

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. Доц. др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж.

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Загорка, Иван, Госпавић
- Датум и место рођења: 21.03.1959. у Гоњем Милановцу.
- 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: 1983

Магистеријум:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година завршетка: 1995.
- Наслов тезе: Методологија контроле геометрије инжењерских објеката
- Ужа научна, односно уметничка област: Геодезија у инжењерским областима

Докторат:

- Назив установе: Грађевински факултет у Београду
- Место и година одбране: 2002.
- Наслов дисертације: Развој оптималног модела организације и функционисања
геодетске службе у Републици Србији
- Ужа научна, односно уметничка област: Моделирање и менаџмент у геодезији

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент-приправник** на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек на предметима *Инжењерска геодезија 1 и 2, Програмирање* 1988.-1996. године;
- **Асистент** на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек на групи предмета : *Инжењерска геодезија 1 и 2, Менаџмент и технологија геодетских радова*, 1996.-2003. године;
- **Асистент** на Војнотехничкој академији на предмету *Инжењерска геодезија 1*, 1999/2000. године;
- **Доцент** на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек за уже науке области – *Геодезија у инжењерским областима и Моделирање и менаџмент у геодезији*, 2003.-2008. године;
- **Мировање права и обавеза** на Грађевинском факултету у Београду, по основу Одлуке Владе Републике Србије о именовању на место Заменика директора Републичког геодетског завода, 2003.-2007. године (напомена: кандидат одржавала наставу);
- **Доцент**, наставак ангажовања на Грађевинском факултету у Београду - геодетски одсек за уже науке области – *Геодезија у инжењерским областима и Моделирање и менаџмент у геодезији*, 2007.-2012. године.

3) Објављени радови (од избора у звање доцента)

Име и презиме: Загорка Госпавић	Звање у које се бира: Ванредни 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
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		6		9
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		5		11
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини		2		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		1		1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1		5

Радови објављени у часописима са SCI листе:

1. Б. Божић, **З. Госпавић**, З. Милосављевић, ESTIMATION OF VARIANCE COMPONENTS IN VARIOUS COVARIANCE MATRIX STRUCTURES, Survey Review Vol 43, No 323 October 2011, pp. 653-662(10), (ISSN -0039-6265 (print); ISSN 1752-2706 (online)), <http://www.surveyreview.org>, University of the West of England, United Kingdom
2. Б. Миловановић, З. Мишковић, **З. Госпавић**, М. Вулић, MODELLING BEHAVIOR OF BRIDGE PYLON FOR TEST LOAD USING REGRESSION ANALYSIS WITH LINEAR AND NON-LINEAR PROCESS, Geodetski list, (ISSN–0016-710X), <http://hrcak.srce.hr/ni/6277/q19qqqay1>, Vol 65 (88) No 3, 2011, pp. 205-220, Glasilo Hrvatskog geodetskog društva, Zagreb.
3. **З. Госпавић**, Ј. Гучевић, Б. Миловановић, В. Мараш, FRAMEWORK PROGRAMME EU (FP7) – PROJECT OBSERVE FOR UPGRADING ENVIRONMENT IN BALKANS REGION, Technics Technologies Education Management, ISSN 1840 – 1503, <http://www.ttem-bih.org> / (potvrda 10.09.2011.) Vol 7. No 3, 2012, Publisher Information:DRUNPP, Sarajevo.

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

Др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж. је у протеклом изборном периоду била ангажована у настави на Грађевинском факултету - Одсек за геодезију и геоинформатику из више предмета. Објавила је три рада у часописима са SCI листе, шеснаест радова на међународним научним скуповима, седам радова на националним скуповима и петнаест у домаћим часописима са рецензијом. Била је руководилац једног пројекта и ангажована на три пројекта из области технолошког развоја који су финансирани од стране Министарства просвете и науке. Такође је учествовала у *Темпус* пројекту успостављања новог мастер модула *Управљање непокретностима*, где је кроз рад на пројекту и усавршавање на пертнерским факултетима из ЕУ, припремила план и садржај наставног програма за предмет *Тржиште непокретности*. За исти предмет публиковала је и материјале за учење за студенте тог модула. Тренутно је активни учесник на пројекту OBSERVE из седмог оквирног програма FP7. Пројекат је из области јачања капацитета и свести релевантних институција за потребе праћења и очувања животне средине у земљама Балканског региона. Активност, циљ и имплементација пројекта OBSERVE су усмерене на повећање колективне свести и значају очувања животне средине и успостављању чвршћих веза релевантних учесника са регионалним и државним органима. Стварање нове заједнице земаља унутар Балканског региона на принципима и искуствима технолошки развијених и економски јаким земаља Европске Уније је примарни задатак пројекта.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж. је у протеклом изборном периоду била ментор у изради двадесетак (дипломских и дипломских-мастер) радова, члан комисије за одбрану више од четрдесет дипломских радова, има коменторство (израда у току) у четири магистарске тезе на Грађевинском факултету. Својим ангажовањем успела је да укључи више младих доктораната у пројекте који су финансирани од стране Министарства просвете и науке.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж. у припреми предавања успешно користи рачунарску технологију и своје презентације ставља у електронској форми на располагање студентима. Поред предавања, консултације спроводи редовно и перманентно, и чини напоре на остваривању разноврсних сусрета студената са практичним проблемима, додатно се ангажујући у другим видовима наставе У више наврата организовала је додатне облике наставе уз ангажовање еминентних предавача из одређених области Инжењерске геодезије и организовала студентске посете релевантним институцијама или објектима. Такође је активна у организовању практичне наставе студената која је саставни део предмета на којима је одговорни наставник. Почев од школске 2007/2008 до 2010/2011. године оцењена је од стране студената за наставу из укупно седам предмета просечним оценама у распону од 3.38 до 4.54.

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

Др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж. има активан однос према развоју наставе на Одсеку за геодезију и геоинформатику при Грађевинском факултету. Правовремено и у потпуности испуњава све своје обавезе у настави и значајно се ангажује у раду осталих структура на Факултету. У последњем периоду, од избора у звање доцента била је члан Радне комисије за припрему наставних програма за акредитацију. Својевремено је била Секретар Катедре за геодезију и Заменик Управника Института за геодезију.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је једногласна да доц. др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж. својим наставничким, људским, стручним и научним квалитетима, досадашњим искуством у раду на Одсеку за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета у Београду, **задовољава** све законом прописане услове за избор у звање ванредног професора, од чега посебно треба истаћи следеће:

- да има докторат техничких наука из ужих научних области за које се бира,
- да има три рада у часописима са SCI листе (два научна рада су објављена, а за трећи стручни рад је приложена потврда о прихватању рада за објављивање),
- да има 15 научних и стручних радова у домаћим часописима са рецензијама,
- да има објављен уџбеник, збирку задатака и материјале за учење за уже научне области за које се бира,
- да је објавила и саопштила 16 радова на међународним и 7 на домаћим научним скуповима,
- да је учествовала на 4 научно-истраживачка пројекта које је финансирало Министарство науке Републике Србије, а на једном је била руководилац,
- да је учествовала на 2 међународна пројекта финансирана од Европске комисије, и то 1 из програма Темпус и 1 из програма FP7,
- да успешно одржава наставу на основним академским и мастер студијама и има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада,
- да има функције и задужења у међународним и националним научним и струковним организацијама, и
- да поседује активно знање једног светског језика.

Имајући у виду наведене чињенице Комисија предлаже Универзитету у Београду да се доц. др Загорка Госпавић, дипл.геод.инж., у складу са Законом, изабере у звање **ванредног професора** на Грађевинском факултету у Београду.

Место и датум: 15.03.2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Тоша Нинков, редовни професор
(Факултет техничких наука у Новом Саду)

Др Иван Алексић, ванредни професор
(Грађевински факултет у Београду)

Др Бранко Божић, ванредни професор
(Грађевински факултет у Београду)