

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

Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Татјана Николић

Датум рођења

30.10.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

09.04.2016.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Електроника

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)

“Дељива магистрала заснована на CDMA техници преноса”, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2010, Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивна оцена Изборног већа Електронског факултета у Нишу о резултату педагошког рада др Татјане Николић бр 03/01-081/16-007 од 15.09.2016. г

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

4. руковођење активностима на факултету и универзитету:

Члан Савета Електронског факултета у Нишу у периоду 2013-2016. (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-081/16-002 од 16.06.2016.г)

5. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

" Од 2012 члан је комисије за оцену испуњености критеријума, као и Комисије за награде и одликовања Електронског факултета у Нишу" (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-081/16-002 од 16.06.2016.г)

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

Рецензент радова за часописе: Journal of Circuits, Systems and Computers, Electronics Letters, Facta Universitatis. (Предлог Одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-081/16-004 од 15.09.2016.г)

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

Учествовала у реализацији четири национална (један након избора у звање доцент) и четири међународна пројекта (списак у Извештају Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-081/16-002 од 16.06.2016.г)

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

М. Стоичев, Татјана Николић, "Проточна обрада и скаларни RISC процесори", Електронски факултет у Нишу, 2012, ISBN 978-86-6125-056-9.

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 првопотписани аутор рада

Tatjana Nikolić, G. Nikolić, B. Petrović, M. Stojčev, ELEVATOR SYSTEM WITH DUAL POWER SUPPLY, FACTA UNIVERSITATIS, Series:Automatic Control and Robotics, 14 (3), 2015, 159 - 172.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1172/877>

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)

Tatjana Nikolić, G. Nikolić, M. Stojcev, Z. Stamenkovic, Low-power fault-tolerant interconnect method based on LCDMA and duplication, Microelectronics Reliability, 55 (1), 2015, 272–281,

doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.microrel.2014.09.029>, IF₅₂₀₁₅=1,285

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026271414004387>

Tatjana R. Nikolic, G. Nikolic, G. Djordjevic, M. Stojcev, Improving fault-tolerance capability of on-chip binary CDMA bus, The Journal of Supercomputing, 2016, 72 (1), 275–294, DOI: 10.1007/s11227-015-1513-x, IF₅₂₀₁₅=1,013

<http://link.springer.com/article/10.1007/s11227-015-1513-x>

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 30 радова на међународним (13 након последњег избора) и 5 радова на националним скуповима (списак у Извештају Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-081/16-002 од 16.06.2016.г)

ЗАКЉУЧАК

Татјана Николић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Електроника**.

У Нишу, 20.10.2016 . 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