

Комисија за писање реферата за избор кандидата у звање виши предавач за ужу научну област Геодезија и геоинформације,

у саставу:

1. проф. др Драган Марковић, дипл. геод. инж. председник,
2. проф. др Јасмина Недељковић-Остојић, дипл. геод. инж. члан и
3. проф. др Слободан Панцић, дипл. геод. инж. члан

Наставном већу Високе грађевинско-геодетске школе у Београду подноси

РЕФЕРАТ И ПРЕДЛОГ

за избор кандидата у звање виши предавач за ужу научну област Геодезија и геоинформације, на одређено време од пет година.

Решењем директора Школе, бр.40/1 од 4.2.2019. године, проф. др Вулета Алексића, формирана је Комисија у наведеном саставу са задатком да сачини реферат који треба да садржи:

- биографске податке,
- преглед научних и стручних радова и
- мишљење о испуњености услова за рад утврђених Законом и Статутом Школе и на основу тога формира предлог за избор одређеног кандидата.

Комисија је утврдила да је конкурс за избор наведеног наставника објављен у листу Националне службе за запошљавање "ПОСЛОВИ" број 813, дана 23.01.2019. године и да се до истека законом предвиђеног рока пријавила само кандидаткиња: др Марија Савановић, дипл. инж. геод. из Београда.

Увидом у пријаву др Марије Савановић, дипл. инж. геод. Комисија подноси следећи

РЕФЕРАТ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

I – 1 Кандидаткиња др Марија Савановић рођена је у Београду, општина Савски Венац, дана 06. октобра 1976. године. Основну школу је завршила 1991. године просечном оценом 5.00, па добија Вукову диплому. Средњошколско образовање стекла у гимназији "Свети Сава", на природно-математичком смеру, где и матурира 1995. године са одличним успехом.

Дипломирала је 2004. године на Одсеку за геодезију, Грађевинског факултета у Београду. Дипломски рад под насловом "Програм комасације за катастарску општину Банатско Ново Село" одбранила је оценом 10, чиме је стекла звање дипломираног геодетског инжењера.

I – 2 - Докторске студије уписала на Факултету техничких наука, студијски програм Геодезија и геоматика, у Новом Саду 2009. године. Докторску дисертацију под насловом "Прилог развоју методологија израде оптималних пројеката локалних геодетских мрежа метроа" одбранила је 23. августа 2017. године на истом факултету, чиме је стекла научни назив: доктор наука - геодезија.

Говори енглески и служи се руским језиком.

Удата и има два сина, Луку и Стефана.

I – 3 Радно искуство: Прво запослење је било у предузећу ГЕОПУТ д.о.о. у периоду од 2003. до 2006. године, а затим у предузећу ГЕОСОФТ д.о.о. 2007. године. Од септембра 2007. до октобра 2011. године радила у Геодетској техничкој школи у Београду, на радном месту професора групе геодетских предмета. Од октобра 2011. до октобра 2014. године била је запослена на Геодетском одсеку Високе грађевинско-геодетске школе у Београду као стручни сарадник за ужу научну област Геодезија и геоинформације. Од јануара 2016. године до октобра 2017. године била је запослена у Градском заводу за вештачења у Београду на пословима вештачења и инжењерским пословима из области геодезије. Од 01.11.2017. године до данас запослена је у Високој грађевинско-геодетској школи у Београду са

избором у звање предавач струковних студија за ужу научну област Геодезија и геоинформације. У свакодневном раду користи комерцијалне програме намењене решавању задатака из области геодезије: Microsoft Office, AutoCAD, DIGIT и др. Користила у раду геодетску опрему: Trimble Juno 3D и Yuma 2, као и пратећи софтвер: Digiterra Explorer и toroXplore.

Поседује лиценце Инжењерске коморе Србије и то за:

- одговорног пројектанта геодетских пројеката (372) и
- одговорног извођача геодетских радова (471).

II СПИСАК РАДОВА

Научно – истраживачки радови:

1. СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА

- РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (Категорија M23 – SCI листа)
 1. *Optimization of number of sampling points required for studying the vineyard soil* (Ђорђевић А., Алексић В., Савановић М., Савановић Р., Милојковић Б.), African Journal of Agricultural Research, ISSN 1991-637X, Vol. 6(30), pp. 6334-6339, December 2011.
 2. *Proposed design of local 2D geodetic network for the construction of the tunnel part of the Belgrade metro* (Савановић М., Савановић Р., Нинков Т., Сабалош И.), Геодетски вестник, вол. 59, бр. 3, ИССН 0351-0271, стр. 564-576, DOI:10.15292/геодетски-вестник.2015.03.564-576.
- ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (Категорија M 33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини)
 1. *Preliminary evaluation of accuracy of 2D control network bridge „Gazela“*, (Нинков, Т., Булатовић, В., Сушић, З., Савановић, М.), Joint International Symposium on Deformation Monitoring, november 2011, Hong Kong, China, 14. FIG Symposium on Deformation Measurement and Analysis, Proceedings, 7 pp.
- ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (Категорија M 63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини)
 2. Монографија *“Геодетска делатност у Србији 1837-2012“*, Српска академија наука и уметности, Републички геодетски завод (учествовала као коаутор у делу о средњошколском образовању)
- СТРУЧНИ И АУТОРСКИ РАДОВИ

Р.бр.	Назив	Врста рада	Година
1.	Критеријуми квалитета геодетских мрежа	Семинарски	2003.
2.	Информатичка подршка реализацији радова код уређења земљишне територије комасацијом	Семинарски	2003.
3.	Нови поступци у осматрању померања и деформација објеката и тла	Семинарски	2003.
4.	Монтажна градња	Семинарски	2003.
5.	Програм комасације за катастарску општину Банатско Ново Село	Дипломски	2004.
6.	Методологија научно истраживачког рада	Семинарски	2010.

7.	Вишекритеријумска оптимизација пројектовања геодетске мреже моста	Семинарски	2010.
8.	Претходна оцена тачности контролне мреже моста „Газела“	Семинарски	2011.
9.	Примена жиротеодолита у тунелима	Семинарски	2011.
10.	ЗД катастар - основе развоја и имплементације	Семинарски	2011.
11.	Систем за геотехнички мониторинг клизишта на територији насеља Боцке	Семинарски	2013.

У предузећима ГЕОПУТ д.о.о. и ГЕОСОФТ д.о.о. била је сарадник на следећим пројектима:

Р. бр.	Пројекат	Локација	Година
1.	Дигитализација планова катастра земљишта	Брчко	2003.
2.	Главни пројекат рехабилитације магистралног пута М-22 (Е-760), деоница: Матарушка бања-Ушће	Краљево	2003.
3.	Главни пројекат рехабилитације магистралног међународног пута (Е-761), деоница: Параћин-Честобродица	Параћин	2003.
4.	Главни пројекат рехабилитације магистралног пута Ваљево-Пожега, деоница: Косјерић-Пожега	Пожега	2004.
5.	Главни пројекат рехабилитације магистралног пута Кружни пут, Београд, деоница: Железник-Аутопут Београд-Ниш	Београд	2004.
6.	Пројекат изведеног стања магистралног оптичког кабла на подручју општине Србиње, Чајнице и Рудо	Србиње, Чајнице, Рудо	2004.
7.	Израда геодетских елабората за потребе легализације бесправно саграђених објеката у Београду	Београд	2005.-2006.
8.	Израда дигиталног катастарско-топографског плана насеља Равњак и Прњавор у К.О. Крушевац	Крушевац	2007.
9.	Израда дигиталног катастарско-топографског плана насеља Сијаринска Бања	Сијаринска Бања	2007.

У Градском заводу за вештачења у периоду од 2016. године до данас као председник или члан комисије вештака израдила геодетске делове налаза вештака за:

Р. бр.	Налаз вештака - врста	Локација	Количина
1.	Деекспропријација грађевинског земљишта	град Београд	14
2.	Експропријација – економски интерес	територија Републике Србије	390
3.	Експропријација – попис биљних култура		260
4.	Процена вредности пољопривредног и грађевинског земљишта		130
5.	Технички преглед објеката – У крак коридора 10	Суботица	1
6.	Судски предмети	територија Републике Србије	25

У периоду од 17.03.2010.године до 19.01.2016. године у оквиру сопствене предузетничке радње – геодетског бироа ПРОМАП урадила следеће пројекте:

Р. бр.	Геодетски послови - врста	Локација	Година
1.	Праћење померања и деформациона анализа дијафрагме објекта у изградњи	Народно позориште у Суботици	2007.-2010.
2.	Праћење слегања постојећих и околних објеката и објеката у изградњи		
3.	Геодетска вештачења из области катастра земљишта и катастра непокретности, по решењима Општинских судова	Београд, Панчево, Обреновац, Ковачица	2007.-2016.
4.	Праћење слегања постојећих и околних објеката и објеката у изградњи	Париска бр.7, Београд	2011.-2012.
5.	Праћење слегања постојећих и околних објеката и објеката у изградњи	Хелла Србија д.о.о., Вреоци	2012.-2016.

6.	Израда геодетско-техничке документације у комплексу ЧНС на км 605+635 на аутопуту Е-75	територија Републике Србије	2015.
7.	Израда геодетско-техничке документације у зони пута ИИА реда бр. 170, деоница Рогачица 2-Бајина Башта 1	територија Републике Србије	2015.
8.	Надзор у 2015. г. ЈНМВ бр. 20/15	општина Лајковац	2015.
9.	Технички преглед на објекту Нова Топионица-РТБ Бор	Бор	2015.
10.	Реализација послова по основу Уговора о професионалној сарадњи са Градским заводом за вештачења Београд	територија Републике Србије	2015.- 2016.

III НАСТАВНО – ПЕДАГОШКИ РАД

Од 03.09.2007. до 30.09.2011. године радила у Геодетској техничкој школи у Београду, на радном месту професора групе геодетских предмета.

Од 01.11.2011. до 30.09.2014. године била је запослена на Геодетском одсеку Високе грађевинско-геодетске школе у Београду као стручни сарадник за ужу научну област Геодезија и геоинформације.

Од 01.11.2017. године до данас сам запослена у Високој грађевинско-геодетској школи у Београду са избором у звање предавач струковних студија за ужу научну област Геодезија и геоинформације.

IV ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА РАД УТВРЂЕНИХ ЗАКОНОМ И СТАТУТОМ ШКОЛЕ

На основу прилога тражених у конкурс, а које је кандидаткиња приложила, Комисија је утврдила да др Марија Савановић испуњава услове предвиђене конкурсом.

ПРЕДЛОГ

Из изложеног Комисија је закључила да је кандидаткиња др Марија Савановић:

- докторску дисертацију под насловом "Прилог развоју методологија израде оптималних пројеката локалних геодетских мрежа метроа" одбранила је 23. августа 2017. године, чиме је стекла научни назив: доктор наука - геодезија.
- са успехом радила у настави како у средњој тако и у високој школи,
- радећи на пројектима и задацима у фирмама стекла значајно искуство из области Геодезија и геоинформације, ГИС-а, вештачења и примене рачунара и
- да се вредно и перманентно бави научно-истраживачким радом.

На основу тога Комисија

ПРЕДЛАЖЕ

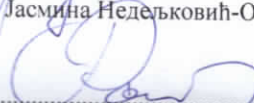
Наставном већу Високе грађевинско-геодетске школе у Београду да кандидаткињу др Марију Савановић изабере у звање **вишег предавач струковних студија** за ужу научну област Геодезија и геоинформације.

ДМ/ДМ

Комисија:


.....
(проф. др Драган Марковић, председник)


.....
(проф. др Јасмина Недељковић-Остојић, члан)


.....
(проф. др Слободан Панчић, члан)

У Београду,
06.02.2019. године