



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ  
НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Ненад Цветковић**

Датум рођења

**15.02.1970.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Универзитета у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**28/29.07.2018.**

Начин (место) објављивања

**Објављен у дневном листу „Народне новине,,**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Теоријска електротехника**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке бр. 8/20-01-006/18-003 од 11.06.2018. (реизбор)**

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 (навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена о резултатима педагошког рада Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-076/18-005 од 08.11.2018. године.**

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



### 3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

Члан савета Електронског факултета у Нишу од 2016. г

(из Предлога о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 07/01-008/19-006 од 08.11.2018.)

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

Рецензент већег броја радова у међународним и националним часописима. (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-076/18-002 од 24.09.2018.)

### 9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Члан организационих одбора више националних и међународних скупова (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-076/18-002 од 24.09.2018.)

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

Учешће у реализацији 5 националних и 2 међународна пројеката (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-076/18-002 од 24.09.2018.)

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

**Nenad N. Cvetković, "Primena Grinovich funkcija na modelovanje uzemljivačkih sistema", Elektronski fakultet u Nišu, 2017, ISBN 978-86-6125-190-0.**

<http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?command=DISPLAY&base=COBIB&RID=247764236>

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

**Nenad N. Cvetković, Dragan D. Vučković, Dejan D. Krstić, "Application of estimation method for analysing pillars' grounding system formed of square-shaped ground electrodes", Safety Engineering, Vol. 3, No 2, 2013, pp. 65-72, ISSN 2277-7124; UDC 621.396.67:62-218.2:614.841.24; DOI: 10.7562/SE2013.3.02.02**

<http://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-WEB%20Journal%20-%20Vol3-2/pdf/2.pdf>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена 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, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Nenad Cvetković, Dejan Krstić, Vladimir Stanković, Dejan Jovanović "Electric Field Distribution and Specific Absorption Rate inside a Human Eye Exposed to Virtual Reality Glasses", IET Microwaves, Antennas & Propagation, 2018, 12(14), p. 2234 – 2240, DOI: 10.1049/iet-map.2018.5227, Print ISSN 1751-8725, Online ISSN 1751-8733, ИФ5<sub>2017</sub>=1,753**  
<http://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-map.2018.5227>

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. **Nenad N. Cvetković, "A Wire Electrode inside Parallelepipedally-Shaped Ground Inhomogeneity: Comparison of Two Solutions", Elektronika ir elektrotehnika, (Electronics and Electrical Engineering), Volume 19, Number. 5, pp. 9-12, 2013. DOI:10.5755/j01.eee.19.5.1845 ИФ5<sub>2013</sub>=0,299**

<http://www.eejournal.ktu.lt/index.php/elt/article/view/1845>

2. **Dragan D. Vuckovic, Nenad N. Cvetkovic, Miodrag S. Stojanovic, Ilona Iatcheva, "Approximate model for ground inhomogeneity with rectangular cross-section: application to analysis of grounding systems", Electrical Engineering 2018, Vol. 100, Issue 1, pp. 75-82. DOI: 10.1007/s00202-016-0483-1**

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00202-016-0483-1>

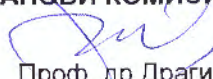
9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

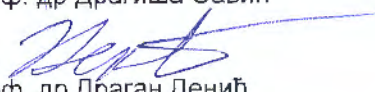
**36 рада саопштена на међународним и 2 на националним скуповима** (из Извештаја Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-076/18-002 од 24.09.2018.)

### ЗАКЉУЧАК

**Ненад Цветковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Теоријска електротехника**.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Драгиша Савић

  
2. Проф. др Драган Денић

  
3. Проф. др Ратко Павловић

  
3. Проф. др Ненад Живковић

  
5. Проф. др Велиборка Богдановић