



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области  
**Звање:** Редовни професор

Име и презиме  
Љиљана Такић

Датум рођења  
10.08.1962.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Технолошки факултет Лесковац

Радно место  
Наставник факултета

Датум расписивања конкурса  
8.03.2018.

Начин (место) објављивања  
Народне новине, Ниш

Звање за које је расписан конкурс  
ванредни или редовни професор

Ужа научна област  
Хемијско инжењерство

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, НСВ број 8/20-01-006/13-014 од 09.09.2013. године

2. позитивна оцена педагошког рада 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)  
Документ се усваја на Изборном већу факултета и биће доступан са извештајем комисије за избор

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

3.1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Члан Комисије за припрему стандарда за акредитацију студијских програма Факултета за 2013. годину (Решење декана Технолошког факултета у Лескову 04 бр. 926/1 од 17.06.2013. године);
- Члан Комисије за контролу квалитета наставе на Технолошком факултету у Лескову (Одлука Наставно-научног већа Факултета 04 бр. 4/126-Х од 27.11.2013. године);
- Члан Поткомисије за утврђивање испуњености Стандарда за самовредновање и оцењивање квалитета Технолошког факултета у Лесковцу (Стандард 13) (Решење декана Технолошког факултета у Лескову 04 бр. 591/1 од 05.04.2016. године);

- Члан Комисије за наставу на Технолошком факултету у Лескову (Одлука Наставно-научног већа Факултета 04 бр. 4/41-III од 25.05.2016. године);
- Члан Комисије за контролу квалитета наставе на Технолошком факултету у Лесковцу (Одлука Наставно-научног већа Факултета 04 бр. 4/124-VII од 23.12.2016. године).

### 3.2. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Шеф лабораторије за неорганску анализу (Решење декана Технолошког факултета у Лесковцу 02 бр. 474/1 од 13.03.2015. године).

### 3.3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Успешно држи наставу на 7 предмета на Технолошком факултету (2 на основним и 2 мастер академским студијама и 3 на дуалним мастер академским студијама);
- Ментор једне докторске дисертације, одбрањене 24.09.2016. године (Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 4/41-XI од 25.05.2016. године);
- Члан у 6 комисија (5 након последњег избора) за оцену научне заснованости тема докторских дисертација и оцену и одбрану докторских дисертација (Одлука Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-85/4 од 30.01.2014. г; Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/4-19-7.2.a од 26.09.2014. године; Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/4-19-5.3 од 26.09.2014. године, Одлука Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-255/5 од 27.05.2016. године, Одлука Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-362/6 од 01.09.2016. године);
- Ментор на изради: 7 мастер радова (6 након последњег избора - Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1882/1 од 28.09.2015. године; Одлука председника Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-374/10 од 02.10.2015. године; Одлука председника Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-439/13 од 30.10.2015. године; Одлука председника Већа катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-439/14 од 30.10.2015. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 2000/1 од 09.11.2016. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 2103/1 од 16.11.2017. године), 2 дипломска испита на мастер студијама (Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 248/1 од 25.02.2013. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1514/1 од 11.09.2017. године), 2 студијска истраживачка рада (Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1658/1 од 29.09.2016. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1111/1 од 04.07.2017. године) и 1 преддипломског рада (Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1541/1 од 15.09.2015. године), све наведено након последњег избора;
- Члан или председник комисије за одбрану већег броја дипломских радова (2 након последњег избора);
- Учешће у више комисија за стицање изборних звања сарадника и наставника, на Технолошком факултету у Лесковцу и на Факултету техничких наука у Косовској Митровици (2 након последњег избора - Одлука Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Косовској Митровици бр. 1387/3-12 од 25.11.2015. године; Одлука Наставно-научног већа Технолошког факултета у Лескову 04 бр. 4/74-VII од 05.09.2017. године);
- Чланство у комисијама за одбрану преддипломских радова на мастер академским студијама (3 након последњег избора);
- Члан и председник комисија за одбрану студијских истраживачких радова на докторским академским студијама (4 након последњег избора - Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1658/1 од 29.09.2016. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1111/1 од 04.07.2017. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 118/1 од 25.01.2017. године; Одлука декана Технолошког факултета у Лесковцу 04 бр. 1111/1 од 04.07.2017. године).

### 3.4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Рецензент рада под називом Low cost removal of direct dye from aqueous solution using waste ashes за часопис Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection, ISSN 0354-804X током 2015. године;
- Рецензент рада под називом Wastewater treatment models in textile industry за часопис Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection, ISSN 0354-804X током 2016. године;
- Рецензент рада под називом Importance of oxygen regime indicators – case study of the Nišava River in Serbia за часопис Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection, ISSN 0354-804X током 2017. године;
- Рецензент рада под називом Sorbent application based on corn cobs waste water treatment за часопис Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection, ISSN 0354-804X током 2017. године;
- Рецензент рада под називом The application of the SVAP2 methodology to assess ecological conditions of lotic riparian area - case study of the Radalj River (The Drina River watershed; за часопис Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection, ISSN 0354-804X током 2017. године;
- Оцењивач Пријаве предлога иновационог пројекта бр. 391-00-16/2017-16/4 под називом Развој технологије за производњу расхладних уложака и инкорпорацију у одевне предмете и заштитну опрему по јавном позиву за пријаву и учешће у реализацији иновационих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у 2017.

години;

- Рецензент рукописа Депоније и депоновање комуналног отпада аутора Јасмине Радосављевић и Амелије Ђорђевић (Одлука председника Комисије за издавачку делатност Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-110/4 од 27.02.2012. године).
- 4. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
  - Члан Научног одбора: 4th International Symposium on Environmental and material Flow Management - EMFM14, October 31st – November 2nd 2014, Bor's Lake, Serbia.
  - Члан Научног одбора: 6th International Symposium on Environmental and material Flow Management – EMFM 2016, October 2-4, 2016, Bor, Serbia.
  - Члан Научног одбора: 7th International Symposium on Environmental and material Flow Management – EMFM 2017, November 3-5, 2017, Bor, Serbia.
- 5. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима:

Учешће на преко 55 међународних и националних конференција (списак конференција у оквиру прегледа резултата научног, стручног и истраживачког рада), од чега на више од 25 конференција од избора у последње звање.

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

Кандидат је дао допринос развоју научно-наставног подмлатка на Технолошком факултету у Лесковцу и на Факултету заштите на раду у Нишу, Универзитета у Нишу, као ментор 1 докторске дисертације, 7 мастер радова (6 након последњег избора), 2 дипломска испита на мастер студијама, 2 студијска истраживачка рада и 1 преддипломског рада, кроз чланство у 6 комисија (5 након последњег избора) за оцену и одбрану докторских дисертација. Такође као члан или председник комисије за одбрану већег броја дипломских радова (2 након последњег избора), преддипломских радова на мастер академским студијама (3 након последњег избора) и студијских истраживачких радова на докторским академским студијама (4 након последњег избора).

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

1. Истраживач на пројекту „Савремени правци развоја нових поступака бојења у циљу постизања оптималног еколошког оптерећења околине“, (МНТ, ев. бр. С.5.30.60.0182, 1998-2000)
2. Истраживач на пројекту „Зелена хемија-основ за развој нових материјала, синтезе и инжењерство процеса“, (МНТ, ев. бр. 1456, 2002-2005).
3. Члан истраживачког тима научно-истраживачког пројекта III 43014 Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа финансираног од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије на Технолошком факултету у Лесковцу у периоду 2011-2016 година;
4. Члан истраживачког тима научно-истраживачког пројекта III 33034 Могућност коришћења потенцијала геотермалних вода у Јабланичком и Пчињском округу финансираног од Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије на Технолошком факултету у Лесковцу у периоду 2011-2016 година.

#### 6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Уџбеник

Banković-IIIć I., Takić Lj., Projektovanje tehnoloških procesa, Tehnološki fakultet Leskovac, Univerzitet u Nišu, 2012, ISBN 978-86-82367-95-6.

Монографија

1. Debeljković D.LJ., Takić L.J.M., Simeunović G.V., Dimitrijević N.J., Dinamika objekata i procesa u sistemima automatskog upravljanja IX deo, Mašinski fakultet Beograd, Univerzitet u Beogradu, 2011, ISBN 978-86-7083-711-9.
2. Takić, Lj. Assessment of Danube water quality in Serbia, Monograph, LAP Lambert Academic Publishing, Akademikeverlag GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany, December, 2013. ISBN 978-3-659-49687-5 (након последњег избора).

#### 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

Takić Lj., Vasović D., Živković N., Indicators of oxygen demand in the ecosystem of the Danube in Serbia, *Facta Universitatis - series: Working and living environmental protection* 13(1) (2016), 35-39, UDC 574.4:556.531 (497.11Dunav), ISSN 0354-804X. доступна на: <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/1050>

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 Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Vasović D., Đorđević Lj., The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia, *Water, Air, & Soil Pollution* (2017) 228:380 (online). ISSN 0049-6979, <http://dx.doi.org/10.1007/s11270-017-3551-x> (M22, IF = 1.70 за 2016)
2. **Takić Lj.**, Živković S., Živković N., Improvement of environmental management - a case study, *Fresenius Environmental Bulletin*, 22(12c) (2013), 3840-3847, ISSN 1018-4619. [https://www.researchgate.net/publication/287955225\\_Improvement\\_of\\_environmental\\_management\\_A\\_case\\_study](https://www.researchgate.net/publication/287955225_Improvement_of_environmental_management_A_case_study) (M23, IF = 0,54 за 2013)

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 првотписани 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. **Takić Lj.**, Stamenković I., Živković N., Elezović N., Optimalna doza koagulantа u procesu prerade sirove vode - Studija slučaja, 34. Međunarodni stručno-naučni skup „Vodovod i kanalizacija 13“, Tara, Oktobar 15-18. 2013, Zbornik radova, 106-111, ISBN 978-86-80067-30-8.
2. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Stamenković I., Živković N., Protection of water resources by implementing cleaner production - a case study, XXII International Conference “Ecological Truth” Eco-Ist '14, Bor Lake, June 10-13. 2014, Proceedings, 407-413, ISBN 978-86-6305-021-1
3. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Stamenković I., Živković N., Environmental assessment as a function of the BOD-5 parameter value, 46<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, October, 1-4. 2014, Proceedings, 473-476, ISBN 978-86-6305-026-6.
4. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Environmental assessment of Danube river in Serbia in the function of nutrients, The 48<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, September 28 - October 01, 2016, Proceedings, 491-494, ISBN 978-86-6305-047-1
5. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Petrović S., Vuković M., Environmental indicators of water quality in the Danube river, The 49<sup>th</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, October 18-21. 2017, Bor Lake, Serbia, Proceedings, 483-486. ISBN 978-86-6305-066-2.
6. **Takić M.Lj.**, Todorović Ž.B., Elezović M.N., Zdravković S.A., Assessment of water quality and correlation analysis: a case study of Ibar river (Serbia), 6<sup>th</sup> International Symposium “Mining and environmental protection”, Vrdnik, June 21-24. 2017, Proceedings, 158-163, ISBN 978-86-7352-298-2.
7. Mladenović-Ranisavljević I., **Takić Lj.**, Industrial pollution of the Danube at the site of Smederevo, XXV International Conference “Ecological Truth” Eco-Ist'17, June 12-15. 2017, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, 297-300, ISBN 978-86-6305-062-4.
8. **Takić Lj.**, Stamenković I., Živković N., Elezović N., Stabilnost finalne vode u toku probnog rada PPV „Gorina” Leskovac, 42. Godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2013”, Perućac, Jun 4-6. 2013, Zbornik radova, 435-438, UDK: 628.161.1.033(497.11), ISBN 978-86-916753-0-1.
9. Stamenković S., **Takić Lj.**, Ekološki status Dunava u Srbiji u funkciji fizičko-hemijskih parametara, Međunarodni skup studenata tehnologije, Novi Sad, Novembar 17-21. 2014, Zbornik radova, 57-60.
10. Milošević L., Mihajlović E., Đorđević A., Radosavljević J., **Takić Lj.**, Analiza aspekata zaštite životne sredine sa posebnim osvrtom na deponovanje otpada i deponijske požare, 19<sup>th</sup> International Conference Dependability And Quality Management, ICDQM-2016, Prijedor, Serbia, June 29-30. 2016, 178-183, ISBN 978-86-86355-31-7.

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

1. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Vuković M., Mladenović I., Evaluation of the Eco-Chemical Status of the Danube in Serbia in Terms of Water Quality Parameters, *The Scientific World Journal*, Article 930737, doi: 10.1100/2012/930737, 2012, (категорија M21) цитиран је у:
  1. Iticescu, C., Georgescu, L.P., & Topa, C.M. Assessing the Danube water quality index in the city of Galati, Romania.



2. Antanasijević, D., Pocaajt, V., Antanasijević, J., Perić-Grujić, A., & Ristić, M. A novel SON2-based similarity index and its application for the rationalization of river water quality monitoring network. *River Research and Applications* (online, DOI: 10.1002/rra.3231)
3. Mladenović-Ranisavljević, I.I., & Žerajić, S.A. Comparison of different models of water quality index in the assessment of surface water quality. *International Journal of Environmental Science and Technology* (online, <https://doi.org/10.1007/s13762-017-1426-8>).
2. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Vasović D., Đorđević Lj., The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia, *Water, Air, & Soil Pollution* (2017) 228:380 (online). ISSN 0049-6979, DOI 10.1007/s11270-017-3551-x (**категорија M22**)  
цитиран је у:
  1. Savic, R., Ondrasek, G., Blagojevic, B., Kovacic, M.B., & Zemunac, R. Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia) - a case study. *Environmental monitoring and assessment*, 190(1) (2018), article 53 (<https://doi.org/10.1007/s10661-017-6432-2>).
3. **Takić Lj.**, Lazić M., Veljković V., Pejanović, S., Ozone absorption in mechanically stirred reactor, *Journal of Serbian Chemical Society* 72(8-9) (2007), 847-855 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Gomez Q.S., Cardenas-L.F., Keane M.A., Liquid phase catalytic hydrodechlorination of 2,4-dichlorophenol over Pd/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Batch vs. continuous operation, *Chemical Engineering Journal* 166(3) (2011), 1044-1051 (<https://doi.org/10.1016/j.cej.2010.07.032>).
4. **Takić Lj.**, Veljković V., Pejanović S., Ozone absorption in raw waters, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly* 14(1) (2008), 35-38 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Khuntia S., Majumder S.K., Ghosh P., Microbubble-aided water and wastewater purification: A review, *Reviews in chemical engineering* 28(4-6) (2012), 191-221 (<https://doi.org/10.1515/revce-2012-0007>).
5. Lazarević V., Krstić I., **Takić Lj.**, Lazić M., Veljković V., Bistrenje i filtracija suspenzije flokulisanih čestica iz hemijskog prečišćavanja otpadne vodene emulzije iz procesa obrade obojenih metala, *Chemical Industry* 65(1) (2011), 53-60 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Sokolovic D.S., Dunja S., Hoflinger W., Zavargo Z.Z., Sokolovic R.M.S., Effect of ventilation in enclosure machine system on MWF aerosol properties, *Chemical Industry* 66(1) (2012), 67-77 (<https://doi.org/10.2298/HEMIND110615053S>).
  2. Lazarević, V.B., Krstić, I.M., Lazić, M.L., Savić, D.S., Skala, D.U., & Veljković, V.B. Scaling up the chemical treatment of spent oil-in-water emulsions from a non-ferrous metal-processing plant. *Hemijska industrija*, 67(1) (2013), 59-68 ([http://www.ache.org.rs/HI/2013/No1/HEMIND\\_Vol67\\_%20No1\\_p59-68\\_Jan-Mar\\_2013.pdf](http://www.ache.org.rs/HI/2013/No1/HEMIND_Vol67_%20No1_p59-68_Jan-Mar_2013.pdf)).
  3. Tatjana, N., & Mirjana, S. The examination of the seasonal influence on the efficiency in oil and fats removal through primary treatment from the wastewater of edible oil industry. *Hemijska industrija* 68(5) (2014), 605-613 ([http://www.ache.org.rs/HI/2014/No5/HEMIND\\_Vol68\\_No5\\_p605-613\\_Sep-Oct\\_2014.pdf](http://www.ache.org.rs/HI/2014/No5/HEMIND_Vol68_No5_p605-613_Sep-Oct_2014.pdf)).
6. Živković S., **Takić Lj.**, Živković N., The improvement of environmental performances by applying ISO 14001 standard: A case study, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, 19(4) (2012), 541-552 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Ejdyś, J., Matuszak-Flejszman, A., Szymanski, M., Ustinovichius, L., Shevchenko, G., Lulewicz-Sas, A. Crucial factors for improving the ISO 14001 environmental management system, *Journal of Business Economics and Management*, 17(1) (2016), 52-73 (<https://doi.org/10.3846/16111699.2015.1065905>).
  2. Boltić, Z., Jovanović, M., Petrović, S., Božanić, V., Mihajlović, M. Continuous improvement concepts as a link between quality assurance and implementation of cleaner production - Case study in the generic pharmaceutical industry, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, 22(1) (2016), 55-64 (<https://doi.org/10.2298/CICEQ150430019B>).
  3. Smit, A.M., Kotzee, E. - Investigating environmental management accounting in the chemical industry in South Africa, *Investment Management and Financial Innovations*, 13(1) (2016), 151-160 ([http://dx.doi.org/10.21511/imfi.13\(1-1\).2016.02](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.13(1-1).2016.02)).
  4. Lemkowska, M. Przydatność wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego zgodnego z normą ISO 14001 dla celów ubezpieczenia środowiskowego, *Studia oeconomica posnaniensia*, 3(11) (2015), 78-96 ([http://www.soep.ue.poznan.pl/jdownloads/Wszystkie%20numery/Rok%202015/06\\_lemkowska.pdf](http://www.soep.ue.poznan.pl/jdownloads/Wszystkie%20numery/Rok%202015/06_lemkowska.pdf)).
  5. Fagateanu, A.M., Nicolaescu, S.S., Kifor, C.V. Analyse And Graphical Representation On Implementation Of New ISO/DIS 14001:2015 Revision In Automotive Industry, *ACTA Universitatis Cibiniensis*, 67 (1) (2015), 205-209 (<https://doi.org/10.1515/aucts-2015-0091>).
  6. Przydatek, G., & Krok, R. Analysis of assumptions of the environment management system implementation for the selected undertaking in waste management. *Agricultural Engineering*, 20(3) (2016), 161-169 (<https://doi.org/10.1515/agriceng-2016-0054>).
  7. Kokangül, A., Polat, U., & Dağsuyu, C. A new approach for environmental risk assessment. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 24(1) (2018), 90-104 (<https://doi.org/10.1080/10807039.2017.1364132>).

7. Vuković M., Voza D., Štrbac N., **Takić Lj.**, Cooperation over international water resources: a case from the Danube river basin, *Sociologia* 46(3) (2014), 320-342 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Vuković, M., Urošević, S., & Štrbac, N. Citizens' Environmental Consciousness at Local Level: The Case of Mining - Metallurgical Area in Eastern Serbia. Environmental awareness as a universal European Value - Monograph, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, (2015) 134-148.
8. Voza D., Vuković M., Nikolić Đ., **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Application of multivariate statistical techniques in the water assessment of the Danube river, Serbia, *Archives of Environmental Protection* 41(4) (2015), 96-103 (**категорија M23**) цитиран је у:
  1. Savic, R., Ondrasek, G., Blagojevic, B., Kovacic, M. B., & Zemunac, R. Spatial distribution and temporal variation of chemical properties of drainage watercourses in rural and peri-urban areas of Novi Sad (Serbia) - a case study. *Environmental monitoring and assessment*, 190(1) (2018), article 53 (<https://doi.org/10.1007/s10661-017-6432-2>).
  2. Radu, V.M., Ivanov, A.A., Ionescu, P., Diacu, E., Popescu, I., & Tociu, C. Multivariate statistical analysis of metals in lower Danube sediments. *Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society*, 13(1) (2017) ([https://www.researchgate.net/publication/293225850\\_MULTIVARIATE\\_STATISTICAL\\_ANALYSIS\\_FOR\\_QUALITY\\_ASSESSMENT\\_OF\\_AQUATIC\\_ECOSYSTEM\\_ON\\_THE\\_LOWER\\_DANUBE](https://www.researchgate.net/publication/293225850_MULTIVARIATE_STATISTICAL_ANALYSIS_FOR_QUALITY_ASSESSMENT_OF_AQUATIC_ECOSYSTEM_ON_THE_LOWER_DANUBE)).
  3. Radu, V.M., Diacu, E., Ionescu, P., & Anton, A. Application of multivariate statistical techniques to assess water quality of the lower Danube. *University politehnica of Bucharest scientific bulletin Series B-Chemistry and materials science*, 79(3) (2017), 3-12 ([https://www.researchgate.net/publication/319165658\\_Application\\_of\\_multivariate\\_statistical\\_techniques\\_to\\_assess\\_water\\_quality\\_of\\_the\\_lower\\_danube](https://www.researchgate.net/publication/319165658_Application_of_multivariate_statistical_techniques_to_assess_water_quality_of_the_lower_danube)).
  4. Boyacioglu, H., & Boyacioglu, H. Application of environmetric methods to investigate control factors on water quality. *Archives of Environmental Protection*, 43(3) (2017), 17-23 (<https://doi.org/10.1515/aep-2017-0026>).
11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)
  1. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Vuković M., Mladenović I., Evaluation of the Eco-Chemical Status of the Danube in Serbia in Terms of Water Quality Parameters, *The Scientific World Journal*, Article 930737, DOI 10.1100/2012/930737, 2012, ISSN 1532-2246
  2. **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Vasović D., Đorđević Lj., The Assessment of the Danube River Water Pollution in Serbia, *Water, Air, & Soil Pollution* (2017) 228:380 (online). ISSN 0049-6979, DOI 10.1007/s11270-017-3551-x
  3. **Takić Lj.**, Živković S., Živković N., Improvement of environmental management - a case study, *Fresenius Environmental Bulletin*, 22(12c) (2013), 3840-3847, ISSN 1018-4619. [https://www.researchgate.net/publication/287955225\\_Improvement\\_of\\_environmental\\_management\\_A\\_case\\_study](https://www.researchgate.net/publication/287955225_Improvement_of_environmental_management_A_case_study)
  4. Mladenović-Ranisavljević I., **Takić Lj.**, Nikolić Đ., Water Quality Assessment Based on Combined Multi-Criteria Decision-Making Method with Index Method, *Water Resources Management* (2018) (online), ISSN 0920-4741, DOI 10.1007/s11269-018-1927-3
  5. Voza D., Vuković M., Nikolić Đ., **Takić Lj.**, Mladenović-Ranisavljević I., Application of multivariate statistical techniques in the water assessment of the Danube river, Serbia, *Archives of Environmental Protection* 41(4) (2015), 96-103, ISSN 2083-4772, DOI 10.1515/aep-2015-0044.

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

*Јулијана Јукић*

**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