

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

11.01.2018	
Број	Преглед
8/20-08-001/18-005	

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: Остале области (Електротехничко и рачунарско инжењерство)

Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Иван Петковић

Датум рођења

5.12.1977.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.07.2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Рачунарство и информатика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

"Анализа процесних и рачунарских интеграција применом савремених рачунских аритметика", Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2012, Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе (бр. 03/01-099/17-005 од 21.12.2017) и резултатима педагошког рада (бр. 03/01-099/17-006 од 21.12.2017), Изборно веће Електронског факултета, Ниш.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Такође, ради заједничких истраживања, гостовао је по позиву у два наврата (2015. и 2017.) на универзитету *Naval Postgraduate Study, Monterey, SAD.*

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-099/17-001 од 06.11.2017.)

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

Био је рецензент неколико научних часописа

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-099/17-001 од 06.11.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Доцент др Иван Петковић је члан удружења АСМ (*Association for Computing Machinery*) (из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-099/17-001 од 06.11.2017.)

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

Учесник у реализацији 4 националних пројекта (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-099/17-001 од 06.11.2017.)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

M. Stanković, S. Stoiljković, M. Radmanović, I. Petković, Objektno orjentisani jezici C++ i Java sa rešenim zadacima - Niš : Elektronski fakultet, 2005 (Niš : Mikops). - VI, 161 str. : graf. prikazi ; 24 cm. - (Edicija Pomoćni udžbenici / [Elektronskifakultet, Niš]) ISBN 86-85195-08-X
https://www.nb.rs/view_file.php?file_id=1115

6. Од избора у претходно звање 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 рада

Petković, P. Rajković, A. Milenković, On the characterization of tasks modeled by interval design structure matrix on domain-driven software development, FACTA UNIVERSITATIS (NIŠ) Ser. Math. Inform. Vol. 32, No 2 (2017), 181–193
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/2153>

7. Од избора у претходно звање најмање два рада у часопису категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

1. **I. Petković, B. Neta, On an application of symbolic computation and computer graphics to root-finders: The case of multiple roots of unknown multiplicity, Journal of Computational and Applied Mathematics 308 (2016) 215–230 IF5₂₀₁₆=1,413**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042716302783>

2. **I. Petković, Đorđe Herceg, Symbolic computation and computer graphics as tools for developing and studying new root-finding methods, Applied Mathematics and Computation 295 (2017) 95–113, IF5₂₀₁₆=1,702**
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300316305951>

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима,

DOI број)

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

Саопштено више радова на међународним (12-2 од последњег избора) и националним (8) скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-099/17-001 од 06.11.2017.)


ЗАКЉУЧАК

Иван Петковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

У Нишу, 11.01.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Драгиша Савић


2. Проф. др Драган Денић


3. Проф. др Ратко Павловић


4. Проф. др Ненад Живковић


5. Проф. др Велиборка Богдановић