



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

**Јелена Николић**

Датум рођења

**01.11.1988**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Вишеградска 33**

Радно место

**Доцент**

Датум расписивања конкурса

**29.11.2023**

Начин (место) објављивања

**Публикација Послови НСЗ**

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

**Аналитичка и физичка 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)

**15.03.2019., НСВ број 8/17-01-002/19-006, Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу**

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

**Има педагошко искуство, запослена на Природно-математичком факултету од 1.11.2013, последњи анекс уговора 455/1-01 од 17.4.2019.**

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 27.02.2019.**

**утврдило је позитивну оцену педагошког рада Јелене Николић (број одлуке 205/5-01)**

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 Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у звање доцент 2019.
- Председник Комисије за промоцију Департмана за хемију (одлука од 07.09.2022 број 01/1676)
- Члан радне групе за промоцију Природно-математичког факултета (одлука од 17.11.2023 број 63/1-01)
- Члан Комисије за попис основних средстава на Факултету (одлука од 29.11.2022 број 1644/1-01)
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита за упис на МАС Хемија, МАС

Примењена хемија и ДАС Хемија школске 2021/2022 (одлука од 25.05.2021 број 575/1-01) и 2023/2024 (одлука од 31.05.2023 број 756/1-01)

- Члан комисије за стицање звања научни сарадник (одлука од 25.01.2023 број 118/1-01)
- Члан комисије за стицање звања истраживач сарадник (одлука од 30.08.2023 број 1311/1-01 и 29.5.2019 број 01-1312)

#### **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета**

- Одржаних 8 сати предавања на Универзитету у Месини, Италија у оквиру Еразмус + програма
- Учешће у организацији Међуокружног такмичења за ученике средњих школа (2019, 2022, 2023)
- Супервизор практичног дела такмичења из Опште и неорганске хемије и координатор припреме експеримената на Републичком такмичењу за средње стручне школе 2023.
- Технички секретар часописа *Chemia Naissensis*

#### **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- Учешће у реализацији наставе на ОАС Хемија, МАС Хемија, МАС Примењена хемија са основама менаџмента и ДАС Хемија
- Ментор два мастер рада и члан комисија за одбрану 10 мастер радова

#### **Рецензирање радова**

- Рецензирање радова за часописе *Journal of agriculture and food research*, *Microchemical journal*, *Journal of food composition and analysis*, *Chemia Naissensis*

#### **Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима**

- Учешће на Фестивалу Европска ноћ истраживача 2019, 2022
- Учешће на конференцијама 10th Jubilee International Conference of FMNS – 2023, XXV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, 1st FoodEnTwin Workshop Food and Environmental – Omics, Београд

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

**В. Станков Јовановић, В. Митић, Ј. Николић, Класичне методе квантитативне хемијске анализе, Ниш 2023, ИСБН 978-86-6275-156-0**

6. Учешће у научним пројектима

- **Истраживач на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја: "Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена" (евиденциони број 172047) "Развој и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине" (евиденциони број 172051)**
- **Сарадник на пројекту „Етно-фармаколошка студија региона југоисточне Србије“ финансираног од стране Српске академије наука и уметности у периоду од 2017. до 2024. године,**
- **Ангажована у научним истраживањима Природно-математичког факултета (евиденциони број уговора за календарску 2023.: 451-03-47/2023-01/ 200124).**
- **Учешће у реализацији пројекта "The Road to Friday of science – ReFocus 2.0" (ReFocus 2.0818325-H2020-MSCA-NIGHT-2018)**
- **Учешће у реализацији пројекта "The Road to Friday of science – ReFocus 2.0" (HORIZON-MSCA-NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356)**

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

- **М. Илић, В. Митић, Ј. Николић, М. Марковић, Ј. Мрмошанин, А. Павловић, В. Станков Јовановић, Ripe and unripe seed of *Xanthium italicum* - elemental composition, *Chemia Naissensis*, 2023, 5 (2), 54-68**  
<https://www.pmf.ni.ac.rs/chemianaissensis/wp-content/uploads/filebase/v5n22023/41%20Ilic%20et%20al.%20manuscript.pdf>
- **М. В. Димитријевић, Д. Л. Милadinовић, С. А. Ћирић, Н. С. Крстић, Ј. С. Николић, В. Д. Митић, В. П. Станков Јовановић, Elemental and morphological features of thermally modified clinoptilolite as an efficient sorbent for benzo(a)pyrene extraction from water preceding GC - MS analysis, *Chemia Naissensis*, 2020, 3(2), 1-23.**  
<https://www.pmf.ni.ac.rs/chemianaissensis/wp-content/uploads/filebase/v3n22020/1%20Dimitrijevic%20et%20al%20manuscript.pdf>

- **J. Nikolić, V. Mitić, M. Dimitrijević, M. Ilić, S. Ćirić, V. Stankov Jovanović**, Mineral composition of soil from urban area of Niš – chemometric approach, *Chemia Naissensis*, 2019, 2(1), 114-133. <https://www.pmf.ni.ac.rs/chemianaissensis/wp-content/uploads/filebase/v2n12019/1%20Nikolic%20FT%20final.pdf>

8. Najmaње 12 poena ostvarenih objavlivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22 ili M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor (navesti podatke o naučnim radovima, DOI brojeve)

**1) Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti M21a**

S. Ćirić, V. Mitić, S. Jovanović, M. Ilić, **J. Nikolić**, G. Stojanović, V. Stankov-Jovanović, Dispersive micro-solid phase extraction of 16 priority polycyclic aromatic hydrocarbons from water by using thermally treated clinoptilolite, and their quantification by GC-MS, *Microchimica Acta*, 2018, 185 (556), 1-10. **(IF = 5,705)**

<https://doi.org/10.1007/s00604-018-3091-0>

**2) Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu M21**

L. Calabrese, E. Piperopoulos, V. Stankov Jovanović, **J. Nikolić**, S. Ćirić, C. Milone, E. Proverbio, Sorption Capacity of Polydimethylsiloxane Foams Filled with Thermal-Treated Bentonite—Polydimethylsiloxane Composite Foams for Oil Spill Remediation, *Materials*, 2023, 16, 4818. **(IF = 3,4)**

<https://doi.org/10.3390/ma16134818>

**3) Rad u istaknutom međunarodnom časopisu M22**

M. M. Jovanović, K. G. Marković, M. Ž. Grujović, J. Pavić, M. Mitić, **J. Nikolić**, D. Šeklić, Anticancer assessment and antibiofilm potential of *Laetiporus sulphureus* mushroom originated from Serbia. *Food Science & Nutrition*, 2023, 11, 6393–6402. **(IF = 3,9)**

<https://doi.org/10.1002/fsn3.3577>

E. Piperopoulos, L. Calabrese, V. S. Jovanović, **J. Nikolić**, S. Ćirić, C. Milone, E. Proverbio, Bentonite-PDMS composite foams for oil spill recovery: Sorption performance and kinetics *Journal of Applied Polymer Science*, 2022, 139(41). **(IF = 3,057)**

<https://doi.org/10.1002/app.53003>

M. Stanković, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, M. Dimitrijević, **J. Nikolić**, G. Stojanović. Selected fungi of the genus *Lactarius* - screening of antioxidant capacity, antimicrobial activity, and genotoxicity. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2022, 85(17), 699–714. **(IF = 3,240)**

<https://doi.org/10.1080/15287394.2022.2075502>

M. Dimitrijević, M. Stanković, **J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, G. Stojanović, D. Miladinović. The effect of arsenic, cadmium, mercury, and lead on the genotoxic activity of Boletaceae family mushrooms present in Serbia. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2022, 86(1), 23-35. **(IF=3,240)**

<https://doi.org/10.1080/15287394.2022.2150992>

M. Dimitrijević, V. Mitić, **J. Nikolić**, A. Djordjević, J. Mutić, V. Stankov Jovanović, G. Stojanović, First Report about Mineral Content, Fatty Acids Composition and Biological Activities of Four Wild Edible Mushrooms, *Chemistry and Biodiversity*, 2019, 16(2), **(IF = 2,408)**

<https://doi.org/10.1002/cbdv.201800492>

**4) Rad u međunarodnom časopisu M23**

V. Mitić, **J. Nikolić**, S. Andjelković, M. Petrović, V. Stankov Jovanović, J. Milenković, Antioxidant Activities, Total Phenols, and Proanthocyanidin Changes during Storage of Fourteen Faba Bean (*Vicia faba* L.) Populations from Serbia – A Chemometric Approach, *Analytical Letters*, 2023 **(IF = 2,267)**

<https://doi.org/10.1080/00032719.2023.2217713>

M. Dimitrijević, **J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović and D. Miladinović. Determination of Trace Elements in Mushrooms by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS): Characterization of the Health Risk. *Analytical Letters*, 2023, 56(13), 2201–2214. **(IF = 2,267)**

<https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2159972>

M. Dimitrijević, V. Mitić, D. Đorđević, G. Popović, N. Krstić, **J. Nikolić**, V. Stankov Jovanović. Macroelements versus toxic elements in selected wild edible mushrooms of the Russulacea family from Serbia. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2021, 86(10): 927–940. **(IF=1,240)**

<https://doi.org/10.2298/JSC210410038D>

**J.S. Nikolić**, V. D. Mitić, M. V. Dimitrijević, V. P. Stankov Jovanović. Bioactive compounds and antioxidant characteristics of various tomato cultivars from Serbia – chemometric approach. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Seria Chimia*, 2022, 67(2): 113-129. **(IF = 0,558)**

DOI:10.24193/subbchem.2022.2.07

**J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, M. Dimitrijević, G. Stojanović, Chemometric characterization of twenty three culinary herbs and spices according to antioxidant activity,

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

- D. Papludis, S. Č. Alagić, S. M. Milić, J. S. Nikolić, D. V. Medić, Z. M. Stević, V. P. Stankov Jovanović, A consideration of phenanthrene presence in Bor's municipality based on its content in leaves and stems of *Hedera helix* L., 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade November 02.-03.2023, Book of Abstract page 239-243.
- G. Petrović, V. Mitić, J. Nikolić, M. Mitić, M. Dimitrijević, A. Đorđević, V. Stankov Jovanović: Application of sequential extraction to determine the composition of zeolite for its safe use in agriculture, 2023, 1st International Symposium on Biotechnology, Čačak, Republic of Serbia, Зборник радова, стр. 407- 413.
- M. Mitić, J. Mitić, J. Nikolić, P. Mašković, Classification of fruit tree leaves according to phenolic profile using principal component analysis, 2023, 1st International Symposium on Biotechnology, Čačak, Republic of Serbia, Зборник радова, стр.491-496.
- Papludis, S. Alagić, S. Milić, I. Zlatanović, M. Filipović, J. Nikolić, V. Stankov Jovanović, The content of dangerous contaminants pahs in the soil and roots of *Hedera helix* in Slatina (Bor's municipality), EcoTER'22, 21-24 June 2022, Hotel Sunce, Sokobanja, Serbia, Book of Abstract page 137-141.
- M. Marković, V. Mitić, M. Ilić, M. Dimitrijević, J. Nikolić, S. Ćirić, V. Stankov Jovanović: Антиоксидативне карактеристике хајдучке траве (*Achillea millefolium* L.) са саниране депоније и јаловишта рударско металуршко хемијског комбината „Трепча“, 2020, XXV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, Зборник радова, стр. 131- 137.
- M. Dimitrijević, V. Mitić, J. Nikolić, V. Stankov Jovanović: Одређивање концентрације есенцијалних метала у гљивама југоисточне Србије, 2020, XXV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, Зборник радова, стр. 149- 155
- J. Nikolić, V. Mitić, M. Dimitrijević, S. Ćirić, M. Ilić, G. Stojanović, V. Stankov Jovanović, Одређивање садржаја тешких метала у узорцима земљишта са територије града Ниша – хеометријски приступ, 2019, XXIV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, Зборник радова, стр. 337-343.
- M. Dimitrijević, V. Mitić, J. Nikolić, M. Ilić, S. Ćirić, G. Stojanović, V. Stankov Jovanović, Биоакмулација тешких метала у одабраним врстама гљива, 2019, XXIV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, Зборник радова, стр. 377-382.
- J. Nikolić, V. Mitić, M. Dimitrijević, G. Stojanović, V. Stankov Jovanović: Антиоксидативне карактеристике бесемене лубенице *Citrullus lanatus*, 2020, XXV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија, Зборник радова, стр. 407- 413
- M. Marković, V. Mitić, M. Ilić, S. Ćirić, J. Nikolić, M. Dimitrijević, V. Stankov Jovanović: Садржај тешких метала код врсте *Acinos hungaricus* (Simonkai)Šilić са јаловишта „Горње поље“ рударско металуршко хемијског комбината „Трепча“, 2020, XXV Саветовање о биотехнологији, Чачак, Србија,Зборник радова, стр. 137- 143.
- V. Mitić, A. Ivković, J. Nikolic, G. Petrovic, J. Milenkovic, S. Andjelkovic, V. Stankov Jovanovic, The quantitative Determination of Proanthocyanidins Concentrations in *Vicia faba* Cultivars from Serbia, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 170.
- V. Mitić, J. Nikolic, G. Petrovic, A. Djordjevic, M. Dimitrijevic, V. Stankov Jovanovic, Antioxidant and antimicrobial activities of *Lactarius sanguifluus*, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 171.
- M. D. Nikolić, N. Radisavljević, T. Petreski, M. G. Nikolić, J. Nikolić, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, Clinoptilolite as sorbent for sample preparation in PAH analysis, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 174.
- M. Mitić, J. Nikolić, I. Palić, V. Mitić, M. Ilić, V. Djurić, V. Stankov Jovanović, Antioxidant activity of houseleek, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 178.
- Djordjević, G. Petrović, J. Stamenković, V. Mitić, J. Nikolić, J. Ickovski, V. Stankov Jovanović, Antimicrobial activity of *Hypericum perforatum* L. essential oil, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 179.
- Djordjević, G. Petrović, J. Stamenković, V. Mitić, J. Nikolić, V. Đurić, V. Stankov Jovanović, Chemical composition of the *Anthriscus caucalis* headspace volatiles, 10th Jubilee International Conference of FMNS - 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 180.
- M. D. Nikolić, J. Petrović, M. Halilović, M. Zlatković, J. Nikolić, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, Polycyclic aromatic hydrocarbons in soil- application of diatomaceous earth in sample preparation

- step, 10th Jubilee International Conference of FMNS – 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 181.
- V. Stankov Jovanovic, V. Mitić, J. Nikolić, D. Djordjević, S. Ćirić, M. Rajković, X-RAY fluorescence analysis of zeolitic tuffs from Serbia, 10th Jubilee International Conference of FMNS – 2023, 14 - 18.06.2023, Blagoevgrad, Bulgaria, Book of Abstract page 182.
  - M. Dimitrijević, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, J. Nikolić, D. Miladinović, Content of heavy metals and metalloids in samples of wild growing mushrooms *Ganoderma lucidum* and *Ganoderma applanatum*, 2021, 2nd Scientific Symposium of the Pharmaceutical Association of Serbia entitled „Pharmacy and the Nature - complex relationships and mutual impacts”, Belgrade, Serbia, Зборник апстраката, стр. S64 - S65
  - M. Dimitrijević, V. Mitić, J. Nikolić, S. Ćirić, J. Mutić, V. Stankov Jovanović, Accumulation of Cadmium in Selected Species of Mushrooms from Southeastern Serbia, 2019, 1st FoodEnTwin Workshop Food and Environmental - Omics, Београд, Србија, 20-21. јун, Зборник апстраката, стр. 39.
  - J. Nikolić, S. Ćirić, M. Dimitrijević, S. Jovanović, V. Mitić, G. Stojanović, V. Stankov Jovanović, Optimization of the coffee samples preparations for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by gas chromatography - mass spectrometry, 2019, 1st FoodEnTwin Workshop Food and Environmental - Omics, Београд, Србија, 20-21. јун, Зборник апстраката, стр. 37.
  - V. Mitić, M. Dimitrijević, J. Nikolić, S. Ćirić, J. Mutić, V. Stankov Jovanović, ICPMS assessment of essential and toxic metals/elements levels in wild edible mushroom species *Butyriboletus regius* and *Butyriboletus fechtneri*, 2019, 1st FoodEnTwin Workshop Food and Environmental - Omics, Београд, Србија, 20-21. јун, Зборник апстраката, стр.38
  - M. Dimitrijević, V. Mitić, J. Nikolić, S. Ćirić, G. Stojanović, Content of lead in selected species of mushrooms from Southeastern Serbia, 2019, 13. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Стара планина, Србија, 20-23. јун, Зборник апстраката, стр. 89-90.
  - V. Mitić, V. Stankov Jovanović, J. Nikolić, M. Dimitrijević, I. Zlatanović, G. Stojanović, Heavy metals in *Morchella esculenta* mushrooms from Serbia, 2019, 13. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Стара планина, Србија, 20-23. јун, Зборник апстраката, стр.149.

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

**1) Раду међународном часопису изузетних вредности M21a**

S. Ćirić, V. Mitić, S. Jovanović, M. Ilić, J. Nikolić, G. Stojanović, V. Stankov-Jovanović, Dispersive micro-solid phase extraction of 16 priority polycyclic aromatic hydrocarbons from water by using thermally treated clinoptilolite, and their quantification by GC-MS, *Microchimica Acta*, 2018, 185 (550), 1-10. (IF = 5,705)

<http://doi.org/10.1007/s00604-018-3091-0>

**2) Раду врхунском међународном часопису M21**

L. Calabrese, E. Piperopoulos, V. Stankov Jovanović, J. Nikolić, S. Ćirić, C. Milone, E. Proverbio, Sorption Capacity of Polydimethylsiloxane Foams Filled with Thermal-Treated Bentonite—Polydimethylsiloxane Composite Foams for Oil Spill Remediation, *Materials*, 2023, 16, 4818. (IF = 3,9)

<https://doi.org/10.3390/ma16134818>

**3) Раду истакнутом међународном часопису M22**

M. M. Jovanović, K. G. Marković, M. Ž. Grujović, J. Pavić, M. Mitić, J. Nikolić, D. Šeklić, Anticancer assessment and antibiofilm potential of *Laetiporus sulphureus* mushroom originated from Serbia. *Food Science & Nutrition*, 2023, 11, 6393–6402. (IF = 3,9)

<http://doi.org/10.1002/fsn3.3577>

E. Piperopoulos, L. Calabrese, V. S. Jovanović, J. Nikolić, S. Ćirić, C. Milone, E. Proverbio, Bentonite-PDMS composite foams for oil spill recovery: Sorption performance and kinetics *Journal of Applied Polymer Science*, 2022, 139(41). (IF = 3,057)

<http://doi.org/10.1002/app.53003>

M. Stanković, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, M. Dimitrijević, J. Nikolić, G. Stojanović. Selected functions of the genus *Lactarius* - screening of antioxidant capacity, antimicrobial activity, and genotoxicity. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 2022, 85(17), 699–714. (IF = 3,240)

<http://doi.org/10.1080/15287394.2022.2075502>

M. Dimitrijević, M. Stanković, **J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, G. Stojanović, D. Miladinović. The effect of arsenic, cadmium, mercury, and lead on the genotoxic activity of Boletaceae family mushrooms present in Serbia. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A, 2022, 86(1), 23-35. (IF=3,240)

<http://doi.org/10.1080/15287394.2022.2150992>

M. Dimitrijevic, V. Mitic, **J. Nikolic**, A. Djordjevic, J. Mutic, V. Stankov Jovanovic, G. Stojanovic, First Report about Mineral Content, Fatty Acids Composition and Biological Activities of Four Wild Edible Mushrooms, Chemistry and Biodiversity, 2019, 16(2), (IF = 2,408)

<http://doi.org/10.1002/cbdv.201800492>

**4) Рад у међународном часопису M23**

V. Mitić, **J. Nikolic**, S. Andjelkovic, M. Petrovic, V. Stankov Jovanovic, J. Milenkovic, Antioxidant Activities, Total Phenols, and Proanthocyanidin Changes during Storage of Fourteen Faba Bean (Vicia faba L.) Populations from Serbia – A Chemometric Approach, Analytical Letters, 2023 (IF = 2,267)

<http://doi.org/10.1080/00032719.2023.2217713>

M. Dimitrijević, **J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović and D. Miladinović. Determination of Trace Elements in Mushrooms by Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry (ICP-MS): Characterization of the Health Risk. Analytical Letters, 2023, 56(13), 2201–2214. (IF = 2,267)

<http://doi.org/10.1080/00032719.2022.2159972>

M. Dimitrijević, V. Mitić, D. Đorđević, G. Popović, N. Krstić, **J. Nikolić**, V. Stankov Jovanović. Macroelements versus toxic elements in selected wild edible mushrooms of the Russulaceae family from Serbia. Journal of the Serbian Chemical Society, 2021, 86(10): 927–940. (IF=1,240)

<http://doi.org/10.2298/JSC210410038D>

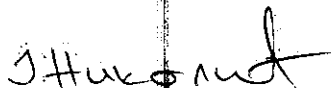
**J.S. Nikolić**, V. D. Mitić, M. V. Dimitrijević, V. P. Stankov Jovanović. Bioactive compounds and antioxidant characteristics of various tomato cultivars from Serbia – chemometric approach. Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Seria Chemia, 2022, 67(2): 113-129. (IF = 0,558)

DOI 10.24193/subchem.2022.2.07

**J. Nikolić**, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, M. Dimitrijević, G. Stojanović, Chemometric characterization of twenty three culinary herbs and spices according to antioxidant activity, Journal of Food Measurement and Characterization, 2019, 13(3), 2167–2176. (IF=2,431)

<http://doi.org/10.1007/s11694-019-00137-0>

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан 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.