

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Ужа научна област: **Електротехника у пољопривреди**
Број кандидата који се бирају: **1** (један)
Број пријављених кандидата: **2** (два)
Имена пријављених кандидата: **1. др Бранко М. Радичевић**
2. др Миленко Остојић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1. - др Бранко М. Радичевић

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Бранко (Мирослав) Радичевић**
Датум и место рођења: **14.5.1970. год., Београд**
Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **стручни сарадник**
Научна област: **Електротехника у пољопривреди**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду**
-Место и година завршетка: **Београд, 2001. год.**

Магистеријум:

-Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду, Катедра за енергетске претвараче и погоне**
-Место и година одбране: **Београд, 2005. год.**
-Ужа научна област: **Електроенергетика – Обновљиви извори електричне енергије**

Докторат:

-Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду, Катедра за електроенергетске системе**
-Место и година одбране: **Београд, 2012. год.**
-Наслов дисертације: **„Анализа метода за заштиту ветроелектрана од директног атмосферског пражњења”**
-Ужа научна област: **Електроенергетика – Обновљиви извори електричне енергије**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-**асистент приправник, 1.11.2001. год.,** реизабран **1.6.2003. год.,** за ужу научну област Електротехника у пољопривреди, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
-**асистент, 1.6.2006. год.,** реизабран **1.6.2009. год.,** за ужу научну област Електротехника у пољопривреди, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
-**стручни сарадник, 1.6.2012. год.,** Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

3) - Објављени радови

Име и презиме: Бранко М. Радичевић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна област за коју се бира: Електротехника у пољопривреди	
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	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1*	-	-
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја верификован посебном одлуком министарства објављен у целини	-	-	-	1**
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини	2	5	-	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	-	5	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	5	4	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	3	-
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	после последњег избора	пре последњег избора	после последњег избора
Уџбеник, практикум, збирка задатака или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	1	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	3	4
Радови са SCI листе: * Radičević B. , Savić M., “ <i>Experimental Research on the Influence of Wind Turbine Blade Rotation on the Characteristics of Atmospheric Discharges</i> ”, <i>IEEE Transactions on Energy Conversion</i> , ISSN 0885-8969, DOI 10.1109/TEC.2011.2162240, vol. 26, no. 4, pp. 1181–1190, Decembar 2011 . ** Mikičić D., Radičević B. , Đurišić Ž., “ <i>Wind Energy Potential in the World and in Serbia and Montenegro</i> ”, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, YU ISSN: 0353-3670, COBISS.SR-ID: 12826626, originalni rad, Vol. 19, No. 1, Niš, pp. 47-61, april 2006 .				

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Др Бранко М. Радичевић се у свом научно-истраживачком раду бави проучавањем примене електротехнике и аутоматизације у пољопривреди, физичко-техничким мерењима и коришћењем обновљивих извора енергије у различитим технологијама пољопривредне производње. Поред магистарске тезе и докторске дисертације, кандидат је до сада објавио или саопштио укупно 39 научних радова (23 објављених и 16 саопштених). Објавио је као први аутор 1 научни рад у врхунском међународном часопису категорије М21, на основу оригиналног експерименталног истраживања, које је по први пут обављено у свету, и 1 рад као други аутор у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком Министарства просвете и науке (категорија М24). Поред тога, објавио је 21 рад у часописима националног значаја, од тога 11 радова у водећим часописима националног значаја и 10 радова у часописима националног значаја. Од укупно 16 саопштених радова, 13 је саопштено на међународним научним скуповима и 3 на националним. Сва саопштења су штампана у целини. Кандидат је коаутор збирке испитних задатака из електротехнике намењених студентима ради лакшег савлађивања градива. Учествовао је у реализацији 7 научно-истраживачких пројеката. Укупна вредност индикатора научне компетентности кандидата исказана кроз коефицијент „М” износи 74,5 (после избора у звање асистента 46,5). Др Бранко М. Радичевић је члан реномиране IEEE организације електроинжењера (*The Institute of Electrical and Electronics Engineers*) и Европске асоцијације за ветроенергију (*European Wind Energy Association*). Лиценцирани је инжењер Инжењерске коморе Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У свом досадашњем раду др Бранко М. Радичевић је остварио веома добру сарадњу и коректан однос са млађим колегама и студентима мастер и докторских студија помажући им у научно-истраживачком раду у методском делу из области електротехнике у пољопривреди, као и у реализацији експерименталних истраживања и примени савремених рачунарских метода у обради података.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Бранко М. Радичевић је од 2001. год. до сада био ангажован на Катедри за техничке науке Пољопривредног факултета у Београду. Савесно и успешно је испуњавао све обавезе које су у вези са реализацијом наставног плана и програма. Кандидат поседује педагошке квалитете које је исказао кроз предусретљивост, систематичност, изузетно залагање и способност и упорност педагога и предавача. Познавање практичних проблема и приступ проблематици којом се бави, као и једноставност, јасноћа, логичност и конкретност излагања материје, осећај за естетику и организациони квалитети су му омогућили да постане квалитетан асистент. Наставну активност обавља високостручно, савесно и веома успешно. У настави презентира и студентима преноси најновија достигнућа из области електротехнике у пољопривреди, користећи најновију литературу, нове методе интерактивне наставе и савремена наставна средства. Његова излагања на часовима вежби су студентима јасна, занимљива, садржајна и приступачна. После акредитације факултета изводи рачунске и лабораторијске вежбе из следећих обавезних и изборних предмета на Основним академским студијама: *Физичко-техничка мерења* (студијски програм Прехрамбена технологија), као и *Обновљиви извори енергије и технологије коришћења у пољопривреди*, *Електротехника у пољопривреди*, *Алтернативни погони у пољопривреди* и *Аутоматизација у пољопривреди* (студијски програм Пољопривредна техника). На Дипломским академским студијама ангажован је у извођењу практичне наставе из предмета *Мерни системи у пољопривредној техници* (студијски програм Пољопривредна техника). Активно је учествовао у организовању и конципирању садржаја и програма практичне наставе из наведених предмета.

Током вишегодишњег рада у настави увек је имао коректан однос са студентима у успешном савлађивању предвиђеног градива. Поред редовних обавеза кандидат значајно време и труд улаже помажући студентима приликом израде њихових дипломских и семинарских радова. Кандидат је показао смисао за припрему, организовање и извођење наставе, информишући студенте о теоријским и практичним сегментима вежби и припремајући их за усвајање знања и вештина које воде осамостаљивању студената у раду. Комисија је констатовала да кандидат испољава посебан смисао за педагошки рад са студентима, уз сталне напоре за унапређење и осавременивање наставе и да има коректан однос према млађим колегама.

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

Др Бранко М. Радичевић је испољио изузетно залагање и коректност у обезбеђивању наставног процеса током рада у практичној настави. Поред директног ангажовања у извођењу и унапређењу теоријске и експерименталне наставе кандидат је активно учествовао у конципирању наставних садржаја и програма за практичну наставу из области електротехнике у пољопривреди, као и у креирању програма за лабораторијске вежбе из већине предмета на којима је био ангажован. Своја знања из области за коју се бира унапређује стручним усавршавањем и учешћем на конференцијама и курсевима у земљи и иностранству.

Под 2. - др Миленко Остојић

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Миленко Остојић**
Датум и место рођења: **15.3.1951. год., Београд**
Установа где је запослен: -
Звање/радно место: **научни сарадник**
Научна област: **Техничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

-Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду**
-Место и година завршетка: **Београд, 1975. год.**

Магистеријум:

-Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду**
-Место и година одбране: **Београд, 1984. год.**
-Ужа научна област: **Телекомуникације**

Докторат:

-Назив установе: **Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду**
-Место и година одбране: **Нови Сад, 2001. год.**
-Наслов дисертације: **„Максимизација проточности информација при преносу података преко кратко-таласног радио канала”**
-Ужа научна област: **Телекомуникације**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-**истраживач сарадник, 1986. год.**, Институт „Михајло Пупин”, Београд
-**научни сарадник, 29.10.2002. год.**, на основу одлуке Комисије за стицање научних звања Министарства за науку, технологије и развој, бр. 06-006/1925
-**професор струковних студија**, за уже стручне области Техничка физика и електротехника и Железнички телекомуникациони и сигнално-сигурносни системи и мреже, **12.9.2011. год.**
Кандидат до сада није биран ни у једно наставничко или асистентско звање на Универзитету.

4) - Оцена о резултатима научног и истраживачког рада

Приликом увида у конкурсну документацију Комисија је утврдила следеће: не види се да ли је кандидат, након последњег избора, почео са наставним делатностима, на којим предметима, и у којој школи струковних студија. Др Миленко Остојић је до сада, самостално или у сарадњи са другим ауторима, објавио и саопштио укупно 62 научна и стручна рада, при чему ниједан од радова није објављен у целини у часопису са ScI листе. Увидом у наслове и садржај магистарске тезе, докторске дисертације и објављених радова, може се закључити да сви ти радови углавном припадају ужој научној области Телекомуникације. Дакле, одбрањена докторска дисертација, као и ниједан објављен рад кандидата не припадају ужој научној области Електротехника у пољопривреди, за коју је расписан Конкурс. Такође, кандидат нема педагошко искуство у извођењу наставе. Због свега наведеног, **др Миленко Остојић не испуњава потребне услове за избор у звање наставника по расписаном Конкурсу, дефинисане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.**

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс су се пријавила два кандидата и то: др **Бранко М. Радичевић**, досадашњи асистент на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, ужа научна област Електротехника у пољопривреди, и др **Миленко Остојић**, научни сарадник.

Увидом у конкурсни материјал Комисија је утврдила да др Миленко Остојић нема радове у часописима са ScI листе објављене у целини, да ниједан од објављених радова, укључујући докторску дисертацију и магистарску тезу не припадају ужој научној области за коју је конкурисао, као и да нема педагошко искуство у извођењу наставе. Због тога он не испуњава потребне услове за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Електротехника у пољопривреди.

Комисија је закључила да кандидат др Бранко М. Радичевић има убедљиву предност. Његов докторат и објављен научни рад у својству првог аутора у реномираном међународном часопису са ScI листе категорије M21 су из одговарајуће научне области, и чији смо научни, стручни и педагошки рад могли да пратимо. Комисија сматра да др Бранко М. Радичевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да буде изабран у звање и на радно место доцента за ужу научну област Електротехника у пољопривреди.

Др Бранко М. Радичевић је објавио, поред одбрањене магистарске тезе и докторске дисертације на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, самостално или као коаутор, 39 радова са укупним коефицијентом „М” научне и стручне компетентности **74,5** (после избора у звање асистента **46,5**). Коаутор је Збирке испитних задатака из електротехнике. Учествовао је у реализацији 7 научно-истраживачких пројеката. После избора у звање асистента кандидат је објавио 21 рад и то: 1 рад у врхунском међународном научном часопису, 1 рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком Министарства, 9 радова у водећим часописима националног значаја, 3 рада у часописима националног значаја и 7 радова је саопштио на међународним конференцијама. Сви радови су штампани у целини.

На основу изнетих података и анализе наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Бранка М. Радичевића, може се закључити да је кандидат у протеклом периоду успешно реализовао наставне активности и да је постигао запажене резултате у научно-истраживачком, стручном и педагошком раду, и на тај начин се доказао као препознатљив стручњак и перспективан истраживач из области електротехнике у пољопривреди за коју се бира.

Имајући у виду све напред наведено, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да усвоји Извештај Комисије и да др Бранка М. Радичевића изабере у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА У ПОЉОПРИВРЕДИ**.

Место и датум:

Београд, 28.8.2012. год.

Чланови Комисије:

др **Ђукан Вукић**, редовни професор,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Електротехника у пољопривреди**;

др **Милан С. Савић**, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Електроенергетски системи**;

др **Зоран Лазаревић**, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Енергетски претварачи и погони**.

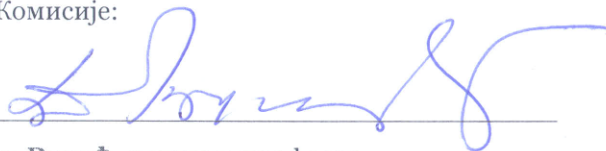
На основу изнетих података и анализе наставног, научно-истраживачког и стручног рада др Бранка М. Радичевића, може се закључити да је кандидат у протеклом периоду успешно реализовао наставне активности и да је постигао запажене резултате у научно-истраживачком, стручном и педагошком раду, и на тај начин се доказао као препознатљив стручњак и перспективан истраживач из области електротехнике у пољопривреди за коју се бира.

Имајући у виду све напред наведено, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да усвоји Извештај Комисије и да др Бранка М. Радичевића изабере у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА У ПОЉОПРИВРЕДИ**.

Место и датум:

Београд, 28.8.2012. год.

Чланови Комисије:



др **Ђукан Вукић**, редовни професор,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Електротехника у пољопривреди**;



др **Милан С. Савић**, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Електроенергетски системи**;



др **Зоран Лазаревић**, редовни професор,
Електротехнички факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: **Енергетски претварачи и погони**.