



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

Број 8/20-01-009/18-007

Датум 06. 07. 2023.

-НИШ-

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

**Сања Петровић**

Датум рођења

**17.02.1985.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**04.03.2023.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист „Народне новине“ Ниш**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Хемија и хемијске технологије**

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)

**14.11.2018. НСВ број 8/20-01-009/18-007, Научно-стручно веће за техничко-технолошке 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)

**Кандидаткиња има педагошко искуство**

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)

**Позитивна оцена Изборног већа Технолошког факултета у Лесковцу о резултатима педагошког рада бр. 04 - 4 /32-XV-A од 23.06.2023. године.**

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 и универзитета**

Учешће у већем броју одбора и комисија (списак са бројевима решења у Извештају Комисије за писање извештаја бр. 04 - 557/1 од 05.05.2023. године).

- **Руковођење активностима на факултету и универзитету**

Шеф Лабораторије за неорганску анализу, решење бр. 01 - 1679/01 од 29.12.2021. године.

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

Успешно држи наставу на шест предмета на Технолошком факултету, тутор и ментор већег броја мастер радова, члан комисије за писање извештаја о избору, и комисија за оцену подобности теме, и оцену и одбрану докторске дисертације(списак са бројевима решења у Извештају Комисије за писање извештаја бр. 04 - 557/1 од 05.05.2023. године).

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

Рецензент већег броја радова у часописима од националног и међународног значаја (списак са бројевима решења у Извештају Комисије за писање извештаја бр. 04 - 557/1 од 05.05.2023. године).

- **Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

Члан Организационог одбора 15. Симпозијума „Novel Technologies and Sustainable Development“ са међународним учешћем који ће се одржати Октобра 2023. год., решење бр.04 - 04/104- VIII, од 21.12.2022. године.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- **Пројекат МПНТР-РС, ев.бр. ТР-34012, Биљни и синтетички биоактивни производи новије генерације, Област: Материјали и хемијске технологије, Програм истраживања у области технолошког развоја за период 2011-2019., НИО: Технолошки факултет, Лесковац.**

- **Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2020. години, ев. бр. 451- 03-68/2020-14/200133.**

- **Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2021. години, ев. бр. 451- 03-9/2021-14/200133.**

- **Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2022. години, ев. бр. 451- 03-68/2022-14/200133.**

- **Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2023. години, ев. бр. 451- 03-47/2023-01/200133.**

6. 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

- **Јелена Б. Звездановић, Сања М. Петровић, Јелена С. Станојевић, „Хроматографске методе у органској анализи“- Практикум, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 2019, ИСБН 978-86-89429-34-3.**

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

- **Petrović M. Sanja, Savić R. Saša, Zvezdanović B. Jelena, Nikolić B. Ljubiša, Stojiljković T. Staniša (2021): Benzoic acid removal from aqueous solutions by activated charcoal, Advanced Technologies, 10(1), 5-10. doi: 10.5937/savteh2101005P.**

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или

- категорија M22, или

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

- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи

(навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **Sanja M. Petrović, Marcela E. Barbinta-Patrascu, Jelena B. Zvezdanović, Saša R. Savić, Dragan J. Cvetković (2019): In vitro studies on chlorophyll stability in water and nanoliposomes affected by 'azo' initiators of free radicals, Romanian Journal of Physics, 64(9-10), 703. WOS: 000501555500006. [https://rjp.nipne.ro/2019\\_64\\_9-10.html](https://rjp.nipne.ro/2019_64_9-10.html). IF (2019)=1.197.**
- **Sanja M. Petrović, Sasa R. Savić, Jelena B. Zvezdanović, Ivana Mladenović-Ranisavljević, Dragan J. Cvetković, Aleksandra D. Cvetanović (2020): Benefits and risks of commercially available coffee beverages from Western Balkan, Chemical Papers, 74(3), 847-857. <https://doi.org/10.1007/s11696-019-00916-5>. IF (2021)=2.146.**
- **Sanja M. Petrovic, Sanela M. Savić, Saša R. Savić, Jelena B. Zvezdanović, Marcela Elisabeta Barbinta Patrascu (2023): Chlorophyllin sodium copper salt in hydrogel formulations: spectrophotometric stability studies and in vitro release, Chemical Papers, <https://doi.org/10.1007/s11696-022-02653-8>. IF (2021)=2.146.**

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

/

8. замена: Један 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

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

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


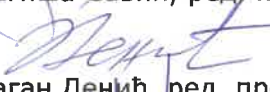
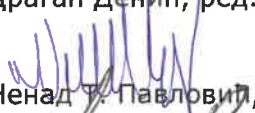

- **Sanja Petrovic, Jelena Zvezdanovic, Sasa Savic, Dragan Cvetkovic, Aleksandar Lazarevic, Dejan Markovic: UVB irradiation impact on chlorophyll degradation in methanol/water solutions monitored by UHPLCDADESIMS analysis, Seventh International Conference On Radiation In Various Fields Of Research (RAD 2019), Herceg Novi, Montenegro, pp. 12, 10-14.June (2019). ISBN: 978-86-901150-0-6.**
- **Sanja M. Petrović, Jelena B. Zvezdanović, Saša R. Savić, Marcela Elisabeta Bărbîntă-Pătraşcu, Dragan J. Cvetković: STUDIES ON CHLOROPHYLL STABILITY IN NANOLIPOSOMES AFFECTED BY LIPOID AZO INITIATOR, 13th Symposium with international participation „Novel Technologies and Economic Development“, Faculty of Technology, Leskovac, pp. 93, 18-19. October (2019). ISBN: 978-86-89429-35-0.**
- **Sanja Petrović, Saša Savić, Jelena Zvezdanović, Sanela Savić, Marcela E. Barbinta Patrascu: IN VITRO RELEASE STUDIES OF COMMERCIAL CHLOROPHYLLIN SODIUM COPPER SALT FROM LIPOSOMES AND HYDROGEL FORMULATION, 14th Symposium with international participation „Novel Technologies and Economic Development“, Faculty of Technology, Leskovac, pp. 70, 22-23. October (2021). ISBN: 978-86-89429-44-2.**
- **Sanja Petrovic, Sasa Savic, Jelena Zvezdanovic, Aleksandar Lazarevic: Effect of ultraviolet irradiation on commercial sodium copper chlorophyllin: UHPLC-DAD-ESI-MS study, Congress of Food Quality and Safety, Health and Nutrition-NUTRICON 2022, Consulting and Training Centre KEY, Macedonia, pp. 121, 8-10 June (2022). ISBN: 978-608-4565-16-1.**

## ЗАКЉУЧАК

**Др Сања Петровић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Хемија и хемијске технологије**.

У Нишу, **06.07.2023.** године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Драгиша Савић, ред. проф. 
2. др Драган Денић, ред. проф. 
3. др Ненад Т. Павловић, ред. проф. 
4. др Момир Прашчевић, ред. проф. 
5. др Љиљана Василевска, ред. проф. 