

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примјеног:		17.09.2015.
Opr. јед	број	Прилог
8/20.	06-032/15-01	

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ

ПРЕДЕСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ УСЛОВА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: **Рачунарство и информатика**

Звање: **редовни професор**

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Дејан Ранчић

Датум рођења

19. 10. 1968.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

ванредни професор

Датум преходног избора

12.7.2010.

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17.03.2015

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

ванредни или редовни 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)

“Виртуелни ГИС за пројектовање, анализу и оптимизацију радарских мрежа”, Рачунарство и информатика, 2004. Електронски факултет Ниш

2. Способност за наставни рад

**Позитивна оцена о резултатима педагошког рада Изборног већа Електронског факултета у Нишу,
Број: 03/01-037/15-007 од 09.07.2015.г**

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

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

Учешће у "завршној реализацији две докторске дисертације и две магистарске тезе као ментор" (из Извештаја Комисије).

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

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

"Члан еditorског одбора, програмских одбора и рецензент већег броја међународних и националних часописа и конференција" (из Извештаја Комисије)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Кандидат је члан " међународних научних организација IEE, ACM, SIGGRAPH и IACTED

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Позитивна оцена Изборног већа Електронског факултета у Нишу (број:03/01-037/15-008 од 09.07.2015.

г.) о резултатима постигнутим у обезбеђивању научнонаставног подмлатка

Кандидат је био члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације и 2 магистарске тезе

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

Учешће на пројектима:

Национални - 16 (2 од последњег избора, а у једном учествује као руководилац подпројекта), међународни - 7 (од последњег избора 3, у 2 руководилац пројекта) (списак у Извештају Комисије)

6. Објављени уџбеник или монографија

L. Stoimenov, D. Janković, D. Rančić, V. Ćirić, N. Stojanović, O. Vojinović, N. Davidović, N. Veljković, "Algoritmi i programiranje – zbirka rešenih zadataka", Pomoći udžbenik, Računarstvo, Elektronski fakultet u Nišu, Univerzitet u Nišu, 2012, ISBN: 978-86-6125-069-9.
D. Rančić, A. Milosavljević, "Interakcija čovek-računar", Osnovni udžbenik, Računarstvo, Elektronski fakultet u Nišu, Univerzitet u Nišu, 2015 (Odluka Nastavno-naučnog veća o usvajanju recenzija rukopisa Br. 07/05-001/15-002), ISBN: 978-86-6125-121-4

7. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

D. Rančić, B. Vasić, „A Runlength Coded Adaptive Qim for the Cultural Heritage 3D Models Authentication”, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, 13(2), 2014, 107 - 116, ISSN: 1820-6417.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/645/309>

8. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима са SCI листе у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

8. замена: Рад у часопису са SCI листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Рад у часопису са SCI листе 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 бројеви)

V. Mitic, V. Paunovic, J. Purenovic, S. Jankovic, Lj. Kocic, I. Antolovic, D. Rancic, "The contribution of fractal nature to BaTiO₃-ceramics microstructure analysis", Ceramics International, 38(2), 2012, 1295–1301, ISSN:

0272-8842. doi:10.1016/j.ceramint.2011.09.003

M. Kovacevic, M. Madic, M. Radovanovic, D. Rancic, „Software prototype for solving multi-objective machining optimization problems: application in non-conventional machining processes”, Expert Systems with Applications, Elsevier Science, 41 (13), 2014, 5657-5668 , ISSN: 0957-4174.

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

Од предходног избора коаутор 3 рада у монографијама међународног значаја, 9 рада у међународним часописима, 29 радова на међународним скуповима штампаних у целини, 26 радова на националним скуповима штампаних у целини (списак у Извештају Комисије).

ЗАКЉУЧАК

Дејан Ранчић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава минималне услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Рачунарство и информатика**, а према важећим документима:

- "Ближи критеријуми за избор у звања наставника у пољу техничко-технолошких наука" (СНУ бр. 8/16-01-003/08-007 од 31.03.2008) и "Измене и допуне ближих критеријума за избор у звања наставника" (СНУ бр. 8/16-01-005/09-003 од 12.06.2009) јер има
 - научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира (тачка 1 овог Извештаја),
 - већи број научних радова од значаја за развој научне мисли у ужој научној области области објављених у међународним или водећим домаћим часописима са рецензијом (тачка 8)
 - способност за наставни рад (тачка 2),
 - остварење (пројекат студије), односно руководење или учешће у научним пројектима (тачка 5),
 - објављен уџбеник монографија и збирку задатака за ужу научну област (тачка 6),
 - више радова радова саопштених на међународним или домаћим скуповима (тачка 9),
 - остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка на Факултету (тачка 4) и
- "Правилник о допунама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу" (СНУ бр. 8/16-01-004/13-007 од 26.04.2013) јер има
 - један рад објављен у претходном изборном периоду у часопису који издаје Универзитет у Нишу или Факултет Универзитета у Нишу, у коме је првопотписани аутор рада (тачка 6 овог Извештаја).

У Нишу, 10.09.2015 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Драган Цветковић

5. Проф. др Драгослав Стојић