

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Машински факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Математика-Рачунарство  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. **АЛЕКСАНДАР ЦВЕТКОВИЋ**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александар Сретко Цветковић  
- Датум и место рођења: 10.10.1972. Лесковац  
- Установа где је запослен: Машински факултет, Универзитет у Београду  
- Звање/радно место: ванредни професор  
- Научна, односно уметничка област Математика

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

- Назив установе: Електронски факултет, Универзитет у Нишу  
- Место и година завршетка: Ниш, 1997.

**Магистеријум:**

- Назив установе: Електронски факултет, Универзитет у Нишу  
- Место и година завршетка: Ниш, 2002.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Математика

**Докторат:**

- Назив установе: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу,  
- Место и година одбране: Ниш, 2004.  
- Наслов дисертације: Нестандардна ортогоналност и квадратурне формуле  
- Ужа научна, односно уметничка област: Математика

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

Асистент-приправник 2001., Електронски факултет, Универзитет у Нишу  
Асистент 2002., Електронски факултет, Универзитет у Нишу  
Доцент 2005., Електронски факултет, Универзитет у Нишу  
Ванредни професор 2008., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
Ванредни професор 2009., Машински факултет, Универзитет у Београду

## 3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Математика-Рачунарство	
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		4	15	4
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1	4	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			20	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1			
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			7	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4		2	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2		1	
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	2		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

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

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

Објавио 32 научна рада у међународним научним часописима на SCI листи, од којих је чак 22 у водећих међународних часописа, и 21 научна рада у научним часописима националног значаја. Аутор једног и коаутор два поглавља у књигама. Саопштавао своје резултате на 11 међународних научних скупова и на 6 научних скупова националног значаја. Учесник научних пројеката Министарства науке. Био учесник једног међународног научног пројекта и једног темпус пројекта. Едитор три научна часописа од којих је један на SCI листи.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Био је члан у комисијама при одбрани три докторске дисертације и ментор је једне урађене докторске дисертације.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Кандидат је предавао или предаје десет математичких и рачунарских предмета на основним студијама и шест на докторским. Има изразит смисао за педагошки рад. Најнижа оцењени курс кандидата је са оценом 4.13, док је највиша оцена 5.00.

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

Кандидат је аутор два уџбеника и једне збирке задатака. Кандидат је ангажован у формирању наставних планова и програма курсева на Катедри за математику Машинског факултета, Универзитета у Београду. Кандидат је у наставу математике увео нове методе засноване на употреби рачунара.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Према изложеним подацима, кандидат Александар Цветковић испуњава услове за избор у звање редовног професора. Зато Комисија предлаже да се др Александар Цветковић, ванредни професор Машинског факултета, Универзитета у Београду, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом за ужу научну област Математика-Рачунарство на Машинском факултету, Универзитета у Београду.

Београд, 15.04.2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. \_\_\_\_\_  
др Миодраг Спалевић, ред. професор  
Машински факултет
2. \_\_\_\_\_  
др Стојан Раденовић, ред. професор  
Машински факултет
3. \_\_\_\_\_  
др Александар Седмак, ред. професор  
Машински факултет
4. \_\_\_\_\_  
др Градимир Миловановић, ред. професор,  
Математички Институт САНУ, редовни члан САНУ
5. \_\_\_\_\_  
др Бошко Јовановић, ред. Професор,  
Математички факултет