

Поље техничко-технолошких наука

Област: Остале области

Звање: доцент

Име и презиме

Предраг Петронијевић

Датум рођења

25.01.1981

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Сарадник у настави

Датум расписивања конкурса

25.10.2017

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

доцент

Ужа научна област

Техничка механика и теорија конструкција

1. Докторат наука из у же научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, у же научна област, година и место одбране)

Анализа перформанси армиранобетонских зидова при сеизмичким дејствима, Грађевинско инжењерство, 2017., Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу

2. Приступно предавање из у же научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Биће реализовано у складу са Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. 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

Petronijević, P., Folic, R., Analiza eksperimentalnih istraživanja veznih greda zidova i njihov uticaj na oblikovanje armature, Zbornik radova Građevinsko-arkitektonskog fakulteta u Nišu, br. 31, 2016, ISSN 1452-2845, (rad je prihvlaćen za štampu).

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
- категорије M22 или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Petronijević, P., Zdravković, S., Mladenović, B., Zlatkov, D., Momčilović-Petronijević, A., Analysis of a potential collision of buildings during earthquake based on computer simulation, Technical Gazette 2014, Vol. 21, No. 5, Faculty of Mechanical Engineering in Slavonski Brod, Faculty of Electrical Engineering in Osijek, Faculty of Civil Engineering in Osijek, pp: 1125-1133, ISSN 1330-3651, M23, IF (2014): 0.579  
[http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=190750](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=190750)

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Petronijević, P., Folić, R., (2017), "Analysis of fracture mechanisms in RC walls", Proceedings of the 10<sup>th</sup> International conference: Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements, Association of Civil Engineers of Serbia, Vršac, 14.-16. Jun 2017.,pp: 513-524, UDC: 624.012.45.042

Petronijević, P., Folić, R., (2017), "Seismic analysis of asymmetrical coupled RC walls", International Symposium on Researching and Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, XXVII Congress - Vršac, 18.-20. October, 2017., pp: 267-276., ISBN 978-86-87615-08-3

Folić, R., Petronijević, P., (2015), "Seismic strengthening of buildings with RC Walls", 1st Scientific-applied Conference with International Participation, Reinforced Concrete and Masonry Structures – Theory and Practice, Faculty of structural engineering, Sofia, 22-23. October. 2015., Sofia, Bulgaria., pp: 283-293, ISSN 1310-814X