Rašić Mišić, I., Tošić, S., Pavlović, A., Pecev-Marinković, E., **Mrmošanin, J.**, Mitić, S., Stojanović, G., Trace element content in commercial complementary food formulated for infants and toddlers: Health risk assessment, *Food Chemistry*, 2022, 378, 132113.

IF(2021) = 9,231 **M21a**

<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132113>

2. **Mrmošanin, J.**, Pavlović, A., Rašić-Mišić, I., Tošić, S., Petrović, S., Mitić, Z., Pecev-Marinković, E., Arsić, B., Evaluation of an inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) method for the determination of macro and microelements in *Trifolium* L. Species, *Analytical Letters*, 2024, 57(4), 558-571. **M23**

IF(2022) = 2,0

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

Укупно 47 саопштења на научним скуповима међународног и националног значаја (категорије M33, M34, M63 и M64), од тога 26 од последњег избора у звање доцент.

1. **Mrmošanin, J.**, Petrović, S., Stankov Jovanović, V., Chochkova, M., Petrova, P., Evaluation of the antioxidant activity of honeys with variable botanical origin, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, Book of Abstracts, 184, 14–18 June 2023, Blagoevgrad, Bulgaria.
[www.fmns.swu.bg/BOOK of Abstracts 2023.pdf](http://www.fmns.swu.bg/BOOK_of_Abstracts_2023.pdf)

 2. Miljković, V., Gajić, I., **Mrmošanin, J.**, Nešić, M., The difference in lycopene and β -carotene content in *citrus paradisi* fruit and *Rosa Canina* dried fruit, 1st International Symposium on Biotechnology, Proceedings, 485-490, 17-18 March 2023, Čačak, Serbia.
<https://doi.org/10.46793/SBT28.485M>
 3. Mitov, D., Petrović, S., Randelović, A., **Mrmošanin, J.**, Pavlović, A., Tošić, S., Uptake of heavy metals by alfalfa (*Medicago sativa* L.): pot experiment, 1st International Symposium on Biotechnology, Proceedings, 533-538, 17-18 March 2023, Čačak, Serbia.
<https://doi.org/10.46793/SBT28.533M>
 4. Mitov, D., Petrović, S., Đorđević, N., **Mrmošanin, J.**, Pavlović, A., Tošić, S.: Uptake of heavy metals by wheat (*Triticum aestivum* L.): pot experiment, 1st International Symposium on Biotechnology, Proceedings, 539-544, 17-18 March 2023, Čačak, Serbia.
<https://doi.org/10.46793/SBT28.539M>

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

 1. Rašić Mišić, I., Tošić, S., Pavlović, A., Pecev-Marinković, E., **Mrmošanin, J.**, Mitić, S., Stojanović, G., Trace element content in commercial complementary food formulated for infants and toddlers: Health risk assessment, *Food Chemistry*, 2022, 378, 132113.
IF(2021) = 9,231
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132113>
 2. Arsić, B., **Mrmošanin, J.**, Petrović, S., Kostić, K., Pavlović, A., Tošić, S., Georgijev, A., Creation of products made from honey based on the content of elements determined by ICP-OES, *Environmental Science and Pollution Research*, 2023, 31, 40530-40537.
IF(2022) = 5,8
<https://doi.org/10.1007/s11356-023-25768-1>
 3. Papagrorgiou, T., Illiadi, P., Mitić, M., **Mrmošanin, J.**, Papanastasim, K., Karapatzak, E., Maloupa, E., Gkourogian, A., Badeka, A., Krigas, N., Lazari, D., Wild-Growing and conventionally or organically *Sambus nigra* germplasm: fruit phytochemical profile, total phenolic content, antioxidant activity, and leaf element, *Plants*, 2023, 12(8), 1701.
IF(2021) = 4,658
<https://doi.org/10.3390/plants12081701>
 4. Miljković, V., Nikolić, Lj., **Mrmošanin, J.**, Gajić, I., Mihajilov-Krstev, T., Zvezdanović, J., Miljković, M., Chemical profile and antioxidant and antimicrobial activity of *Rosa canina* L. dried fruit commercially available in Serbia, *International Journal of Molecular Sciences*, 2024, 25(5), 2518.
IF(2022) = 5,6
<https://doi.org/10.3390/ijms25052518>
 5. Tsiftoglou, O. S., Lagogiannis, G., Psaroudaki, A., Vantsioti, A., Mitić, M. N., **Mrmošanin, J. M.**, Lazari, D., Phytochemical analysis of the aerial parts of *Campanula pelviformis* Lam. (Campanulaceae): documenting the dietary value of a local endemic plant of Crete (Greece) traditionally used as wild edible green, *Sustainability (Switzerland)*, 2023, 15(9), 7404.
IF(2022) = 3,9
<https://doi.org/10.3390/su15097404>
-
-

ЗАКЉУЧАК

Др Јелена Мрмошанин, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Аналитичка и физичка хемија**.

У Нишу, 14. мај 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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

