



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

**Јелена Марковић Бранковић**

Датум рођења

**29.03.1973.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет**

Радно место

**Доцент**

Датум расписивања конкурса

**08.07.2021.године**

Начин (место) објављивања

**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

**Хидротехника**

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)

✓ Одлука о избору у звање доцента од 01.04.2019 број 8/20-01-003/19-007, Научно-стручног већа 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)

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

- ✓ Шеф Катедре за хидротехнику на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу
- ✓ Продекан за финансијско-материјална питања на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу
- ✓ Известилац Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 119-01-00427/2015-07 од 04.11.2015. године.

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

- ✓ Руководилац пројекта: „Абразија бетона код хидротехничких објеката“ који финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, 2008-2010
- ✓ Учесник пројекта: „Развој система подршке одлучивању за потребе интегралног управљања водним ресурсима на сливу“, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, бр 37018 (2011-2014)

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

- ✓ **Марковић Бранковић, Ј., Марковић М. (2016).** Прорачун хидротехничких конструкција – статичка анализа методом коначних елемената. ISBN 978-86-88601-33-7

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

- ✓ **Marković Branković, J., Marković, M., Kostić, A. (2021).** A natural approach to river engineering practice. A case study of the Ljiljanska river. **Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering**, 19(1), Online: <https://doi.org/10.2298/FUACE21012802201M> (Confirmation of Paper Acceptance from 30.06.2021.)

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)

- ✓ **M21: Marković Branković, J., Marković, M., Nikolić, Đ. (2018).** Comparative study of hydraulic structures alternatives using PROMETHEE II complete ranking method, *Water Resources Management* 32:3457-3471, <https://doi.org/10.1007/s11269-018-2001-x>
- ✓ **M23: Marković Branković, J., Marković, M., Andrejević Stošović, M., Živković, S., Branković, B. (2020).** ANN model for prediction of rockfill dam slope stability, *Tehnički vjesnik/Technical Gazette (TV/TG)*, Print: ISSN 1330-3651, Online: ISSN 1848-6339, Vol. 28/No. 5, (Acceptance of Article, ref. AA-TV-20200707150903, 15-11-2020), <https://doi.org/10.17559/TV-20200707150903>

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)

- ✓ *Marković, M., Radivojević, N., Andrejević Stošović, M., **Marković Branković, J.**, Živković, S. (2021). Modeling of dam structural response using RNN, CNN Tech2021 International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, Zlatibor 2021, ISBN: 978-86-6060-077-8, pp. 86*
- ✓ *Milošević, M., Živković, S., **Marković Branković, J.**, Marković, M (2021). Structural condition assessment and rehabilitation of 'Karpos' system bridge, 8th International Congress of the Serbian Society of Mechanics, Kragujevac*
- ✓ *Rančić, N., Milošević, M., Živković, S., **Marković Branković, J.** (2021) Analysis of the excentrically pressed member calculation according to EC3, Conference proceedings 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering Subotica 2021, ISBN: 978-86-80297-85-9, UDK: 624.042.014.2, <https://doi.org/10.14415/konferencijaGFS2021.019>, pp. 211-220*

Потпис кандидата:

*Jelena Marković Branković*

**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