

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Владан Вучковић

Датум рођења

24. 01. 1970.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16. 03. 2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни 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)

“Прилог теорији и пракси напредних шаховских алгоритама”, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2006., Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета, Ниш бр. 03/01-056/17-007 и 03/01-056/17-008 од 05.09.2017.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из

члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

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

"Рецензент је за часописе са SCI листе: Elsevier Expert Systems with Application; Springer 3D Research, као и за већи број домаћих и страних конференција (из Предлога одлуке о избору наставника бр. 03/01-056/17-005, Изборно веће Електронског факултета, 05.09.2017.)

12. репутација исказана позивима за оцену наступа на јавним професионалним скуповима;

"Учешће у организацији и држање јавних бесплатних предавања и презентација на неколико Ноћи истраживача, Наук није баук и бројних великих презентација у вези пројеката са музејом Николе Тесле... (из Предлога одлуке о избору наставника бр. 03/01-056/17-005, Изборно веће Електронског факултета, 05.09.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Члан је ICGA (International Computer Chess Association) удружења.

15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице учења.

"Од 2000. године интензивно ради у области математичке теорије игара, математичких основа симулације реалних објеката и развоју програмских система за симулацију и моделирање." (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима од 19.06.2017.)

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

"Од избора у звање доцент, као ментор, руководио је израдом више десетина дипломских, завршних, као и мастер радова. Тренутно је ментор у изради једне и члан комисије за још пар докторских дисертација које су у поступку израде." (из Предлога одлуке о избору наставника бр. 03/01-056/17-005, Изборно веће Електронског факултета, 05.09.2017.)

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

Учесник као истраживач у 3 и руководио са 2 национална пројекта (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима од 19.06.2017.)

6. Објављени уџбеник или монографија

В. Вучковић, П. Рајковић „Заштита информација“, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Едиција: Основни уџбеници, Ниш, 2016. ИСБН: 978-86-6125-166-5.

7. 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

Vladan Vučković, Sanja Spasić, "3-D STEREO SCOPIC MODELING OF THE TESLA'S LONG ISLAND", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 29 (1), 2016, 113 - 126
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/732/788>

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

Vladan Vučković, Boban Arizanović, Efficient character segmentation approach for machine-typed documents, Expert Systems with Applications, 80, 2017, 210-231, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2017.03.027>, IF5₂₀₁₆= 3,526
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417417301781>

V. Vučković, V. Mitić, LJ. Kocić, V. Nikolić, The fractial nature aproach in ceramics material and discrete field simulation, Science of Sintering, 2017, (potvrda o prihvatanju za štampu), IF5₂₀₁₆= 0,834

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

8. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI бројеви)

8. замена: Један рад у часописима са SCI листе се замењује стручно уметничким радом (за детаље погледати критеријуме)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

Након последњег избора 16 радова на међународним научним конференцијама и 8 радова на националним скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима од 19.06.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Владан Вучковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

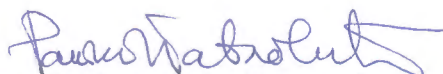
У Нишу, 06.10.2017. године

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