

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа редовних професора Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 27.02.2014. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област РЕФЕРЕНТНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ, за рад на неодређено време. На основу материјала који нам је достављен, подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс, који је објављен у дневном листу “Послови” 12.03.2014. године, у прописаном року пријавио се само један кандидат – др Драган Благојевић, дипл. инж. геод., досадашњи ванредни професор за наведену ужу научну област.

Увидом у поднету документацију, утврђено је да кандидат испуњава све законом прописане услове конкурса, тако да се може несметано приступити процедури избора.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. рођен је 26.01.1959. године у Вучитрну, Република Србија. Основну школу и гимназију природно-математичког смера завршио је у Косовској Митровици са одличним успехом. На Одсек за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао се школске 1977/78 године, и положио све предвиђене испите са просечном оценом 8.92 (осам и 92/100). Дипломски рад **"Провера геометрије градске тригонометријске мреже Бар-Сутоморе"** из предмета Виша геодезија одбранио је 05.11.1982. године са оценом 10 (десет). У току студија награђиван је више пута универзитетским наградама: три пута за успех у студирању и за дипломски рад.

Последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду - смер Основни геодетски радови, уписао је 1982. године. Предвиђене испите положио је са просечном оценом 9.67 (девет и 67/100). Магистарску тезу под називом **"Одређивање савремених померања Земљине коре локалног и регионалног карактера**

геодетским методама" одбранио је 24.12.1993. године, чиме је стекао звање магистра техничких наука.

Докторску дисертацију под називом **"Могућности Глобалног позиционог система за успостављање геодетске референтне основе у градовима"** одбранио је 13.10.2003. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, и стекао звање доктора техничких наука за област Геодезија.

Кандидат је од децембра 1982. године до јануара 1987. године био запослен као професор уже стручних предмета у средњој геодетској школи "Н. Х. Славко Родић" у Београду.

Јануара 1987. године изабран је за асистента приправника на Грађевинском факултету Универзитета у Београду за групу предмета Виша геодезија: Виша геодезија, Геодетска астрономија и Геодетска метрологија. Јуна 1994. године изабран је за асистента на истој групи предмета, а потом 1998. и 2002. године реизабран у исто звање.

У априлу 2004. године кандидат је изабран у звање доцента за ужу научну област Геодетске референтне мреже. У звање ванредног професора за исту ужу научну област (Геодетске референтне мреже) изабран је јуна 2009. године.

У периоду од 1996. године до 2001. године кандидат је био ангажован као именовано лице од стране Владе Републике Србије на дужности помоћника директора за Сектор за основне геодетске радове у Републичком геодетском заводу Републике Србије са трећином радног времена.

Од октобра 2004. године до октобра 2006. године кандидат је обављао дужност продекана за науку Грађевинског факултета у Београду.

Др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. говори, чита и пише енглески језик, и служи се немачким језиком.

2. РАД У НАСТАВИ

Извођење наставе

Од свог избора 1987. године, кандидат 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
- Математичка геодезија,
- Физичка геодезија и
- Сателитска геодезија.

Кандидат је све 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.

Током 1997, 1998. и 2000. године, одржавао је под руководством предметног наставника вежбања, а од 2004. до 2006. године као доцент и предавања из предмета Теоријска геодезија 1 и 2 са студентима Војно-техничке академије Војске Југославије.

Од 2005. године до 2009. године, др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. као доцент изводи наставу на студијском програму Геодезија Грађевинског факултета Универзитета у Подгорици из предмета:

- Математичка геодезија,
- Физичка геодезија,
- Сателитска геодезија и
- Прецизно сателитско позиционирање.

Почев од 2011. године, др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. као ванредни професор изводи наставу на Грађевинско-архитектонско-геодетском факултету Универзитета у Бањалуци из предмета:

- Математичка геодезија,
- Физичка геодезија,
- Сателитска геодезија,
- Теорија сателитског позиционирања и
- Глобални навигациони сателитски системи.

Од 2004. године до данас др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. као доцент, а затим и као ванредни професор изводи наставу на основним и мастер студијама студијског програма Геодезија и геоинформатика Грађевинског факултета у Београду из предмета:

- Математичка геодезија,
- Физичка геодезија,
- Геодетска геофизика,
- Сателитска геодезија,
- Теорија сателитског позиционирања,
- Сателитска и инерцијална навигација,
- Геодетска геодинамика.

Од 2007. године др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. као доцент, а затим и као ванредни професор изводи наставу на докторским студијама Грађевинског факултета у Београду из предмета:

- Методе прецизног сателитског позиционирања,
- Сателитска навигација.

Уџбеничка литература

Др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. је до сада превео на српски језик четири књиге, написао једну ауторизовану скрипту и један уџбеник.

До избора за доцента, кандидат је за потребе наставе из групе предмета Виша геодезија модула Геодезија превео на српски језик две књиге:

Heiskanen, W. A.; Moritz, H.: Fizička geodezija / Д. Благојевић – превод с енглеског. Наслов оригинала: Heiskanen, W. A.; Moritz, H. (1967): Physical Geodesy. W. H. Freeman and Co., San Francisco and London – Београд : Грађевински факултет, 2000.

Vaniček, P.; Krakiwsky, E.: Geodezija: Koncepti / Д. Благојевић – превод с енглеског. Наслов оригинала: Vaniček, P.; Krakiwsky, E. (1995): Geodesy: The concepts. ELSEVIER SCIENCE B. V. Amsterdam, Lausanne, New York, Oxford, Shannon, Tokyo – Београд : Савез геодета Србије, 2005

У периоду након избора за доцента, за потребе наставе из групе предмета Географски информациони системи модула Геоинформатика, кандидат је као коаутор заједно са др Браниславом Бајатом превео на српски језик следеће две књиге:

Burrough, P.; McDonnell, R.: Principi geografskih informacionih sistema / Б. Бајат, Д. Благојевић – Превод с енглеског. Наслов оригинала: Burrough, P.; McDonnell, R. (1989): Principles of Geographic Information Systems. Oxford University Press – Београд : Грађевински факултет, 2006. – 421 с., 4 стр. табли.

Heuvelink, G. B. M.: Prenos grešaka kod GIS modeliranja životne sredine / Д. Благојевић, Б. Бајат – Превод с енглеског. Наслов оригинала: Heuvelink, G. B. M. (1998): Error Propagation in Environmental Modelling with GIS // Research Monographs in Geographical Information Science, Taylor&Francis – Београд : Грађевински факултет, 2007. – 132с.: 35 графичких приказа.

Др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. је након избора за доцента припремио за штампу ауторизовану скрипту под називом **Сателитска геодезија: Увод у NAVSTAR GPS**, намењену студентима основних студија Геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету у Београду, која покрива програм истоименог предмета.

У периоду након избора за ванредног професора, др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. написао је књигу **Увод у сателитску геодезију**, која је објављена у електронском ЦД издању као универзитетски уџбеник.

Менторство и чланство у комисијама

В. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. је ментор пет докторских дисертација:

- Геодетско одређивање савремених вертикалних померања Земљине коре регионалног карактера – одбрањена 2011. године,
- Анализа могућности имплементације савременог просторног геодетског референтног система Републике Србије – израда у току,
- Моделирање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система – израда у току
- Одређивање компоненти дисперзија временски варијабилних грешака у ГПС одређивању координата – израда у току,
- Одређивање регионалне геометрије гравитационог поља коришћењем сателитских метода – израда у току,

и председник или члан комисије за оцену и одбрану четири докторске дисертације:

- Прилог истраживању несигурности дигиталних модела терена као примарне базе података топографских информационих система – члан комисије, одбрањена 2004. године,
- Методологија одређивања геоида високе резолуције центиметарске тачности за територију Републике Србије – председник комисије, одбрањена 2005. године,
- Конструкција савременог мерног система за астрогеодетска одређивања – председник комисије, одбрањена 2007. године,
- Методе испитивања пријемника за примену технологије глобалног позиционог система – члан комисије, одбрањена 2010. године.

В. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. био је члан комисије за одбрану три магистарска рада:

- Истраживање модела трансформације координата тачака премера из стереографске у Гаус-Кригерову пројекцију на подручју Војводине – одбрањен 2005. године,
- Истраживање могућности прецизног нивелмана коришћењем ласерских нивелира у инжењерским условима – одбрањен 2008. године,
- Могућност примене ГПС мерне технологије у прегледу теренских база за калибрацију електрооптичких даљиномера – одбрањен 2010. године.

В. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. био је ментор или члан комисије за одбрану преко 30 дипломских, мастер или синтезних радова на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, студијском програму Геодезија Универзитета у Подгорици и Грађевинско-архитектонско-геодетском факултету Универзитета у Бањалуци.

Резултати педагошког рада

В. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. изводио је вежбања и предавања савесно и одговорно. Оцењен је од стране студената у школској 2010/2011. години на предмету Теорија сателитског позиционирања оценом 4.51, и на предмету Сателитска геодезија оценом 4.94. У школској 2012/2013. години на предмету Сателитска геодезија оцењен је оценом 4.92.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Радови за стицање научних и наставних звања

Објављени радови кандидата др Драгана Благојевића, дипл.инж.геод. његова научно-истраживачка активност и подручја научног интересовања усмерени су пре свега на извођење и математичку обраду високопрецизних сателитских опажања за потребе успостављања и одржавања локалних и националних референтних оквира, и могућност екстракције сигнала из резултата мерења који би упућивали на локалне и регионалне геодинамичке процесе као узроке. Наведени научни проблеми спадају у ужу научну област Референтне геодетске мреже.

У својој магистарској тези под називом **Одређивање савремених померања Земљине коре локалног и регионалног карактера геодетским методама** кандидат др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. истраживао је могућности геодетских метода у одређивању геолошких савремених померања Земљине коре, односно померања која се појављују у последњих сто година, и изведене закључке илустровао обимним експерименталним радом на делу територије Балканског полуострва. Доказао је супериорност прецизног нивелмана у откривању вертикалних померања Земљине коре, и могућности терестричких опажања углова и дужина за извођење такозваних стрејн параметара хоризонталних деформација. Добијене резултате публиковао је касније у виду једног рада у међународном часопису и поглавља у међународној монографији.

Комисија за одбрану докторске дисертације је закључила да је др Драган Благојевић, дипл. геод. инж. у свом раду под називом **Могућности глобалног позиционог система за успостављање геодетске референтне основе у градовима** дао вредан научни допринос истраживању могућности савремене сателитске технологије у успостављању геодетске референтне основе, и да је том приликом нарочиту пажњу покљонио функционалним и стохастичким моделима сателитских мерења које је детаљно истражио у оквиру добро осмишљеног, обимног експерименталног рада. У дисертацији је показао под којим условима се може остварити висока прецизност координата тачака, с обзиром на специфичне услове урбаног окружења. Поред тога предложио је и оригиналне методе метролошког обезбеђења инструмената за пријем и обраду сателитских сигнала, које је успешно верификовао у теренским условима. Ове резултате кандидат је саопштио на више Конгреса метролога.

Поглавља у монографијама међународног значаја

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. написао је поглавља у **три** међународне монографије, од чега **једно** у периоду након последњег избора.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. објавио је укупно **осам** радова у научним часописима међународног значаја. Од тог броја **четири** рада су у

часописима са СЦИ листе, од чега **два** рада у периоду од последњег избора, док је један рад упућен на рецензију.

Зборници међународних скупова

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. објавио је **један** рад по позиву на међународном скупу штампан у целини у периоду након последњег избора, и укупно **14** радова у зборницима међународних скупова, од чега **пет** у периоду од последњег избора.

Монографије, часописи и зборници националног значаја

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. написао је поглавља у **две** монографије националног значаја, објавио **један** рад у водећем домаћем часопису, **један** рад у домаћем научном часопису, и укупно **11** радова у зборницима скупова националног значаја, од чега **један** у периоду након последњег избора.

Научно-истраживачки пројекти

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. до сада је учествовао у научно-истраживачком раду у оквиру више пројеката реализованих и финансираних у сарадњи са Републичком заједницом науке, Републичким геодетским заводом, Савезним министарством за привреду, Савезним комитетом за науку и технологију, Министарством науке и заштите животне средине и Министарством за науку и технолошки развој Републике Србије. Потпуни списак пројеката дат је у прилогу овог преферата. У периоду од последњег избора в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. учествовао је или учествује као истраживач у следећа **три** пројекта које финансира Министарство науке и заштите животне средине, односно Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије:

- **Истраживање оптималног модела интеграције података државног премера и новог референтног система Републике Србије / Министарство за науку и технолошки развој, 2008- (Истраживач).**
- **Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији / Министарство за науку и технолошки развој, 2008- (Истраживач).**
- **Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера / Министарство за науку и технологију, 2011-2014 (Истраживач).**

Поред тога, кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. у периоду након последњег избора учествује у **два** међународна пројекта у оквиру COST акције (European Cooperation On Science And Technology) као члан представник Републике Србије:

- **Improved constraints on models of glacial isostatic adjustment** – Cost Action ES0701, WG2 – Velocity determination / reference frame realization, Management Committee Representative Member of Serbia, 2010-2012.
- **Advanced global navigation satellite systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC)** – Cost Action ES1206, Management Committee Representative Member of Serbia, 2013-.

Студијски боровци

Током 1991. године кандидат је био на студијском боровку на Техничком универзитету у Бечу (Institut fuer Theoretische Geodäsie und Geophysik) као стипендиста аустријске владе. У оквиру студијског боровка бавио се проблемима савремених померања Земљине коре на подручју бечког басена и учествовао у организацији и реализацији симпозијума о негеодетским применама Глобалног позиционог система.

У оквиру научног усавршавања у области математичке обраде високопрецизних сателитских мерења, кандидат је 2008. године боравио на Астрономском институту Универзитета у Берну, Швајцарска, где је похађао и курс за рад са универзитетским научним софтверским пакетом BERNESE.

Стручно усавршавање из области мониторинга тла и инжењерских објеката (комерцијални софтверски пакет GEOMOSS), рада мреже перманентних сателитских станица (комерцијални софтверски пакет SPIDER) и области геодетског снимања железничке инфраструктуре, кандидат је обавио боровком у компанији LEICA Heerbrugg, Швајцарска, 2008. и 2009. године, и у компанији Amberg Technologies Regensdorf, Швајцарска 2010. године.

Стручни рад

Из приложеног списка радова, види се да је у разноврсној стручној делатности кандидата нарочито било заступљено пројектовање геодетских мрежа, њихова реализација и метролошко обезбеђење геодетских инструмената, с тим што је последњих десет година стручно интересовање кандидата усмерено превасходно на нове технологије сателитских метода мерења.

У оквиру свог ангажмана у Републичком геодетском заводу, кандидат је између осталог израдио пројекат, и руководио радовима на позиционирању аеродромских тачака и радио-навигационих уређаја за потребе Савезне контроле летења, и започео радове на успостављању државне референтне ГПС мреже Републике Србије.

Поред учешћа у стручним радовима у земљи, кандидат је у периоду 1988-1989. године радио и на реализацији комплексног пројекта обележавања и оскултација П-1102 у Ираку.

У периоду од свог последњег избора стручни рад кандидата одвијао се кроз поступке реализације комплексних ГПС мерења и математичке обраде за потребе ревитализације магистралних саобраћајница М-4 и М-22, и израде стратегија и пројеката везаних за

дефинисање, успостављање и реализацију новог државног референтног система и његових компоненти. У том смислу кандидат је остварио стручну сарадњу са Републичким геодетским заводом Републике Србије, Управом за некретнине Републике Црне Горе и Републичком управом за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске.

4. ДОПРИНОС КАНДИДАТА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кроз учешће на симпозијумима у земљи и иностранству, а нарочито симпозијумима XX Конгреса Међународне геодетске и геофизичке уније (IUGG) и европске референтне основе (EUREF), кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. постао је:

- придружени члан Међународне геодетске асоцијације (IAG),
- национални EUREF представник,
- национални представник у IAG Комисији X, Секција за позиционирање,
- национални представник у европској мрежи перманентних станица (EPN).

Кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. члан је Савеза геодета Србије. У оквиру свог ангажмана у Републичком геодетском заводу, учествовао је у раду међудржавне комисије за разграничење са Републиком Македонијом. Од 2004. до 2006. године обављао је дужност продекана за науку Грађевинског факултета у Београду.

Од 2010. године, кандидат в. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод. члан је Редакционог одбора Српске енциклопедије за област Грађевинарство и геодезија, у издању Српске академије наука и уметности.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа достављених података и анализе резултата наставног, научног, стручног и педагошког рада ванредног професора др Драгана Благојевића, дипл.инж.геод. у периоду од последњег избора, као и укупан допринос кандидата, комисија констатује следеће:

Допринос кандидата у настави:

- Кандидат је као асистент, доцент и ванредни професор са успехом одржавао вежбања и предавања на основним, мастер и докторским студијама, на групи од **укупно 12 предмета** из уже научне области Референтне геодетске мреже, на Универзитетима у Београду, Подгорици и Бањалуци;
- Кандидат је аутор и коаутор превода на српски језик **четири књиге**, аутор **једне скрипте** и аутор **једне књиге**, намењених студентима основних и мастер студија на Одсеку за Геодезију и геоинформатику;

- Кандидат јесте или је био ментор на **пет докторских дисертација**, и члан или председник комисије за оцену и одбрану **четири докторске дисертације**;
- Кандидат је био члан комисије за одбрану **три магистарска рада**;
- Кандидат је био ментор или члан комисије за одбрану **преко 30 дипломских, мастер или синтезних радова** на Универзитетима у Београду, Подгорици и Бањалуци;
- Кандидат је за свој педагошки рад оцењиван од стране студената оценама које су **веће од 4.00**.

Научноистраживачки, стручни и професионални допринос кандидата:

- Кандидат је одбранио докторску дисертацију и магистарски рад;
- Кандидат је написао поглавља у **три** међународне монографије, од чега **једно** у периоду након последњег избора;
- Кандидат је објавио укупно **осам** радова у научним часописима међународног значаја. Од тог броја **четири** рада су у часописима са СЦИ листе, од чега су **два рада у часописима са СЦИ листе** у периоду од последњег избора, док је још **један** рад упућен на рецензију;
- Кандидат је објавио **један** рад по позиву на међународном скупу у периоду након последњег избора, и укупно **14** радова у зборницима међународних скупова, од чега **пет** у периоду од последњег избора;
- Кандидат је написао поглавља у **две** монографије националног значаја, објавио **један** рад у водећем домаћем часопису, **један** рад у домаћем научном часопису, и укупно **11** радова у зборницима скупова националног значаја, од чега **један** у периоду након последњег избора;
- Кандидат учествује или је учествовао у реализацији **11** националних научних пројеката, од чега су **три** у периоду након последњег избора;
- Кандидат учествује или је учествовао у реализацији **два** међународна научна пројекта у периоду након последњег избора;
- Кандидат је био на **два** студијска боравка (Аустрија и Швајцарска) и **два** стручна усавршавања (Швајцарска);
- Кандидат је реализовао укупно **25** пројеката за потребе привреде;
- Кандидат је написао **три** рецензије;
- Кандидат је члан **једног** националног струковног удружења и представник у **четири** међународне научне организације.

Допринос кандидата академској и широј заједници:

- Члан међудржавне комисије за разграничење са Републиком Македонијом;
- Продекан за науку Грађевинског факултета у Београду;
- Члан научног одбора међународне научне конференције **Professional practice and education in geodesy and related fields** (International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, June 24-26 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia).
- Члан научно-техничког одбора међународне научне конференције **The first serbian geodetic congress** (International Scientific Conference, December 1-3, 2011, Belgrade, Serbia. Organized by: Republic Geodetic Authority and World Bank).

- Члан Редакционог одбора Српске енциклопедије за област Грађевинарство и геодезија, у издању Српске академије наука и уметности.

Имајући у виду наведене резултате рада др Драгана Благојевића, дипл.инж.геод., његово укупно наставно-педагошко, научно-истраживачко и стручно ангажовање, затим активности у стручним и научним организацијама, као и људске квалитете, констатујемо да испуњава све законом прописане услове за избор у звање редовног професора. На основу свега, референти са задовољством предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Драгана Благојевића, дипл. геод. инж., у звање редовног професора за ужу научну област РЕФЕРЕНТНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ, за рад на неодређено време, и упути га на даљу надлежност.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Редовни проф. др Иван Р. Алексић, дипл.инж.геод.
Грађевински факултет
Универзитет у Београду

Редовни проф. др Бранко Божић, дипл.инж.геод.
Грађевински факултет
Универзитет у Београду

Редовни проф. др Тоша Нинков, дипл.инж.геод.
Факултет техничких наука
Универзитет у Новом Саду

У Београду, 01.04.2014.

Прилози: Библиографија

БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
В. проф. др Драган Благојевић, дипл.инж.геод.
01.04.2014

I РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗВАЊА

M71 - Одбрањена докторска дисертација

Могућности Глобалног позиционог система за успостављање геодетске референтне основе у градовима / Д. Благојевић // Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Геодетски одсек, Београд, 2003. с. 203.

M72 - Одбрањен магистарски рад

Одређивање савремених померања Земљине коре локалног и регионалног карактера геодетским методама / Д. Благојевић // Магистарска теза, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Геодетски одсек, Београд, 1993, с. 153.

**II РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА
МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА СА СЦИ ЛИСТЕ**

M14 – Поглавље у монографији међународног значаја

Numerical method for uncertainty assessment of the topographic parameters derived from DEMs / B. Bajat, D. Blagojević, S. Rath // Remote Sensing & GIS for Environmental Studies: Applications in Geography, S. Erasmi, B. Cyffka, M. Kappas (ed.) Göttingen: Verlag Erich Goltze: Göttinger Geographische Abhandlungen, Bd. 113. :315-324 (2005). M14

Recent Vertical Crustal Movements in Republic of Serbia from Levelling Data / D. Blagojević // Monograph: Geodynamics of the Balkan peninsula, G. Milev (ed.). Warsaw University of Technology, Reports on Geodesy, No. 5 (80), (2006) pp 455-463. M14

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

The first insight into station velocities in Republic of Serbia / D. Blagojević, V. Vasilović (2012) // Reference Frames for Applications in Geosciences, Monographic series, International Association of Geodesy Symposia, Vol. 138, 2013, ISBN: 978-3-642-32997-5 (Print) 978-3-642-32998-2 (Online), ISSN: 0939-9585, Springer-Verlag, Germany.

M23 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Correlation between Vertical Movements and Geological Features of Belgrade Area / M. Starčević, N. Bratuljević, D. Blagojević, V. Vasiljev // Bulletin de L'Observatoire Astronomique de Belgrade. 144 (1991) 25-29.

Determination of the Benchmark Height Changes in Levelling Networks of Belgrade Area / N. Bratuljević, M. Starčević, D. Blagojević // Bulletin de L'Observatoire Astronomique de Belgrade. 144 (1991) 31-36.

Modellierung Rezipienter Crustalbewegungen des Wiener Beckens am PC und in ARC/INFO / G. Gerstbach, D. Blagojević // Oesterreichische Zeitschrift fuer Vermessung und Geoinformation. 1-2 (1994) 48-57.

Some Temperature Influences on Levels and Theodolites / V. Milovanović, D. Blagojević // Bulletin de L'Observatoire Astronomique de Belgrade. 154 (1996) 45-49.

Recent vertical crustal movements of a part of the Balkan peninsula derived from levelling data / M. Vulić, D. Blagojević // Survey Review, Vol. 40, No. 309, pp. 235 – 243(9), July 2008, ISSN: 0039-6265, ISSN (online): 1752-2706, DOI: 10.1179/003962608X291022.

Geostatistical modeling of topography using auxiliary maps. / T. Hengl, B. Bajat, D. Blagojević, I. H. Reuter // Computers and Geosciences, Vol. 34, Issue 12, pp. 1886 – 1899, December 2008, ISSN: 0098-3004, DOI: 10.1016/j.cageo.2008.01.005.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

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.

III ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M31 – Рад по позиву са међународног скупа штампан у целини

Strategies and recommendations for determining the stability of ETRF2000 as a new reference frame of the Republic of Serbia / D. Blagojević, Z. Altamimi, V. Vasilčić (2011) // 1. Srpski geodetski kongres, 2011, Beograd, Srbija.

M33 - Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини

Modern Methods and Instruments for Astrogeodetic Determination of the Plumblin Direction / V. Milovanović, V. Vasiljev, D. Blagojević // International Symposium, Instrumentation, Theory & Analysis for Integrated Geodesy, 1988. Sopron, Hungary, s. 214-220.

National Report of Yugoslavia / D. Joksić, M. Gostović, V. Vasiljev // Proceedings of the Working Conference of Central European Initiative, Section C - Geodesy, 1995. Warsaw, Poland, s. 140-148.

The Status and Further Activities on Reference Geodetic Networks in Yugoslavia / D. Blagojević, V. Vasiljev, D. Joksić // Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF), May 22-25 1996, Ankara, Turkey. Veröffentlichungen der Bayerischen Kommission fuer die Internationale Erdmessung, Heft Nr. 57, Muenchen 1996, pp. 308-315.

Improvement of Geodetic Control Networks in the Context of Cadastre of Real Estate Modernization in Republic of Serbia / D. Blagojević, V. Vasiljev, D. Joksić // Proceedings of Cadastral Congress, November 17-20 1998. Warsaw, Poland, s. 123-131.

Technology for Digital Cadastral Maps Production as a Part of Cadastral Modernization in Serbia / V. Vasiljev, D. Joksić, D. Blagojević // Proceedings of Cadastral Congress, November 17-20 1998. Warsaw, Poland, s. 150-157.

The New Reference GPS Network in Republic of Serbia / D. Blagojević, D. Joksić, V. Vasiljev // Report on the Symposium of the IAG Subcommission for the European Reference Frame (EUREF), June 10-13 1998, Bad Neuenahr - Ahrweiler, Germany. Mitteilungen des Bundesamtes fuer Kartographie und Geodaesie, Band 6, EUREF Publication No. 7/I, Frankfurt am Main, 1998, pp. 222-224.

Designing of Survey in Establishing a Cadastre of Real Estate in Yugoslavia / R. Mihajlović, V. Vasiljev, D. Blagojević // Proceedings of Cadastral Congress, November 17-20 1998. Warsaw, Poland, pp. 117-122.

Geostatistical modeling of topography using auxiliary maps / T. Hengl, B. Bajat, H.I. Reuter, D. Blagojević // Proceedings of the GeoComputation 2007, 3rd-5th September Maynooth, Dublin, Ireland, CD Proceedings.

Геостатистичко моделирање просторних података у ГИС окружењу / Б. Бајат, Д. Благојевић // Зборник саопштења међународног научног скупа "Одрживи просторни развој градова", 25-26 јануар, Београд (2008) с. 209-220.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Stability of geodetic reference frame of Republic of Serbia / D. Blagojević, V. Vasiljević (2011) // International scientific conference and XXIV meeting of Serbian surveyors

professional practice and education in geodesy and related fields, 24-26, June 2011, Kladovo – “Derdap” upon Danube, Serbia.

Realization of ETRF2000 as a new terrestrial reference frame in Republic of Serbia / D. Blagojević, V. Vasilić (2011) // XVI National Conference of Astronomers of Serbia, 10-12 October 2011, Belgrade, Serbia.

Assessment of reference frame stability through offset detection in GPS coordinate time series / D. Blagojević, G. Todorović, V. Vasilić (2012) // European Geosciences Union, General Assembly 2012, 22-27 April 2012, Vienna, Austria. (M33)

Expression of the local GPS solution in the regional reference frame ETRF2000 / D. Blagojević, V. Vasilić (2013) // IAG Scientific Assembly 2013, 1-6 September 2013, Potsdam, Germany.

Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног примера / И. Алексић, Д. Благојевић, ... (2013) // 57. Међународни сајам технике и техничких достигнућа 13-17 мај 2013, Београд, Србија.

IV НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, БИБЛИОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ

M44 - Поглавље у монографији националног значаја

Геодетске референтне мреже СРЈ / В. Миловановић, Н. Братуљевић, Р. Мркић, С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Републички геодетски завод, 1995. Београд, с.185.

Моделирање урбаног развоја туристичких насеља коришћењем хелијских аутомата / М. Самарџић, Б. Бајат, Д. Благојевић // Монографија: Неки аспекти одрживог просторног развоја Србије. Институт за архитектуру и урбанизам Србије, с. 133-149 (2009). УДК: 519.713.8:711.4, ISBN 978-86-80329-58-1.

Уџбеничка литература

Heiskanen, W. A.; Moritz, H.: Fizička geodezija / Д. Благојевић – превод с енглеског. Наслов оригинала: Heiskanen, W. A.; Moritz, H. (1967): Physical Geodesy. W. H. Freeman and Co., San Francisco and London – Београд : Грађевински факултет, 2000.

Vaniček, P.; Krakiwsky, E.: Geodezija: Koncepti / Д. Благојевић – превод с енглеског. Наслов оригинала: Vaniček, P.; Krakiwsky, E. (1995): Geodesy: The concepts. ELSEVIER SCIENCE B. V. Amsterdam, Lausanne, New York, Oxford, Shannon, Tokyo – Београд : Савез геодета Србије, 2005.

Burrough, P.; McDonnell, R.: Principi geografskih informacionih sistema / Б. Бајат, Д. Благојевић – Превод с енглеског. Наслов оригинала: Burrough, P.; McDonnell, R. (1989):

Principles of Geographic Information Systems. Oxford University Press – Београд : Грађевински факултет, 2006. – 421 с., 4 стр. табли.

Heuvelink, G. B. M.: Prenos grešaka kod GIS modeliranja životne sredine / Д. Благојевић, Б. Бајат – Превод с енглеског. Наслов оригинала: Heuvelink, G. B. M. (1998): Error Propagation in Environmental Modelling with GIS // Research Monographs in Geographical Information Science, Taylor&Francis – Београд : Грађевински факултет, 2007. – 132с.: 35 графичких приказа.

Сателитска геодезија: Увод у NAVSTAR GPS / Д. Благојевић // Скрипта припремљена за штампу, Грађевински факултет, Београд, 2009.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Увод у Сателитску геодезију / Д. Благојевић // ЦД издање, Грађевински факултет, Београд, 2014, 210 с, ISBN 978-86-7518-167-5, COBISS.SR-ID 206350860.

V ЧАСОПИСИ И ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

Примена геостатистике у просторним анализама / Б. Бајат, Д. Благојевић // - Београд: Bulletin of the Serbian Geographical society, vol. LXXXVII: No.2. (2007) с. 143-152. UDC 911.372.7.

M53 – Рад у научним односно стручним часописима

Uključivanje visinskih razlika geometrijskog nivelmana i zenitskih uglova u 3-D model izravnanja / I. R. Aleksić, D. Blagojević// Geodetska služba. 53 (1989) 7-19.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Вертикални и гравиметријски референтни системи Европе / Д. Благојевић, О. Одаловић, Н. Тесла, В. Миленковић // Геодетска служба 2010; 39 (113) 35-42.

M 63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

Положајна и висинска основа аеродрома Београд / С. Делчев, Д. Благојевић // Саветовање о Основним геодетским радовима и опреми за њихово извођење, 1987. Струга, с. 521-541.

Проблеми повезивања основног оперативног полигона са положајном и висинском основом Београда / Н. Братуљевић, В. Миловановић, Д. Благојевић // Саветовање о Инжењерској геодезији, мај 1988. Приштина, с. 365-371.

Прорачун тачности висинских разлика добијених прецизним геометријским нивелманом / Д. Благојевић // Саветовање о Новим мерним инструментима и методама мерења, 2-3 јун 1988. Београд, с. 95-102.

Један начин одређивања положаја фазних центара ГПС антена / Д. Благојевић // Конгрес метролога Југославије, 15-17 новембра 2000. Нови Сад, CD зборник.

Теренско испитивање краткорочне стабилности осцилатора геодетског ГПС пријемника / Д. Благојевић // Конгрес метролога Југославије, 2003. Београд, ISBN 86-7083-518-5, с. 281-294.

Нова државна референтна ГПС мрежа Републике Србије / Д. Благојевић // Симпозијум о основним геодетским радовима - стање и перспективе, фебруар 2003. Аранђеловац, CD зборник.

Integration of measured terrain points with existing DEMs by Cokriging / Б. Бајат, Д. Благојевић // Конференција INTERGEOEAST, Београд, Март 3-5, CD-издање ISBN-86-85079-00-4, 2004.

Metrological laboratory for angle and length measurements examination / С. Делчев, Д. Благојевић // Конференција INTERGEOEAST, Београд, Март 3-5, CD-издање ISBN-86-85079-00-4, 2004.

The operative polygon for reconstruction of the roads / С. Ашанин, С. Делчев, Д. Благојевић // Конференција INTERGEOEAST, Београд, Март 3-5, CD-издање ISBN-86-85079-00-4, 2004.

Утврђивање мерне несигурности кодних и фазних ГПС псеудодужина / Д. Благојевић, М. Вулић // Конгрес метролога, Зборник радова 2005. Београд, ISBN 86-7518-050-0 (ГФ), с. 14-22.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Развијање основних вештина и компетенција студената академских студија геодезије / Д. Благојевић, В. Василић (2012) // Зборник радова научног скупа ГЕО2012, стр 64-74, 26-27. октобар 2012, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Београд, Србија.

VI УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ КОМИТЕТИМА МЕЂУНАРОДНИХ И НАЦИОНАЛНИХ КОНФЕРЕНЦИЈА

Међународне конференције

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, June 24-26 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. (Member of Scientific Committee).

The first serbian geodetic congress - International Scientific Conference, December 1-3, 2011, Belgrade, Serbia. Organized by: Republic Geodetic Authority and World Bank. (Member of Scientific Technical Committee).

VII ЧЛАНСТВО И ФУНКЦИЈЕ У МЕЂУНАРОДНИМ И НАЦИОНАЛНИМ НАУЧНИМ И СТРУКОВНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Чланство у националним организацијама

Члан Савеза геодеата Србије

Чланство у међународним организацијама

Придружени члан Међународне геодетске асоцијације (IAG),
Национални EUREF (European Reference Frame) представник,
Национални представник у IAG Комисији X, Секција за позиционирање,
Национални представник у европској мрежи перманентних станица (EPN).

VIII НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

Национални пројекти

Обрада података Нивелмана високе тачности Србије Косова и Македоније / Републичка управа Србије, Републичка управа Македоније, 1983-1988 (Истраживач).

Одређивање савремених померања Земљине коре на подручју СФРЈ / Савезни Комитет за науку и технологију, 1989 (Истраживач).

Мултидисциплинарно изучавање промене средње географске ширине Београда / Републичка заједница науке, 1990 (Истраживач).

Геодетске мреже Београда за информациони систем о просторној структури и праћењу геодинамичких процеса / Републичка заједница науке, 1990 (Истраживач).

Пројекат југословенске референтне ГПС мреже / Савезно министарство за привреду, 1998 (Истраживач).

Реализација пројекта југословенске референтне ГПС мреже / Савезно министарство за привреду, 1998 (Истраживач).

Анализа могућности имплементације новог референтног система и примена савремених просторних технологија позиционирања у катастру непокретности Републике Србије / Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007 (Руководилац).

Одрживи просторни развој градова Србије / Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007 (Истраживач).

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Истраживање оптималног модела интеграције података државног премера и новог референтног система Републике Србије / Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010 (Истраживач).

Одрживи развој и уређење бањских и туристичких насеља у Србији / Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010 (Истраживач).

Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера / Министарство за науку и технологију, 2011-2014 (Истраживач).

Међународни пројекти

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Improved constraints on models of glacial isostatic adjustment – Cost Action ES0701, WG2 – Velocity determination / reference frame realization, Menagement Committee Representative Member of Serbia, 2010-2012.

Advanced global navigation satellite systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (gnss4swec) – Cost Action ES1206, Menagement Committee Representative Member of Serbia, 2013-.

IX МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА

Магистарски радови

Савановић Рајко: Истраживање модела трансформације координата тачака премера из стереографске у Гаус-Кригерову пројекцију на подручју Војводине – одбрањен 2005. године, члан комисије.

Анђић Дарко: Истраживање могућности прецизног нивелмана коришћењем ласерских нивелира у инжењерским условима – одбрањен 2008. године, члан комисије.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Бабић Никола: **Могућност примене ГПС мерне технологије у прегледу теренских база за калибрацију електрооптичких даљиномера** – одбрањен 2010. године, члан комисије.

Докторске дисертације

Бајат Бранислав: **Прилог истраживању несигурности дигиталних модела терена као примарне базе података топографских информационих система** - одбрањена 30.09.2004. године, члан комисије.

Одаловић Олег: **Методологија одређивања геоида високе резолуције центиметарске тачности за територију Републике Србије** - одбрањена 01.07.2005. године, председник комисије.

Огризовић Вукан: **Конструкција савременог мерног система за астрогеодетска одређивања** - одбрањена 02.11.2007. године, председник комисије.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

Милосављевић Зоран: **Методе испитивања пријемника за примену технологије глобалног позиционог система** - одбрањена 27.05.2010. године, члан комисије.

Вишњић Раденко: **Геодетско одређивање савремених вертикалних померања Земљине коре регионалног карактера** - одбрањена 05.05.2011. године, ментор.

Савановић Рајко: **Анализа могућности имплементације савременог просторног геодетског референтног система Републике Србије** – рад у току (пријављен 2008. године), ментор.

Василић Виолета: **Моделирање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система** – рад у току (пријављен 2010. године), ментор.

Алграбли Хамза: **Одређивање регионалне геометрије гравитационог поља коришћењем сателитских метода** – рад у току (пријављен 2010. године), коментор.

Анђић Дарко: **Одређивање компоненти дисперзија временски варијабилних грешака у ГПС одређивању координата** – рад у току (пријављен 2013. године), ментор.

X СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ

Технички универзитет у Бечу (Institut fuer Theoretische Geodaesie und Geophysik), Аустрија 1991. године – научно усавршавање из области геодинамике и сателитске геодезије.

LEICA Heerbrugg, Швајцарска 2008. године – стручно усавршавање из области мониторинга деформација тла и инжењерских објеката и курс за комерцијални софтверски пакет GEOMOSS.

Астрономски институт Универзитета у Берну (Astronomical Institute – University of Bern), Швајцарска 2008. године – научно усавршавање из области математичке обраде високопрецизних сателитских мерења, и курс за универзитетски софтвер BERNESE.

LEICA Heerbrugg, Швајцарска 2009. године – стручно усавршавање из области рада мреже перманентних ГНСС станица и курс за комерцијални софтверски пакет SPIDER.

Amberg Technologies Regensburg, Швајцарска 2010. године – стручно усавршавање из области геодетског снимања железничке инфраструктуре Amberg технологијом.

XI СТРУЧНИ АУТОРСКИ РАДОВИ-ПРОЈЕКТИ, СТУДИЈЕ, ЕКСПЕРТИЗЕ

Стручни радови

Пројекат геодетских мрежа и комплексног премера подручја аеродрома Београд / С. Контић (руководилац) и др. // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд, 1986.

Реализација пројекта геодетских мрежа и комплексног премера подручја аеродрома Београд / С. Контић (руководилац) и др. // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1986.

Нивелман високе тачности СФРЈ - Друга фаза / Н. Братуљевић (руководилац) и др. // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1987.

Реализација пројекта основног оперативног полигона аутопута Братство-Јединство око Београда / Д. Јоксић (руководилац) и др. // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1987.

Испитивање прецизних нивелманских летава типа Wild - РО Енергопројект Београд / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1988.

Испитивање прецизних нивелманских летава типа Zeiss - РО Хидросистем Радоина / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1988.

Пројекат П-1102 Ирак / Д. Благојевић // Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1988-1989.

Израда ситуационог плана Уметничке колоније применом нове технологије / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1990.

Парафинска основица - Одређивање еталонских дужина и испитивање стабилности стубова / С. Ашанин, С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1991.

Одређивање адиционе и мултипликационе константе даљиномера Zeiss EOT2000 - Завод за изградњу града Београда / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1991.

Испитивање електронског теодолита Wild T1000 и даљиномера Wild DI4 - КМГ Трудбеник Београд / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1992.

Испитивање даљиномера типа Sokkia Red Mini 3 и даљиномера типа Zeiss EOT2000 - Републички геодетски завод / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1995.

Испитивање даљиномера типа Topcon GTS212 и мерних глава типа Topcon DMA5 - Републички геодетски завод / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1996.

Испитивање даљиномера типа Topcon GTS212 - Републички геодетски завод / С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 1997.

ГПС мерења и обрада резултата у оперативном полигону магистралне саобраћајнице М-22. / С. Делчев, Д. Благојевић, В. Огризовић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 2003.

ГПС мерења и обрада резултата у оперативном полигону магистралне саобраћајнице М-4. / С. Делчев, Д. Благојевић, В. Огризовић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 2003.

ГПС мерења и обрада резултата у оперативном полигону аутопута од Београда до Јагодине и од Јагодине до Грделичке клисуре. / С. Делчев, Д. Благојевић, В. Огризовић // Технички извештај. Институт за геодезију Грађевинског факултета. Београд 2004.

Преглед и верификација геодетских мерила (око 50 различитих врста мерила) / С. Делчев, Д. Благојевић, В. Огризовић // Технички извештај. Метролошка лабораторија Института за геодезију Грађевинског факултета. Београд 2005.

Пројекат оперативног полигона и снимања детаља пруге на деоници Панчево-Вршац / С. Делчев, Д. Благојевић // Саобраћајни институт ЦИП, 2005.

Идејно решење: Ревитализација мреже другог нивелмана високе тачности Србије / С. Делчев, С. Ашанин, Д. Благојевић // Републички геодетски завод, Београд, 2006.

Стратегија успоставе новог државног референтног система Републике Српске / Д. Благојевић // Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, Бања Лука, 2008.

Истраживање оптималног модела хоризонталне трансформације на територији Републике Србије / Д. Благојевић // Републички геодетски завод, Београд, 2009.

Пројекат хоризонталне трансформације на територији Републике Српске / Д. Благојевић // Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове, Бања Лука, 2009.

Пројекат хоризонталне трансформације на територији Федерације Босне и Херцеговине / Д. Благојевић // Федерална управа за геодетске и имовинско-правне послове, Сарајево, 2012.

Пројекат геодетских мрежа за праћење померања тла на подручју општине Тузла / Д. Благојевић // Служба за просторно уређење и заштиту околине општине Тузла, 2013.

Рецензије

Перовић, Г.: **Прецизна геодетска мерења (Монографија 2)**. Грађевински факултет Универзитета у Београду. Београд, 2007.

Делчев, С.: **Геодетске референтне мреже**. Збирка решених задатака. Грађевински факултет Универзитета у Београду. Београд, 2009.

Одаловић, О.: **Физичка геодезија**. Грађевински факултет Универзитета у Београду. Београд, 2010.