



Број 8/20-10-008/22-003  
04. 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

**Жарко Петровић**

Датум рођења

**07. 9. 1974. год.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Ниш**

Радно место

**Доцент**

### ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**08. 10. 2021. год.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист "Народне новине", Ниш**

Звање за које је расписан конкурс

**Доценти или ванредни професор**

Ужа научна област

**Техничка механика и теорија конструкција**

### ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
  - 03. 4. 2017. год., Одлука НСВ број 8/20-01-002/17-008, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу.**
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
  - Има педагошко искуство.**
- 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)
  - Одлука број 8/156-3 од 24. 3. 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
- **Учешће у раду тела факултета и универзитета:** 1) Члан Савета Грађевинско-архитектонског факултета Универзитета у Нишу у једном мандату, 2007-2010.год.; 2) Члан Комисије за спровођење студентског вредновања на Грађевинско-архитектонском факултету у периоду 2017-2020.год.
  - **Руковођење активностима на факултету или Универзитету:** 1) Председник Комисије за спровођење студентског вредновања на Грађевинско-архитектонском факултету за период 2020-2023.год.
  - **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:** 1) Радно ангажовање на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци за извођење наставе на предмету Статика конструкција (СП Архитектура); 2) Члан Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС).
5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима
- Истраживач на **научно-истраживачком пројекту** под називом „**Експериментална и теоријска истраживања реалних веза армирано-бетонских и спрегнутих конструкција при статичком и динамичком оптерећењу**“ (Евиденциони број TP16001), финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике.
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
- Златков Д., Зорић А., **Петровић Ж.** (2021). Матрична анализа конструкција – збирка решених задатака са изводима из теорије. Грађевинско-архитектонски факултет Ниш, АГМ књига, 2021, 194 стране, ИСБН 978-86-6048-020-2, помоћни универзитетски уџбеник.
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
- **Petrović Ž**, Ranković S, Mijalković M. Milošević B. (2021). Analytical study of the section of the RC beams strengthened for flexure with FRP materials. *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, 19(1), pp.15-30. ISSN 0354-4605 (Print), ISSN 2406-0860 (Online) <https://doi.org/10.2298/FUACE210719003P>
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)
- **Petrović Ž**, Milošević B, Zorić A, Ranković S, Mladenović B, Zlatkov D. (2020). Flexural Behavior of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (SCC)—Experimental and Numerical Analysis. *Applied Sciences*, 10(23):8654. IF (2020): 2,474; 5-year IF: 2,458; SCIE (M22) <https://doi.org/10.3390/app10238654>
  - **Petrović Ž**, Milošević B, Ranković S, Mladenović B, Zlatkov D, Zorić A, Petronijević P. (2021). Experimental Analysis of Continuous Beams Made of Self-Compacting Concrete (SCC) Strengthened with Fiber Reinforced Polymer (FRP) Materials. *Applied Sciences*, 11(9):4032. IF(2020): 2,474; 5-year IF: 2,458; SCIE (M22) <https://doi.org/10.3390/app11094032>
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)
- **Petrović Ž**, Ranković S, Mijalković M, Milošević B. (2017). *Strengthening of RC continuous beams using fiber reinforced polymer (FRP) bars*. XVII International scientific conference VSU'2017, Sofia, Bulgaria, June 8-9, University of structural engineering and architecture (VSU) „L. Karavelov“ Sofia, Bulgaria, pp. 240-245, ISSN: 1314-071X.
  - **Petrović Ž**, Milošević B, Ranković S, Mijalković M, Nikolić D. (2017). *Application of SCC with recycled aggregate for making of structural elements*. XVII International scientific conference VSU'2017, Sofia, Bulgaria, June 8-9, University of structural engineering and architecture (VSU) „L. Karavelov“ Sofia, Bulgaria, pp. 246-251, ISSN: 1314-071X.
  - **Petrović Ž**, Milošević B, Ranković S, Mijalković M. (2019). *Strengthening of RC continuous beams using carbon fiber reinforced polymer (CFRP) material*. 18th International Symposium Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures, Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October 2-5, pp. 398-405, ISBN:978-608-4510-36-9.

#### ЗАКЉУЧАК

**Др Жарко Петровић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Техничка механика и теорија конструкција**.

У Нишу, 04.04.2020. 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

