

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Електроника
Број кандидата који се бирају: један (1)
Број пријављених кандидата: један (1)
Имена пријављених кандидата:

1. Милан Поњавић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан, Милојко Поњавић
- Датум и место рођења: 31.12.1967, Тузла БиХ
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд 1997.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд 2005.
- Наслов дисертације: Паралелно повезивање једносмерних прекидачких извора за напајање засновано на мерењу струје филтерског кондензатора
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Р.Бр.	Звање ⚡	Ужа научна област ⚡	Датум избора ▼	Датум истицања звања ⚡
1	Доцент	Електроника	10.06.2013.	09.06.2018.
2	Доцент	Електроника	05.10.2006.	04.10.2011.
3	Асистент		08.04.2003.	04.10.2006.
4	Асистент приправник		07.10.1997.	06.10.2001.
5	Асистент приправник		23.11.1993.	06.10.1997.

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Поњавић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроника	
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	0	0	2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	0	0	0
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	0	1	0
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	0	0	0	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	8	0	13	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	0	0	0	0
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	0	0	0	0
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	0	0	0	0
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	3	0	1	0
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	0	0	0	0

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 са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен:

1. N. Mitrović, **M. Ponjavić**, "Multichannel 2-D direction finding based on differential amplitude detection," *IEEE Sensors Journal*, vol. 15, issue 9, pp. 5064-5070, Sep. 2015, ISSN: 1530-437X (**IF=1.762 (2014/2015), M21**)
2. S. Milić, A. Žigić, **M. Ponjavić**, "Online temperature monitoring, fault detection, and a novel heat run test of a water-cooled rotor of a hydrogenerator," *IEEE Transaction on Energy Conversion*, vol. 28, issue 3, pp. 698-706, Sep. 2013, ISSN 0885-8969. (**IF=3.353 (2013), M21**)
3. **M. Ponjavić**, R. Djurić, "Nonlinear modeling of the self-oscillating fluxgate current sensor," *IEEE Sensors Journal*, vol. 7, issue 11, pp. 1546-1553, Nov. 2007, ISSN: 1530-437X (**IF=1.340 (2007), M21**)
4. **M. Ponjavić**, R. Djurić, "Current sharing for synchronised DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode," *IEE Proceedings Electric Power Applications*, vol. 152, issue 1, pp. 119-127, Jan. 2005, ISSN: 1350-2352 (**IF=0.587, M23**)

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

На основу изнетих података Комисија закључује да кандидат др Милан Поњавић, доктор електротехнике, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду, има објављене публикације у часописима међународног и националног значаја, као и саопштења на скуповима међународног и националног значаја. Само радови који се рачунају за избор у ванредног професора су: 3 рада у врхунском међународном часопису категорије M21, 1 рад у домаћем часопису (M50), 7 радова са међународних скупова штампаних у целини (M30), и 6 радова са скупова националног значаја штампаних у целини категорије (M60). Према индексу Web of Science који обухвата Science Citation Index (SCI), извор Кобсон, сви публиковани радови са SCI листе имају 22 цитата.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Менторство на магистарским и докторским студијама:

Врста рада	Број одбрањених радова
Докторати	1
Магистратура	1
Мастер	11
Дипломски	14
Завршни рад	12

Учешће у 4 комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, 38 комисија за одбрану мастер радова, више комисија за одбрану магистарских теза и дипломских радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета Универзитета у Београду је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

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

Настава:

Током 23 године рада на Електротехничком факултету Универзитета у Београду наставна делатност кандидата је била обимна и разноврсна на свим нивоима студија. Кандидат је изводио све видове наставе, предавања, вежбе и лабораторијске вежбе из великог броја предмета. Непрестано је држао предмете и на нижим годинама студија који традиционално имају велики број студената. Иновирао је програме постојећих предмета и формирао нове предмете. Кандидат је учествовао у формирању или иновирању 5 предмета. Самостално је увео у наставу 2 нова предмета. Кандидат је учествовао на постдипломској настави за стране студенте. Кандидат је више пута био руководиолац лабораторијских вежби на матичној катедри. Кандидат је као аутор и коаутор публиковао 4 помоћна уџбеника.

Пројекти:

1. Руковођење и учешће у 8 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја.
2. Учесће на 2 међународна пројекта.
3. Руковођење и учешће у 5 комерцијалних факултетских пројеката.

Кандидат је обављао или и даље обавља следеће струковне дужности:

1. Старији члан (senior member) је струковне организације IEEE.
2. Рецензент у међународном часопису IEEE Sensor Journal.
3. Рецензент у домаћем часопису Техника.
4. Рецензент на домаћим конференцијама ЕТРАН и Телфор.
5. Био је члан научног већа Геомагнетског завода (1998-2002).
6. Члан скупштине Лола института (2015-).
7. Руководилац студија другог степена на Катедри за Електронику.
8. Члан дисциплинске комисије.
9. Члан Комисије за студије другог степена у два мандата.
10. Био је члан факултетске делегације (С. Граовац, М. Поњавић) за успостављање сарадње са суданским државним и академским институцијама, Картум, Судан 2012.
11. Био је гостујући професор, Malta College of Arts, Science and Technology, где је изводио курс "Microcontrollers," Малта 2012.
12. У више наврата је био председник комисије Електротехничког факултета Универзитета у Београду за вештачење у предметима пред Привредним судом у Београду, Основним судом у Пироту, Привредним судом у Пожаревцу, Вишим судом у Ужицу, пред Вишим јавним тужилаштвом у Ужицу.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Електроника јавио се само један кандидат, др Милан Поњавић, дипл. инж. електротехнике, доцент Електротехничког факултета Универзитета у Београду. На основу свега изнесеног, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

Стога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Милана Поњавића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Електроника са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 14.03.2016.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Милан Прокин, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Вујо Дрндаревић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Петар Лукић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет