



8/20-10-003 / 20-005  
05. 06. 2020

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

**Зоран Станковић**

Датум рођења

**27.9.1968.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Универзитета у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**01.10.2019.**

Начин (место) објављивања

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

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Телекомуникације**

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. 8/20-01-002/15-005 од 25.02.2015.**

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 Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-034/20-005 од 25.02.2020. године.**

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

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

Рецензент је међународних часописа из категорије M20: *Physical Communications* (Elsevier, Five-Year Impact Factor: 1.631), *The Journal of the Acoustical Society of America* (Five-Year Impact Factor: 1.902), *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering* (Wiley Periodicals, Inc., Impact factor: 1.472), *Journal of Neuroscience Methods* (Elsevier, Five-Year Impact Factor: 2.907). Рецензент је домаћих часописа *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics* (Scientific journal published by the University of Niš) и *Microwave Review* (Society for Microwave Theory, Technology and Systems, IEEE MTT-S Chapter of Serbia and Montenegro). Рецензент је радова међународних конференција TELSIS, ICEST, IcETRAN, MIEL, NEUREL, INFOTEN и домаћих конференција ETRAN, YUINFO.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

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

Дуги низ година, од оснивања конференција па до данас, активно узима учешће у организацији и припреми важних научних интернационалних конференција које организује Електронски факултет у Нишу а то су IEEE технички спонзорисана TELSIS (*International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications*) конференција и ICEST (*International Scientific Conference On Information, Communication And Energy Systems And Technologies*) конференција.

(Списак чланстава у организационим одборима у Предлогу одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

## **14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

Члан је међународног удружења инжењера електротехнике (IEEE) (број чланске карте: 41434713) и подружница IEEE друштва за микроталасну технику (IEEE Chapter Microwave Theory and Techniques Society (MTT-17), Nis, Republic of Serbia) и IEEE друштва за рачунарску интелигенцију (IEEE Chapter Computational Intelligence (CIS-11), Belgrade, Republic of Serbia).

Члан је Националног друштва за микроталасну технику, технологије и системе (MTTC) (<https://www.mtt-serbia.org.rs>).

Члан је Информационог друштва Србије (<http://www.informacionodrustvo.org>).

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

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

**Учешће у реализацији 12 националних (2 текућа) и 2 међународна пројекта**  
(списак у у Предлогу одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

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

Зоран Станковић, Тијана Димитријевић, Небојша Дончов, "Антене и простирање радиоталаса – збирка задатака", Универзитет у Нишу Електронски факултет, Едиција: помоћни уџбеници, 2019 године, ISBN: 978-86-6125-208-2 (Одлука ННВ Електронског факултета у Нишу о усвајању рецензија број 07/05-002/19/005 од 04.07.2019.године).

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

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

Zoran Stanković, Nebojša S. Dončov, "Prediction of the EM Signal Delay in the Ionosphere using Neural Model", *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Volume 32, Number 2, pp. 287-302, June 2019, ISSN: 0353-3670 (Print), 2217-5997 (Online), DOI: 10.2298/FUEE1902287S (<https://doi.org/10.2298/FUEE1902287S>).

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/4576>

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. Zoran Stanković, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "1D DoA Estimation of Mobile Stochastic EM Sources with a High Level of Correlation using MLP-based Neural Model", *Electromagnetics*, Taylor and Francis Inc, Vol. 38, No. 8, pp. 500-516, 2018, ISSN: 0272-6343 - SCI journal DOI: 10.1080/02726343.2018.1519161 (<https://doi.org/10.1080/02726343.2018.1519161>), IF5<sub>2018</sub>=0,523**
- 2. Zoran Stanković, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "Direction of arrival estimation of mobile stochastic electromagnetic sources with variable radiation powers using hierarchical neural model", *Int J RF Microw Comput Aided Eng.*, 2019; e21901. DOI: 10.1002/mmce.21901 (<https://doi.org/10.1002/mmce.21901>)IF5<sub>2018</sub>=1,256**

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

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

Zoran Stanković, Nebojša Doncov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "1D Localization of Highly Correlated Mobile Stochastic EM Sources using Neural Model", *Proceedings of the 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS) - TELSISKS 2017*, Niš, Serbia, October 18-20, 2017, pp. 33-37, ISBN: 978-1-5386-1800-4, DOI: 10.1109/TELSKS.2017.8246221 (<https://doi.org/10.1109/TELSKS.2017.8246221>), (M33)

Zoran Stanković, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav Milovanović, "Overview of Neural Network Approaches in the Localization of Stochastic EM Sources", *Plenary paper, Proceedings of the 53rd International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2018*, Sozopol, Bulgaria, pp.4-12, 2018, ISSN:2603-3259 (Print), 2603-3267 (Online), <http://icestconf.org/wp-content/uploads/2018/07/ICEST2018PROC.pdf>, (M31)

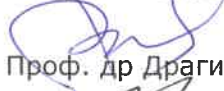
Zoran Stanković, Nebojša S. Dončov, Ivan Milovanović, Bratislav D. Milovanović, "Određivanje broja mobilnih stohastičkih izvora zračenja u prostornom sektoru korišćenjem višeslojnih perceptronskih mreža", *Zbornik radova Konferencije YU INFO 2016*, секција Računarske mreže i komunikacije, Kopaonik, Srbija, 2016, str.110-114, ISBN: 978-86-85525-17-9 <http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2016/YUINFO2016.pdf> (M63)


(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-034/20-001 од 25.02.2020.)

## ЗАКЉУЧАК

**Зоран Станковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Телекомуникације**.

### 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