

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: Физичка електроника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Марко Барјактаровић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марко Чедомир Барјактаровић
- Датум и место рођења: 16.05.1978. Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Физичка електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд 2002

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд 2007
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд 2012
- Наслов дисертације: Метод за детекцију ивица дефеката у процесу производње картона применом *wavelet* трансформације
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

3) Објављени радови

Име и презиме: Марко Барјактаровић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Физичка 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	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	2	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	1	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	4	-	4
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	-	1	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

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

Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20

1. **Barjaktarovic M.**, Petricevic S.: *Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web*, Journal of Instrumentation, vol. 5, P07001, doi: 10.1088/1748-0221/5/07/P07001, July 2010, ISSN: 1748-0221, IF 3.148 – **M21**
2. **Barjaktarovic M.**, Petricevic S., Radunovic J.: *A timely detection of a coated board streak defect in subsampling conditions using monochrome vision system*, International Journal of Electronics and Communications (AEU), vol. 66, pp. 313–321, doi: 10.1016/j.aeue.2011.08.009, April 2012, ISSN: 1434-8411, IF 0.588 – **M23**
3. Stankovic S.J., Jankovic S.M., Borjanovic S.S., Tenjovic L.R., Popevic M.B., **Barjaktarovic M.C.**: *Rewarming curves and derived parameters in the diagnosis of hand-arm vibration syndrome*, Medicina del Lavoro, vol. 102, pp. 445–454, PMID: 22022763, September-October 2011, ISSN: 0025-7818, IF 0.321 – **M23**
4. **Barjaktarovic M.**, Petricevic S., Radunovic J.: *High Performance Coated Board Inspection System Based on Commercial Components*, Journal of Instrumentation, vol. 2, T07001, doi: 10.1088/1748-0221/2/07/T07001, July 2007, ISSN: 1748-0221, IF 0.821 – **M23**

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

Др Марко Барјактаровић је објавио 4 рада у међународним часописима са SCI листе, 3 рада на међународним стручним конференцијама, 1 рад у часописима националног значаја, 8 радова на домаћим конференцијама. Такође, био је учесник у изради 6 пројеката које је реализовао Електротехнички факултет Универзитета у Београду, од тога 4 пројеката Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Марко Барјактаровић је учествовао у неколико комисија за дипломске радове и био руководиоца низа студентских пројеката и семестралних радова. Састављао је задатке за такмичење из физике на међународном сусрету студената електротехнике „Електријада” као ментор такмичења.

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 др Марку Барјактаровићу.

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

На Електротехничком факултету Универзитета у Београду др Марко Барјактаровић је на Катедри за Микроелектронику и техничку физику држао рачунске вежбе из предмета: Физика, Физика 1, Физика 2, Физика за одсек Софтверско инжењерство, Практикум из софтверског пакета LabVIEW, Статистичка физика, Оптичке мреже и Медицинска информатика као и лабораторијске вежбе из предмета: Физика, Физика 1, Физика 2, Физика за одсек Софтверско инжењерство, Практикум из конструисања електронских уређаја, Физичко техничка мерења, Елементи електронских уређаја, Оптике електронике, Електрооптика и Оптичке телекомуникације. Учествовао је у одржавању припремне наставе из физике за упис на Електротехнички факултет.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложених биографских података, описа наставних активности, списка научних и стручних радова и приказа и оцене научног рада кандидата, Комисија закључује да кандидат др Марко Барјактаровић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидата др Марка Барјактаровића изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Физичка електроника.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Јован Радуновић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Др Дејан Гвоздић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Др Витомир Милановић, редовни професор у пензији