

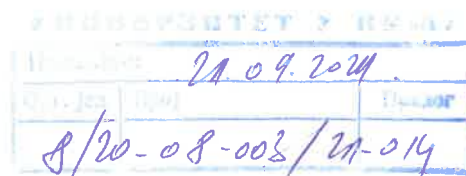


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ
НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области
Звање: Редовни професор



ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Братислав Тодоровић

Датум рођења

26.10.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

22.03.2021.

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Хемија и хемијске технологије

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу бр. 8/20-01-006/16-006, од дана 19.09.2016. године.

2. 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)

Позитивна оцена Изборног Већа Технолошког факултета у Лесковцу о резултатима педагошког рада бр. 04-4/36-VI-B, од. 30.06.2021. године.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

1. Члан издавачког одбора Технолошког факултета (2018- решење бр 04/134-VIII од 21.XII.2018).

2. Члан комисије за упис, преглед и оцену пријемног испита из хемије за упис на

- Технолошки факултет у Лесковцу (2012-2020; одлуке после последњег избора: бр. 4/28-II од 08.V.2017, 4/39-III од 11.V.2018, 4/42-III од 07.V.2019 и 4/22-III од 04.V.2020).
3. Члан поткомисије за испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу-Стандард 11 (решење бр. 701/1 од 08.V.2019).
4. Члан комисије за самовредновање и оцењивање студијског програма основних академских студија Хемијске Технологије, 2019 год. (решење бр 04-1339/1 од 20.VIII.2019).

8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Кандидат је рецензент 24 рада у следећим часописима (потврде и дописи издавача):

1. Carbonates and Evaporites, SCI,
2. Natural Resource Research SCIE,
3. Journal of Elementology SCIE,
3. Bulgarian Chemical Communication SCIE
4. Advanced Technologies i
5. Acta Periodica Technologica,

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

Члан организационог одбора конференције "3rd International Conference of Serbian Society for Ceramic Materials", 2015 год. (<http://www.ceramic-society.rs/wpcontent/uploads/2018/11/Book-of-Abstracts-2015.pdf>).

14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

1. Члан је Друштва за керамичке материјале Србије и Европског керамичког друштва (потврда о чланству).
2. Члан је Друштва за иновативне материјале у екстремним условима (потврда о чланству).

(Из Извештаја Комисије Технолошког факултета у Лесковцу, бр. **04-501/1, од 09.06.2021. године**)

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Позитивна оцена о резултатима постигнутим у обезбеђивању научног наставног подмлатка, Изборно Веће Технолошког факултета у Лесковцу бр. 04-4/36-VI- Г, од. 30.06.2021. године.

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

Након последњег избора (Одлука бр 4/2-XIX од 16.01.2012) истраживач на пројекту: "Могућности коришћења потенцијала геотермалних вода у Јабланичком и Пчињском округу" (ТР. 33034 од 01.01. 2012 до 31.12.2019).

6. Објављени основни 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, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија.

S. T. Stojiljković, B. Ž. Todorović, Adsorcione desorcione i iskoristive osobine materijala na bazi bentonita. Tehnološki fakultet, Leskovac, 2018. ISBN 978-86-89429-28-2 (Монографија националног значаја).

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

B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović Pantić, S. R. Savić, S. M. Petrović, N. Č.

Mitić, M. S. Stojiljković, Scaling potential of geothermal water from the well A-2 in Vranjska Banja (Serbia), *Advanced technologies*, 6(1) (2017) 19-23.

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)

B. Ž. Todorović, S. T. Stojiljković, D. T. Stojiljković, S. M. Petrović, Lj. M. Takić, M. S. Stojiljković, Removal of As³⁺ cations from water by activated carbon, bentonite and zeolite in a batch system at different pH, *Journal of Elementology*, 22(2) (2017) 713-723. doi: 10.5601/jelem.2016.21.3.1247. (IF=0,779).

B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović Pantić, B. Matović, M. Prekajski Djordjević, S. M. Petrović, M. S. Stojiljković, M. M. Stevanović. Direct Formation of Burkeite in the Geothermal Waters at Vranjska Banja, Serbia. *Natural Resources Research*, 28 (2019) 1259- 1267. <https://doi.org/10.1007/s11053-019-09455-y>. (IF=3,708).

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 прво потписани аутор

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

1. B. Todorović, P. Premović. Characterisation of iron in the hydrothermal dickite from Jedlina Zdroj (Nowa Ruda, Lower Silesia, Poland). 4 th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials. Abstract Book, p.76, Belgrade (Serbia), 2017.
2. Lj. Kljajević, Z. Melichova, D. Kisić, M. Nenadović, K. Trivunac, B. Todorović, S. Nenadović. Hzdrophobicity control of alkali activated alumino-silicate materials-geopolymers. 4 th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials. Abstract Book, p.75, Belgrade (Serbia), 2017.
3. B. Todorović, D. Stojiljković, N. Mitić, S. Petrović, M. Stojiljković. Geochemical classification of geothermal water from A-2 well from Vranjska Banja, Serbia.12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Abstract Book, p. 135, Leskovac (Serbia), 2017.
4. S. Nenadović, I. Bošković, Lj. Kljajević, I. Vukanac, N. Stanković, B. Todorović, M. Vukčević. Radiological and phisicochemical properties of red mnud based geopolymers. 4th Conference of the Serbian Society for Ceramic Materials. Abstract Book, p.66, Belgrade (Serbia), 2017.
5. A. Juma, B. Todorović. Fourier transform infrared spectroscopy of the kerogen from antrachite at Vrška Čuka (Serbia). 3th International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications. Abstract Book, p.82, Belgrade (Serbia), 2018.
6. B. Todorović, D. Stojiljković, M. Prekajski Đorđević, S. Petrović, A. Juma, N. Mitić, S. Stojiljković. Geothermal water from Vg-2 borehole at Vranjska Banja, Serbia: XRD characterisation.13th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Abstract Book, p. 123, Leskovac (Serbia), 2019.

10. Цитираност од 10 хетероцитата

Према научној бази Scopus на дан 07.06.2021. год, резултати кандидата цитирани су укупно 105 пута (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004583766>)

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

1. B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović Pantić, B. Matović, M. Prekajski Djordjević, S. M. Petrović, M. S. Stojiljković, M. M. Stevanović. Direct Formation of Burkeite in the Geothermal Waters at Vranjska Banja, Serbia. Natural Resources Research, 28, (2019). 1259- 1267. doi.org/10.1007/s11053-019-09455-y
2. B. Ž. Todorović, S. T. Stojiljković, D. T. Stojiljković, S. M. Petrović, Lj. M. Takić, M. S. Stojiljković, Removal of As³⁺ cations from water by activated carbon, bentonite and zeolite in a batch system at different pH, Journal of Elementology, 22(2) (2017) 713-723. doi: 10.5601/jelem.2016.21.3.1247
3. B. Ž. Todorovic, P. I. Premović, S. B. Stojanović, D. T. Stojiljković. Peculiar electron spin resonance of Mn²⁺ in kerogen: The Zvonce Graptolitic Black Shale (Serbia). Energy and fuels, 30(10) (2016) 8080-808. doi.org/10.1021/acs.energyfuels.6b00851
4. B. Ž. Todorović, D. T. Stojiljković, T. Petrović-Pantić, N. Č. Mitić, Lj. S. Nikolić, S. Cakić. Hydrogeochemistry and aragonite scaling in the Sijarinska spa (Serbia). Carbonates and Evaporites, 31(4) (2016) 367-74. <https://doi.org/10.1007/s13146-015-0266-1>
5. Lj. M. Kljajević, S. S. Nenadović, M. T. Nenadović, N. Bundaleski, B. Ž. Todorović, V. Pavlović, Z. Rakočević, Structural and Chemical Properties of Thermally Treated Geopolymer Samples, Ceramics International, 43(9) (2017) 6700-6708 (SCI, IF=3,057, 2/27). <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2017.02.066>.

ЗАКЉУЧАК

Братислав Тодоровић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Хемија и хемијске технологије**.

У Нишу, 21.09.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић