

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: Геодезија у инжењерским областима и
Моделирање и менаџмент у геодезији

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. в. проф. др Бранислав Бајат, дипл.геод.инж.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Бранислав, Јово, Бајат
- Датум и место рођења: 22.09.1963 Косовска Митровица.
- Установа где је запослен: Грађевински факултет у Београду
- Звање/радно место: Ванредни професор
- 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: Београд, 1989.

Магистеријум:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.
- Наслов тезе: Анализа квалитета дигиталних модела терена применом изабраних аналитичких метода
- Ужа научна, односно уметничка област: Геодезија у инжењерским областима

Докторат:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004.
- Наслов дисертације: Прилог истраживању несигурности дигиталних модела терена као примарне базе података топографских информационих система
- Ужа научна, односно уметничка област: Геодезија у инжењерским областима, Моделирање и менаџмент у геодезији

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент-приправник** на Грађевинском факултету у Београду – геодетски одсек на предметима *Геодезија (за студенте грађевине)* и *Геодезија у саобраћајницама (за студенте грађевине)*, 1989.-1996. године; *Геодезије 1* (1989/90.), *Рачун изравнања 1* (1992/93.), *Картографија 1* (1993/94.), *Увод у рачунаре* (1994/95. године), *Техничко цртање* (1995/96.)
- **Асистент** на Грађевинском факултету у Београду – геодетски одсек на *Геодезија (за студенте грађевине)* и *Геодезија у саобраћајницама (за студенте грађевине)*, *Геодезија у комуналним системима (за студенте грађевине)*, 1997.-2004. године;
- **Доцент** на Грађевинском факултету у Београду – геодетски одсек за уже науке области – *Инжењерска геодезија*, 2005.-2010. године; *Геодезија у инжењерским областима* и *Моделирање и менаџмент у геодезији*, 2010. године.
- **Ванредни професор** на Грађевинском факултету у Београду – одсек за геодезију и геоинформатику за уже науке области – *Геодезија у инжењерским областима* и *Моделирање и менаџмент у геодезији*, 2011-2016. године.

3) Објављени радови

Име и презиме: Бранислав Бајат	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Геодезија у инжењерским областима и Моделирање и менаџмент у геодезији	
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	2	9
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини		1	2	4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	9	1	1	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	6	9	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини			1	
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	2	1	5	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				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1	1	3	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	2	3	2	2

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

Др Бранислав Бајат, дипл.геод.инж. је у протеклом изборном периоду био ангажован у настави на Грађевинском факултету из четири предмета и једном предмету на Одсеку за геодезију и геоинформатику. Објавио је укупно **двадесетједан** рад у научним часописима међународног значаја, од чега **шеснаест** радова у периоду од последњег избора. Од укупног броја радова у међународним часописима, **шеснаест** радова су у часописима са SCI листе (**осам** радова у категорији M21, **шест** радова у категорији M22 и **два** рада у категорији M23) од којих је **тринаест** објављено у периоду од последњег избора; објавио је укупно **27** радова у зборницима међународних скупова, од чега **четрнаест** у периоду од последњег избора. **Два** рада су по позиву, од тога **један** у периоду након последњег избора; написао је поглавља у **четири** међународне монографије, од чега **два** у периоду након последњег избора; написао је поглавља у **седам** монографија националног значаја од тога **два** у периоду након последњег избора, објавио је **четрнаест** радова у домаћим часописима (**пет** радова у категорији M51, **три** рада у категорији M52 и **шест** радова у категорији M53), од чега **четири** у периоду након последњег избора и укупно **један** рад у зборницима скупова националног значаја.

Тренутно је ангажован на једном националном пројекту и једном билатералном пројекту који је подржан од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Бранислав Бајат је био, члан комисије за одбрану више дипломских радова како на одсеку за Геодезију и геоинформатику тако и у дипломским радовима студената Грађевине, ментор је на две одбрањене докторске тезе и једне која је у току на Грађевинском факултету- Одсек за геодезију и геоинформатику.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Бранислав Бајат у припреми извођењу предавања успешно користи савремена наставна средства. Учествовао је активно у четири међународна пројекта чији је циљ унапређење и осавремењавање наставе на Грађевинском факултету.

Од када је Правилник о студентском вредновању педагошког рада наставника ступио на снагу 8.11.2006. године, Др Бранислав Бајат је добијао високе оцене путем анкета које су спроведене. Оцењен је од стране студената у школској 2014/2015. години на предмету Геодезија оценом 4.47, и на предмету Геодезија саобраћајница оценом 3.93, на предметима Геоинформациони системи оцењен је оценом 4.54, Геоинформациони системи у саобраћајницама оценом 4.65 и Природни ресурси оценом 5.0.

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

Др Бранислав Бајат има активан однос према развоју наставе на Грађевинском факултету. Правовремено и у потпуности испуњава све своје обавезе у настави и значајно се ангажује у раду осталих структура на Факултету. У једном мандату био је заменик управника Института за геодезију, тренутно је на функцији шефа Катедре за геодезију и геоинформатику. Коаутор је уџбеника *Примена геодезије у саобраћајницама*, *Збирке задатака из геодезије за грађевинце* и *Практикума из геодезије* и помоћног уџбеника из предмета *Природни ресурси*, као и превода две књиге које су обавезна литература на мастер и докторским студијама Грађевинског факултета. До сада је учествовао на 5 националних научноистраживачких пројеката, једном иновационом (руководилац) и једном билатералном међународном (руководилац) и 32 пројеката везаних за привреду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је једногласна да др Бранислав Бајат, дипл.геод.инж. својим наставничким, људским, стручним и научним квалитетима, бројем и квалитетом објављених радова, досадашњим искуством у раду на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду, **задовољава** све законом прописане услове за избор у звање **редовног професора** и предлаже Универзитету у Београду да се др Бранислав Бајат, дипл.геод.инж. изабере у звање **редовног професора** на Грађевинском факултету у Београду.

Место и датум: 30.11.2015.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Драган Благојевић, дипл. геод.инж.
Грађевински факултет у Београду
2. Проф. др Бранко Божић, дипл. геод.инж
Грађевински факултет у Београду
3. Проф. Др Иван Алексић, дипл. геод.инж
Грађевински факултет у Београду
4. Проф. Др Душан Јоксић, дипл. геод.инж
Грађевински факултет у Београду (професор у пензији)