

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Ђурђевић Ђорђе
2. Савић Милан

II - О КАНДИДАТИМА

др Ђорђе Ђурђевић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Ђорђе, Милан, Ђурђевић
- Датум и место рођења: 21.06.1976., Београд
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет 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 у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2013.
- Наслов дисертације: Ефикасна паралелна компресија поља висина
- Ужа научна, односно уметничка област: Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Нема

3) Објављени радови

Име и презиме: Ђорђе Ђурђевић	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	-	2 (1.1, 1.2)	-	1 (1.3)
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	2	-	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	8	-	3
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	-	-	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	1	-	3

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

- 1.1 (M22) **Đurđević, Đ.** and Tartalja, I., "HFPaC: GPU friendly height field parallel compression," *Geoinformatica*, Vol 17, No 1, January 2013, pp. 207-233, ISSN: 1384-6175, doi: 10.1007/s10707-012-0171-x, IF(2012)=1.0. [IF за 2013. godinu nije dostupan]
- 1.2 (M23) **Đurđević, Đ.** and Tartalja, I., "Domino tiling: A new method of real-time conforming mesh construction for rendering changeable height fields," *Journal Of Computer Science And Technology*, Vol 26, No 6, November 2011, pp. 971-987, ISSN: 1000-9000, doi: 10.1007/s11390-011-1194-8, IF(2011)=0.564.
- 1.3 (M23) Filipović Đurđević, D., **Đurđević, Đ.** and Kostić, A. "Vector based semantic analysis reveals absence of competition among related senses," *Psihologija*, Vol 42, No 1, 2009, pp. 95-106, ISSN: 0048-5705, IF(2009)=0.082.

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

Др Ђорђе Ђурђевић је објавио 3 рада у међународним часописима са SCI листе, 4 рада на страним стручним конференцијама, 1 рад у часописима националног значаја, 11 радова на домаћим конференцијама. Био је учесник у више пројеката Министарства за науку и технолошки развој, једном међународном пројекту, као и неколико пројеката који су резултовали у софтверским апликацијама које се примењују широм света. Учествовао је у развоју 4 техничка решења.

Кандидат др Ђорђе Ђурђевић испуњава све законске, универзитетске и факултетске критеријуме за избор у звање доцента.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Ђорђе Ђурђевић је учествовао у преко 30 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, на основу резултата спроведених студентских анкета, дала је позитивно мишљење о кандидату.

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

На Електротехничком факултету у Београду, др Ђорђе Ђурђевић је на Катедри за општу електротехнику држао вежбе из предмета Теорија електричних кола, а на Катедри за рачунарску технику и информатику, држао вежбе на модулима за Рачунарску технику и Софтверско инжењерство из предмета: Програмирање 1, Практикум из програмирања 1, Програмирање 2, Практикум из програмирања 2, Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Објектно оријентисано програмирање 1, Објектно оријентисано програмирање 2 и Рачунарска графика. На предметима Практикум из програмирања 1, Практикум из програмирања 2, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Објектно оријентисано програмирање 1, Објектно оријентисано програмирање 2 и Рачунарска графика учествовао је у формирању лабораторијских вежби.

За предмете Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1 и Алгоритми и структуре података 2, и Рачунарска графика, кандидат је припремио електронске презентације (скрипте и слајдове) и ставио их на располагање

студентима преко веба. За предмете Програмирање 1 и Програмирање 2, кандидат је учествовао у припреми електронских скрипти.

Кандидат је кроз дипломске и мастер радове руководио развојем софтверских алата за унапређење наставе на факултету.

др Милан Савић

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Милан, Србијана, Савић
- Датум и место рођења: 18.07.1984., Врање
- Установа где је запослен: Математички институт САНУ, Београд
- Звање/радно место: Научни сарадник
- Научна, односно уметничка област : Рачунарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електронски факултет у Нишу
- Место и година завршетка: Ниш, 2008.

Магистеријум:

- Назив установе: -
- Место и година завршетка: -
- Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: Електронски факултет у Нишу
- Место и година одбране: Ниш, 2012.
- Наслов дисертације: Пројектовање квантизера засновано на апроксимацији расподеле дискретног извора и примена у алгоритмима за компресију слике
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Нема

3) Објављени радови

Име и презиме: Милан Савић	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	-	5	-	3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	-	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	-	-	5
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	-	-	-	-
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.

- 1.1 (M21) **Milan S. Savić**, Zoran H. Perić, Milan R. Dinčić, "Coding algorithm for grayscale images based on piecewise uniform quantizers," *Informatica*, Vol. 23, No. 1, 2012, pp. 125-140, ISSN: 0868-4952, IF(2012)=1.117.
- 1.2 (M23) Zoran Perić, **Milan Savić**, Stefan Panić, "Semilogarithmic nonuniform vector quantization of two-dimensional Laplacean source for small variance dynamics," *Radioengineering*, Vol. 21, No. 1, 2012, pp. 99-103, ISSN: 1210-2512, IF(2012)=0.687.
- 1.3 (M23) **Milan Savić**, Zoran Perić, Stefan Panić, Aleksandar Mosić, "Semilogarithmic and Hybrid Quantization of Laplacian Source with Wide Range of Variances," *Journal of Electrical Engineering*, Vol. 63, No. 6, 2012, pp. 386-391, ISSN: 1335-3632, IF(2012)=0.546.
- 1.4 (M23) **Milan Savić**, Zoran Perić, Stefan Panić, "Quantizer design for multilevel BTC," *Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review)*, R 87 NR, 2011, pp. 153-155, ISSN: 0033-2097, IF(2011)=0.244.
- 1.5 (M23) Aleksandar Mosić, Zoran Perić, **Milan Savić**, Stefan Panić, "Switched Semilogarithmic Quantization of Gaussian Source with Low Delay," *Electronics and Electrical Engineering*, Vol. 107, No. 2, 2011, pp. 71-77, ISSN: 1392-1215, IF(2011)=0.913.
- 1.6 (M23) **Milan Savić**, Zoran Perić, Milan Dinčić, "Design of Forward Adaptive Uniform Quantizer for Discrete Input Samples for Laplacian Source," *Electronics and Electrical Engineering*, Vol. 105, No. 9, 2010, pp. 73-76, ISSN: 1392-1215, IF(2010)=0.659.
- 1.7 (M21) Zoran H. Perić, **Milan S. Savić**, Milan R. Dinčić, Dragan B. Denić, Momir R. Prašćević, "Forward Adaptation of Novel Semilogarithmic Quantizer and Lossless Coder for Speech Signals Compression," *Informatica*, Vol. 21, No. 3, 2010, pp. 375-391, ISSN: 0868-4952, IF(2010)=1.786.
- 1.8 (M23) **Milan Savić**, Zoran Perić, Milan Dinčić, "An Algorithm for Grayscale Image Compression Based on the Forward Adaptive Quantizer Designed for Signals with Discrete Amplitudes," *Electronics and Electrical Engineering*, Vol. 118, No. 2, 2010, pp. 13-16, ISSN: 1392-1215, IF(2010)=0.659.

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

Др Милан Савић је објавио 8 радова у међународним часописима са SCI листе, 1 рад на страним стручним конференцијама, 5 радова на домаћим конференцијама. Био је учесник два пројекта Министарства за науку и технолошки развој.

Кандидат др Милан Савић не испуњава све универзитетске и факултетске критеријуме за избор у звање доцента, јер нема објављен рад у домаћем научном односно стручном часопису.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат др Милан Савић у конкурсном материјалу није доставио податке о својим активностима у вези обезбеђивања научно-наставног подмлатка.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат др Милан Савић у конкурсном материјалу није доставио податке о свом евентуалном педагошком раду.

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

Кандидат др Милан Савић у конкурсном материјалу није доставио податке о свом евентуалном ангажовању у настави.

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 Ђорђе Ђурђевић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсy.
- кандидат др Милан Савић не испуњава формалне услове наведене у конкурсy.

Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета да кандидата др Ђорђа Ђурђевића изабере у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Место и датум: 14.10.2013.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Игор Тартаља, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Мило Томашевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Боровој Лазић, редовни професор у пензији