



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор (реизбор)

Име и презиме

Соња Красић

Datum рођења

09/12/1964

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу – Грађевинско-архитектонски факултет

Радно место

Ванредни професор, Катедра за визуелне комуникације, Грађевинско-архитектонски факултет

Датум расписивања конкурса

28.09.2018.

Начин (место) објављивања

Народне новине, страна 22

Звање за које је расписан конкурс

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

Нацртна геометрија у архитектури и грађевинарству

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)

18.02.2014. ванредни професор

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

***реизбор**

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 (навести број и датум утврђене оцене)

***доставља се након доношења Одлуке наставно-научног већа**

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

1. **Predsednik Srpskog udruženja za geometriju i grafiku i Organizacionog odbora IV International conference MoNGeometrija (Vlasina, 2014.god)**
2. **Glavni urednik Zbornika radova sa Međunarodnog naučnog skupa MoNGeometrija 2014, Proceedings moNGeometrija, 2014, sveska 1, ISBN 978-86-88601-13-9, 384 str., COBISS.SR-ID 2077691, 50 primeraka i sveska 2 ISBN 978-86-88601-14-6, 380 str., COBISS.SR-ID 207769868, 50 primeraka**
3. **Gostujući profesor po pozivu od strane Faculty of Engineering and Design, Hosei University, Tokyo, Japan, na departmanu za arhitekturu, studentima III semestra, II godine, u trajanju od dva meseca, 8 nedelja (18.09. - 14.11.2017.god.). Angažovana za dva predmeta:**
 - **Geometric Surfaces in Architecture – theoretical (GSA_A) 2+0 (8 x 180 min),**
 - **Geometric Surfaces in Architecture – practical (GSA_B) 2+0 (8 x 180 min).**
4. **Gostujući profesor po pozivu od strane Faculty of Mechanical Engineering, University of Craiova, Romania, na departmanu za građevinarstvo studentima prve godine, u trajanju od dve nedelje (15.05. – 28.05.2017.god). Angažovana je za predavanja:**
 - **Surfaces in descriptive geometry**
 - **Roofs in Rhinoceros program for civil engineering**
5. **Član komisije za pisanje Izveštaja za izbor u zvanje vanredni profesor (2 – Vesna Stojaković, FTN, Univerzitet u Novom Sadu i Marija Obradović – GF, Univerzitet u Beogradu),**
6. **Član komisije za pisanje Izveštaja za izbor u zvanje docent (1 – Marko Lazić, FTN, Univerzitet u Novom Sadu),**

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

- **Učesnik u zvanju istraživača, u sledećem nacionalnom naučno-istraživačkom projektu, finansiranim od strane Ministarstva za prosvetu i nauku Vlade Republike Srbije:**
 1. **Od 01.01.2011-31.12.2018. angažovana kao istraživač, na naučnom projektu TR 36037 „Studentski domovi u 21.veku“, koji realizuje Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu. Projekat finansira Ministarstvo prosvete i nauke Vlade Republike Srbije. Rukovodilac dr Nikola Cekić.**
- **Stručni savetnik na projektu „APXITEKT“ koji sprovodi Future Reality Systems DOO Niš, a finansira Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije sa razdela Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, a kroz projekat za unapređenje konkurentnosti i zapošljavanja (Sporazum o zajmu sa svetskom bankom)**

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

1. **Cekić N., Vasov M. sa saradnicima, *Izgradnja studentskih domova u Srbiji početkom 21.veka*, ISBN 978-86-88601-24-5, 359 str., Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu, 2017.god., COBISS.SR-ID 23862380, Kراسић S. str. 202-238, poglavlje u monografiji M45**

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

1. **Kراسић S., Pejić P., Cekić N., Veljković M.; *Architectonic analysis of common space organization in contemporary student dormitories around the world*, January 2017, Facta universitatis - series Architecture and Civil Engineering 15(3): pp. 507-526, DOI: 10.2298/FUACE161101039K, <http://facta.junis.ni.ac.rs> M24**
2. **Pejić P., Kراسић S., Veljković M., Sakan S., Rizov T.: *Augmented and Virtual Reality Application in Traditional Architectural Project Presentation - Case Study of "MH Petra" House*, FME Transactions, VOL. 45, No 2, 2017, pp. 227-231, <http://www.mas.bg.ac.rs/istrazivanje/fme/start> M24**

3. **Krasić S., Ando N., Pejić P., Tošić Z.: Comparative Analysis of Teaching in Geometric surfaces at Architectural Faculties in Niš and Tokyo**, ISBN 978-3-319-05587-2, ISBN 978-3-319-05588-9 (eBook), Part of Advances in Intelligent Systems and Computing book series (AISC, volume 809), pp. 1611-1623 <https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9> M24

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 Томсон Ројтерс листи, 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)

1. **Pejić P., Petković D., Krasić S.: The effect of architectural façade design on energy savings in the student dormitory**, Thermal Science, Vol. 18, No. 3, pp. 979-988, 2014. DOI: 10.2298/TSCI1403979P, <http://thermalscience.vinca.rs/> IF 1,143 M22

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

1. **Krasić S., Pejić P.: Comparative Analysis of Terrestrial Semi-automatic and Automatic Photogrammetry in 3D Modelling Process**, Nexus Network Journal, vol. 16, 2014. pp 273-283, DOI: 10.1007/s00004-014-0188-6, <https://www.nexusjournal.com/> IF 0,432 M23
2. **Pejić P., Krasić S., Krstić H., Dragović M., Akbiyik Y.: 3d virtual modelling of existing objects by terrestrial photogrammetric methods - case study of barutana**, Tehnički vjesnik, Vol.24 No.Supplement 1 Svibanj 2017, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), DOI: 10.17559/TV-20141018155354,pp.233-239,<http://tehnicki-vjesnik.com/web/public/page> IF 0,698 M23

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Krasić S., Pejić P., Jovanović N.: Analysis of mapping of ruled 2nd degree surfaces by absolute conic in general collinear spaces**, Proceedings of IV International conference MoNGeometrija 2014, Vlasina, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University in Niš, 2014, ISBN 978-86-88601-13-9, No 2, pp. 87-98, <http://mongeometrija.com> M33
2. **Krasić S., Ando N., Pejić P., Tošić Z.: Importance of studying Geometric Surfaces in Architecture for students in the Faculty of Engineering and Design, of Hosei University in Tokyo, Japan**, Proceedings MoNGeometrija 2018, Novi Sad, Education and History, ISBN 978-86-6022-055-6, pp. 550-559, <http://www.arhns.uns.ac.rs/mongeometrija/conference/proceedings/> M33
3. **Pejić P., Stojaković V., Krasić S., Krstić D.: Edge prediction algorithm for correct occlusion handling in architectural augmented reality presentation**, Proceedings MoNGeometrija 2018, Novi Sad, Computer graphics, ISBN 978-86-6022-055-6, pp. 402-411, <http://www.arhns.uns.ac.rs/mongeometrija/conference/proceedings/> M33

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