

**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  
**Владимир Ћирић**

Датум рођења  
**20.04.1977.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
**Електронски факултет, Ниш**

Радно место  
**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
**02.12.2016.**

Начин (место) објављивања  
**„Народне новине“, Ниш**

Звање за које је расписан конкурс  
**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област  
**Рачунарство и информатика**

## 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)

**“Пројектовање парцијално високопоузданих процесорских поља”, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2011, Електронски факултет, Ниш**

2. Способност за наставни рад

**Позитивне оцене Изборног већа Електронског факултета у Нишу о резултату педагошког рада (бр 03/01-038/17-002 од 27.04.2017.г), о ангажовању у развоју наставе и других делатности вишошколске установе(бр 03/01-038/17-004 од 27.04.2017.г) и о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно-наставног подмлатка (бр 03/01-038/17-003 од 27.04.2017.г)**

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

**1. подржавање ваннаставних академских активности студената;**

"Добитник је похвалнице Електронског факултета за припрему и вођење тима који је остварио прво место на балканском такмичењу из мрежних технологија 2009. године. Награду "Excellent Award" добио је од Циско компаније 2015. године која га срстава у првих 10% инструктора мрежних технологија у свету." (Ниш, 24-26, март 2015.г) (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-038/16 од 07.03.2017.).

**2. учешће у раду тела факултета и универзитета;**

"Функцију директора Центра за трансфер технологије Универзитета у Нишу обављао је од 2013. до 2016. године. Члан је Савета Електронског факултета у Нишу од 2013. године." (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-038/16 од 07.03.2017.)

**14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;**

"Члан је ИЕЕЕ организације од 2005. године." (Извештај Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-038/16 од 07.03.2017.)

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

**Учествовао у реализацији више националних пројеката, као и на 4 међународна из Темпус програма. (списак у Извештају Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-038/16 од 07.03.2017.)**

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

**Леонид Стоименов, Драган Јанковић, Дејан Ранчић, Владимир Ћирић, Наталија Стојановић, Оливер Војиновић, Никола Давидовић, Наташа Вељковић, „Алгоритми и програмирање: збирка решених задатака на програмском језику С“, Збирка решених задатака, Електронски факултет, Ниш, Едиција: Помоћни уџбеници, 2012, ISBN: 978-86-6125-069-9.**

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

**Vladimir Ciric, Vladimir Simic, Oliver Vojinovic, Teufik Tokic, Emina Milovanovic, Igor Milovanovic, Ivan Milentijevic, "Design and Implementation of Efficient Integrated System for Physical Medicine with Centralized Management Over Computer Network", Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 29, No. 4, 2014, pp. 425-443.  
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/597>**

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. Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Vladimir Simic, Ivan Milentijevic, "Tropical Algebra Based Framework for Error Propagation Analysis in Systolic Arrays", Elsevier Applied Mathematics and Computation, Volume 225, December 2013, pp. 512–525, ISSN 0096-3003, IF5<sub>2013</sub>=1,672

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300313010382>

2. Vladimir Ciric, Aleksandar Cvetkovic, Ivan Milentijevic, Oliver Vojinovic, „All-Pairs Shortest Paths Algorithm for Regular 2D Mesh Topologies“, Journal of Universal Computer Science, Vol. 22, Issue 11, November 2016, pp. 1437-1455, ISSN: 0948-695X, 5y IF5<sub>2015</sub>=0,684

[http://www.jucs.org/jucs\\_22\\_11/all\\_pairs\\_shortest\\_paths](http://www.jucs.org/jucs_22_11/all_pairs_shortest_paths)

7. замена: Један рад у часопису категорије М21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије М21 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 25 радова на међународним (8 након последњег избора) и 9 радова на националним скуповима (списак у Извештају Комисије Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-038/16 од 07.03.2017.)

### ЗАКЉУЧАК

**Владимир Ђирић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

У Нишу, 08.05.2017 . 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