



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: Слободан Ранковић

Datum рођења: 03. 11. 1964.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Грађевинско-архитектонски факултет Ниш

Радно место: Доцент

Датум расписивања конкурса: 21. 12. 2023.

Начин (место) објављивања: дневни лист "Народне новине"

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: Техничка механика и теорија конструкција

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 НСВ број 8/20-02-005-19-007 од 18.06.2019. године. 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)

--

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)
Одлуку о позитивној оцини педагошког рада доноси Изборно веће грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, Универзитета у Нишу

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

Тачка 2. подржавање ваннаставних академских активности студената

- Упознавање студената са изведеним грађевинским објектима на терену и начинима њихових испитивања (атестирања);

Тачка 3. учешће у раду тела факултета и универзитета

- Учешће у комисијама факултета и чланство у Савету факултета;

Тачка 4. руковођење активностима на факултету и универзитету

- Функција шефа акредитоване Лабораторије за испитивање конструкција ГАФ Ниш од 1991. год.;

Тачка 6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Задужења у настави, менторства дипломских и мастер радова и чланство у комисијама 5 докторских дисертација;

Тачка 8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензирање радова у часописима и на научним скуповима (Facta Universitatis, Building materiales and construction, FIDAC, SINARG);

Тачка 14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Учешће у раду струковних удружења ДГКС, ДИМК;

Тачка 15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу

- Испитивање и експертизе стања конструкција изведених објеката.

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

- Учешће у научном пројекту ТР 35043

- Извештаји и експертизе Института за грађевинарство и архитектуру ГАФ Ниш бр.: ИК 09/19, ИК 16/19, ИК 22/19, ИК 06/20, ИК 21/20, ИК 01/21, ИК 16/21, ИК 17/21, ИК 18/21, ИК 19/21, ИК 04/22, ИК 07/22, ИК 08/22, ИК 10/22, ИК 17/22, ИК 09/23, ИК 10/23, ИК 11/23, ИК 13/23, ИК 16/23, ИК 23/23.

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

- "Практикум из испитивања конструкција" ИСБН: 978-86-88601-87-0

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

Ranković S, Folić R, Mijalković M, Petrović Ž. (2023). *Strengthening of reinforced concrete beam elements using rod-form composite materials*. The Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Series: Architecture and Civil Engineering, University of Niš, ISSN 0354-4605 (Print), ISSN 2406-0860 (Online). (M24)

[DOI: 10.2298/FUACE230630037R](https://doi.org/10.2298/FUACE230630037R)

Ranković S, Petrović Ž, Cvetković R, Vacev T.: *Dijagnostika stanja AB sitnorebraste međuspratne konstrukcije*; Nauka + Praksa br. 25 (str. 137-142), Institut GAF Niš, 2022. ISSN: 1451-8341 COBISS.SR-ID 48721676

Ranković S, Ristić N, Petrović Ž, Vacev T.: *Dijagnostika stanja AB konstrukcije ispitivane na uticaje probnog opterećenja*; Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu br. 37 (str. 137-142), Institut GAF Niš, 2022. ISSN: 1452-2845; COBISS.SR-ID 126989324

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)

Ranković S, Zorić A, Vacev T, Petrović Ž. (2023). Numerical Analysis of an Innovative Double-Strap Joint for the Splicing of Near-Surface Mounted Fiber-Reinforced Polymer Bars for Reinforced Concrete Beam Strengthening. Applied Sciences, 13(22):12387. (M22) IF (2023): 2,7, 5-year IF: 2,9.

<https://doi.org/10.3390/app132212387>

Ranković S, Folić R, Zorić A, Vacev T, Petrović Ž, Kovačević D. (2023). Experimental Analysis of an Innovative Double Strap Joint Splicing of GFRP Bars by NSM Methods for Strengthening RC Beams. Periodica Polytechnica Civil Engineering. (M23). IF (2022): 1,8 , 5-year IF: 1,7.

<https://doi.org/10.3311/PPci.22681>

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)

Ranković S, Zlatkov D, Petronijević P, Petrović Ž. (2019). *Diagnostics of the condition of the fair hall structure in Leskovac*. 18th International Symposium Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures, Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Ohrid, Macedonia, October 2-5, pp. 453-460, ISBN:978-608-4510-36-9.

Ranković S, Milinković M, Vacev T, Petrović Ž, Milošević B. (2021). *Primena ferocementa za izradu prefabrikovanih elemenata i ispitivanje njihove nosivosti probnim opterećenjem*. Proceedings of 15th International Scientific Conference, Planning, Design, Construction and Renewal iNDiS 2021, Novi Sad, Serbia, November 24-26, Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering and Geodesy, pp. 1012-1019.

Ranković S, Vacev T, Petrović Ž, Živković D. (2022). *Testing of typical concrete cantilevers for power transmission lines using test load*. 16th International Congress, Association of Structural Engineering of Serbia (ASES), Aranđelovac, Serbia, September 28-30, R6, pp. 200-205, ISBN 978-86-7518-227-6 (GF). COBISS.SR-ID 74677257.

Ranković S, Vacev T, Ristić N. (2022). Assessment of state of the unfinished building of the house of culture in Kuršumlija, 12th International Congress, Assessment maintenance and rehabilitation of structures, Association of civil engineers of Serbia, Vrnjačka Banja, Serbia, Jun 29-01 jul, pp. 331-338, ISBN-978-86-88897-16-7 (IT). COBISS.SR-ID 69764361

Потпис кандидата:



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