

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: Доцент са пуним радним временом за ужу научну област Нуклеарна техника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Милош Вујисић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милош (Љубомир) Вујисић
- Датум и место рођења: 15.6.1974. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Нуклеарна техника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1999.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Нуклеарна техника

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2008.
- Наслов дисертације: Радијациона компатибилност полупроводничких меморија
- Ужа научна, односно уметничка област: Нуклеарна техника

Досадашњи избори у наставна и научна звања: На Катедри за микроелектронику и техничку физику Електротехничког факултета Универзитета у Београду изабран је у звање асистента-приправника септембра 2005. године, у звање асистента јуна 2007. године и у звање доцента априла 2010. године.

3) Објављени радови

Име и презиме: Милош Вујисић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Нуклеарна 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	2	2	9	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			5	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		2	3	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	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			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			1	
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

Кроз своју научну делатност Милош Вујисић дао је значајне доприносе анализи ефеката јонизујућег зрачења у електротехничким компонентама и анализи мерне несигурности. У радовима посвећеним радијационим ефектима изнео је оригинално тумачење механизма утицаја зрачења на особине мемристора. Модели дејства јонизујућег зрачења које је развио послужили су као основа за даље проучавање радијационе компатибилности мемристорских компоненти. Један од радова из ове области међу радовима М. Вујисића има највећу цитираност (цитиран је 8 пута, без аутоцитата и хетероцитата). Учествовао је на првој европској конференцији посвећеној мемристорима, одржаној у Француској 2012. године. У радовима посвећеним мерној несигурности до оригиналних резултата и закључака дошао је применом Монте Карло нумеричких симулација на случајеве нелинеарних физичких закона и масовно произведених електричних кола. Увиди до којих је дошао у овим радовима значајни су како са теоријског становишта, тако и за метролошку праксу.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Милош Вујисић успешно уводи студенте у научно-истраживачки рад и методологију израде научног рада, о чему сведоче коауторства студената на објављеним радовима. У последњем петогодишњем периоду руководио је израдом 10 одбрањених дипломских и завршних радова и 3 одбрањене докторске дисертације. Учествовао је у комисијама за одбрану 6 дипломских и завршних радова, у комисијама за преглед, оцену и одбрану 27 мастер радова, као и у комисијама за преглед, оцену и одбрану 5 докторских дисертација. На Електротехничком факултету Универзитета у Београду тренутно руководи радом три студента докторских студија.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Милош Вујисић исказује изразиту способност да мотивише студенте на рад и да их заинтересује за научно и стручно усавршавање у областима нукларне технике, детекције јонизујућег зрачења, заштите од зрачења и анализе утицаја зрачења на електротехничке компоненте. У оцењивањима од стране студената током последњих пет година, на већини предмета добио је просечну оцену већу од 4.

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

Захваљујући искуству стеченом кроз научни рад, Милош Вујисић из године у годину унапређује садржај предмета на којима је ангажован градивом о актуелним научним и практичним достигнућима. Одржава успешну сарадњу Електротехничког факултета са научним и стручним институцијама у области нуклеарне технике. Оформлио је предмет Практикум из савремених материјала и технологија (на другој години основних студија у оквиру изборног подручја Физичка електроника). Заједно са проф. др Предрагом Маринковићем оформио је предмет Симулација нуклеарних процеса (на четвртој години основних студија у оквиру изборног подручја Физичка електроника, на смеру Биомедицински и еколошки инжењеринг).

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за стицање звања доцента за ужу научну област Нуклеарна техника и заснивање радног односа на одређено време од 5 година са пуним радним временом јавио се само један кандидат, Милош Вујисић, доктор електротехничких наука. Др Милош Вујисић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Посебно, испуњава Препоруке о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и Критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

На основу позитивних оцена наставног и научног рада кандидата, Комисија за подношење извештаја о пријављеним кандидатима предлаже да др Милош Вујисић буде изабран у звање доцента за ужу научну област Нуклеарна техника, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 21.4.2015. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Предраг Маринковић
редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Дејан Гвоздић
редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Зоран Петровић
научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за физику

др Зоран Поповић
научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за физику