

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. **Дејан Драјић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Дејан Д. Драјић**
- Датум и место рођења: 08.07.1970.год, Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1995.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004.
- Наслов дисертације: Побољшање перформанси директног линка у *WCDMA* целуларним мобилним мрежама
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2012 – доцент

3) Објављени радови

Име и презиме: Дејан Драјић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Телекомуникације	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	-	-	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	-	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	10	3	2	12
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	13	-	9	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1	-	2
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1	2	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	више стручних пројеката	више стручних пројеката	више стручних пројеката	више стручних пројеката

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен

Радови објављени пре избора у звање

1. **Dejan Drajić**, Nedeljko Cvejic, “Adaptive Fusion of Multimodal Surveillance Image Sequences in Visual Sensor Networks”, *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 53, No.4, Nov. 2007. pp. 1456-1462.
ISSN: 0098-3063, Impact Factor: 0.734, M23
2. **D. Drajić**, K. Hooli, M. Juntti, “Turbo coding with equalization in WCDMA downlink”, *Wireless Personal Communications*, Vol. 28, Issue 4, March 2004, pp. 259-276.
DOI: 10.1023/B:WIRE.0000033599.08396.ef
ISBN: 978-1-61520-904-0, Impact Factor: 0.243, M23

Радови објављени после избора у звање

1. Milica Popović, **Dejan Drajić**, Srdan Krčo "Evaluation of the UTRAN (HSPA) performance in different configurations in the presence of M2M and Online Gaming traffic", *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, Nov 2013, DOI: 10.1002/ett.2738, ISSN: 2161-3915, Impact Factor: 1.049, M22.
2. Vladimir Rajs, Vladimir Milosavljevic B, Živorad Mihajlovic, Miloš Živanov, Srdjan Krčo, **Dejan Drajić**, Boris Pokric „Realization of Instrument for Environmental Parameters Measuring", *Electronics 2014 along with the publishing in the journal "Elektronika ir elektrotehnika"*, Vol. 20, NO.6, June of 2014, pp. 61-66, DOI: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.6.7269>, ISSN: 1392-1215, Impact factor: 0.41, M23.
3. Predrag Ivaniš, **Dejan Drajić**, Srdan Brkić „Cross-Layer Combining of Adaptive Modulation and Truncated ARQ in Multichannel Beamforming MIMO Systems”, *Radioengineering*, Vol.24, NO.4, December of 2015, pp 1050-1059, ISSN 1210-2512 (Print), ISSN 1805-9600 (Online), DOI: 10.13164/re.2015.1050, Impact factor: 0.796, M23.
4. Popović Milica; **Dejan Drajić**, Svoboda Philipp, Nikaein Navid, Krčo Srdjan, Laner Markus “Latency analysis for M2M and Online Gaming traffic in an HSPA network”, *Ad Hoc & Sensor Wireless Networks (AHSWN)*, 31(1-4), (2016), pp 259-277, ISSN: 1551-9899 (print), ISSN: 1552-0633 (online), Impact factor: 0.435, M23.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Из приказа научног и стручног рада кандидата др Дејана Драјића види се да он остварује кроз неколико области које припадају ужој научној области Телекомуникација, првенствено M2M (*Machine to Machine*) комуникацијама и IoT (*Internet of Things*). Објавио је 6 радова у међународним часописима са SCI листе и велики број радова на међународним и на домаћим научним скуповима.

Многи радови на којима је кандидат коаутор резултат су његове међународне сарадње или сарадње са студентима мастер или докторских студија на Електротехничком факултету у Београду. Научна библиографија др Дејана Драјића показује да је он изузетан истраживач, способан не само да уочи проблем и предложи нове методе за његово решавање, већ и да организује и води младе истраживаче.

На основу претходног, потписници овога извештаја дају позитивно мишљење о резултатима научног рада кандидата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат Дејан Драјић остварио је успешне резултате у обезбеђивању научно-наставног подмлатка. Кандидат је руководио израдом 40 одбрањених мастер радова; био је у комисији за одбрану два магистарска рада; поред тога, учествовао је у 2 комисије за одбрану докторских дисертација на ЕТФу у Београду и у једној у Новом Саду на ФТНУ. Руководи радом 2 докторска студената.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат др Дејан Драјић учествовао је у извођењу наставе из већег броја предмета на мастер и докторским студијама. На студентским анкетама оцењиван је високим оценама у у петогодишњем просеку од 4.7 (максимална оцена 5).

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Потписници извештаја дају позитивну оцену о ангажовању кандидата у развоју наставе и других делатности Електротехничког факултета у Београду. Кандидат је самостално оформио и увео у наставу више предмета на мастер и докторским студијама. За ове предмете, кандидат је припремио наставне материјале (главни уџбеник, скрипте) и осмислио лабораторијске вежбе.

На конкурс за избор доцента за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с радним временом од 25%, јавио се један кандидат, Дејан Драјић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је кандидат приложио, комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс; посебно, кандидат испуњава услове из Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, па самим тим и аутоматски Критеријуме за звања наставника Универзитета у Београду.

У својим досадашњим активностима, кандидат др Дејан Драјић је исказао интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Потписници овога извештаја познају др Дејан Драјића као вредну и кооперативну особу.

На основу наведеног, имамо задовољство и част да предложимо Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Дејан Драјић изабере у звање доцента за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с 25% радног времена.

Место и датум: Београд, 24.10.2016.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Ирини Релјин, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Александар Нешковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Зорица Николић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Електронски факултет