



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Саша Савић

Датум рођења

09.09.1987.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет Лесковац

Радно место

Доцент

Датум расписивања конкурса

04.03.2023.г

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

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

Прехрамбене технологије и биотехнологија

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)

17.09.2018. бр 8/20-01-008/18-006, 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)

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)

Оцена педагошког рада биће достављена након доношења одлуке Наставно научног већа Технолошког факултета у Лесковцу и приложена уз извештај Комисије за избор наставника.

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

- Члан Савета Технолошког факултета у Лесковцу- представника наставно-научне организационе јединице, решење 04 бр 4/104-II од 21.12.2022.
- Члан Тима за организацију манифестације у оквиру промоције Технолошког факултета, решење 01 бр. 1520/1 од 06.12.2021.
- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета студијског програма докторских академских студија Технолошко инжењерство на Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 5), Решење 04 бр. 384/1, од 22.03.2022.
- Члан Тима за представљање Технолошког Факултета, Решење 04 бр. 1371/1 од 05.11.2021.
- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу и студијских програма (Стандард 6), Решење 04 бр. 371/1 од 22.03.2022.
- Члан Комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма основних академских студија, Решење 04 бр. 117/1 од 30.01.2020.
- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 6), Решење 04 бр. 696/1 од 08.05.2019.
- Члан Комисије за рангирање студената чије се студије финансирају из буџета Републике Србије у наредне године студија, на студијским програмима који се реализују на Технолошком факултету у Лесковцу, Решење 04 бр. 15/5/1 од 09.10.2022.
- Члан Тима за промоцију студијског програма Технолошко инжењерство свих нивоа студија за упис у школску 2022/23 годину, Решење 01 бр. 1522/1 од 06.12.2021.
- Члан Тима за промоцију студијског програма Технолошко инжењерство свих нивоа студија за упис у школску 2019/20 годину, Решење 04 бр.2006/1 од 31.10.2019.
- Члан Комисије упис кандидата у прву годину мастер академских студија школске 2021/2022 године, Решење 04 бр. 4/88-III од 14.10.2021.
- Члан Комисије упис кандидата у прву годину мастер академских студија школске 2022/2023 године, Решење 04 бр. 4/83-IV од 30.09.2022.
- Члан Комисије за квалитативни и квантитативни пријем добара и лица за комуникацију са другом уговорном страном, Решење, 09 бр. 112/1 од 01.02.2021.
- Члан Комисије за рангирање студената за стицање права финансирања из буџета у школској 2021/2022, Решење 04 бр. 163/1 од 11.10.2021.
- Члан Комисије за рангирање студената за стицање права финансирања из буџета у школској 2019/2020, Решење 02 бр. 1670/1 од 25.09.2019.
- Члан централне Комисије за попис 2018. године, Решење 03 бр 2355/1 од 13.12.2018.
- Члан централне Комисије за попис 2021. године, Решење 02 бр 1564/1 од 10.12.2021.
- Члан Комисије за попис готовог новца, потраживања и обавеза и извора средстава 2020. године, Решење 04 бр 1362/1 од 09.12.2020.

2. Руководјење активностима на факултету и универзитету

- Шеф Лабораторије за прехранбено и биохемијско инжењерство, решење 01 бр 1165/1 од 29.08.2022.

3. 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 (два на основним академским, два на мастер академским студијама и два на докторским академским студијама).
- Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (НСВ број 8/20-01-001/23-023 у Нишу, 06.02.2023. године),
- Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (НСВ број 8/20-01-004/20-008 у Нишу, 01.07.2020. године),
- Члан Комисије за оцену испуњености услова за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник у области Техничко технолошких наука, Решење 04 бр 4/101-VI од 21.12.2020.
- Учествовао је у раду Комисија за одбрану Студијског истраживачког рада I за 2 студента докторских академских студија.
- Ментор за израду 5 дипломска рада, члан Комисије за полагање 9 дипломска испита и члан Комисије за полагање 6 преддипломских испита на мастер академским студијама.
- Члан Комисије за приступно предавање, Решење 04 бр. 511/1 од 19.04.2022
- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписан конкурс за избор сарадника у звање асистент за ужу научну област Прехрамбене технологије и биотехнологија, Решење 04 бр 4/69-XIII од 06.09.2022.
- Рецензент за оцену рукописа уџбеника, Решење 04 бр. 180/2 од 01.03.2021.

4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Након избора у претходно звање, кандидат је био рецензент више радова у националним и интернационалним часописима (Advanced technologies, Current Molecular Medicine, Journal of Herbal Medicine)

5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Члан Програмског одбора 15. Симпозијума "Novel Technologies and Sustainable Development" са међународним учешћем који ће се одржати Октобра 2023 год, решење 04 бр 04/104- IX.

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

- Истраживач на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија:
- Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2023. години, ев. бр. 451-03-47/2023-01/200133.

Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2022. години, ев. бр. 451-03-68/2022-14/200133.
Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2021. години, ев. бр. 451-03-9/2021-14/200133.
- Програм финансирања научно-истраживачког рада у 2020. години, ев. бр. 451-03-68/2020-14/200133.
- 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.

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

Саша Савић, Живомир Петронијевић, „Ензимско инжењерство“, помоћни уџбеник, Технолошки факултет у Лесковцу, 2023, ISBN 978-86-89429-53-4

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

Saša Savić, Sanja Petrović, Mirjana Petronijević, Aleksandra Cvetanović, Živomir Petronijević: Determination of the mineral content of spices by ICP-OES, *Advanced Technologies*, 8(1) (2019) 27-32.

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)

1. Saša Savić, Sanela Savić, Sanja Petrović, Živomir Petronijević, Activity and stability of dextranase from new penicillium funiculosum TFZ.91: Optimization by response surface methods, *Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science*, 46(3) (2022) 747-760. <https://doi.org/10.1007/s40995-022-01293-7>. (IF=1.553)

2. Saša Savić, Sanja Petrović, Marcela-Elisabeta Barbinta-Patrascu, Bojana Danilović, Ljiljana Stanojević, Sanela Savić, Živomir Petronijević, Baobab Fruit Shell: Biophysical Investigations of Bioactive Compounds and Minerals, *Romanian Journal of Physics*, 66(1-2) (2021) 701. https://rjp.nipne.ro/2021_66_1-2/RomJPhys.66.701.pdf. (IF=1.662)

3. Saša Savić, Sanja Petrović, Sanela Savić, Živomir Petronijević, Immobilization of Horseradish Peroxidase on Modified Cellulose Carriers via Hydrophobic Interactions: Catalytic Properties and Stability, *Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science*, 2021, 45(1), 55–6. <https://doi.org/10.1007/s40995-020-01027-7>. (IF=1.553)

4. Saša Savić, Sanja Petrović, Sanela Savić, Nebojša Cekić, Identification and photostability of N-alkylamides from *Acmella oleracea* extract, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 195 (2021) 113819. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113819>. (IF=3.571)

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)

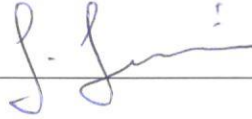
1. Saša Savić, Sanja Petrović, Živomir Petronijević: Identification of degradation products of quercetin in reaction with horseradish peroxidase by UHPLC-DAD-HESI-MS/MS method, *Seventh International Conference On Radiation In Various Fields Of Research (RAD 2019)*, 10–14.06.2019 Herceg Novi, Montenegro, str. 15.

2. Saša Savić, Sanja Petrović, Ljiljana Stanojević, Sanela Savić, Marcela Elisabeta Barbinta-Petrascu, Identification of bioactive compounds from baobab fruit shell, *XIV Simpozijum, „Novel Technologies and Economic Development“*, Zbornik izvoda radova, str. 57, Tehnološki fakultet Leskovac, Leskovac, 22 i 23 oktobar (2021).

3. Saša Savić, Sanja Petrović, The nutritional properties of homemade ajvar - A pepper based relish, *Food Quality and Safety*,

- ▼ Health and Nutrition Congress (NUTRICON), Book of Abstracts, p.120. Ohrid, North Macedonia, June 8-10, 2022.
- 4. **Saša Savić**, Sanja Petrović, Sanela Savić, Mirjana Petronijević, Aleksandra Cvetanović, Živomir Petronijević, Determination of mineral content of spices by ICP-OES, BKHP65/FQSP65, BKHP65/FQSP65, UNIFood Conference, 210th Anniversary, 5-6 October 2018. Belgrade.
- 5. **Saša Savić**, Sanja Petrović, Živomir Petronijević, Influence of temperature and pH on quercetin modification with cysteine by horseradish peroxidase, XIII Simpozijum, „Novel Technologies and Economic Development“, Zbornik izvoda radova, str. 56, Tehnološki fakultet Leskovac, Leskovac, 18 i 19 oktobar (2019).

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