

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: Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже

Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Доц. др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Олег, Радован, Одаловић
- Датум и место рођења: 22.07.1967.
- Установа где је запослен: Грађевински факултет у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Геодезија и геоинформатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: 1994

Магистеријум:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: 2000.
- Наслов тезе: Одређивање локалног геоида високе резолуције применом модела интегралне геодезије
- Ужа научна, односно уметничка област: Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже

Докторат:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година одбране: 2005.
- Наслов дисертације: Методологија одређивања геоида високе резолуције центиметарске тачности за територију Републике Србије
- Ужа научна, односно уметничка област: Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент-приправник** на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек – ужа научна област Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже, 1998. – 2006. године.
- **Доцент** на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек – ужа научна област Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже 2006. – 2012. године.

3) Објављени радови (од избора у звање доцента)

Име и презиме: Олег Одаловић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне 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		2
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		10		3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		2		
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		1		1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		5		8

Радови објављени у часописима са SCI листе:

1. **Oleg Odalović**, Miroslav Starcević, Sanja Grekulović, Milenko Burazer, Ivan Aleksić, The establishment of a new gravity reference frame for Serbia, Survey Review, University of the West of England, United Kingdom, ISSN – 0016 – 710, (accepted to be published, 2012).
2. I. R. Aleksic, **O. R. Odalovic** and D. M. Blagojevic, State survey and real estate Cadastre in Serbia development and maintenance strategy, Survey Review, University of the West of England, United Kingdom, 2010. (ISSN -0039-6265).
3. J. Kaufmann, I. R. Aleksic and **O. R. Odalovic**, Real estate cadastre development in Serbia, Geodetski list, 3 (2009) pp. 243-254 (ISSN – 0016 - 710).

Радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа):

1. **Odalović O.**, Geoid Determination in Serbia, The Adria Microplate: GPS Geodesy, Tectonics and Hazards, Adria Microplate: GPS Geodesy, Active Tectonics and Hazards, ISSN-1568-1238, Springer, 2006.
2. **Odalović O.**, J. Gučević, V. Ogrizović, I. R. Aleksić, Analysis of vertical deflection differences obtained by astrogeodetic and gravimetric methods, Publ. Astron. Obs. Belgrade No. 75 (2003), 217 - 220

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

Др Олег Одаловић, дипл.геод.инж. је у протеклом изборном периоду био ангажован у настави на Грађевинском факултету - Одсек за геодезију и геоинформатику из седам предмета. Објавио је три рада у часописима са SCI листе, двадесетседам радова на међународним и националним скуповима и пет радова у домаћим часописима. Учествовао је у више пројеката из технолошког развоја који су подржани од Министарства просвете и науке и на једном пројекту из области основних истраживања Министарство за науку и технологију Републике Србије

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање доцента, др. Олег Одаловић је у својству ментора руководио израдом низа синтезних пројеката и дипломских, односно мастер радова, пре свега из предмета Физичка геодезија односно ужих научних области Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже. Од школске 2009/2010 године, др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. изводи наставу из предмета Физичка геодезија – напредни курс на докторским студијама студијског програма Геодезија и геоинформатика. Поред тога, кандидат тренутно руководи у својству ментора израдом једне докторске дисертације из области Физичке геодезије, што је нарочито значајно јер се ради о докторанту из иностранства.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од 1995. године када је запослен на Грађевинском факултету као инжењер сарадник, а затим и од свог избора за асистента 1998. године, односно избора за доцента 2006. године, др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. изводио је под руководством предметних наставника вежбања, а затим и самостално предавања из низа предмета на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду: Теоријска геодезија 1, Виша геодезија 1, Геодетска астрономија, Геодетска метрологија, Геодетска геофизика, Гравиметрија, Нумеричке методе Физичке геодезије, Глобални навигациони сателитски системи, Математичка геодезија, Физичка геодезија. За потребе извођења наставе из предмета ужих научних области за које је биран, кандидат др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. је прво као аутор објавио уџбеник Физичке геодезије 2010. године у издању Грађевинског факултета у Београду, а затим 2011. године као коаутор и збирку задатака из Физичке геодезије. О квалитету педагошког рада кандидата може се судити и по оценама које је на анкетама добио за предмете Физичка геодезија и Математичка геодезија, а које су се у школској 2008/2009 и школској 2009/2010 години кретале у распону од 3.88 до 4.60.

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

Др Олег Одаловић, поред тога што успешно изводи наставу са великим бројем студената и на више предмета на основним, мастер и докторским студијама, члан је и Оснивачког комитета Европске академије наука за урбана окружења – пројекат EUPOS (EUropean POsitioning determination System), придружени члан Међународне геодетске асоцијације IAG (International Association for Geodesy), национални представник у европском пројекту EGGP (European Gravity and Geoid Project). До сада активно је учествовао на 6 домаћих научноистраживачких пројеката подржаних од стране министарстава Републике Србије и

тринаест међународних или домаћих научних или стручних пројеката.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе наставног, научног и стручног рада **др Олега Одаловића дипл. геод. инж.**, сматрамо да је кандидат у потпуности компетентан у ужим научним областима АПРОКСИМАЦИЈА ГРАВИТАЦИОНОГ ПОЉА И ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ. Осим тога, кандидат испуњава све неопходне законске и друге предвиђене услове за избор у звање ванредног професора, од чега посебно треба истаћи следеће:

- да кандидат има докторат техничких наука из ужих научних области за које се бира,
- да има више научних радова у водећим домаћим часописима са рецензијама,
- да има два објављена рада и један рад прихваћен за објављивање у часописима са SCI листе,
- да има објављен уџбеник и објављену збирку задатака из предмета Физичка геодезија, односно за уже научне области за које се бира,
- да је објавио и саопштио више радова на међународним и домаћим научним скуповима,
- да је учествовао као истраживач на научно-истраживачким пројектима које је финансирало Министарство науке Републике Србије,
- да успешно одржава наставу на основним, дипломским и докторским студијама, и има позитивне оцене о педагошким резултатима рада,
- да поседује активно знање једног светског језика.

Имајући у виду посвећеност научном и истраживачком раду, однос према студентима и колегама, као и осведочене педагошке квалитете кандидата, комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да изабере **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** у звање ванредног професора за уже научне области АПРОКСИМАЦИЈА ГРАВИТАЦИОНОГ ПОЉА И ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ за рад на одређено време од пет година.

Место и датум: 25.01.2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Мирослав Старчевић, редовни професор
(Рударско-геолошки факултет у Београду)

Др Драган Благојевић, ванредни професор

Др Бранко Божић, ванредни професор