



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

С 1. 02. 2024		
Упр. Јед.	Број	Прилог
8/17	09-002	24-002

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Николић

Датум рођења

01.11.1988.

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

29.11.2023.

Начин (место) објављивања

Публикација Послови НСЗ

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)

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)

Кандидат 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 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)

Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од избора у звање доцент 2019

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 манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима

Учешће на Фестивалу Европска ноћ истраживача 2019, 2022.

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

Учешће у реализацији пројекта "The Road to Friday of science – ReFocus 2.0" (HORIZON-MSCA-NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356)

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)

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

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. 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)

По основу објављених радова из категорије М20, 58 бодова од избора у звање доцент.

1. **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), M23
<https://doi.org/10.24193/subbchem.2022.2.07>

2. 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), M22
<https://doi.org/10.1002/fsn3.3577>

3. 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), M21
<https://doi.org/10.3390/ma16134818>

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

Излагала је своје резултате (31 саопштење) на међународним и националним научним скуповима.

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

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.

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

1) Рад у међународном часопису изузетних вредности М21а

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) Рад у врхунском међународном часопису М21

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) Рад у истакнутом међународном часопису M22

М. М. Јовановић, К. Г. Марковић, М. Ž. Грујовић, Ј. Павић, М. Митић, **Ј. Николић**, Д. Шekliћ, 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>

Е. Piperopoulos, L. Calabrese, V. S. Jovanovic, **Ј. Nikolic**, S. Ciric, 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>

М. Stanković, V. Mitić, V. Stankov Jovanović, M. Dimitrijević, **Ј. 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>

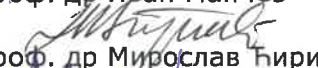
ЗАКЉУЧАК

Др Јелена Николић, 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, 01. 02. 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Александра Зарубица


4. Проф. др Владимир Жикић