



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

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Наташа Јоковић

Датум рођења

28.7.1972.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.9.2020.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ 899

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Експериментална биологија и биотехнологија

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)

8.2.2016. Научно-стручно веће Универзитета у Нишу број 8/17-01-001/16-009

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

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, 1183/5-01 од 2.12.2020.; Наставно-научно веће ПМФ-а Универзитета у Нишу

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

1. Рецензирала је радове за домаће часописе *Hemijska industrija*, *Acta Periodica Technologica, Biologica Nyssana* и *Journal of Natural Sciences*, као и за стране часописе *Industrial Crops and Products*, *Food Biotechnology*, *Food Science and Biotechnology* и *British Biotechnology Journal*.
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета: Члан Изборног већа Природно математичког факултета у Нишу, а до 2016. године је била члан и Научно наставног већа истог факултета.
3. Учествовала је као предавач на пројектима "Актуелни проблем и савремена методологија научних истраживања у биологији" у организацији Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању из Ниша, и "Методологија увођења талентованих ученика у научно истраживачки рад" у организацији Регионалног центра за таленте из Ниша.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Није потребно за реизбор.

6. Учешће у научним пројектима

Учествовала на више научних пројеката.

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

Није потребно за реизбор.

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)

Kostic M., Velickovic A., **Jokovic N.**, Stamenkovic O., Veljkovic V., (2016) Optimization and kinetic modeling of esterification of the oil obtained from waste plum stones as a pretreatment step in biodiesel production, *Waste management*, 48, 619-629. (IF 4,030). **IF (2016): 4.030 (12/49); M21; 8 поена**

Mihajilov-Krstev T., Jovanovic B., Zlatkovic B., Matejic J., Vitorovic J., Cvetkovic V., Ilic B., Djordjevic Lj., **Jokovic N.**, Miladinovic D., Jaksic T., Stankovic N., Stankov-Jovanovic V., Bernstein N., (2020) Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of *Petasites hybridus* Subsp. *Ochroleucus* (Common Butterbur) from the Balkans, *Plants-Basel*, 9(6). **IF (2020): 2.762 (59/228); M21; 8 поена**  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.10.004

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

Stamenković O., Kostić M., **Joković N.**, Veljković V., Biodiesel production from roadside pennycress (*Thlaspi alliaceum* L.) oil. VII International scientific agriculture symposium "Agrosym 2016", Book of abstracts pp499, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 6-9. October, 2016.

Stanković, N., Matejić, J., **Joković, N.**, Rajković, J., Đorđević, Mihajilov-Krstev, T. Antimicrobial and antioxidant activity of *Allium cepa* L. dried scales extracts. 11th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik, June 16-19, 2016, Book of abstracts, p 133.

Rajković, J., Đorđević, Lj., **Joković, N.**, Matejić, J., Stanković, N., Zlatković, B., Mihajilov-Krstev, T. Topical anti-inflammatory activity of essential oils of *Petasites hybridus* subsp. *Ochroleucus*. 11th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik, June 16-19, 2016, Book of abstracts, p 132.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

Mihajilov-Krstev T., Jovanovic B., Zlatkovic B., Matejic J., Vitorovic J., Cvetkovic V., Ilic B., Djordjevic Lj., **Jokovic N.**, Miladinovic D., Jaksic T., Stankovic N., Stankov-Jovanovic V., Bernstein N., (2020) Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of Petasites hybridus Subsp. Ochroleucus (Common Butterbur) from the Balkans, *Plants-Basel*, 9(6), 10.3390/plants9060700. **IF (2016): 2.632 (58/234); M21**

Ciric J., **Jokovic N.**, Ilic S., Konstantinovic S., Savic D., Veljkovic V. (2020) Production of Lactic Acid by Enterococcus faecalis on Waste Glycerol from Biodiesel Production, *Chemical industry & chemical engineering quarterly*, 26 (2), 151-156. **IF (2019)=0.720; 58/71; M23**

Cvetkovic D., Ranitovic A., Savic D., **Jokovic N.**, Tomic A., Pezo L., Markov S., (2019) Survival of Wild Strains of Lactobacilli During Kombucha Fermentation and Their Contribution to Functional Characteristics of Beverage. *Polish journal of food and nutrition sciences*, 69(4), 407-415. **IF (2019)=1.986; 74/139; M22**

Stojanovic-Radic Z., Pejic M., **Jokovic N.**, Jokanovic M., Ivic M., Sojic B., Skaljac S., Stojanovic P., Mihajilov-Krstev T., (2018) Inhibition of Salmonella Enteritidis growth and storage stability in chicken meat treated with basil and rosemary essential oils alone or in combination. *Food control*, 90, 332-343. **IF (2018)=4.248; 11/135; M21a**

Kostic M., Velickovic A., **Jokovic N.**, Stamenkovic O., Veljkovic V., (2016) Optimization and kinetic modeling of esterification of the oil obtained from waste plum stones as a pretreatment step in biodiesel production, *Waste management*, 48, 619-629. **IF (2016)=4.030; (12/49); M21**

### ЗАКЉУЧАК

**Др Наташа Јоковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија**.

У Нишу, . 12. 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ћирић
3. Проф. др Александра Зарубица
4. Проф. др Владимир Ранђеловић

