

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Биомедицинска техника
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Надица Миљковић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Надица, Страхиња, Миљковић
- Датум и место рођења: 2. јануар 1986. у Крушевцу
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Биомедицинска техника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: 2008. у Београду

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: 2009. у Београду
- Ужа научна, односно уметничка област: Биомедицинска техника

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: 24. децембар 2013. године у Београду
- Наслов дисертације: Методе и инструментација за процену активности моторног система на основу електромиографских сигнала
- Ужа научна, односно уметничка област: Биомедицинско инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Сарадник у настави – бирана јануара 2009. (Универзитет у Београду – Електротехнички факултет)

Асистент – 2 пута је бирана септембра 2011. и априла 2014. (Универзитет у Београду – Електротехнички факултет)

Истраживач приправник – бирана у јуну 2010. (Институт за Мултидисциплинарна истраживања у Београду)

Истраживач сарадник – бирана децембра 2010. (Институт за Мултидисциплинарна истраживања у Београду)

3) Објављени радови

Име и презиме: Надица Миљковић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Биомедицинска техника	
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		1 (<i>Neurorehabilitation</i> 2013)		3 (<i>Clinical Journal of pain</i> 2014, <i>Journal of Neuroscience Methods</i> 2011, <i>Physica Scripta</i> , 2013)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		2 (<i>Military Technical Courier</i> 2015, <i>Balneoclimatologia</i> 2014)		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		6		5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1			
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		3		6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини		3		3
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора		1		

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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомена: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или ANCI листе су радови објављени;

2. Квантитативно исказати научне резултате за стицање звања наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

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

На основу прегледане достављене документације, Комисија констатује да др Надица Миљковић, која је пријављена на Конкурс у звање доцента за ужу научну област Биомедицинска техника, испуњава Критеријуме за стицање звања доцента на Универзитету у Београду (групација Техничко-Технолошких наука). Комисија константује и да кандидаткиња др Надица Миљковић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, а који су одређени Препорукама о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду:

1. одбрањена докторска дисертација из уже научне области Биомедицинска техника
2. објављена 4 рада у часописима са СЦИ листе, објављена 2 рада у часописима националног значаја, објављен 21 рад на конференцијама од међународног значаја и 7 радова на конференцијама од националног значаја
3. учешће на једном домаћем и једном европском пројекту
4. учешће у развоју техничких решења
5. учешће у извођењу лабораторијских вежби и вежби на табли на 9 предмета на Електротехничком факултету, Универзитета у Београду
6. добијене позитивне оцене у студентским анкетама за залагање, квалитетно држање наставе и однос према студентима
7. учешће у комисијама за одбрану дипломских радова и руковођење студентским пројектима и семестралним радовима
8. рецензент је два научна часописа: *Computers and Electrical Engineering* и *IEEE Transactions on Neural Systems & Rehabilitation Engineering*
9. уредник је и организатор прве конференције на тему *Brain-Computer Interface from Student-to-Student Interface* из области Биомедицинске технике на Електротехничком факултету у Београду

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Надица Миљковић је учествовала у комисијама за одбрану дипломских радова (укупно 2 одбране) и у комисијама за одбрану завршних радова (укупно 18 одбрана). Више студентских пројеката и дипломских и мастер радова који су рађени под њеним коменторством (а под менторством професора са Универзитета у Београду - Електротехничког факултета) је резултовало публикацијама на научно-стручним конференцијама у Србији и Европи.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

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

Др Надица Миљковић је учествовала у изради и примени нових лабораторијских вежби, материјала намењених студентима, као и припреми задатака за колоквијуме и испите на предметима на којима је ангажована.

У марту 2014. године је била Уредник Зборника и организатор Прве конференције на тему "*Brain-Computer Interface from Student-to-Student Interface*" која је одржана на Универзитету у Београду - Електротехничком факултету. Она је и допринела Организацији Првог семинара током Недеље свести о мозгу на Универзитету у Београду - Електротехничком факултету 2011. године и заједно са колегама са факултета наставила са овом традицијом. Овим ангажманом је допринела да се за техничке аспекте неуронаука и за могућности међусобне сарадње заинтересују студенти, клинички партнери и привреда. Поред тога, одржала је низ научних и едукативних предавања у Србији и у неколико европских земаља.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У својим досадашњим активностима др Надица Миљковић је показала интересовање, мотивисаност и способност за педагошки и научни рад као и спремност за усавршавање у струци. Надица Миљковић је изузетно квалитетан кандидат који одлично обавља посао у настави уносећи иновације у раду на задовољство професора и колега са којима сарађује. У току рада је успешно успоставила и развила сарадњу са академским институцијама и показала да је ефикасна, вредна и способна да самостално и брзо дефинише и решава задатке у области Биомедицинске технике.

Комисија, на основу изложених резултата и успеха у раду у настави и у науци у претходном периоду, са задовољством предлаже др Надицу Миљковић за избор у звање доцента са пуним радним временом за област Биомедицинска техника на одређено време од пет година на Универзитету у Београду - Електротехничком факултету.

Место и датум: у Београду 2. фебруар 2015. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Мирјана Б. Поповић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

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

др Никола Јорговановић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука