

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: Рачунарска техника и информатика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Захарије Радивојевић
2. _____
.....

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Захарије Ружица Радивојевић
- Датум и место рођења: 29.09.1978. Смедерево
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Асистент
- Научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

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 2006
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд 2012
- Наслов дисертације: Методологија пројектовања симулатора архитектуре и организације рачунара
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања: -

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Рачунарска техника и информатика	
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	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1 (1.3)	-	2 (1.1, 1.2)
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	4	-	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	2	-	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	3	-	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	-	-	-	-
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	-	2	-	4
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	1	-	10

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

- 1.1. Miloš Cvetanovic, **Zaharije Radivojevic**, Vladimir Blagojevic, Miroslav Bojovic, "ADVICE–Educational System for Teaching Database Courses," IEEE Transactions on Education, vol. 54, no. 3, pp. 398-409, doi: 10.1109/TE.2010.2063431, August 2011, ISSN: 0018-9359, IF 1.021. – M22
- 1.2. Boško Nikolić, **Zaharije Radivojević**, Jovan Đorđević, Veljko Milutinović, "Survey and Evaluation of Simulators Suitable for Teaching Courses in Computer Architecture and Organization," IEEE Transactions on Education, vol. 52, no. 4, pp. 449-458, doi: 10.1109/TE.2008.930097, November 2009, ISSN: 0018-9359, IF 0.822. – M22
- 1.3. **Zaharije Radivojević**, Miloš Cvetanović, Zoran Jovanović, "Reengineering the SLEEP simulator in a concurrent and distributed programming course," Computer Applications in Engineering Education, vol. 19, no. n/a, pp. 1-13, doi: 10.1002/cae.20527, February 2011, ISSN: 1099-0542, IF 0.333. – M23

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

Др Захарије Радивојевић је објавио 3 рада у међународним часописима са SCI листе, 10 радова на страним стручним конференцијама, 2 рада у часописима националног значаја, 10 радова на домаћим конференцијама. Такође је био учесник у више пројеката Министарства за науку и технолошки развој, пројеката финансираних од стране Европске уније као и пројеката са међународним компанијама. Др Захарије Радивојевић учествовао је у развоју 2 техничка решења.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Захарије Радивојевић је учествовао у великом броју комисија за дипломске радове и био руководиоца низа студентских пројеката и семестралних радова.

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.

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

На Електротехничком факултету др Захарије Радивојевић је на Катедри за рачунарску технику и информатику, држао вежбе на модулима за Рачунарску технику и Софтверско инжењерство из предмета: Основе рачунарске технике 1, Основе рачунарске технике 2, Архитектура рачунара, Архитектура и организација рачунара 1, Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Основи рачунарске технике, Практикум из основа рачунарске технике, Дистрибуирани рачунарски системи, Програмирање 1, Практикум из програмирања 1, Практикум из коришћења рачунара, Организација рачунара, Практикум из организације рачунара. У предметима Конкурентно и дистрибуирано програмирање, Архитектура рачунара, Архитектура и организација рачунара 1, Практикум из програмирања 1, Практикум из коришћења рачунара, Практикум из основа рачунарске технике и Практикум из организације рачунара учествовао је у формирању лабораторијских вежби. Коаутор је 4 помоћна уџбеника и збирки задатака. Две збирке су литература која се користи на предметима Основи рачунарске технике и Конкурентно и дистрибуирано програмирање, респективно. Помоћни уџбеници су литература која се користи при изради лабораторијских вежби из предмета Архитектура рачунара и Практикум из основа рачунарске технике.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приложених биографских података, списка научно стручних радова и података о наставној, професионалној и стручној делатности и извршене анализе научне, стручне и наставне делатности кандидата, Комисија закључује да кандидат др Захарије Радивојевић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс.

Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да кандидата др Захарије Радивојевић изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум: Београд 18.12.2012. године.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Јован Ђорђевић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Др Зоран Јовановић, редовни професор
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Др Боривој Лазић, редовни професор у пензији