



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

**Милица Марковић**

Датум рођења

**15. 5. 1975.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

**05. 4. 2022.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)

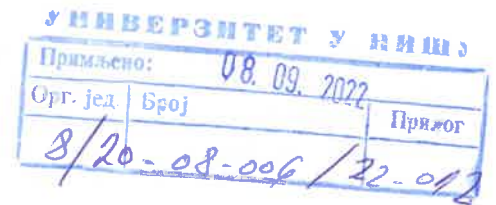
- **НСВ број 8/20-01-008/17-008 од 30.11.2017. год., Научно-стручно веће за Техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

- **Кандидаткиња има педагошко искуство**

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)

- **Број 8/239-3 од 25. 8. 2022.год., Изборно веће Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу**



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

- **Подржавање ваннаставних активности студената:** 1) Подршка и организовање укључења студената МАС Грађевинарство, модул Хидротехника у рад мреже IWA YWP (International Water Association-Young Water Professionals Serbia, <https://www.ywp.utvsi.com/>); 2) Подршка и организовање учешћа студената ГАФ-а, МАСГ, Модул Хидротехника на Форуму вода (Међународни научно-стручном скуп о води) у оквиру Сајма вода 2019 год., Belexprocentar, Београд.
- **Учешће у раду тела факултета и универзитета:** 1) Члан радне групе за израду документације о акредитацији високошколске установе и студијских програма Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Факултета број 8/8 од 02.12.2019. год.); 2) Члан Комисије за наставу на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Факултета број 8/49 од 27.01.2020. године и 8/163 од 24.03.2022. год.); 3) Члан Комисије за стручну праксу студената на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Факултета број 8/52 од 27.01.2020. год.).
- **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:** 1) У склопу подршке процесу интернационализације образовног система Републике Србије и повећања броја страних студената у Србији коју спроводи Министарство просвете, науке и технолошког развоја у сарадњи са Фондацијом ТЕМПУС, успешно завршила обуку за држање наставе на енглеском језику која је усмерена на интернационализацију високошколских установа (Сертификат Универзитета у Нишу број 6/00-52-004/20-041 од 20.01.2020. године); 2) Члан Комисије за промоцију Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Факултета број 67 од 07.02.2020. год.).

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

- **Истраживач,** TRP 36028 - „Развој и унапређење метода за анализу интеракције конструкција и тла на основу теоријских и експерименталних истраживања“ област Саобраћај, урбанизам и грађевинарство, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (Учесник-истраживач научног пројекта 2021-2022).
- Техничко осматрање високих брана Бован, Ћелије, Придворица, Бресница, Растовница и Крајковац, 2019 (Одговорни пројектант)

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.** (2022). **Практикум за сеизмички прорачун брана.** Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу. УДК 627.8.04(075.8)(076), ISBN 987-86-88601-63-4, страна 75. COBISS.SR-ID 57617673 (Одлука ННВ Грађевинско-архитектонског факултета, Универзитета у Нишу број 8/119 од 28.01.2022).

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, M.,** Marković Branković, J. (2021). The scale and effect of public investments in flood control infrastructure in Serbia from 2009 to 2021. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, 19(3), pp.315-321. <https://doi.org/10.2298/FUACE211007023M>

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 M.,** Marković Branković, J., Andrejević Stošović, M., Živković, S., Branković, B. (2021).

A New Method for Pore Pressure Prediction on Malfunctioning Cells Using Artificial Neural Networks, Water Resources Management 35, pages 979–992. <https://doi.org/10.1007/s11269-021-02763-0> SCIE; JournalCitationReport (JCR): IF (2020)=3.517; (M21), petogodišnji IF (2020)=3.868 (M21)

- **Marković, M.**, Radivojević, N., Andrejević Stošović, M., Marković Branković, J., & Živković, S. Highembankment dam stabilityanalysisusingartificialneuralnetworks. TehničkiVjesnik/Technical Gazette. <https://doi.org/10.17559/TV-20211011140249>In press. (Acceptance of Article from 24.02.2022.) SCIE; Journal Citation Report (JCR): IF (2020)=0.783; (M23), petogodišnji IF (2020)=0.786 (M23)

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 Branković, J. **Marković, M.**, Protić, J. (2019). Assessment of multi-objective operation of the "Bovan" reservoir due to siltation, WMHE 2019, Proceedings pp. 55-60, ISBN 978-608-4510-33-8, COBISS.MK-ID 110982666
- **Marković, M.**, Milanović, M., Trajković, S. (2021). Water quality evaluation in Bovan reservoir for irrigation purpose, International Symposium Water Resources Management: New Perspectives and Innovative Practices, Novi Sad 2021, Symposium proceedings pp. 25-30, ISBN: 978-86-6022-367-0, COBISS.SR-ID 46214665
- **Marković, M.**, MarkovićBranković, J., Protić, J. (2021). Assessment of siltation processes of the reservoir "Rastovnica" based on bathymetry, "iNDiS 2021" Planning, design, construction and building renewal 15th International scientific conference 24-26 November 2021, Novi Sad, Serbia, Proceedings, pp. 490-497, ISBN 978-86-6022-253-6, COBISS.SR-ID 51562505

## ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу, 08.09.2022. год.

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

