

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: **Електроенергетски системи**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Име пријављеног кандидата: **Јован Ч. Микуловић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јован, Чедомир Микуловић**
- Датум и место рођења: **19.5.1968. године, Зајечар**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду- Електротехнички факултет**
- Звање/одно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област : **Електротехника и рачунарство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1994. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Енергетска постројења и опрема**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008. године**
- Наслов дисертације: **Оптимална компензација неактивне снаге потрошача при сложенепериодичним и несиметричним напонима и струјама**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
доцент, 9.10.2009. године

3) Објављени радови

Име и презиме: Јован Микуловић	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроенергетски системи	
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	3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1		3	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	2	1	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	1	1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	19	4	14	10
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 публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора		1	1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			11	8

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

Радови са SCI листе публиковани после последњег избора

1. J. Trifunović, **J. Mikulović**, Ž. Đurišić, M. Kostić, "Reductions in electricity losses in the distribution power system in case of the mass use of compact fluorescent lamps", Electric Power System Research, Vol 81, Issue 2, February 2011, pp. 465-477, ISSN 0885-8977, IF 1.562.
2. Ž. Đurišić, **J. Mikulović**, "A model for vertical wind speed data extrapolation for improving wind resource assessment using WASP", Renewable Energy, Vol 41, May 2012, pp. 407-411, ISSN 0960-1481, IF 2.978.
3. Ž. Đurišić, **J. Mikulović**, "Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia", Renewable & Sustainable Energy Reviews, Vol. 16, No. 5, June 2012, pp. 3014-3023, ISSN 1364-0321, IF 6.018.
4. Ž. Đurišić, **J. Mikulović**, I. Babić, "Impact of wind speed variations on wind farm economy in the open market conditions", Renewable Energy, Vol. 46, October 2012, pp. 289-296, ISSN 0960-1481, IF 2.978.

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

Кандидат Јован Ч. Микуловић је објавио у последњем изборном периоду 4 рада у међународним часописима са импакт фактором, као и већи број радова који су реферисани на међународним и домаћим конференцијама.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат Јован Ч. Микуловић је руководио израдом више од 20 одбрањених завршних радова, 20 одбрањених мастер радова и једне одбрањене докторске дисертације. Учествовао је у комисијама за одбрану 20 дипломских и завршних радова, као и у комисијама за преглед, оцену и одбрану 4 мастер рада. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану једног магистарског рада и у комисији за оцену и одбрану једне докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У последњем петогодишњем периоду кандидат је добио оцене на студентским анкетама од 4,10 до 5,00, са просечном вредношћу 4,53.

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

Оформио је у сарадњи предмете Високоталонска опрема, Обновљиви извори енергије, Електромагнетна компатибилност, Снаге у присуству виших хармоника и методе за поправку фактора снаге у ЕЕС.

Др Јован Ч. Микуловић је коаутор два помоћна уџбеника (практикум и збирка задатака). Збирка задатака из високоталонских расклопних апарата је од посебног значаја у едукативном и практичном смислу. Посебна вредност збирке огледа се у чињеници да је ово први рукопис на српском језику па је његовим објављивањем у знатној мери ублажен недостатак домаће стручне литературе из ове области.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, јавио се само један кандидат, Јован Ч. Микуловић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Јован Ч. Микуловић приложио, Комисија констатује да он 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, а тиме аутоматски и Критеријуме за звања наставника на Универзитету у Београду.

У својим досадашњим активностима др Јован Ч. Микуловић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Јован Ч. Микуловић је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Јована Ч. Микуловића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 20.10.2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Никола Рајаковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Милан Савић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет