



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

Александар Димитријевић

Датум рођења

25.05.1973. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Универзитета у Нишу

Радно место

Асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

12.07.2018. године

Начин (место) објављивања

Објављен у дневном листу „Народне новине,,

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Рачунарство и информатика

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)

„РИНГО – архитектура за тродимензионалну визуелизацију терена великих размера“, Рачунарство и информатика, 2015. године, Електронски факултет, Универзитета у Нишу

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 приступна предавања, Изборно већа Електронског факултета, бр. 03/01-074/18-009 од 08.11.2018.г.

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

Позитивна оцена о резултатима педагошког рада Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-074/18-008 од 08.11.2018. године.

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Од марта 2007. године ангажован је и као инструктор у оквиру локалне Cisco академије на Електронском факултету у Нишу. До сада је успешно одржао више CCNA (Cisco Certified Network Associate) курсева у оквиру ове академије.

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. 03/01-062/18-013 од 02.10.2018.г)

15. креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу.

Од маја 2010. године учествује у NVIDIA OpenGL Preview програму, као члан веома мале групе одабраних програмера који раде на тестирању нових функционалности и у директном контакту са произвођачима драјвера улажу напор да побољшају OpenGL API.

(Из Извештаја Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за расписани конкурс за стицање звања, бр. 03/01-062/18-013 од 02.10.2018.г)

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

Aleksandar Dimitrijević, Martin Lambers, Dejan Rančić, "COMPARISON OF SPHERICAL CUBE MAP PROJECTIONS USED IN PLANET-SIZED TERRAIN RENDERING", Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, vol. 31, br. 2, 2016, str. 259-297, ISSN: 0352-9665, M51, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/download/871/pdf_75

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

Aleksandar Dimitrijević, Dejan Rančić, "Ellipsoidal Clipmaps - A Planet-Sized Terrain Rendering Algorithm", Computers & Graphics, Vol. 52, November 2015, pp. 43-62, ISSN: 0097-8493, DOI: 10.1016/j.cag.2015.06.006, IF5=1.234 (2015), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0097849315000916>

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)

16 радова саопштених на међународним и 28 радова на националним скуповима (Списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима бр. 03/01-062/18-013 од 02.10.2018.г)

ЗАКЉУЧАК

Александар Димитријевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Рачунарство и информатика**.

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