



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Јелена Митровић

Датум рођења

01. јул 1991. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место

Асистент

Датум расписивања конкурса

06. фебруар 2026. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Прехрамбене технологије и биотехнологија

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

Прехрамбене технологије и биотехнологија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

- Назив докторске дисертације: **Антиоксидативни потенцијал полифенола и уља семена коприве (*Urtica Dioica* L.) и карактеризација производа од пшеничног брашна са додатком семена коприве**
- Ужа научна област: **Прехрамбене технологије и биотехнологија**
- Година и место одбране: **2023. година, Технолошки факултет у Лесковцу**

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Документ се усваја на Изборном већу Технолошког факултета у Лесковцу и биће доступан са Извештајем комисије за избор наставника

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Основне академске студије: 9,80

Мастер академске студије: 10

орске академске студије: 10
стент (Одлука о избору у звање бр: 4187-XXI од 25.10.2022. године; Уговор о раду бр:
-1733-1 од 27.10.2022. године, Анекс бр. 4: 1231/1 од 15.10.2025. год.)

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена 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), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Није примењиво (први избор у наставничко звање).

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

Назив активности: Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Комисија за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма ОАС Прехрамбена технологија и биотехнологија и утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета (Одлука бр. 1340/1 од 20.08. 2019. године);
- Поткомисија за утврђивање испуњености стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 4: Квалитет студијског програма)(Одлука бр. 694/1 од 08.05. 2019. године);
- Поткомисија за утврђивање испуњености стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма ДАС Технолошко инжењерство на Технолошком факултету у Лесковцу (Стандард 13: Улога студената у самовредновању и провери квалитета) (Одлука бр. 391/1 од 22.03. 2022. године);
- Комисија за попис основних средстава Технолошког факултета (Одлука бр. 1936/1 од 02.07. 2022. године);
- Комисија за контролу квалитета наставе (Одлука бр. 4/63-XII од 26.09.2023. године);
- Комисија за попис готовог новца, потраживања и обавеза и извора средстава (Одлука бр. 1303/1 од 11.12. 2023. године);
- Комисија за попис готовог новца, потраживања и обавеза и извора средстава (Одлука бр. 1595/1 од 13.12.2024. године);
- Комисија за контролу квалитета наставе (Одлука бр. 4/58-XII од 10.10.2025. године);
- Комисија за вредновање квалитета студијских програма и Факултета (Одлука бр. 4138-VI од 09.09.2025. године);
- Именовање кандидата за пружање прве помоћи повређеном или нагло оболелом лицу на Технолошком факултету у Лесковцу (Одлука бр. 1824/1 од 09.11.2022. године).

Назив активности: Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Председник комисије за попис готовог новца, потраживања и обавеза и извора средстава (Одлука бр. 1595/1 од 13.12.2024.године и бр. 1303/1 од 11.12.2023. године)

Назив активности: Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

- Организација и учешће у манифестацији „Са Технологијом на Ти“, у циљу промоције Факултета и популаризације науке (Решење бр. 618/1 од 19.05.2023. године; бр. 371/1 од 16.4.2024. и бр. 1476/1 од 18.11.2025. године);
- Руководилац факултетског тима у оквиру Raising Starts програма (новембар 2023 – јануар 2024. године), првог акцелераторског програма у Србији намењеног развоју стартап тимова и иновативних производа.
Допринос: вођење тима у оквиру програма, организација и координација развоја иновативног производа, представљање Факултета у оквиру националног акцелераторског програма и допринос јачању његове видљивости у стручним и предузетничким круговима.
- Учешће у Иновационој школи (мај–јул 2023) у организацији Стартап центра Ниш, у оквиру пројекта „Отпорни и стабилни стартапови као покретач регионалног развоја“, као представник факултетског тима, уз добијен сертификат, чиме је допринето афирмацији Факултета у регионалном иновационом и предузетничком окружењу (приложен сертификат у електронском облику).
- Промоција студијских програма Факултета за упис у школску 2018/19. годину (решење бр. 576/2 од 16.04.2018. године), 2019/20. годину (решење бр. 2006/1 од 31.10.2019. године), 2022/23. годину (решење бр. 1522/1 од 6.12.2021. године), 2026/27. годину (решење бр. 99/1 од 27.01.2026. године)(приложено у електронском облику);
- Учешће у телевизијској емисији на KCN телевизији у Нишу, ради промоције Факулта и студијских програма (датум: 21. јун 2018. године).

Активности: успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- Успешно извршавање наставних задужења
Ангажовање на извођењу вежби на предметима технологија угљених хидрата и кондиторских производа, технологија воћа и поврћа, технологија меса, технологија жита и брашна, ензимско инжењерство, микробне активне супстанце, молекуларна генетика, токсикологија хране, ензими у прехранбеној индустрији, исхрана људи, општа микробиологија, микробиологија хране (уговор бр. 1711/1 од 05.10.2016. године; уговор бр. 1737/1 од 29.09.2017. године; уговор бр. 8061/1 од 24.05.2018. године; анекс Уговора бр. 1777/1 од 28.09.2018. године; уговор бр. 2460/1 од 21.12.2018. године; анекс Уговора бр. 1752/1 од 01.10.2019. године; уговор бр. 2369/1 од 27.12.2019. године; анекс Уговора бр. 241/1 од 04.03.2020. године; уговор бр. 1437/1 од 24.12.2020. године; анекс Уговора бр. 1033/1 од 01.10.2021. године; уговор бр. 1624/1 од 20.12.2021. године; анекс Уговора бр. 1486/1 од 30.09.2022. године)(приложено у електронском облику).
- Учешће у раду са студентима основних студија при изради и реализацији експерименталног дела дипломских радова, кроз лабораторијску припрему узорака, вођење експерименталних испитивања и стручне консултације.
- Професионалне активности као допринос заједници
Реализација стручних и едукативних активности намењених студентима, ученицима и широј јавности у циљу популаризације науке и промоције стручних знања Факултета.
Улога кандидата:
 - реализатор активности (радионица) у оквиру обележавања „Ноћи истраживача 2023.“, у организацији научног клуба Центра за стручно усавршавање у образовању, уз подршку Центра за промоцију науке, одржане 29.09.2023. године (потврда бр: 644-30/2023 од 01.11.2023. године);
 - локални организатор научно-едукативних активности при Центру за стручно усавршавање у образовању Лесковац у оквиру манифестације „Ноћ истраживача“, одржане 27.09.2019. године, у организацији Природно-математичког факултета у Нишу, Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Центра за промоцију науке и Завода за заштиту споменика културе Крагујевац у пројекту „The Road to Friday of Science 2.0 – ReFocus 2.0“ (потврда бр: 1382/19-60 од 09.12.2019. године);
 - Организација и учешће у манифестацији „Са Технологијом на Ти“, у циљу промоције Факултета и популаризације науке (решење бр. 618/1 од 19.05.2023. године; бр. 371/1 од 16.4.2024. и бр. 1476/1 од 18.11.2025. године).
- Реализатор предавања на тему „Функционална храна и митови о храни“, у организацији Центра за стручно усавршавање у образовању и Научног клуба Лесковац, одржаног 27.12.2016. године, у укупном трајању од два сата (потврда бр.: 256-9 од 03.09.2017. године).

Назив активности: Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензент међународног часописа са SCI листе:
 1. Назив рада: "Antibacterial and Biostimulatory Activity of *Urtica magellanica* Extract on Fish Pathogenic Bacteria and CHSE-214 Salmonid Cell Line", часопис Natural Product Research, категорија M22 (потврда о рецензирању је приложена у електронском облику, 16. јануар 2026. год.)
 2. Назив рада: "Phenolics diversity among wild populations of *Salvia multicaulis*: as a precious source for antimicrobial and antioxidant applications", часопис Natural Product Research, категорија M22 (потврда о рецензирању је приложена у електронском облику, 02. децембар 2020. год.)

5. 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) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Saša Savić, Sanja Petrović, Mirjana Pešić, Olivera Šimurina, Evaluation of the solvent effect on the extraction and antioxidant activity of phenolic compounds from the nettle (*Urtica dioica* L.) seeds: application of PCA and regression analyses, Journal of Food Measurement and Characterization, 2024, 16, pp. 6618-6626. <https://doi.org/10.1007/s11694-024-02675-8> (IF 3.5 за 2024., Food Science & Technology, 58/142).

- 1) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivan Ristić, Ivana Karabegović, Saša Savić, Olivera Šimurina, Biljana Cvetković, Mirjana Pešić, The chemical characterisation of nettle (*Urtica dioica* L.) seed oil, *Natural Product Research*, 2023, 39(1), pp. 48-55. <https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2250525> (IF 2.510 za 2021. *Chemistry, Applied*, 36/73).
- 3) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Miodrag Lazić, Gordana Stojanović, Characterization of free and insoluble-bound phenolics of chia (*Salvia hispanica* L.) seeds, *Natural Product Research*, 2022, 36(1), pp. 385-389. <https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1761357> (IF 2.510 za 2021. *Chemistry, Applied*, 36/73).
- 4) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Miodrag Lazić, Ljubiša Nikolić, Saša Savić, Mirjana Pešić, Olivera Šimurina, Marija Stojanović-Krasić, The effect of thermal processing on the content and antioxidant capacity of free and bound phenolics of cookies enriched by nettle (*Urtica dioica* L.) seed flour and extract, *Food Science and Technology = Ciencia e Tecnologia de Alimentos*, 2021, 42(1), pp. 1-9. <https://doi.org/10.1590/fst.62420> (IF 2.968 za 2021., *Food Science and Technology*, 82/143).
- 5) **Mitrović Jelena**, Nikolić Nada, Karabegović Ivana, Šimurina Olivera, Filipčev Bojana, Danilović Bojana, Physical properties of cookies enriched with nettle (*Urtica Dioica* L.) seeds: color, textural and sensory evaluation, *Advanced technologies*, 2024, 13(2) 53-61.

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Категорија M22:

- 1) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Saša Savić, Sanja Petrović, Mirjana Pešić, Olivera Šimurina, Evaluation of the solvent effect on the extraction and antioxidant activity of phenolic compounds from the nettle (*Urtica dioica* L.) seeds: application of PCA and regression analyses, *Journal of Food Measurement and Characterization*, 2024, 16, pp. 6618-6626. <https://doi.org/10.1007/s11694-024-02675-8> (IF₅ 3.5 za 2024., *Food Science & Technology*, 76/174).
- 2) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivan Ristić, Ivana Karabegović, Saša Savić, Olivera Šimurina, Biljana Cvetković, Mirjana Pešić, The chemical characterisation of nettle (*Urtica dioica* L.) seed oil, *Natural Product Research*, 2023, 39(1), pp. 48-55. <https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2250525> (IF₅ 2.510 za 2021. *Chemistry, Applied*, 36/73).
- 3) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Miodrag Lazić, Gordana Stojanović, Characterization of free and insoluble-bound phenolics of chia (*Salvia hispanica* L.) seeds, *Natural Product Research*, 2022, 36(1), pp. 385-389. <https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1761357> (IF 2.510 za 2021. *Chemistry, Applied*, 36/73).
- 4) **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Miodrag Lazić, Ljubiša Nikolić, Saša Savić, Mirjana Pešić, Olivera Šimurina, Marija Stojanović-Krasić, The effect of thermal processing on the content and antioxidant capacity of free and bound phenolics of cookies enriched by nettle (*Urtica dioica* L.) seed flour and extract, *Food Science and Technology = Ciencia e Tecnologia de Alimentos*, 2021, 42(1), pp. 1-9. <https://doi.org/10.1590/fst.62420> (IF 2.968 za 2021., *Food Science and Technology*, 82/143).

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

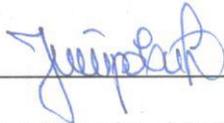
6. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Bojana Danilović, Saša Savić, Mirjana Pešić, Olivera Šimurina, Isoconversional kinetic analysis of the thermooxidation of nettle (*Urtica Dioica* L.) seed oil, *Book of abstracts - 16th symposium "Novel technologies and Economic development"*,

Faculty of Technology Leskovac, pp. 123-123, ISBN: 978-86-89429-60-2, University of Nis, Serbia, 17-18 Oct, 2025.

2. **Jelena S. Mitrović**, Nada Č. Nikolić, Ivana T. Karabegović, Saša Savić, Mirjana B. Pešić, Sanja Petrović, Nutritional properties of nettle (*Urtica dioica* L.) seeds and their use as a potential ingredient in the diet, Book of Abstracts - The 3rd International UNIFood Conference – UNIFood2024, University of Belgrade - Faculty of Agriculture, pp. 84-84, ISBN: 978-86-7834-438-1, University of Belgrade, Serbia, June 28-29, 2024.
3. **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović and Mirjana Pešić, Nutritional Values of Products Obtained by Incorporation of Nettle (*Urtica Dioica* L.) Seeds, Book of Abstracts – 27th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Society of Chemists and Technologists of Macedonia, pp. 71-71, ISBN: 978-9989-760-20-4, Skopje, North Macedonia, September 25-28, 2024.
4. **Jelena Mitrović**, Bojana Danilović, Ivana Karabegović, Ljubica Živković and Kristina Cvetković, Antioxidant Activity of Edible Chitosan Films Obtained by Incorporation of Iva Grass (*Teucrium Montanum* L.) Extract, Book of Abstracts – 27th Congress of Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Society of Chemists and Technologists of Macedonia, pp. 72-72, ISBN: 978-9989-760-20-4, Skopje, North Macedonia, September 25-28, 2024.
5. **Jelena Mitrović**, Nada Nikolić, Ivana Karabegović, Olivera Šimurina, Bojana Filipčev, Bojana Danilović, Mirjana Pešić, Physical properties of cookies formulated with nettle (*Urtica Dioica* L.) seeds: color, textural and sensory evaluation, Book of Abstracts - 5th International Congress "Food Technology, Quality and Safety", University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad pp. 115-115, ISBN 978-86-7994-063-6, Novi Sad, October 16-18, 2024.

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