

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: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Весна Јавор

Датум рођења

28.10.1961.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

2.9.2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Електроенергетика

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)

"Електромагнетно поље атмосферског пражњења природно у објекте", Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2009, Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе (бр. 03/01-023/18-004 од 18.1.2018) и резултатима педагошког рада (бр. 03/01-023/18-002 од 18.1.2018), 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)

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	14. 02. 2018	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-	08-002/	18-005

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан је Савета Електронског факултета у Нишу, Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу, Комисије за оцену испуњености критеријума за избор наставника и сарадника на Електронском факултету у Нишу, као и Комисије за мобилност студената за модул Електроенергетика. Била је и члан Комисије за измену Статута Електронског факултета у Нишу.

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-123/17-002 од 20.11.2017.)

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

Др Весна Јавор била је рецензент око 200 радова за врхунске и друге међународне часописе (IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility; Progress in Electromagnetic Research - Journal of Electromagnetic Waves and Applications; Electric Power Systems Research (Elsevier); IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation; COMPEL (Emerald); Plasma Science and Technology (IOP); Advances in Engineering Software (Elsevier); Science, Measurement and Technology (IET), Journal of Communications Software and Systems, Facta Universitatis, Serbian Journal of Electrical Engineering, TELFOR journal, итд.) и за међународне конференције (ICLP, CIRED, TELFOR, ПЕС, SEMBEF, SIELA, MedPower, итд.).

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-123/17-002 од 20.11.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Члан је IEEE (Међународног удружења инжењера електротехнике и електронике) од 2005. год. и друштва IEEE Electromagnetic Compatibility Society и IEEE Power and Energy Society, као и COMPUMAG Society. Др Весна Јавор је председник EMC Chaptera IEEE, Регион 8, Секције за Србију и Црну Гору, од оснивања 2011. год. до данас. Августа 2012. на EMC Симпозијуму у Питсбургу, САД, добила је награду IEEE EMC Society и плакету за оснивање и успешну организацију EMC Chaptera.

Члан је Комисије ЕТРАН-а за међународну сарадњу са другим удружењима.

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-123/17-002 од 20.11.2017.)

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

Учесник у реализацији 5 међународних и 8 националних пројекта (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-123/17-002 од 20.11.2017.)

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

Javor V.: "Teorija električnih kola u elektroenergetici", ("Electric Circuits Theory in Power Engineering"), ISBN 978-86-6125-149-8, pp. 1-176, Faculty of Electronic Engineering of Niš, Niš, Serbia, 2015.

https://books.google.rs/books/about/Praktikum_za_laboratorijske_ve%C5%BEbe_iz_el.html?id=bOXTAAAACAAJ&redir_esc=y

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 првотпотписани аутор рада

Javor V.: "New Function for Representing IEC 61000-4-2 Standard Electrostatic Discharge Current," (invited paper), Facta Universitatis, Series Electronics and Energetics, ISSN: 0353-3670, Vol. 27, No. 4, pp. 509-520, University of Niš, Serbia, December 2014. DOI: 10.2298/FUEE1404509J

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/335>

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. Javor V.: "Electromagnetic Interference between Cranes and Broadcasting Antennas", *International Journal of Antennas and Propagation, Hindawi, ISSN: 1687-5869 (Print), 1687-5877 (Online), Vol. 2015, Article ID 452962, doi: 10.1155/2015/452962, 2015. DOI: 10.1155/2015/452962, IF5₂₀₁₅=0,751*

<http://www.hindawi.com/journals/ijap/aip/452962>

Javor V., Lundengård K., Rančić M., Silvestrov S.: "Application of Genetic Algorithm to Estimation of Function Parameters in Lightning Currents Approximations", *International Journal of Antennas and Propagation, Hindawi, ISSN: 1687-5869 (Print), 1687-5877 (Online), Vol. 2017, Article ID 4937943, doi: 10.1155/2017/4937943, August 2017. DOI: 10.1155/2017/4937943, IF5₂₀₁₅=0,751*

<https://www.hindawi.com/journals/ijap/2017/4937943>

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 (укупно 40) и националним (укупно 12) скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-123/17-002 од 20.11.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Весна Јавор, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Електроенергетика**.

У Нишу, 14.02.2018. 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