

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Грађевински факултет у Београду  
Ужа научна, односно уметничка област: Референтне геодетске мреже  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. др Драган Благојевић, дипл. инж. геод.

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Драган (Момчило) Благојевић
- Датум и место рођења: 26. 01. 1959. Вучитрн
- Установа где је запослен: Грађевински факултет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Референтне геодетске мреже

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

**Основне студије:**

- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1982.

**Магистеријум:**

- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1993.
- Ужа научна, односно уметничка област: Референтне геодетске мреже

**Докторат:**

- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2003.
- Наслов дисертације: Могућности Глобалног позиционог система за успостављање геодетске референтне основе у градовима
- Ужа научна, односно уметничка област: Референтне геодетске мреже

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

- **Асистент приправник** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета *Виша геодезија* од 1987. до 1993;
- **Асистент** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета *Виша геодезија* од 1993 до 2004.
- **Доцент** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – ужа научна област *Референтне геодетске мреже* од 2004 до 2009.
- **Ванредни професор** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – ужа научна област *Референтне геодетске мреже* од 2009 до 2014.

### 3) Објављени радови

<b>Име и презиме:</b> Драган Благојевић	<b>Звање у које се бира:</b> Редовни професор		<b>Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:</b> Референтне геодетске мреже	
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			6	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	3	5	6	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5	1	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	1	1	3	
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			2	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	1	2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		4	21	

Радови објављени у часописима са SCI листе:

**State Survey and Real Estate Cadastre in Serbia: Development and Maintenance Strategy** / I. Aleksić, O. Odalović, D. Blagojević // Survey Review, Vol. 42, No. 318, pp. 388 – 396, October 2010, ISSN: 0039-6265, ISSN (online): 1752-2706, DOI: 10.1179/003962610X12747001420663.

**Spatial pattern of recent rainfall trends in Serbia (1961–2009)** / J. Luković, B. Bajat, D. Blagojević, M. Kilibarda // Accepted for publishing in Regional Environmental Change, 2013, DOI: 10.1007/s10113-013-0459-x.

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

Др Драган Благојевић има значајне научне радове из области геодетских референтних мрежа, геодетске метрологије и геодетске геодинамике, што директно одговара ужој научној области за коју се кандидат бира. Др Драган Благојевић је успешно учествовао у реализацији више научно-истраживачких пројеката из програма технолошког развоја у вези основних геодетских мрежа, а нарочито питања математичке везе између реализација референтних система. Ове теме представљају актуелне области истраживања у свету, којима се кандидат бавио и у оквиру своје докторске дисертације. Ради се о практичним проблемима имплементације резултата мерења савременом сателитском технологијом који још нису довољно разјашњени, нити су још увек на задовољавајући начин обухваћени прописима.

Др Драган Благојевић је активно учествовао на низу међународних и домаћих научних скупова. У саопштењима су изнети резултати истраживања у напред поменутих областима којима се кандидат бавио. Поред тога, објављивао је резултате истраживања у домаћим и међународним часописима, од којих су 2 рада у часописима са SCI листе у периоду након избора у звање ванредног професора. Треба посебно истаћи да важан удео у научно-истраживачком раду др Драгана Благојевића, осим теоријског рада, представља и самостални експериментални рад, који је веома значајан за области којима се он бави.

У периоду након избора у звање ванредног професора, кандидат је научно-истраживачку делатност изводио превасходно кроз менторски рад у докторским дисертацијама и учешће у научно-истраживачким пројектима. Главни правци научног истраживања др Драгана Благојевића сконцентрисани су на геодетску геодинамику, теорију и праксу сателитског позиционирања и навигације, и успостављање референтних геодетских мрежа националног нивоа.

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

Др Драган Благојевић је до избора у звање доцента учествовао у извођењу редовне практичне наставе на терену, као и у организацији и консултацијама приликом израде 30 дипломских радова, 2 магистарска рада и 1 докторске дисертације на Катедри за Вишу геодезију.

У периоду након избора у звање доцента и ванредног професора, др Драган Благојевић био је ментор преко 30 дипломских радова, члан комисије за одбрану 3 магистарска рада и 4 докторске дисертације, и ментор односно председник комисије за одбрану 5 докторских дисертација. Учествовао је као члан 4 комисије за избор у звања.

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

Од свог избора 1987. године, др Драган Благојевић је на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета у Београду изводио вежбања под руководством предметних наставника из следећих предмета: Виша геодезија 1 и 2, Геодетска астрономија 1 и 2, Техника рачунања, Примењена геофизика и Теоријска геодезија 1 и 2 (Математичка геодезија, Физичка геодезија и Сателитска геодезија). Током 1997, 1998. и 2000. године, одржавао је под руководством предметног наставника вежбања, а од 2004. до 2006. године и предавања из предмета Теоријска геодезија 1 и 2 са студентима Војно-техничке академије Војске Југославије.

Од 2005. године др Драган Благојевић изводи наставу из предмета Математичка геодезија, Физичка геодезија, Сателитска геодезија и Прецизно сателитско позиционирање, како на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, тако и на Универзитету у Подгорици и Универзитету у Бањалуци. Од 2007. године др Драган Благојевић изводи наставу из предмета Сателитско позиционирање и навигација и Методе прецизног сателитског позиционирања на новооснованим докторским студијама Геодезије и геоинформатике Грађевинског факултета у Београду.

Др Драган Благојевић је вежбања и предавања изводио савесно и одговорно. Комуникативност, као и спремност да своја знања прошири и пренесе их на студенте, квалификују др Драгана Благојевића као квалитетног сарадника за напоран рад у области образовања. О томе између осталог сведоче и оцене 4.51, 4.94 и 4.92 којима је оцењен у оквиру студентског вредновања педагошког рада наставника за школску 2010/2011 и 2012/2013 годину.

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

Др Драган Благојевић, поред тога што је успешно изводио наставу са великим бројем студената и на више предмета, био је и секретар Већа катедара за геодетске дисциплине, а активно је учествовао у раду више комисија, како на Одсеку за геодезију и геоинформатику, тако и на факултету. Посебно се ангажовао на реформи наставних планова и програма у складу са Болоњским процесом, и у организацији и извођењу наставе на докторским студијама програма Геодезија и геоинформатика.

Др Драган Благојевић је у периоду од 2004. до 2006. године обављао дужност продекана за науку Грађевинског факултета у Београду.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из наведених података се види да је др Драган Благојевић искусан као педагог, а исто тако и као научни и стручни радник. Од избора за доцента, а потом и за ванредног професора, успешно је држао предавања из Математичке геодезије, Физичке геодезије, Сателитске геодезије, Геодетске геодинамике, Сателитске и инерцијалне навигације и Метода прецизног сателитског позиционирања, и активно учествовао у осавремењивању наставе. Претходно је дужи низ година успешно водио вежбе из Теоријске геодезије и групе предмета Виша геодезија, тако да се у том смислу афирмисао у широј области геодетских дисциплина које се баве истраживањем облика, величине и гравитационог поља Земље. Превео је на српски језик 4 књиге, припремио скрипта и написао уџбеник из Сателитске геодезије који у потпуности покрива програм истоименог предмета. Истовремено он је активан у научно-истраживачком раду из области референтних система и мрежа националног нивоа, и то како у теоријском, тако и у експерименталном смислу. Резултати његових истраживања саопштени су на бројним скуповима и објављени у домаћим и међународним часописима. Одбранио је магистарску тезу и запажену докторску дисертацију из савремених проблема коришћења сателитске технологије за успостављање референтних мрежа. Др Драган Благојевић је такође учествовао и у стручном раду на пројектовању више геодетских мрежа и метролошком обезбеђењу.

Имајући у виду све напред наведено чланови Комисије сматрају да др Драган Благојевић испуњава све услове предвиђене Законом и Статутом факултета за избор у звање редовног професора, па са задовољством предлажу да се др Драган Благојевић изабере за редовног професора за ужу научну област Референтне геодетске мреже, за рад на неодређено време.

Београд, 01. 04. 2014.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Др Иван Р. Алексић, редовни професор  
Грађевинског факултета Универзитета у Београду

---

Др Бранко Божић, редовни професор  
Грађевинског факултета Универзитета у Београду

---

Др Тоша Нинков, редовни професор  
Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду