



820-10-001/22-005  
17. 01. 2022  
**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:** Ванредни професор

### ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Јелена Марковић Бранковић**

Датум рођења  
**29. 3. 1973. год.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу**

Радно место  
**Доцент**

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**08. 7. 2021. год.**

Начин (место) објављивања  
**Дневни лист "Народне новине", Ниш**

Звање за које је расписан конкурс  
**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област  
**Хидротехника**

### 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)  
**Одлука о избору у звање наставника, НСВ број 8/20-01-003/19-007 од 01.4.2019. год. Научно-стручно веће за Техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу (први пут бирана у звање доцента 05.3.2007. год.)**

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)

**Бр. 8/84-4 од 13.12.2021. год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу**

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:** 1) Шеф Катедре за хидротехнику на Грађевинско - архитектонском факултету Универзитета у Нишу; 2) Члан Комисије за наставу; 3) Члан Комисије за стручну праксу студената.
- **Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:** 1) Организација више стручних екскурзија студената.
- **Руковођење активностима на факултету и универзитету:** 1) Продекан за финансијско-материјална питања на Грађевинско - архитектонском факултету у Нишу, 2015-2019.
- **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):** 1) 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“, финансираним од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, 2008-2010. год.
- **Учесник пројекта** „Развој система подршке одлучивању за потребе интегралног управљања водним ресурсима на сливу“, финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, бр 37018, 2011-2014.год.

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", Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, 145 страна. ISBN 978-86-88601-33-3

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

- **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), (Confirmation of Paper Acceptance from 30.06.2021.) Online: <https://doi.org/10.2298/FUACE21012802201M>

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)

- **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>  
Петогодишњи импакт фактор за 2018. (IF5)=3,256  
Science Citation: SCiE  
M21
- **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)  
Петогодишњи импакт фактор за 2020. (IF5)=0,786

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 кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата 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)

- 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, June 28-30, 2021, pp. 402-407. ISBN 978-86-909973-8-1, COBISS.SR-ID 41508105
- 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, pp. 211- 220. ISBN: 978-86-80297-85-9, UDK: 624.042.014.2 <https://doi.org/10.14415/konferencijaGFS2021.019>
- **Marković Branković, J.**, Marković, M., Protic, J. (2019). Assessment of multi-objective operation of the "Bovan" reservoir due to siltation, 16th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering *WMHE 2019*, pp. 55-60. ISBN 978-608-4510-33-8 <https://www.researchgate.net/publication/336678293> Petko Pelivanovski Milorad Jovanovski Ljupcho Petkovski Katerina Donevska Editors

### ЗАКЉУЧАК

**Др Јелена Марковић Бранковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника, **испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Хидротехника.**

У Нишу, 17.01.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ненад Т. Павловић

4. Проф. др Момир Прашчевић

5. Проф. др Љиљана Василевска

