

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Коста Јовановић
2. Дејан Ђукић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Коста (Милош) Јовановић
- Датум и место рођења: 17.07.1986. године, Чачак
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: аутоматика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2009. година

Магистеријум (мастер студије):

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2010. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Роботика и управљање системима

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2016. година
- Наслов дисертације: Моделирање и управљање антропомиметичког робота са антагонистичким погонима у контактним и бесконтактним задацима
- Ужа научна, односно уметничка област: Роботика и управљање системима

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- сарадник у настави, 16.03.2010. године: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- асистент за ужу научну област аутоматика, 19.04.2011.: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- асистент за ужу научну област аутоматика (други избор), 25.03.2014.: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Коста Јовановић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: аутоматика	
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	-	1 ¹	1 ²	3 ³
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1	-	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	2	2	13
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	1	1	3
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	-	-	-	-
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	-	-	-	1

¹ Advanced Robotics, 2014, IF=0.572, M23, ISSN: 0169-1864, DOI: 10.1080/01691864.2014.896748

² Computers and Education, 2010, IF=2.617, M21, ISSN: 0360-1315, DOI: 10.1016/j.compedu.2010.02.010

³ International Journal of Advanced Robotic Systems, 2013, IF=0.497, M23, ISSN:1729-8806, DOI: 10.5772/56238
Artificial Life (MIT press), 2013, IF=1.386, M21, ISSN:1064-5462, DOI: 10.1162/ARTL_a_00088
International Journal of Advanced Robotic Systems, 2012, IF=0.821, M23, ISSN:1729-8806, DOI: 10.5772/10690

публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

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

Склоност и способност за научни рад је доказао објављеним радовима у водећим међународним часописима и учешћем на међународним и домаћим пројектима. Научно-истраживачки рад кандидата припада ужој научној области аутоматика, а превасходно роботици и управљању савремених роботских система. Током досадашњег рада кандидат је награђен и бројним наградама на такмичењима и конкурсима у земљи и иностранству на основу резултата из уже научне области.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Учествовао је у комисији за одбрану преко десет дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Просечне оцене педагошког рада Косте Јовановића на основу студентских анкета Електротехничког факултета у последњих пет школских година су више од 4,50 што јасно указује да кандидат савесно и квалитетно извршава своје наставне и педагошке активности. По школским годинама, рачунајући само оцене са анкета које је попунило бар 10 студената: 2010/2011 - 4,87; 2011/2012 - 4,64; 2012/2013 - 4,50; 2013/2014 - 4,60; 2014/2015 - 4,57.

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

Коста Јовановић активно учествује у формирању Лабораторије за роботику на Електротехничком факултету која је резултат донација компанија са којима сарађује Електротехнички факултет. Кроз учешће на заједничким пројектима, заједнички ангажман на публикацијама, као и кроз студијске боравке кандидат је успоставио успешну сарадњу са Центром за роботику и мехатронику пре немачком центру за свемирска истраживања (ДЛР), Техничким универзитетом у Минхену и Универзитетом у Цириху.

Под 2.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Дејан (Војислав) Ђукић
- Датум и место рођења: 18.03.1965. године, Београд
- Установа где је запослен: Факултет информатичких технологија, Алфа Универзитет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: информационо-комуникационе технологије

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1989. година

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: Федерални политехнички универзитет у Лозани (ЕПФЛ)
- Место и година одбране: Лозана, Швајцарска, 1997. година
- Наслов дисертације: Моделирање нелинеарних система – ред, адаптација параметара и хистерезис
- Ужа научна, односно уметничка област: Аутоматика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент, 1992.-1997.: Федерални политехнички универзитет у Лозани (ЕПФЛ)
- научни сарадник, 2000.-2003.: Универзитет Деакин, Гилонг, Аустралија
- доцент, 2008-2011.: Универзитет Меси, Веллингтон, Нови Зеланд
- доцент, 2011.-данас: Факултет информатичких технологија, Алфа Универзитет

3) Објављени радови

Име и презиме: Дејан Ђукић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: аутоматика	
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	1 ⁴	1 ⁵	4 ⁶	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	-	1	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини М33	5	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини - М34	3	-	1	-
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	-	-	-	-
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	1	-	1	-

⁴ Applied Superconductivity, 1997, IF=1.413, M21, ISSN 0946-1807

⁵ International Journal of Electrical Engineering Education, 2011, IF=0.119, M23, ISSN 0020-7209

⁶ IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2000, IF =0.791, M21, ISSN 1051-8223

IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 1997, IF =1.488, M21, ISSN 1051-8223

IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 1997, IF =1.488, M21, ISSN 1051-8223

Czechoslovak Journal of Physics, 1996, IF

публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

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

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

Склоност и способност за научни рад кандидат је доказао објављеним радовима у водећим међународним часописима. Главни научни доприноси кандидата не припадају области Аутоматика за који је конкурс расписан већ превасходно физици материјала.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у комисијама за одбрану завршних радова бројним институцијама на којима је радио.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На основу ангажмана кандидата на неколико различитих универзитета у земљи и иностранству, утисак комисије је да кандидат Дејан Ђукић има велико педагошко искуство али оцене педагошког рада нису доступне.

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

Кандидат Дејан Ђукић је био ангажован у различитим телима универзитета на којима је радио који се пре свега тичу организације догађаја и организације помоћних наставних средстава.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Аутоматика, пријавила су се два кандидата, Коста Јовановић, доктор наука – електротехника и рачунарство, и Дејан Ђукић, доктор електротехничких наука – електротехника и рачунарство. Из документације коју су кандидати приложили, Комисија констатује да кандидат Коста Јовановић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора у звање доцента на Електротехничком факултету у Београду дефинисане Законом о високом образовању и Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду (донетим одлуком Наставно-научног већа број 1408/2 од 16. јула 2015. године). Област досадашњег научног рада кандидата Косте Јовановића је роботика која припада области аутоматика на Електротехничком факултету, а за коју је и расписан конкурс у складу са потребама наставе и научног рада на Електротехничком факултету. Кандидат Дејан Ђукић не испуњава критеријуме из Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу позитивних оцена наставног и научног рада кандидата др Косте Јовановића изложених у овом Извештају, досадашњих активности, исказаног интересовања и способности, Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да др Косту Јовановића изабере у звање доцента за ужу научну област Аутоматика.

у Београду, 12. јул 2016. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Вељко Поткоњак, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Жељко Ђуровић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Александар Родић, научни саветник
Институт Михајло Пупин