



8/20-10-004 LI-012
11.05.2021
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: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Александра Панајотовић

Датум рођења
22.06.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Електронски факултет у Нишу

Радно место
Асистент са докторатом

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
02.10.2020.

Начин (место) објављивања
Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс
Доцент

Ужа научна област
Телекомуникације

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

Александра Панајотовић „Перформансе оптичких телекомуникационих система са линеарном и нелинеарном преносном карактеристиком влакна у присуству интерферометријског и Гаусовог шума”, доктор техничких наука, телекомуникације, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, 2007.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена приступног предавања Изборно веће Електронског факултета бр. 03/01-035/21-003 од 11.02.2021.

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији
(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Просечна оцена на основним дипломским студијама 9,35, а на мастер студијама 10,0 (подаци из Извештаја Комисије о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу бр.03/01-072/20-004 од 21.12.2020.)

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета бр. 03/01-035/21-001 од 11.02.2021.

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

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

Dr Aleksandra Panajotović je recenzent u eminentnim međunarodnim časopisima iz kategorije M20: *IEEE Communications Letters, International Journal of Electronics and Communications – AEÜ, IETE Journal of Research, Journal of Internet Technology, Information, International Journal of Communication Systems* i domaćeg časopisa *Microwave Review*. Takođe, recenzent je radova međunarodnih konferencija *TELSIKS, IEICE, ICEST* i *IEEEESTEC*.

(из Извештаја Комисије о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу бр.03/01-072/20-004 од 21.12.2020.)

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

Dr Aleksandra Panajotović je dugi niz godina aktivno učestvovala u organizaciji i pripremi naučnih međunarodnih konferencija koje organizuje Elektronski fakultet u Nišu. Bila je član organizacionog odbora konferencija *ICEST 2014 (XLIX International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies)* i *IEICE Information and Communication Technology Forum 2020*, a član tehnička podrške u organizaciji konferencija *TELSIKS 2009 (9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcast Services)* i *ICEST 2011 (XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies)*.

(из Извештаја Комисије о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу бр.03/01-072/20-004 од 21.12.2020.)

5. 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, **Aleksandra Panajotović, Daniela Milović, "Optimal Pair-wise SUS Algorithm as Proportional Fair Algorithm for MU-MIMO-OFDM Systems", *Facta Universitatis, Series:Automatic Control and Robotics*, published by University of Niš, vol. 19, no. 1, pp. 11-20, 2020, ISSN: 1820-6417, 1820-6425. DOI: 10.22190/FUACR2001011P**

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима категорије M21, или M22, или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

Aleksandra Panajotović, Nikola Sekulović, Aleksandra Cvetković, Daniela Milović, "System Performance Analysis of Cooperative Multihop Relaying Network Applying Approximation to Dual-hop Relaying Network", *International Journal of Communication Systems*, DOI:10.1002/dac.4476, ИФ₅2019= 1,319

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Велики број саопштења на међународним (47) и на националним (27) скуповима (Списак у Извештају Комисије о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-072/20-004 од 21.12.2020.)

ЗАКЉУЧАК

Александра Панајотовић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Телекомуникације**.

У Нишу, 11.05.2021 . године

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

