

**ИЗБОРНИМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, бр. 49/2; 66/2 од 29.12.2017. године, именовани смо у Комисију за писање реферата за избор једног доцента за ужу научну област Премамер и уређење земљишне територије, за рад на одређено време од 5 година, по расписаном конкурс који је објављен у листу "Послови" дана 18.01.2017. године.

После прегледа расположивог материјала и у складу са члановима 62, 64 и 65 Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 45/15), и Правилника о минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету у Београду (Сенат Универзитета у Београду, 22.06.2016.) и чл. 125. став 1, под 4 и чл. 131. став 1, под 9 Статута Универзитета као и чл. 115. став 1, тачка 4 и чл. 122. став 1, под 9, Статута Факултета, подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс објављен у листу "Послови" дана 18.01.2017. године пријавила су се два кандидата:

**др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж.** досадшња асистенткиња на предметима уже научне области Премамер и уређење земљишне територије, на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

**др Јелена Гучевић, дипл. геод. инж.** досадашња ванредна професорка на предметима уже научне области Премамер и уређење земљишне територије, на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

## **КАНДИДАТ: др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж.**

### **Биографски подаци**

Др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. рођена је у Сарајеву 13.10.1980. године. Завршила је основну школу 1995. године у Београду, а средњу Геодетско-техничку школу у Београду 1999. године.

Дипломирала је на Одсеку за геодезију, Грађевинског факултета у Београду 2008. године са просечном оценом 8.32. Дипломски рад под насловом „Обележавање граница парцеле и спровођење промена у складу са законом на постојећим геодетским подлогама града Београда” одбранила је 2008. године са оценом 10 (десет), чиме је стекла звање дипломираног геодетског инжењера.

Докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, уписала је 2008. године и прописане испите положила са просечном оценом 10.

Докторску дисертацију под називом "Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу" одбранила је 26.12.2016. године, чиме је стекла звање доктора техничких наука, научна област геодезија и геоинформатика.

Миљана Тодоровић Дракул, дипл.инж.геод. у току 2007. и 2008. године радила је као студент демонстратор на Грађевинском факултету у Београду на Одсеку за геодезију, на предметима из области Премер и уређење земљишне територије.

Први пут у звање асистента за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије на Катедри за геодезију и геоинформатику на Грађевинском факултету у Београду, изабрана је 12.02.2009. године. У настави, ангажована је на извођењу вежбања из предмета Геодетски премер 1, 2 и 3, Технике геодетских мерења, Оптимизација у геодетском премеру и Практична настава из премера.

По истеку другог изборног периода (14.03.2012.–14.03.2016.) ангажована је на Институту за геодезију у звању инжењера сарадника. Поред тога од Октобра 2016. године активно је ангажована као технички сарадник у Метролошкој лабораторији за еталонирање мерила угла и дужине, Института за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду.

Објављени радови, научна активност као и област интересовања, усмерени су на проблеме прикупљања, обраде и анализе података мерења, примене савремених технологија у геодетском премеру као и моделирања геодетских података односно оцењивања параметара у геодетским моделима. У свакодневном раду користи комерцијалне програме и рутине сопствене израде везане за геодетску проблематику.

Учествује у научно-истраживачком раду у оквиру пројекта који је финансиран од стране Министарства науке Р. Србије, „Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера“.

Објавила је 3 научна рада у часопису са SCI листе (M23), 2 рада у часописима националног значаја, 10 радова у зборницима са научних скупова међународног

значаја (МЗЗ), као и 7 радова у зборницима са научно-стручних скупова националног значаја.

Др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. чита, пише и говори енглески језик.

### **Рад у настави**

Од 2009. године када је запослена на Грађевинском факултету, др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. изводила је, под руководством предметних наставника, вежбања из следећих предмета на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду:

- Технике геодетских мерења 1 и 2,
- Геодетски премер 1, 2 и 3,
- Технике геодетских мерења,
- Оптимизација у геодетском премеру,
- Практична настава из геодетског премера.

Др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. руководила је до сада како нумеричким тако и теренским вежбањима и у оквиру њих састављала и прегледала елаборате, руководила израдом семинарских радова и учествовала у састављању и прегледању испитних задатака.

Поверене дужности обавља савесно и одговорно. У педагошком раду истиче се веома коректним односом према студентима и сталном спремношћу за помоћ и консултације. Кроз анонимну анкету студената, у последњем изборном периоду (2013.-2016. година), као предвач, оцењена је просечном оценом 4.43.

На основу досадашњег рада др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. у настави може се констатовати да поседује све стручне, педагошке и моралне квалитете за звање доцента.

### **Научно-истраживачки рад**

Научно истраживачки рад др Миљане Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. сагледан је кроз преглед докторске дисертације, учешћа на научним пројектима као и објављених научних радова у часописима националног и међународног значаја и саопштења на међународним и националним скуповима која су штампана у целини.

Посебно вредан научни допринос др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. дала је током рада на докторској дисертацији под насловом "Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у

мрежном РТК окружењу". Миљана Тодоровић Дракул, дипл. инж. геод. дала је вредан допринос у области која је перманентно актуелна, како са научно-истраживачког аспекта, тако и са аспекта практичне примене. Реч је о раду који у нашим условима унапређује моделовање и предикцију комплексног понашања јоносфере, и у потпуном је складу са савременом теоријом и мерним методама. Миљана Тодоровић Дракул, дипл. инж. геод. је истовремено добијеним резултатима отворила могућност да се у сарадњи са надлежним Републичким органом предузме посебно истраживање чији би резултати допринели бољим перформансама инфраструктуре мреже перманентних станица када је у питању позиционирање за потребе премера. На тај начин би у потпуности дошла до изражаја практична димензија дисертације. Закључци изведени на бази спроведених истраживања посебно су значајни због тога што се односе на експериментална истраживања која су обухватала обиман мерни материјал и бројна прецизна сателитска опажања, због чега су, посматрано у целини, кроз дисертацију остварени поуздани и научно засновани резултати. На основу свега изнетог, оцењено је, од стране комисије за преглед, оцену и одбрану, да докторска дисертација Миљане Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. представља вредан допринос у области референтних геодетских мрежа и премера и уређења земљишне територије.

Др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. учествовала је до сада у једном научно-истраживачком пројекту реализованом у сарадњи са Министарством за науку и технолошки развој Републике Србије под називом: Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера. Пројекат у области технолошког развоја (2011-2017).

Аутор је или коаутор више научних и стручних радова публикованих у периодичним публикацијама и зборницима радова скупова одржаних у земљи и иностранству (комплетна библиографија др Миљане Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. даје се у прилогу овог преферата).

Објављени радови, научна активност као и интересовања др Миљане Тодоровић Дракул, усмерени су на проблеме прикупљања, обраде и анализе података мерења, примене савремених технологија у геодетском премеру као и моделирања геодетских података. До сада је, као аутор или коаутор, објавила извесан број стручних и научноистраживачких радова у страним и домаћим научним часописима и међународним научним конференцијама из области геодетског премера, геодетских референтних мрежа и примене Глобалних Навигационих Сателитских Система (ГНСС) у геодетском премеру.

Објављени научни радови, као и досадашњи остварени резултати и целокупна активност у потпуности потврђују компетенције др Миљане Тодоровић

Дракул, дипл. геод. инж. за избор у наставничко звање доцента за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије.

### **Стручни рад**

Др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. аутор је или коаутор одређеног броја стручних и ауторских радова из области геодетског премера (списак радова садржан је у прилогу).

Од октобра 2016. године др Миљана Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. активно је ангажована као технички сарадник у Метролошкој лабораторији за еталонирање мерила угла и дужине, Института за геодезију и геонформатику, Грађевинског факултета, Унивезитета у Београду, а од јануара 2017. године именована је и у звање геодетског метролога.

### **Сумарни преглед**

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад др Миљане Тодоровић Дракул, дипл. геод. инж. у својству Комисије за припрему извештаја констатујемо следеће:

#### **А) Обавези услови**

1. Приступно предавање из области за коју се бира, одржано 07.03.2017. године и позитивно оцењено од стране Комисије Грађевинског факултета – оцена 5 (пет).
2. Кандидат има докторат техничких наука из научне области за коју се бира стечен на Грађевинском факултету у Београду (М71);
3. Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у раду са студентима (рачунске вежбе, теренска пракса, лабораторијске вежбе и сл.).
4. Кандидат има позитивну оцену педагошког рада остварену студентским вредновањем у оквиру свих досадашњих анкета (просечна оцена 4.43);
5. Кандидат има има 3 рада у међународним часописима (М23) са SCI листе;
6. Кандидат има 2 радова у часопису националног значаја (М52);
7. Кандидат има 10 радова на међународним научним скуповима и 7 радова на научним скуповима од националног значаја (М31 и М33);
8. Кандидат је учествовао у једном научно-истраживачком пројекту подржаном од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

## **Б) Изборни услови:**

### **Б1) Стручно професионални допринос**

1. Кандидат је аутор или коаутор више стручних елабората и студија.

### **Б2) Допринос академској и широј заједници**

1. Кандидат обавља дужност техничког сарадника у Метролошкој лабораторији за еталонирање мерила угла и дужине, Института за геодезију и геонформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду, а од јануара 2017. године именована је и у звање геодетског метролога;

### **Б3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама**

1. Кандидат је члан Савеза геодета Србије;
2. Школске 2009/2010 године, кандидат је учествовао у реализацији наставног програма основних академских студија на Универзитету у Бања Луци.

## **КАНДИДАТ: др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж.**

### **Биографски подаци**

Кандидат **др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж.** рођена је 24.10.1970. године у Краљеву. Средњу Шумарско-грађевинску школу "Душан Пено" у Краљеву, завршила је 1989. године. Исте године уписала је Одсек за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Дипломирала је новембра 1994. године сапросечном оценом 8,07 и оценом 10 на дипломском испиту под насловом "Тест мрежа Краљеве Воде, Чајетина-Златибор у 2D моделу".

Последипломске студије на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписала је 1994. године и положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,89.

Магистарску тезу под насловом "Примена брзих Фуријеових трансформација за одређивање локалног геоида високе резолуције" одбранила је фебруара 2001. и стекла звање магистра техничких наука.

Докторску дисертацију под насловом: "Моделирање утицаја топографских маса у поступку одређивања параметара поља убрзања силе земљине теже за подручје Републике Србије" одбранила је јуна 2005. и стекла звање доктора техничких наука.

Од фебруара 1995. године запослена је као инжењер сарадник на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду, од 1997. године као технички секретар на Институту за геодезију Грађевинског факултета у Београду, а јула 2002. изабрана је за асистента за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије.

Одлуком Стручног већа за архитектуру, урбанизам, грађевинарство, геодезију, просторно планирање и географију 7.03.2006. изабрана је у звање доцента, за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије.

Одлуком већа научних области грађевинско-урбанистичких наука, 07.02.2012 изабрана је у звање ванредног професора на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије.

Др Јелена Гучевић поседује активно знање енглеског језика.

Удата је и има двоје деце.

### **Наставни рад**

Кандидат др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж. бави се наставно-педагошким радом од 1995. године.

У настави на Одсеку за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду, др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж, је била одговорни наставник за предмете:

1. Основи геонаука, I семестар, Основне академске студије,
2. Технике геодетских мерења, II семестар, Основне академске студије,

3. Геодетски премер 1, III семестар, Основне академске студије,
4. Практична настава из премера, IV семестар, Основне академске студије,
5. Пројекат из геодетског премера, III семестар, Мастер академске студије,
6. Анализа улагања у непокретности, II семестар, Мастер академске студије.
7. Моделирање и оцена параметаратржишта непокретности, на студијском програму докторских студија
8. Акредитација и сертификација-одабрана поглавља, на студијском програму докторских студија.

Поред наставе на матичном факултету обаљала је наставу и на следећим високошколским установама:

1. На основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, од 2006. године.

Студијски програм Геодезија, предмети:

- Основе геодетских наука,
- Технике геодетских мерења,
- Геодетски премер 1,
- Геодетски премер 2,
- Геодетски премер 3.

Студијски програм Архитектура, предмет:

- Геодезија у градитељству.

Студијски програм Грађевина, предмет:

- Геодезија

2. На основним студијама на Шумарском факултету Универзитет у Бањој Луци од 2010. године до данас. Предмет:

- Геодезија и картографија.

3. На основним студијама на Природно-математичком факултету, Универзитет у Бањој Луци од 2013. године до данас.

Студијски програм Просторно планирање, предмет:

- Основи геодезије

4. На академском студијском програму у школској 2011/2012 и 2012/2013 Факултета техничких наука, са седиштем у Новом Саду, студијски програм Геодезија и геоматика, предмети:

- Технике геодетских мерења
- Геодезија 1.

5. На докторским академским студијама у школској 2013/2014на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Уговор 02-307/1-2. 28.02.2014.

Кандидат др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж. има менторство и учешће у комисијама за одбрану завршних радова (дипломских, синтезних и мастер радова - ментор: 54 рада, члан комисија: 239).

Кандидат др Јелена Гучевић је била члан више комисија за оцену испуњености услова за докторске дисертације на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, где је учествовала као члан и у комисији за одбрану дисертација. Такође је била је члан комисије за одбрану једнога магистарскограда и ментор на две пријављене дисертацијена Грађевинском факултету, Одсек за геодезију и геоинформатику.



За потребе наставена Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у области Геодетског премера, кандидат је као коаутор објавила уџбеник и збирку задатака као и уџбеник из Практичне геодезије за Високу грађевинско-геодетску школу.

Резултати педагошког рада у складу са вредновањем педагошког рада наставника, др Јелене Гучевић, дипл.геод.инж, оцењени су оценама од 3,74 до 4,79.

### **Научно-истраживачки рад**

Објављени радови, и научна активност др Јелене Гучевић, дипл.геод.инж, усмерени су на проблеме геодетске метрологије, тржишта непокретности, и основних геодетских радова. У приложеној биографији наведени су следећи:

- 1) Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације;
- 2) Радови објављени у научним часописима међународног значаја;
- 3) Зборници међународних научних скупова (M30) и саопштења на скуповима националног значаја (M60);
- 4) Радови у часописима националног значаја (M50); и
- 5) Библиографија хетероцитата из базе података Web of Science од 2003 до 2016.

Сумирани резултати научно-истраживачког су следећи:

- 1) Научни, односно стручни радови у научним часописима на SCI листи укупно 8 (један у категорији M22, седам у категорији M23).
- 2) Рад у категорији M24, укупно 1.
- 3) Научни, односно стручни радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа): укупно 3.
- 4) Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33), укупно 33, и саопштења на домаћим скуповима (M63) укупно 19.
- 5) Научни, односно стручни радови објављени у домаћим научним, односно, стручним часописима (M50): укупно 14.
- 6) Учешће у домаћим научним пројектима које финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије, укупно 7. Учешће у међународним пројектима које финансира Европска комисија, укупно 2.
- 7) Објављени материјали за учење са рецензијом, намењени студентима: једна збирка задатака, две књиге као коаутор, учешће у једној енциклопедији и остали материјали.
- 8) Чланство у уређивачким одборима домаћих часописа, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама: укупно 8.

## **Стручна активност**

Кандидат др Јелена Гучевић, дипл. геод. инж. приложила је списак од 54 стручних радова.

На основу списка приложених стручних радова може се видети да су у стручној делатности др Јелене Гучевић, дипл. геод. инж. заступљени радови из области катастарско-топографског премера, израде геодетских подлога и мрежа за потребе пројектовања у инжењерству. Кандидатат др Јелене Гучевић такође је учествовала у радовима који се односе на пробна оптерећења код грађевинских објеката.

Најзначајнији стручни радови кандидата др Јелене Гучевић су из области Геодетске метрологије и односе се на израду пословника и радних упутстава за еталонирање мерила (нивелманских летава, даљиномера, нивелира, тоталних станица, GNSS пријемника и антена) за потребе Метролошке лабораторије Грађевинског факултета.

## **Сумарни преглед**

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад др Јелене Гучевић дипл. геод. инж. у својству Комисије за припрему извештаја констатујемо следеће:

### **Оцена испуњености минималних услова**

#### **А) Обавезни услови**

1. Приступно предавање из области за коју се бира, одржано 07.03.2017. године и позитивно оцењено од стране Комисије Грађевинског факултета – оцена 5 (пет).
2. Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у раду са студентима.
3. Кандидат има позитивну оцену педагошког рада остварену студентским вредновањем у оквиру свих досадашњих анкета (просечна оцена 4.31).
4. Кандидат има укупно 7 радова у међународним часописима (M23) са SCI листе.
5. Кандидат има укупно 7 хетероцитата (приложена потврда).
6. Кандидат има 33 саопштења на међународним и 19 на домаћим скуповима.
7. Кандидат је коаутор уџбеника и збирке задатака за ужу научну област за коју се бира.
8. Кандидат је био ментор за израду 54 и члан комисија за 239 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику.

#### **Б) Изборни услови:**

##### **Б1) Стручно професионални допринос**

1. Кандидат је био члан научних, програмских и организационих одбора на више међународних и домаћих конференција;

2. Кандидат је члан уређивачког одбора часописа Геонаука и The Environment.

Б2) Допринос академској и широј заједници

1. Члан Акредитоване Метролошке лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине, Грађевинског факултета у Београду (МЛ-160) од 2000.
2. Заменик Управника Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, 2002.-2004.
3. Члан Савета Грађевинског факултета у Београду (2009-2012, и 2012-2015).
4. Члан комисије за реформу наставе на Одсеку за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета (2004-2005)
5. Члан САВЕЗА ГЕОДЕТА СРБИЈЕ и њен представник на "FIG 34th General Assembly in Marrakech", Мароко, 18nd and 22 nd May 2011.
6. Члан ДРУШТВА МЕТРОЛОГА од 2000. године и члан надзорног одбора ДРУШТВА МЕТРОЛОГА од 2015.
7. Члан Секторског комитета за лабораторије за еталонирање за димензије у АТС-у (Акредитационо Тело Србије) од 31.05.2011.
8. Председник Испитне Комисије за полагање испита за дозволу за рад наставника, васпитача и стручних сарадника (лиценца), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Број 152-00-6033/2007, за 4 кандидата датум: 18.11.2014.
9. Председник Испитне Комисије за полагање испита за дозволу за рад наставника, васпитача и стручних сарадника (лиценца), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Број 152-00-6033/2007, за 11 кандидата.

Б3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

1. Кандидат је учествовао у настави на студијама Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, на студијским програмима Геодезија, Архитектура и Грађевина од 2006. год.
2. Кандидат је учествовао у настави на студијама на Шумарском факултету Универзитет у Бањој Луци од 2010. год.
3. Кандидат је учествовао у настави на студијама на Природно-математичком факултету Универзитет у Бањој Луци Студијски програм Просторно планирање од 2013. год.
4. Кандидат је учествовао у настави на студијама на Факултета техничких наука, са седиштем у Новом Студијски програм Студијски програм Геодезија и геоматика у школској 2011/2012 и 2012/2013
5. Учешће у настави на докторским академским студијама у школској 2013/2014на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког, наставног, педагошког и стручног рада, Комисија закључује да оба пријављена кандидата, др Миљана Тодоровић Дракул, дипл.геод.инж. и др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж. испуњавају минималне опште, обавезне и изборне услове из Правилника о минималним условима за избор у звања наставника на Универзитету у Београду (Сенат Универзитета у Београду, 22.06.2016) по којима могу бити изабрани у звање доцента.

Према расписаном конкурс у који је објављен у листу "Послови" дана 18.01.2017. године, за радно место доцента за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије, за рад на одређено време од 5 година, дефинисани услови су VIII степен стручне спреме и докторат из уже научне области у којој је настави предмет, констатује се:

- др Миљана Тодоровић Дракул, дипл.геод.инж. **испуњава услове конкурса** јер има докторску тезу из уже научних области Геодетске референтне мреже и Премер и уређење земљишне територије (назив докторске тезе **"Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу"** одбрањена 2016. године).
- др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж. **нема** докторску тезу из уже научне области Премер и уређење земљишне територије већ из уже научне области Одређивање гравитационог поља (назив докторске тезе **"Моделирање утицаја топографских маса у поступку одређивања параметара поља убрзања силе земљине теже за подручје Републике Србије"** одбрањена 2005. године).

Кандидат др Јелена Гучевић, дипл.инж.геод. пријавила се на расписани конкурс у звање доцента дана 31.01.2017. године, у периоду када је била у звању ванредног професора за уже научну област Премер и уређење земљишне територије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, као против кандидат др Миљани Тодоровић Дракул, дипл.инж.геод., досадашњој асистенткињи за исту уже научну област Премер и уређење земљишне територије.

На овај начин ванредни професор др Јелена Гучевић, дипл.инж.геод. није поштовала кодекс професионалне етике односно, чини покушај да директно спречи напредовање асистента са докторатом у звање доцента на истој уже научној области Премер и уређење земљишне територије. Документ "Кодекс професионалне етике Универзитета у Београду" дефинише једнакост и праведност (члан 10) односно, члановима универзитетске заједнице обезбеђују се једнаки услови за извршавање професионалних обавеза, као и исказивања интелектуалних способности и напредовања (Сенат Универзитета у Београду од 22.06.2016.).

Констатује се да др Јелена Гучевић не испуњава услове из Закона о високом образовању и општих аката Универзитета и Грађевинског факултета у погледу доприноса у обезбеђивању наставно-научног подмладака као и обавезе развоја колегијалних односа са другим члановима колектива.

Имајући у виду напред наведене чињенице и анализе рада др Миљане Тодоровић Дракул, дипл.геод.инж., наставно-педагошког, научно-истаживачког и стручног рада из уже научне области Премер и уређење земљишне територије, констатујемо да испуњава све законом прописане услове за избор у звање доцента. На основу свега, референти предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Миљане Тодоровић Дракул, дипл.геод.инж., у звање доцента за ужу научну област Премер и уређење земљишне територије, за рад на одређено време од 5 година.

#### Чланови Комисије

Др Иван Р. Алексић, редовни професор  
Грађевинског факултета у Београду

Др Стеван Марошан, доцент  
Грађевинског факултета у Београду

Београд, 13.03.2017.

Др Милорад Јанић, ванредни професор  
Шумарског факултета у Београду

#### **ПРИЛОЗИ:**

- Списак референци др Миљане Тодоровић Дракул, дипл.инж.геод
- Списак референци др Јелене Гучевић, дипл.инж.геод

**ПРИЛОГ: Списак референци др Миљане Тодоровић Дракул, дипл.инж.геод**

**1. РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗВАЊА**

**М 71 - Одбрањена докторска дисертација**

**Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окружењу, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2016. године**

**2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА М 23 - са SCI листе**

**Todorovic Drakul, M., Cadez, V.M., Bajcetic, J., Popovic, L.C., Blagojevic, D. and Nina, A., (2016). Behaviour of Electron Content in the Ionospheric D-Region During Solar X-Ray Flares. Serbian Astronomical Journal. DOI number: 10.2298/SAJ160404006T. Received: 2016 April 4; Accepted: 2016 August**

**Odalović, O., Todorović Drakul, M., Grekulović, S., Popović, J. and Joksimović, D., (2016). Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia. Survey Review, pp.1-11.**

**Blagojevic D., Todorovic Drakul M., Odalovic O., Grekulovic S., Popovic J., Joksimovic D., (2016). Variations of Total Electron Content over Serbia during the Increased Solar Activity Period in 2013 and 2014. Geodetski Vestnik, Vol. 60, No. 4, DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2016.04.734-744.**

**3. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА**

**М 33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

**Odalović, O., Popović, M. J., Grekulović S., Todorović M., Aleksić R. I. (2011): Geodetic infrastructure of Serbia, International Scientific Conference of Serbian Surveyors - Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, pp. 192-201, ISBN 978-86-7518-135-4, 24-26 June, 2011, Kladovo, Serbia.**

**Aleksić R. I., Gučević P. J., Popović, M. J., Todorović M., (2011): Practical training in surveying at the department of geodesy and geoinformatics of the faculty of civil engineering in Belgrade, International Scientific Conference of Serbian Surveyors - Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, pp. 453-457, ISBN 978-86-7518-135-4, 24-26 June, 2011, Kladovo, Serbia.**

**Odalović, O., Grekulović S., Todorović M., Popović, M. J., Aleksić R. I. (2011): GNSS application aiming to establish a new reference system of Serbia for needs of real estate cadaster, INGEO 2011 - Proceedings of the 5th International Conference on Engineering Surveying, University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia, pp. 265-268, ISBN 978-953-6082-15-5, September, 2011, Brijuni, Croatia.**

**Одаловић О., Грекуловић С., Тодоровић Дракул М., Поповић М. Ј., Анђић С. (2012): Студијски програми геодезије у Србији и земљама региона, Гео 2012 - Кључне**

- компетенције образовних профила геодезија, геоинформатика и управљање непокретностима - ниво високог образовања, Грађевински факултет Универзитета у Београду, пп. 118-124, ISBN 978-86-7518-154-5, Београд, 26-27. Октобар 2012.
- Sanja Anđić, **Miljana Todorović Drakul**, Sanja Grekulović, Mileva Samardžić Petrović (2012), **SAVREMENI GEODETSKI INSTRUMENTI-PRIMENA U INŽENJERSTVU**, Četvrti internacionalni naučno-stručni skup, Zbornik radova GNP 2012, 20-24. Februar 2012, Žabljak, str. 2207. ISBN 978-86-82707-21-9. (M33)
- O. Odalovic, S. Grekulovic, I. Vasiljevic, **M. T. Drakul**, J. Popovic, (2015): **Transformation of Gravimetric Geoid/Quasigeoid Solution in the System of Orthometric/Normal Heights of Serbia Leveling Network**, 15th International Multidisciplinary Scientific Ge-oConference SGEM 2015, [www.sgem.org](http://www.sgem.org), SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, pp 593-602. DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.074
- Miljana Todorović Drakul**, Mileva Samardžić Petrović, Sanja Grekulović, Oleg Odalović, Dragan Blagojević (2016), **Total electron content prediction using machine learning techniques**, Proceedings of GeoMLA 2016 Conference (Geostatistics and Machine Learning, Application in Climate and Environmental Sciences), Belgrade, Serbia, 23-24 June 2016, full papers, pp 40-44, ISBN 978-86-7518-190-3.
- Odalović, O., Grekulovic, S., Joksimovic, D., Drakul, M., **Popovic, J.** (2016): **Determination of Discrete Values of Anomaly Heights at Territory of Montenegro**, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, [www.sgem.org](http://www.sgem.org), SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, 177-184 pp.
- Odalović, O., Grekulovic, S., Joksimovic, D., Drakul, M., **Popovic, J.** (2016): **Selection of the Global Geopotential Model 2008 Optimal Degree for Height Anomalies Determination**, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, [www.sgem.org](http://www.sgem.org), SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book 2 Vol. 2, 539-546 pp.

#### **M 34 - Саопштење са међународног скупа штампано као постер**

**Miljana Todorović Drakul**, Jovan Bajčetić, Vladimir M. Čadež, Luka Č. Popović, Dragan M. Blagojević and Aleksandra Nina, (2016), **REAL TIME VARIATIONS OF IONOSPHERIC TEC (TOTAL ELECTRON CONTENT) DURING SOLAR X-RAY FLARES**, X Serbian-Bulgarian Astronomical Conference (X SBAC), May 30 - June 3, 2016, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, Astronomical Observatory, Belgrade, Poster paper.

#### **4. ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА**

- Јелена Гучевић, Бранко Божић, Оливера Васовић, **Миљана Тодоровић**, “Систем образовања геодетског кадра у Републици Србији“, (2009), *Техника*, Савез инжењера и техничара Србије, бр.4, стр.11-18, ISSN 0040-2176.
- Oleg Odalović, Danilo Joksimović, Sanja Grekulović, **Miljana Todorović Drakul**, Jovan Popović (2015), **Sistemi visina**, *Glasnik srpskog geografskog društva*, Decembar 2015.

## 5. ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

- Миљана Тодоровић**, Јелена Гучевић, Вукан Огризовић, (2009) “Провера мерила угла у теренским условима“, *Конгрес метролога Србије*, 07-09. Октобар 2009., Палић.
- С. Грекуловић, **М. Тодоровић Дракул**, (2011), “Пројекат за одређивање еталонских вредности дужина“, *Конгрес метролога Србије*, 17-19. Октобар 2011., Кладово.
- М. Тодоровић Дракул**, С. Грекуловић, (2011), “Реализација пројекта за одређивање еталонских вредности дужина“, *Конгрес метролога Србије*, 17-19. Октобар 2011., Кладово.
- Oleg Odalović, Sanja Grekulović, **Miljana Todorović Drakul**, Jovan Popović, Sanja Anđić, STUDIJSKI PROGRAMI GEODEZIJE U SRBIJI I ZEMLJAMA REGIONA, Nacionalni naučni skup- GEO2012, Zbornik radova GEO2012, 26-27. oktobar 2012, Beograd, str. 118-124. ISBN 978-86-7518-154-5.
- Grekulović, S., **Todorović Drakul, M.**, Anđić, S., Određivanje osjetljivosti libele instrumenta Wild T-3 na egzaminatoru i metodom Komstoka, Kongres metrologa, 16-18. oktobar 2013, Bor, ISBN 978-86-7287-040-4. (Zbornik radova u elektronskoj formi).
- Aleksić, I., Gučević, J., Popović, J., **Todorović-Drakul, M.**, EVOLUTIVNI RAZVOJNASTAVE GEODETSKOG PREMERA NA ODSEKU ZA GEODEZIJU I GEOINFORMATIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU, NACIONALNI NAUČNI SKUP – GEO2012, 26-27, oktobar 2012, Beograd.
- Oleg Odalović, Sanja Grekulović, **Miljana Todorović Drakul**, Analiza tačnosti podataka satelitske misije GOCE na teritoriji Republike Srbije, Kongres metrologa, 12-15. oktobar 2015., Zlatibor. ISBN: 978-86-7518-182-8.

## 6. ПРОЈЕКТИ, СТРУЧНИ И АУТОРСКИ РАДОВИ

Експертиза постојећег пројектованог и изведеног стања одвођења вода из гараже објекта „Уšће shopping center“/ Д. Продановић (руководилац) // Технички извештај. Институт за хидротехнику и водноеколошко инжењерство Грађевинског факултета. Београд, 2010.

Институт за геодезију (2016): **Послови на еталонирању геодетских мерила – Метролошка лабораторија за еталонирање угла и дужине**, Грађевински факултет, Београд.

## 7. СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС, ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ, САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА

Стручно професионални допринос

1. Кандидат је аутор или коаутор више стручних елабората и студија;

Допринос академској и широј заједници

1. 2008 – 2016: Организовање посета студената релевантној националној институцији, Републичком Геодетском Заводу, у оквиру предмета Геодетски премер.



2. Похађала и завршила обуку за коришћење eLearning система на MOODLE платформи. Обуку је организовала Академска мрежа Србије и рачунски центар Универзитета У Београду, мај 2010.
3. Учесће на курсу: *Geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes - GEOWEB GNSS Cours*, 01.06.2016. – 10.06.2016., Vienna.
4. Учесник на GEOSTAT 2008 курсу, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, Предавач: др Томислав Хенгл, 16 – 22.05.2008.

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

1. Кандидат је члан Савеза геодета Србије.
2. Школске 2009/2010 године, кандидат је учествовао у реализацији наставног програма основних академских студија на Универзитету у Бања Луци.
3. Учесник на GIS project seminar in Serbia - GIS application for urban environment planning using the example of Subotica, Немачко-Српски пројекат: Land Management/Cadastrе in Serbia (LAMCAD), 16.03. – 26.05.2009.
4. Учествовала на пројекту: ERAZMUS+ KA2 „Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes GEOWEB“, 561902-EPP-1-2015-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP.

## **ПРИЛОГ: Списак референци др Јелене Гучевић, дипл.инж.геод**

### **1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

#### **1.1 НАСТАВНИ РАД**

***1.1.1. Предавања из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.***

У настави на Одсеку за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду, сам одговорни наставник за предмете:

9. Основе геонаука, I семестар, Основне академске студије,
10. Технике геодетских мерења, II семестар, Основне академске студије,
11. Геодетски премер 1, III семестар, Основне академске студије,
12. Практична настава из премера, IV семестар, Основне академске студије,
13. Пројекат из геодетског премера, III семестар, Мастер академске студије,
14. Анализа улагања у непокретности, II семестар, Мастер академске студије.
15. Моделирање и оцена параметаратржишта непокретности, Студијском програму докторских студија
16. Акредитација и сертификација-одабрана поглавља, Студијском програму докторских студија

***1.1.2 Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода.***

1. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2014/2015 година:
  - Основе геонаука 4.68
  - Технике геодетских мерења 4.79;
  - Геодетски премер 1 4.42;
  - Практична настава из премера 4.43;
  - Анализа улагања у непокретности 4.53.
2. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2013/2014 година:
  - Основе геонаука 4.55
  - Технике геодетских мерења 4.60;
  - Геодетски премер 14.50;
3. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2012/2013 година:
  - Основе геонаука 4.12
  - Технике геодетских мерења 4.25;
  - Геодетски премер 13.79;
  - Анализа улагања у непокретности 4.16.
4. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2010/2011 година:
  - a. Основе геонаука 4.14.
5. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2009/2010. Година:
  - a. Технике геодетских мерења 3.74
6. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2008/2009 година:
  - Основе геонаука 4.19
  - Технике геодетских мерења 4.08,

1.1.3 *КЊИГА ИЗ РЕЛЕВАНТНЕ ОБЛАСТИ, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.*

1. **Геодетски премер/** Врачарић К., Алексић Р. И. и Гучевић Ј./Републички геодетски завод (2011), COBISSSR-ID 181422604, ISBN 978-86-459-0386-3, стр.610.
2. **Практична геодезија 1** / Васовић О., Гучевић Ј./ Висока грађевинско-геодетска школа, прво издање (2010), ISBN 978-86-7488-120-0, стр.324.
3. **Практична геодезија 1** / Васовић О., Гучевић Ј./ Висока грађевинско-геодетска школа, друго издање (2011), ISBN 978-86-7488-117-0
4. **Практична геодезија 1** / Васовић О., Гучевић Ј./ Висока грађевинско-геодетска школа, треће издање (2014), ISBN 978-86-7488-120-0
5. **Геодетски премер - Збирка решених задатака** / Алексић Р. И., Гучевић Ј. и Поповић Ј./ Београд: Универзитет у Београду, Грађевински факултет (2009), ISBN 978-86-7518-107-1, стр. 330.

## 1.2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ РАД;

### 1.2.1 *МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ*

#### *a. Монографије међународног карактера (M10)*

Наслов, аутори рада, објављено	
1	Roadmap and strategy plan for strengthening EO capacity in the Balkans for environmental monitoring, in „Executive Summary, OBSERVE FP7 EU project“, Gučević, J., Maraš, V. (2012): Aristotle University of the Thessaloniki, ISBN: 978-618-80291-0-1 (42-46.)( <a href="http://www.observe-fp7.eu/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=196&amp;Itemid=241">http://www.observe-fp7.eu/index.php?option=com_docman&amp;task=doc_download&amp;gid=196&amp;Itemid=241</a> ) (M13)  Уписано на сајту: <a href="http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/">http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/</a> 2. Техничкотехнолошке и Биотехничке науке монографије M10 фајл: МОНОГРАФИЈЕ-M10-техничко-технолошке-и-биотехничке-науке-10-април.xls

#### *b. Поглавља у монографијама националног значаја (M40)*

Наслов, аутори рада, објављено	
1	<b>Evidencije o nepokretnostima kao osnova za upravljanje korišćenjem zemljišta</b> / Milićević Sekulić, D., Gučević, J., Aleksić, Lj. // Beograd: Monografija projekta III43007, Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet, 2015. str. 164-180. (ISBN 978-86-7924-156-6) (M45)
2	<b>Употреба и значај геопросторних података у праћењу и очувању животне средине</b> /Алексић Р. И., Милићевић Секулић Д., Гучевић Ј.; Монографија пројекта 43007 за 2014. годину, ISBN бр: 978-86-7924-138-2, стр. 165-179, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 2013 (M45)
3	<b>Интеграција регистара загађивача животне средине</b> / Гучевић Ј., Милићевић Д., Божић Б., Марошан С.; Монографија пројекта 43007 за 2013. годину: Утицај климатских промена на планирање и пројектовање – креирање стратегија и образаца, ISBN 978-86-7924-118-4, страна 184-198, Универзитет у Београду, Архитектонски факултет, Београд, 2013 (M45)

**с. Лексикографске јединице у енциклопедији националног значаја**

	<b>Наслов, аутори рада, објављено</b>
1	<b>Енциклопедија српског народа, област геодезија /290 аутора –Гучевић Ј./ 23 Лексикографских јединица, Завода за уџбенике (2008), ISBN 978-86-17-15732-4, COBISS.SR-ID 151806732, стр.1292. <a href="http://www.zavod.co.rs/catalogue/catalogue.asp?model=1&amp;ID=100001&amp;CAT_ID=34902">http://www.zavod.co.rs/catalogue/catalogue.asp?model=1&amp;ID=100001&amp;CAT_ID=34902</a></b>

**1.2.2 РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22)**

	<b>Наслов, аутори рада, објављено</b>
1	<b>Geodetic Method of the Fuel Tank Form Inspection / Delčev, S., Ogrizović, V., Gučević, J. // Measurement (2012), vol. 45, issue 10, str. 2376–2381, 2012, DOI: doi:10.1016/j.measurement.2011.10.003, ISSN: 0263-2241 (impakt faktor 2012, IF-1.130) (<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224111003496">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224111003496</a>, broj: MEAS-D-10-00415R2)</b>

**Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M23)**

	<b>Наслов, аутори рада, објављено</b>
2	<b>Creation of land fund for the purpose of land management in the Republic of Serbia / Gučević, J., Milićević, D., Vasović, O., Đokić, V. // Survey Review, vol. 47, no. 346, pp. 31-39, 2016, DOI: 10.1080/00396265.2015.1097586, ISSN: 0039-6265. Maney Publishing, W. York, England. (impakt faktor 2015, IF-0.573) (<a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=Y12mrb7qc8hX73d1xHd&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=Y12mrb7qc8hX73d1xHd&amp;page=1&amp;doc=1</a>, <a href="http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic%20Dragana%20M&amp;samoar=">http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic%20Dragana%20M&amp;samoar=</a>)</b>
3	<b>First-order trigonometric network in the former Yugoslavia / Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V., Kuhar, M. // Acta Geodaetica et Geophysica, vol. 50, br. 2, str. 219-241, 2015, ISSN 2213-5812, DOI 10.1007/s40328-014-0093-1, (impakt faktor 2015, IF-0.528) (<a href="http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&amp;product=WOS&amp;UT=WOS%3A000357026000006&amp;SrcApp=SFX&amp;DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;SrcAuth=SFX&amp;customersID=SFX&amp;unc=Frame&amp;IsProductCode=Yes&amp;mode=FullRecord">http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&amp;product=WOS&amp;UT=WOS%3A000357026000006&amp;SrcApp=SFX&amp;DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;SrcAuth=SFX&amp;customersID=SFX&amp;unc=Frame&amp;IsProductCode=Yes&amp;mode=FullRecord</a>)</b>
4	<b>Geodata management by developing of national data infrastructure in the Republic of Serbia / Aleksić, R., I., Gučević, J., Milićević Sekulić, D. // Geodetski vestnik, vol. 58, no.4., pp. 758-768, decembar 2014, DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2014.04.756-766, ISSN-0351-0271. Journal of the Association of Surveyors of Slovenia, Ljubljana. (impakt faktor 2014, IF-0.254) (<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=7&amp;SID=4AKOo7vuMsRwrLmU2fx&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=7&amp;SID=4AKOo7vuMsRwrLmU2fx&amp;page=1&amp;doc=1</a>, <a href="http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic-Sekulic%20Dragana%20M&amp;samoar=">http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic-Sekulic%20Dragana%20M&amp;samoar=</a>)</b>
5	<b>Mortgage market in the Republic of Serbia: present situation and prospects / Gospavić, Z., Gučević, J., Vasović, O., Đokić V. // Geodetski vestnik, vol. 57, no. 1, str. 85-96, 2013, UDK: 332.6:528.4:(497.11), ISSN 0351-0271. (impakt faktor 2013, IF-0.288) (<a href="http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&amp;SrcAuth=SFX&amp;SrcApp=SFX&amp;DestLinkType=FullRecord&amp;KeyUT=WOS:000319494800007&amp;DestApp=WOS">http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&amp;SrcAuth=SFX&amp;SrcApp=SFX&amp;DestLinkType=FullRecord&amp;KeyUT=WOS:000319494800007&amp;DestApp=WOS</a>)</b>

6	<b>Framework programme eu (FP7) – project observe for upgrading environment in Balkans region/</b> Gospavić, Z., Gučević, J., Milovanović, B., Maraš, V. // Technics Technologies Education Management, vol.7, no 3., str. 1176-1181, 2012, ISSN 1840 – 1503., Publisher Information: DRUNPP Sarajevo. (impakt faktor 2012, IF-0.414) ( <a href="http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&amp;product=WOS&amp;UT=WOS%3A000310659600025&amp;SrcApp=SFX&amp;DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;SrcAuth=SFX&amp;customersID=SFX&amp;Func=Frame&amp;IsProductCode=Yes&amp;mode=FullRecord">http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&amp;product=WOS&amp;UT=WOS%3A000310659600025&amp;SrcApp=SFX&amp;DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&amp;Init=Yes&amp;action=retrieve&amp;SrcAuth=SFX&amp;customersID=SFX&amp;Func=Frame&amp;IsProductCode=Yes&amp;mode=FullRecord</a> )
7	<b>Optimum Resolution and Size of DTM during Modelling Topographic Effect/</b> Gučević J., Ogrizović V., Delčev S., Vasilić V./ GEODETSKI LIST (2010), vol. 64, br. 3, str. 177-192, ISSN: 0016-710X, <a href="http://www.isinet.org/">ISI/Web of Science</a> (impakt faktor 2010, IF-0.038) <a href="http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=94225">http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=94225</a>

#### Радови објављени у међународним научним часописима (M24)

Наслов, аутори рада, објављено	
1	<b>Participation of accredited laboratories in Proficiency Testing Schemes and Interlaboratory Comparisons /</b> Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V.// Key Engineering Materials, vol. 637, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.637.13, str.13-20, 2014, ISSN print 1013-9826, ISSN cd 1662-9809, ISSN web 1662-9795, Trans Tech Publications Ltd. (impakt faktor 2005, IF-0.224) ( <a href="http://www.scientific.net/KEM.637.13">http://www.scientific.net/KEM.637.13</a> )

#### Научни, односно стручни радови од значаја за научноистраживачки рад (ISI/Web of Science-листа)(Proceedings Paper):

Наслов, аутори рада, објављено	
1.	<b>TestingTheStabilityOfGpsOscillatorsWithinSerbianPermanentGPSStationsNetwork/</b> OgrizovićV., DelčevS., VasilićV., Gučević J./ XIXIMEKOWORLDCONGRESS: FUNDAMENTALANDAPPLIEDMETROLOGY, PROCEEDINGS, (2009.),ISBN 978-963-88410-0-1, str. 522-526, <a href="http://www.isinet.org/">ISI/Web of Science</a>
2.	<b>Historical review of astro-geodetic observations in Serbia/</b> Ogrizović V., Delčev S., Vasilić V. i Gučević J./ Proceedings of the meeting studying nature through centuries - 120th anniversary of Belgrade observatory(2008.), ISBN: 978-963-88410-0-1, vol. br. 85, str. 181-185. <a href="http://www.isinet.org/">ISI/Web of Science</a>
3.	<b>Analysis of vertical deflection differences obtained by astrogeodetic and gravimetric methods/</b> OdalovićO., GučevićJ.,OgrizovićV.,AleksićR. I./PROCEEDINGSOFTHEXIIINTERNATIONALCONFERENCEOFYUGOSLAVASTRONOMERS (2003), vol. br. 75, str. 217-220, <a href="http://www.isinet.org/">ISI/Web of Science</a>

#### Научни, односно стручни радови објављени у међународним научним, односно, стручним часописима:

Наслов, аутори рада, објављено	
1.	<b>Earth Observation activities for the environment in Serbia/</b> Gospavić Z., Gučević J., Maraš V., Milovanović B., Radmilović B., Čilerdžić A./ South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, Special-Thematic Issue (2012),Vol.1, str.111-120 <a href="http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/article/view/366">http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/article/view/366</a>
2	<b>Testing GPS generated 1PPS against a rubidium standard/</b> Ogrizović V., Marenić J., RenovicaS., DelčevS., Gučević J./ACTAIMEKO (2013), Vol 2, No 1,str. 7-11. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v2i1.47">http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v2i1.47</a> <a href="https://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/article/view/IMEKO-ACTA-02(2013)-01-05">https://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/article/view/IMEKO-ACTA-02(2013)-01-05</a>

3	<b>First metrological laboratory for angle and length easurements calibration / Delčev S., Ogrizović V., Gučević J./ ACEG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and other related scientific fields, Faculty of architecture and civil engineering I University of Banja Luka, (2013) p. 308-315. UDK I UDC 551.5:519.2, DOI 10.7251/AGGPLUS1301308D doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus/article/download/1436/1338</b>
---	--

### 1.2.3 ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (M30) И ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

#### Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	<b>Application of genetic algorithms in solving the problems of determining the optimal positions of the points when designing 2D geodetic networks./</b> Miljković S., Delčev S., Gučević J., and Ogrizović V. / International scientific conference GEO2016 professional practice and education in geodesy and geoinformatics 02-05, June 2016, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-7518-189-7, 99-107. <a href="http://sgs.org.rs/docs/geo2016_timetable.pdf">http://sgs.org.rs/docs/geo2016_timetable.pdf</a>
2	<b>Testing the verticality of the surveying equipment by means of the close-range photogrammetry /</b> Ogrizović V., Miljković S., Delčev S., Gučević J./ XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biała - Szczyrk, 18th - 20th of April 2016, USB - pp. 5. <a href="http://www.wtp.pl/konf_common/12/participants_2016.htm">http://www.wtp.pl/konf_common/12/participants_2016.htm</a>
3	<b>Land fund as an instrument for agricultural and rural development /</b> Miličević Sekulić, D., Gučević, J., Aleksić, R. I. // The Second International Symposium on Agricultural Engineering, October 2015, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade. ISBN: 978-86-7834-231-8, pp. VI-35 – VI-45 ( <a href="http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index_files/PROCEEDINGS_ISAE-2015.pdf">http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index_files/PROCEEDINGS_ISAE-2015.pdf</a> )
4	<b>A flatbed scanner as a platform for calibrating line scales /</b> Ogrizović, V., Miljković, S., Delčev, S., Gučević, J. // IMEKO XXI World Congress / August 30 – September 4, 2015, Prague, Czech Republic, pp. 1515-1518.
5	<b>Comparison of Different Software for GPS Network Adjustment /</b> Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V. // From the wisdom of the ages to the challenges of modern words, FIG Working Week 2015 Proceedings, 17-21 May, Sofia, Bulgaria, 2015, ISBN 978-87-92853-35-6, n.p.12. <a href="http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2015/papers/ts08e/TS08E_gucevic_ogrizovic_7648.pdf">http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2015/papers/ts08e/TS08E_gucevic_ogrizovic_7648.pdf</a>
6	<b>Određivanje 2D geodetske mreže objekta na izgradnji autoputa primjenom tehnologije GPS /</b> Tucikešić, S., Gučević J., Mićanović, D. // V Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA (2015), ISBN 978-99955-36-45-9. <a href="http://www.novihorizonti.rs.ba/images/doc/Program%20simpozijuma.PDF">http://www.novihorizonti.rs.ba/images/doc/Program%20simpozijuma.PDF</a>
7	<b>Geodetic works during the estimation of the vertical displacement of a bridge under a load test /</b> Gučević J., Delčev S., Ogrizović V., Pejić M., Popović J., Pejović M. // 6 <sup>th</sup> International Conference on Engineering Surveying (2014), April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic. <a href="http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS7-03_Gucevic.pdf">http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS7-03_Gucevic.pdf</a>
8	<b>A-priori accuracy of 1D coordinates in the network of combined leveling /</b> Tucikešić S., Gučević J. //6th International Conference on Engineering Surveying (2014), April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic. <a href="http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS4-05_Gucevic.pdf">http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS4-05_Gucevic.pdf</a>

9	<b>Apriori Accuracy Estimation of Terrestrial Laser Scanners</b> / Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V. // XIth International Scientific Conference Coordinate measuring technique (2014), University of Bielsko-Biała, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 – Measurement of Geometrical Quantities), 2nd – 4th April, 2014.
10	<b>Inter-Laboratory Comparisons with the Calibration of Geodetic Instruments</b> // <b>Gučević, J.</b> , Delčev, S., Ogrizović, V. / 16th International Congress of Metrology (2013), Paris, France, October 7-10, 2013, published by EDP Sciences, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009">http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009</a> , <a href="http://cfmetrologie.edpsciences.org/articles/metrology/pdf/2013/01/metrology_metr2013_06009.pdf">http://cfmetrologie.edpsciences.org/articles/metrology/pdf/2013/01/metrology_metr2013_06009.pdf</a>
11	<b>Necessity of involvement of calibration laboratories in pt schemes</b> / Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V. // 11th International Symposium on Measurement and Quality Control 2013, September 11-13, 2013, Cracow-Kielce, Poland, ISBN: 978-1-63266-817-2, pp. 173-176. <a href="http://www.imeko.org/publications/tc14-2013/IMEKO-TC14-2013-48.pdf">http://www.imeko.org/publications/tc14-2013/IMEKO-TC14-2013-48.pdf</a>
12	<b>Influence of GPS measurements quality to ntp time-keeping</b> // Ogrizović, V., Gučević, J., Delčev, S. // 19th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop (2013), July 18-19, Barcelona, Spain, ISBN-13: 978-84-616-5438-3, str. 208-212. <a href="http://www.imeko.org/publications/tc4-2013/IMEKO-TC4-2013-054.pdf">http://www.imeko.org/publications/tc4-2013/IMEKO-TC4-2013-054.pdf</a>
13	<b>Determination of a bridge movement</b> / <b>Gučević, J.</b> , Delčev, S., Ogrizović, V., Pejić, M., Mišković, Z. // 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique. University of Bielsko-Biała, Laboratory of Metrology CD, ISBN 978-83-62292-52-3. Bielsko-Biała, Poland, April 23-25 2012.
14	<b>Geodetic class GPS receiver as a standard for time-critical applications</b> / Ogrizović, V., Marenić, J., Renovica, S., Delčev, S., <b>Gučević, J.</b> // XXIMEKO World Congress, Metrology for Green Growth, September 9–14, 2012, Busan, Republic of Korea, ISBN 948-89-950000-5-2 95400, n.p.5 <a href="http://www.imeko.org/publications/wc-2012/IMEKO-WC-2012-TC4-O19.pdf">http://www.imeko.org/publications/wc-2012/IMEKO-WC-2012-TC4-O19.pdf</a>
15	<b>Historical review of measurement using invar wires in Serbia</b> / Delčev, S., Ogrizović, V., <b>Gučević, J.</b> // FIG Working Week 2012, Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage, Rome, Italy, 6-10 May 2012, ISBN 97887-90907-98-3 <a href="http://www.fig.net/pub/fig2012/papers/ts02k/TS02K_delcev_ogrizovic_et_al_5546.pdf">http://www.fig.net/pub/fig2012/papers/ts02k/TS02K_delcev_ogrizovic_et_al_5546.pdf</a>
16	<b>The EU-FP7 project “OBSERVE” in support of establishing NSDI in Balkan region countries</b> / Patias, P., Gospavić, Z., <b>Gučević, J.</b> , Čilerdžić, A. / The First Serbian Geodetic Congress, Sponsor: Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning of the Government of the Republic of Serbia, Organiser: Republic Geodetic Authority, COBISS SR-ID 187813644, ISBN 978-86-459-0401-3, p.338-343 (2011)
17	<b>Combined geodetic networks in deformation detection</b> / Delčev, S., Ogrizović, V., <b>Gučević, J.</b> // INCEO 2011, 5th International Conference on Engineering Surveying, The conference is organized by FIG Commission 6, Department of Surveying, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava and Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Brijuni, Croatia ISBN 978-953-6082-15-5, p 177-184.
18	<b>A procedure for accuracy investigation of terrestrial laser scanners</b> / Delčev, S., Pejić, M., <b>Gučević, J.</b> , Ogrizović, V. / 10th IMEKO Symposium, Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry (LMPMI) Braunschweig, In Cooperation with IMEKO International Measurement Confederation, IMEKO Technical Committee Measurement of Geometrical Quantities, Organizer VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA), iprom Institut für Produktionsmesstechnik, TU Braunschweig, PTB Braunschweig, Germany, ISBN 978-3-18-092156-3, p.273-280.

19	<b>Practical training in surveying at the department of geodesy and geoinformatics of the faculty of civil engineering in Belgrade/</b> Aleksić, R. I., Gučević, J., Popović, J., Todorović, M. // Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. Proceedings: ISBN 978-86-7518-135-4 pp. 453-457.
20	<b>Program for upgrading environment in Balkans region within the projects FP7 – observe /</b> Čolić, V., Radmilović, Z., Gospavić, Z., Gučević, J., Maraš, V., Milovanović, B. // University of Belgrade - Faculty of civil engineering, University of Novi Sad - Faculty of technical sciences, Serbian union of surveyors organize The International scientific conference and XXIV meeting of Serbian surveyors –professional practice and education in geodesy and related fields, Supported by: Ministry of science and technological development Republic of Serbia, Republic geodetic authority Serbian chamber of engineers, Faculty of natural sciences and engineering - University of Ljubljana, 24-26, June 2011, Kladovo, ISBN 978-86-7518-135-4, p.470-475.
21	<b>Determining temperature dependence of collimation error of digital level LEICA DNA 03/</b> Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V. //Organisation of the Peer Review Process for the FIG Working Week in Marrakech TS 5 – Positioning and Measurement, 2011, ISBN 978-87-90907-92-1. <a href="http://www.fig.net/pub/fig2011/papers/ts08e/ts08e_gucevic_delcev_et_al_4993.pdf">http://www.fig.net/pub/fig2011/papers/ts08e/ts08e_gucevic_delcev_et_al_4993.pdf</a>
22	<b>Professional Education of Surveyors in Serbia /</b> B. Božić, J. Gucevic and S. Marosan/ FIG Working Week, Eilat, Israel 3-8 May 2009. ISBN 978-87-90907-73-0. <a href="http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf">http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf</a> <a href="http://www.fig.net/pub/fig2009/.../ts08d_bozic_cucevic_marosan_3192.pdf">www.fig.net/pub/fig2009/.../ts08d_bozic_cucevic_marosan_3192.pdf</a>
23	<b>Accuracy Testing of RTK Service of the Permanent Station Network in the Republic of Serbia /</b> S. Delcev, V. Ogrizovic, V. Vasilic and J. Gucevic/FIG Working Week, Eilat, Israel 3-8 May 2009. ISBN 978-87-90907-73-0. <a href="http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf">http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf</a> <a href="http://www.fig.net/commission5/wg52/ts02c_delcev_et_al_3354.pdf">www.fig.net/commission5/wg52/ts02c_delcev_et_al_3354.pdf</a>
24	<b>Tempus Project for the new MSc Program in Land Law and Economy/</b> B. Božić, J. Gučević and Z. Gospavić/ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, Proceedings pp.CD, 2008, Belgrade.
25	<b>The Place Of Metrological Laboratory ML160 In The Serbian Metrological Standards Hierarchy /</b> V. Vasilic, S. Delčev, V. Ogrizović i J. Gučević/ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, Proceedings pp.CD, 2008, Belgrade.
26	<b>National traceability of GPS measurements in the Republic of Serbia /</b> V. Ogrizović, V. Vasilic, S. Delčev, J. Gučević/ The conference is organized by International Measurement Confederation – IMEKO, Technical Committee 11 Metrological Infrastructure, Metrology Consulting, and Croatian Metrology Society, [TF] Time and Frequency, 1st Regional Metrology Organisations Symposium – RMO 2008; 20th International Metrology Symposium, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, November 12-15, ISBN 978-953-95179-1-3, CIP 683564. <a href="http://www.metrologyconsulting-hr.org/attachments/056_RMO2008.programme.pdf">http://www.metrologyconsulting-hr.org/attachments/056_RMO2008.programme.pdf</a>
27	<b>Maintaining Length and Angle Standards in The Republic of Serbia within the Geodetic Metrological Laboratory/</b> S. Delčev, V. Vasilic, V. Ogrizović and J. Gučević/ Integrating Generations FIG Working Week 2008 Stockholm, Sweden 14-19 June 2008.



	ISBN 978-87-90907-67-9. <a href="http://www.fig.net/pub/fig2008/papers/ts02d/ts02d_03_delcev_etal_2641.pdf">www.fig.net/pub/fig2008/papers/ts02d/ts02d_03_delcev_etal_2641.pdf</a>
28	<b>Optimization of the measuring procedure for distance reduction within the realization of geodetic frames/</b> V.Vasilić, S. Delčev, V. Ogrizović i J. Gučević/ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. 2006, Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, Belgrade. ( <a href="http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php">http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php</a> )
29	<b>Testing the data quality of the shape of topographic masses using different digital terrain models algorithms/</b> J. Gučević/ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, 2006, Belgrade. ( <a href="http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php">http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php</a> )
30	<b>Comparation of the distances measured by mekometer ME5000 and gps receiver trimble 4600ls within the secondary etalon of distance/V.</b> Vasilić, S. Delčev, V. Ogrizović i J. Gučević./ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, 2006, Belgrade. ( <a href="http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php">http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php</a> )
31	<b>Proposal for the reform of the curriculum at the department of geodesy at the University of Belgrade in accordance with the Bologna declaration /</b> Vojinović M., Gučević J., Odalović O., Bajat B., Marošani S., Milovanovic B./ INTERGEO EAST, Beograd Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 5, 2004.
32	<b>Metrological laboratory for angle and length measurements examination /</b> Delčev, S., Blagojević D., Gučević J., Odalović O., Ogrizović V. i Vasilić V./ INTERGEO EAST Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 8, 2004.
33	<b>The operativa polygon for reconstruction of the roads/</b> Delčev, S., Blagojević D., Ašanin S., Gučević J., Ogrizović V. i Vasilić V. /INTERGEO EAST, Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 10, 2004.

#### Саопштење на домаћим научним скуповима штампано у целини (M63)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	<b>Validation of a non-standard method for calibrating terrestrial laser scanners/</b> Gučević, J., Delčev S., Ogrizović V., Miljković, S./ Zbornik radova Kongresa metrologa 2015, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet/ ISBN: 978-86-7518-182-8
2	<b>National Spatial Data Infrastructure as a basis for environmental monitoring in the Republic of Serbia/</b> Milićević Sekulić, D., Gučević, J., Aleksić, R. I./ Zbornik radova 4-og srpskog kongresa geografa sa međunarodnim učešćem/Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet, Beograd
3	<b>Značaj evidencija o nepokretnostima za razvoj i funkcionisanje tržišta nepokretnosti/</b> Gospavić Z., Milićević D., Gučević J./ Zbornik radova naučnog skupa GEO2014, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, str. 90-97, ISBN 978-86-7518-168-2.
4	<b>Sinergijski uticaj GNSS-a I NIGP-a na upravljačke procese u Republici Srbiji/</b> Aleksić R. I., Bačić Ž., Gučević J., Milićević D./ Zbornik radova naučnog skupa GEO2014, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, str. 43-50, ISBN 978-86-7518-168-2
5	<b>Upoređenje metodaetaloniranja mernih traka/</b> Delčev S., Ogrizović V., Gučević J./ Kongres metrologa, oktobar 16.-18., Borsko jezero (2013), Direkcija za mere i dragocene

	metale, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
6	<b>Importance of permanent education in the field of geodetic metrology/</b> Gučević J., Delčev S., Ogrizović V./ National Scientific Conference GEO2012, Belgrade, October 26-27, 2012 University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, str. 199-207 ISBN: 978-86-7518-154-5 COBIS SR-ID 193871884
7	<b>Određivanje greške centrisanja u laboratoriji ML160/</b> Delčev S., Gučević J., Ogrizović V./ Kongres metrologa-Zbornik radova, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Društva metrologa Srbije i Direkcija za mere i dragocene metale, 17.-19.oktobar, 2011, Kladovo, ISBN 978-86-7518-139-2, COBISS.SR-ID 186910220
8	<b>LabVIEW kao sastavni deo programskog sistema za etaloniranje geodetskih instrumenata/</b> Ogrizović V., Gučević J, Delčev S./ GeoINFO (2011), Savez geodeta Srbije, COBISS.SR-ID 187145228, ISBN 978-86-906895-2-1, p. 230-235, Kovačica.
9	<b>Ambient temperature changes and the impact to time measurement error/</b> Ogrizović V., Gučević J., Delčev S./ XVI National Conference of Astronomers of Serbia, in Belgrade, Astronomical Observatory of Belgrade and Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, supported by the Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, October 10 -12, 2011, ISBN 978-86-80019-58-1, COBISS.SR-ID 196730636
10	<b>Program obuke metrologa uakreditovanoj laboratoriji/</b> Gučević J., Ogrizović V., Delčev S. / GeoINFO 2010, Savez geodeta Srbije, str. 6 CD-izdanje, 21-22. Oktobar, 2010, Beograd.
11	<b>Provera merila ugla u terenskim uslovima/</b> Todorović M., Gučević J., Ogrizović V./ Kongres metrologa Srbije 2009, Zbornik radova , ISBN 978-86-7892-212-1, Fakultet tehničkih nauka, Univerziteta u Novom Sadu, Društvo metrologa Srbije, 7-9. Oktobar, 2009, Palić.
12	<b>Određivanje stabilnosti frekvencije oscilatora GPS prijemnika /</b> Delčev S., Brajović Lj., Gučević J., Ogrizović V. i Vasilic V./ Kongres metrologa 2007, Zbornik radova, Tehnološko-metaluški fakultet Univerziteta u Beogradu, Društvo metrologa Srbije i Direkcija za mjere i dragocjene metale, 26.-28. Septembar, ISBN:978-86-7401-248-2, 553-560 st.553-560, 2007, Zlatibor.
13	<b>Metrološka laboratorija u sistemu metrološkog obezbeđenja geodetskih mernih sredstava/</b> Delčev S., Blagojević D., Odalović O., Vasilic V., Gučević J., Ogrizović V./ Kongres metrologa 2005, Zbornik radova, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Društvo metrologa Srbije i Direkcija za mjere i dragocjene metale, 18.-20. maja 2005. godine, ISBN 86-7518-050-0, COBISS.SR-ID 122699020; 50-56 st., 2005, Beograd.
14	<b>Terensko određivanje srednjeg metra bar kod letve/</b> Vasović V., Delčev S., Gučević J./ Kongres metrologa 2005, Zbornik radova, U organizaciji Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Društva metrologa Srbije i Direkcije za mjere i dragocjene metale, u periodu od 18.-20.maja 2005. godine ISBN 86-7518-050-0, COBISS.SR-ID 122699020;; 317-324 st., 2005, Beograd.
15	<b>Struktura mreže permanentnih stanica i ekonomska opravdanost njenog uspostavljanja /</b> Gučević, J., Ogrizović V./ Savetovanje Osnovni geodetski radovi stanje i perspektiva, CD-izdanje, Arandelovac 2003
16	<b>Digitalni model terena u postupku određivanja referentne površi ortometrijskih/normalnih visina sa tačnošću centimetarskog nivoa /</b> Gučević, J. / Savetovanje Osnovni geodetski radovi stanje i perspektiva CD-izdanje, Arandelovac 2003.
17	<b>Analiza uticaja gustina masa zemljine kore u postupku određivanja funkcionala anomalijskog potencijala /</b> Odalović O., Gučević J./ IV kongres metrologa Jugoslavije, Mašinski fakultet, 2003.

18	<b>Određivanje topografskih korekcija Brzim Furijeovim Transformacijama</b> /Gučević, J./ II simpozijum jugoslovenskih metrologa, Novi Sad, 2000.
19	<b>Ponovljivost merenja horizontalnih uglova</b> /Gučević, J., Delčev S./ II simpozijum jugoslovenskih metrologa, Novi Sad, 2000.

#### 1.2.4 РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

	<b>Наслов, аутори рада, објављено</b>
1	<b>Modelovanje razlike referentnih površi tijela Zemlje za rješavanje problema vertikalnog pozicioniranja</b> /Tucikešić S.S., G. L. Jakovljević, i J. P. Gučević. /2016. Tehnika 71, (1): 35-40. <a href="http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761601035T">http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761601035T</a> (M51)
2	<b>Testing the Operational Quality of the Permanent GNSS stations network within AGROS RTK Service/</b> Gučević J., Miljković S./ Geonauka (2014), vol. 2, no. 1, UDC 621.39:528.5, ISSN 2334-8119, COBISS SR-ID 198615564 <a href="http://geonauka.sgs.org.rs/articles/201402.pdf">http://geonauka.sgs.org.rs/articles/201402.pdf</a> (kategorija časopisaPK53), BIČ impakt faktor 5 0,425.
3	<b>Calibration procedure for zenith plummets</b> / Ogrizović V., Delčev S., Gučević J./ Geonauka (2013), Vol. 1, No. 2, str. 36-40, UDC: 528.48, ID: 200797196, DOI: 10.14438/gn.2013.13. ISSN:2334-8119, e-ISSN 2334-8135 <a href="http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201313">http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201313</a> (kategorija časopisaPK53), BIČ impakt faktor 5 0,425.
4	<b>Education of surveyors in the field of real estate market valuation: Present situation in the Republic of Serbia</b> / Vasović O., Gučević J./Geonauka (2013), Vol. 1, No. 1, str. 26-32, DOI: 10.14438/gn.2013.04, ISSN:2334-8119, e-ISSN 2334-8135. <a href="http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201304">http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201304</a> (kategorija časopisaPK53), BIČ impakt faktor 5 0,425.
5	<b>Obeležavanja projektovanih granica prirodnog dobra Vršачke planine upotrebom metode RTK GPS/GLONASS/Gučević, J., Ogrizović, V., Vasović, O., Delčev S. // Glasnik Srpskog geografskog društva (2012), ISSN 0350-3593, UDK 528.8(497.113)(23), COBISS SR-ID7793922, DOI 10.2298/GSGD1204079G, str. 79-98. (M51) <a href="http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2012/0350-35931204079G.pdf">http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2012/0350-35931204079G.pdf</a></b>
6	<b>Sistem obrazovanja geodetskog kadra u Republici Srbiji,</b> Tehnika - Naše građevinarstvo, Gučević, J., Božić, B., Vasović, O., Todorović, M./ ISSN 0350-2619, vol. 63, br. 4, str. 11-18, (2009.) (M51) <a href="http://www.sits.org.rs/include/data/docs0564.pdf">http://www.sits.org.rs/include/data/docs0564.pdf</a>
7	<b>Upotreba daljinomera Mekometar ME5000 u okviru održavanja etalona/</b> J. Gučević, S. Delčev, V. Ogrizović i V. Vasilić / Geodetska služba, vol. 35, br. 104, str. 5-10, ISSN 1450-9474, COBISS.SR-ID. 79856386 Beograd, (2006.)
8	<b>Metrološka laboratorija instituta za geodeziju-prvih dvadeset godina</b> /Delčev, S., Blagojević D., Gučević J., Ogrizović V., Odalović O. i Vasilić V Geodetski žurnal, br.11, ISSN 1451-2602, 2005.
9	<b>Tehnologije globalnog sistema za pozicioniranje u funkciji geodetskog premera</b> / Božić, B., Gučević J., Vasović O. i Popović J./ Tehnika No.3, Časopis saveza inženjera Srbije i Crne Gore YU ISSN 0040-2176, Beograd 2005. (M51)
10	<b>Aktivna geodetska referentna osnova srbije/</b> Odalović, O. Gučević J., Ogrizović V. i Popović J./ Geodetski žurnal No.1.,2003.
11	<b>GPS i geopotencijalni modeli u postupku transformacije elipsoidnih visinnskih razlika u ortometrijske</b> /Odalović, O., Gučević J./ Geodetski žurnal No.2, Beograd, 2003.

12	<b>Primena koeficijenata sferno-harmonijskog razvoja u postupku odredjivanja funkcionala anomalijskog potencijala /</b> Odalović, O., Gučević J., Aleksić I./ Geodetska služba 91, st. 14-21, YU ISSN 1454-0561, Beograd 2002.
13	<b>Uticaj gustine masa Zemljine kore pri računanju ortometrijskih visina /</b> Gučević, J. i Odalović O.: Geodetska služba 90, st 34-45, YU ISSN 1454-0561, Beograd 2002.
14	<b>Transformacija visina tačaka regionalnog gravimerijskog premera u sistem ortometrijskih i normalnih visina drugog nivelmana visoke tačnosti SRJ/</b> Bratuljević, N., i drugi/ Geodetska služba 2/2001, YU ISSN 1454-0561, Beograd, 2001.

### 1.2.5 ЦИТИРАНОСТ

Библиографија хетероцитата из базе података Web of Science 2003-2016. године, 02. новембар 2016., Универзитетска библиотека Светозар Марковић, укупно цитата:7

## 2. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Ближе одреднице изборних услова, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, из члана 4. тачка 2. дате су у табели В2, према специфичностима В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА.

### 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС;

#### 2.1.1 Председник или члан организационог или уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

1. Рад у Уређивању научног часописа међународног значаја (на годишњем нивоу), The Environment, <http://environment.gef.bg.ac.rs/>
2. Рад у Уређивању научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу), GEONAUKA, <http://geonauka.sgs.org.rs/node/7>
3. Председник организационог одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2015, ЗБОРНИК РАДОВА, ISBN: 978-86-7518-182-8, Златибор, 12.-15. октобар 2015. године. [https://mail.ipb.ac.rs/~centar3/radovi171020/2015\\_CN03\\_KM\\_p7.pdf](https://mail.ipb.ac.rs/~centar3/radovi171020/2015_CN03_KM_p7.pdf)
4. Члан научног одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2013, ЗБОРНИК РАДОВА Дирекција за мере и драгоцене метале, Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
5. Члан организационог одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2011, ЗБОРНИК РАДОВА, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Друштва метролога Србије и Дирекција за мере и драгоцене метале, Кладово, ISBN 978-86-7518-139-2, COBISS.SR-ID 186910220
6. Члан уређивачког одбора на стручно-научном скупу "INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE AND XXIV MEETING OF SERBIAN SURVEYORS PROFESSIONAL PRACTICE AND EDUCATION IN GEODESY AND RELATED FIELDS". 24-26, June 2011, Kladovo.
7. Члан уређивачког одбора на стручно-научном скупу ГеоИнфо 2010, одржаном у 21-22. октобра 2010. године у Београду- [www.sgs.org.rs](http://www.sgs.org.rs)
8. Члан организационог одбора на научном скупу ГЕО2012, одржаном у 26-27. октобра 2012. године у Београду.

## 2.1.2

### Председници или члану комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

1. Менторство за израду 54 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. (Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 31.10.2016.)
2. Члан у комисијама за израду 239 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. (Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 31.10.2016.)
3. Комисија за оцену испуњености услова кандидата мр Ане Никовић, дипл.инж.арх. и теме докторске дисертације под насловом: "Морфологија градског блока - анализа могућности примене у пројектовању и планирању", одлука 01-827/2-5.14, 25.06.2012
4. Комисија за оцену испуњености услова кандидата мр Вање Вукадиновић Ђурић, дипл.инж.арх. и теме докторске дисертације под насловом: "Урбанистичко планирање Новог Сада од социјалистичке идеологије до тржишне логике постсоцијализма", одлука 01-1587/2-2.11, 28.10.2013.
5. Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Ранке Гајић, дипл.инж.арх. и теме докторске дисертације под насловом: "Препоруке за одрживо коришћење градског земљишта са становишта урбане морфологије на примеру Новог Београда", одлука 01-864/2-5.1, 27.07.2013.
6. Комисија за оцену испуњености услова кандидата Данила Фурунџића, дипл.инж.арх. и теме докторске дисертације под насловом: "Профитабилност планираних урбанистичких параметара стамбено-пословних зона Београда", одлука 01-864/2-5.11, 12.07.2013
7. Комисија за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Жарка Несторовића, дипл.инж.геод. под насловом: "Анализа и оцена тачности методе тригонометријског нивелмана у инжењерским применама", одлука бр.725/11-09, од 13.09.2013.
8. Ментор за израду докторске дисертације кандидата мр Жарка Несторовића, дипл.инж.геод. под насловом "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА ТОПОГРАФИЈЕ НА ДЕФИНИСАЊЕ ГЕОМЕТРИЈЕ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ОБЈЕКТАТА". Одлуком Наставно-научног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 28.11.2013.
9. Ментор за израду докторске дисертације кандидата Драгане Милићевић Секулић, мастер инж. геод. под насловом: "МОДЕЛ ОСНИВАЊА И УПРАВЉАЊА ЗЕМЉИШНИМ ФОНДОВИМА У ПОСТУПКУ УРЕЂЕЊА ЗЕМЉИШТА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ " Одлуком Наставно-научног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 19.03.2015.

### 2.1.3 Ручоводилац или сарадник у реализацији пројеката.

Учешће у домаћим научним пројектима које финансира Министарство за просвету и науку Р. Србије:

1. **"Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање"** (43007) који финансира Министарство за просвету и науку Републике Србије у оквиру програма Интегрисаних и интердисциплинарних истраживања за период 2011-2014. године.

2. **"КонцептпревођењаинформационихсистемаелектропривредеујединственигеодетскиреферентнидатумРепубликеСрбије"**, периодистраживањаод 2008. до2010. године, областтехнолошкогразвоја, ГрађевинскифакултетУниверзитетауБеограду, инвеститорМинистарствонаукеРепубликеСрбије.
3. **"Развој програмског система за изравнање и анализе геодетских мрежа у премеру"**. Периодистраживањаод 2008. до 2010. године, областтехнолошкогразвоја, ГрађевинскифакултетУниверзитетауБеограду, инвеститорМинистарствонаукеРепубликеСрбије.
4. **"Анализа могућности имплементације новог референтног система и примена савремене технологије позиционирања у катастру непокретности Републике Србије"**, периодистраживањаод 2005. до 2007. године, областтехнолошкогразвоја, ГрађевинскифакултетУниверзитетауБеограду, инвеститорМинистарствонаукуитехнологијуРепубликеСрбије.
5. **"ДистрибуцијаГПСподатаказапотребепозиционирањауреалномвремену"**, периодистраживањаод 2002. до 2005. године, областтехнолошкогразвоја, ГрађевинскифакултетУниверзитетауБеограду, инвеститорМинистарствонаукуитехнологијуРепубликеСрбије.
6. **"ГЕОДЕТСКИ РЕФЕРЕНТНИ ОКВИР БЕОГРАДА"** - Основна истраживања, Министарство за науку технологије и развој, Београд 2002-2004
7. **"Мултидисциплинарно изучавање савремених померања Земљине коре на подручју Југославије"**, Пројекат савезног министарства за развој, науку и животну средину, Основна стратегијска истраживања, руководилац проф.др Н. Братуљевић, 2000.

Учешће у међународним пројектима које финансира Европска комисија:

1. **The new MSc Program in Land Law and Economy:** EU Tempus Project CD\_JEP 41037, Royal Institute of Tehnology (KTH), Sweden (2007)
2. **Strengthening and development of Earth Observation activities for the environment in the Balkan area:** FP7-ENV-2010 Project ENV.2010.4.1.4-1.; Aristotelio Panepistimio Thessalonikis (AUT), Greece (2010-2012)

**2.1.4 Иноватор, ауториликоауторприхваћеногпатента, техничкогунпређења, експертиза, рецензијарадоваилипројеката.**

Техничка решења и патенти које су верификовали матични одбори, чија листа је дата на веб страници министарства (М82)

<b>Аутор рада, наслов, објављено</b>
Gučević, J., Patias, P., Gospavić, Z., Milovanović, B., Maraš, V. (2011): FP7-Projekat ( <a href="http://www.observe-fp7.eu">www.observe-fp7.eu</a> ), Уписано на сајту: <a href="http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/">http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/</a> Преглед техничких решења и патената реализованих у периоду од 2011. до 2015. године фајл: TEHNICKA-RESENJA-2011-2015-10-april.xls

Рецензија радова

1. **Члан тима рецензената за Зборник радова поводом обиљежавања 20. година од оснивања ПМФ-а, Универзитета у Бањој Луци, 2016.**

2. Члан тима рецензената часописау 2015. год: Geodetski vestnik / Journal of Geodetic Engineering, Glasilo Zveze geodetov Slovenije, ISSN 0351-0271, <http://www.geodetski-vestnik.com/en/>
3. Члан тима рецензената часописа у 2016. год: Geodetski glasnik, Časopis Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini, UDK 528, ISSN 1512-6102, e-ISSN 2233-1786, <http://www.suggsbih.ba/GG.htm>
4. Члан тима рецензената часописа са SCI-листе (Journal of Surveying Engineering. ASCE / American Society of Civil Engineers) за период 2010-2011, доказ: писмо уредника "Invitation to Review - Journal of Surveying Engineering"<http://www.asce.org/Books-and-Journals/Journals/Journal-of-Surveying-Engineering/Reviewers--Journal-of-Surveying-Engineering>

### 2.1.5 Поседовање лиценце.

1. Државни стручни испит- уверење о положеном државном стручном испиту по програму за високо образовање, Министарсково државне управе и локалне самоуправе, Републике Србије, бр. 111-152-02-910/2013-28
2. Геодетска лиценца првог реда, Решење Републичког геодетског завода 03 број 952-03-187/2015 од 07. јула 2015. бр. 01 0386 15.

## **2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

### 2.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

10. Члан Акредитоване Метролошке лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине, Грађевинског факултета у Београду (МЛ-160) од 2000.
11. Заменик Управника Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, 2002.-2004.
12. Члан Савета Грађевинског факултета у Београду (одлука од 5.10.2009-2012, 12.10.2012-2015).
13. Члан комисије за реформу наставена Одсеку за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета (2004-2005)
14. Члан САВЕЗА ГЕОДЕТА СРБИЈЕ и њен представник на "FIG 34th General Assembly in Marrakech", Мароко, 18nd and 22 nd May 2011.
15. Члан ДРУШТВА МЕТРОЛОГА од 2000. године и члан надзорног одбора ДРУШТВА МЕТРОЛОГА од 2015.

### 2.2.2 Члан стручног,

### законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

1. Члан Секторског комитета за лабораторије за еталонирање за димензије у АТС-у (Акредитационо Тело Србије) од 31.05.2011.
2. Председник Испитне Комисије за полагање испита за дозволу за рад наставника, васпитача и стручних сарадника (лиценца), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Број 152-00-6033/2007, за 4 кандидата датум: 18.11.2014.

3. Председник Испитне Комисије за полагање испита за дозволу за рад наставника, васпитача и стручних сарадника (лиценца), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Број 152-00-6033/2007, за 11 кандидата датум: 04.11. 2016.

### **2.2.3 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.**

1. Учешће: 4. Омладинском волонтерском кампу "Вршачке планине", 2009. године. За менторе су одређени: Гучевић Ј. и Огризовић В., Катедре за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду, предмет: 63082/1
2. Учешће: 5. Омладинском волонтерском кампу "Вршачке планине", 2010. године. На овом међународном кампу учествовали су студенти из Србије, Румуније, Шведске и Босне и Херцеговине. На седници Катедре за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду одржаној 19.2.2010 донета је одлука да се прихвати учешће и за менторе одређени: Гучевић Ј. и Огризовић В., предмет: 63082/2-10)
3. Учешће: 7. Омладинском волонтерском кампу "Вршачке планине", 2012 године. За менторе су одређени: Гучевић Ј. и Огризовић В., Катедре за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду. <http://staniste.org.rs/kampovi/7-omladinski-volonterski-kamp-vrsacke-planine/>
4. Учешће: 8. Омладинском волонтерском кампу "Вршачке планине", 2013. године. За менторе су одређени: Гучевић Ј. и Огризовић В., Катедре за геодезију и геоинформатику, Грађевинског факултета, Универзитета у Београду <http://staniste.org.rs/kampovi/8-omladinski-volonterski-kamp-vrsacke-planine/>

### **2.2.4 Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).**

1. Radionicu ML160. 8. februara 2013. godine na Građevinskom fakultetu u Beogradu <http://www.metrolab.rs/1-radionica-ml160>
2. Курс из области геодетског премера за посебне потребе под називом: ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ЗА ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ, Садржај и предмет курса прихваћен на 10.седници Наставно-научног већа Грађевинског факултета, Универзитета у Београду школске 2009/2010. години, 17.06.2010., (Одговорни наставник: Гучевић Ј.)

## **2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ.**

### **2.3.1**

#### **Радно ангажовање у настави или комисија мана другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,**

6. Учешће у настави на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитет у Бањој Луци, од 2006. године.  
Студијски програм Геодезија, предмети:
  - Основе геодетских наука,
  - Технике геодетских мерења,



- Геодетски премер 1,
- Геодетски премер 2,
- Геодетски премер 3.

Студијски програм Архитектура, предмет:

- Геодезија у градитељству.

Студијски програм Грађевина, предмет:

- Геодезија

- Учешће у настави на основним студијама на Шумарском факултету Универзитет у Бањој Луци од 2010. године до данас. Предмет:
  - Геодезија и картографија.
- Учешће у настави на основним студијама на Природно-математичком факултету, Универзитет у Бањој Луци од 2013. године до данас. Студијски програм Просторно планирање, предмет:
  - Основи геодезије
- Учешће у настави на академском студијском програму у школској 2011/2012 и 2012/2013 Факултета техничких наука, са седиштем у Новом Саду. Студијски програм Геодезија и геоматика, предмети:
  - Технике геодетских мерења
  - Геодезија 1.
- Учешће у настави на докторским академским студијама у школској 2013/2014на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Уговор 02-307/1-2. 28.02.2014.

### **2.3.2 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.**

- Royal Institute of Technology KTH, study visit and prepare material on TEMPUSproject J-P 41037, Sweden, 2008.
- Helsinki University of Technology, study visit and prepare material on TEMPUSproject J-P 41037, Finska, 2008.
- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Студијски боравак по позиву: Ljubljana, Slovenija, 1-20 Septembar 2009
- Предавање по позиву под називом: ГЕОДЕЗИЈА ДАНАС, одржано 8. Јуна 2011. у Галерији науке и технике Српске академије наука и уметности у улици Ђуре Јакшића 2, (Музеј науке и технике, Београд, бр. 87/1).

### **3. СТРУЧНА ОСТВАРЕЊА**

- Јоксић, Д., и др, Урбанистички информациони систем града Београда – генерални урбанистички план идејни пројекат, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2001.
- Гучевић Ј., Одаловић О., Миловановић,Б., Геодетско снимање и израда ситуационог плана дела пута у Гроцкој, Институт за хидротехнику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Београд 2001.
- Одаловић О., Гучевић Ј., Огризовић, В., Поповић, Ј., ГПС одређивање мреже оријентационих тачака за потребе блок-аеротриангулације блока Београд, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2001.
- Гучевић Ј, Огризовић В., Израда скице положаја репера на ваздухопловној метеоролошкој станици на аеродрому Београд Наручилац: Савезна управа за контролу летења-Београд; Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2002.

5. Гучевић Ј, Огризовић В., Израда скице положаја репера на ваздухопловној метеоролошкој станици на аеродрому Ниш Наручилац: Савезна управа за контролу летења; Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2003.
6. Гучевић Ј, Огризовић В., Израда скице положаја репера на ваздухопловној метеоролошкој станици на аеродрому у Вршцу Наручилац: Савезна управа за контролу летења; Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2003
7. Гучевић Ј, и др. Одређивање апсолутних вредности убрзања теже у Републици Србији, Идејно решење, Републички геодетски завод, Београд 2003.
8. Гучевић Ј, Израда Елебората геодетских снимања, саставни део пројектне документације реконструкције регионалног пута Обреновац-Уб у дужини од 20км, Центар за путеве Војводине. Уговор о ауторском делу, Виша грађевинско-геодетска школа, бр. 14/64, датум 09.07.2002.
9. Гучевић Ј, Израда информационе основе за дигитални модел пута Чачак-Прељина-Мрчајевци, Уговор о ауторском делу, Центар за путеве Војводине, Нови Сад, бр. 01-423/1, датум 22.07.2002.
10. Гучевић Ј, и др. ГПС одређивање мреже орјентационих тачака за потребе блок-аеротриангулације града Вршца / Гучевић, Ј./ Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2002.
11. Делчев С. и др., Геодетски радови на одређивању координата положаја тачака дуж магистралног пута М22 од мотела Шарић до Рибарића. Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2003.
12. Гучевић Ј, и др. Пројекат ГПС мреже Републике Српске, Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове, Бања Лука, 2003.
13. Божић Б., Гучевић Ј., Огризовић В. и Поповић Ј., Геодетска мерења и рачунања координата тачака оперативног полигона ауто-пута Е75, деоница Нови Сад-Бешка, од км117 до км137. Институт за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Београд, 2005.
14. Тошковић Д. и др., Просторни план општине Ваљево - обрада геодетских подлога Института за Архитектуру и Регионално и Урбано планирање Србије. Булевар Краља Александра 73, и Ј.П. Дирекција за урбанизам, грађевинско земљиште, путеве и изградњу Ваљева, 2005.
15. Миладиновић М., Божић Б., Делчев С., Гучевић Ј., Огризовић В.: Идејни пројекат геодетско-фотограметријских радова на изради топографских планова и ортофото планова подручја рударских басена Колубара и Костолац; Наручилац: Електропривреда Србије; Обрађивач: Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
16. Делчев С. и др. Геодетски радови на одређивању координата положаја тачака дуж магистралног пута М4 од Лознице до Свилајнца, Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2003.
17. Гучевић Ј., Израда техничке документације за снимање шумских путева применом ГПС технологије., Уговор о ауторском делу, Геокруљ Д.О.О., бр. 4190, датум 28.10.2009..
18. Гучевић Ј., Јачање и развој активности Снимања планете Земље за животу средину на подручју Балкана., Уговор о ауторском делу, Саобраћајни факултет Универзитета у Београду, Институт саобраћајног факултета, бр. 475, датум 29.11.2010.
19. С. Делчев, В. Ј. Гучевић, Огризовић Еталпонирање мерила угла и дужине у периоду од 2002-2016. год. (преко 4500 различитих врста мерила), , Метролошка лабораторија, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд.

20. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
21. В. Огризовић, С. Делчев, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање даљиномера, Ознака документа: МЛ160.ПУ-1, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
22. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање система за глобално позиционирање, Ознака документа: МЛ160.ПУ-2, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
23. В. Огризовић, С. Делчев, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање зенитлота, Ознака документа: МЛ160.ПУ-3, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
24. Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић: Радно упутство: Еталонирање нивелира, Ознака документа: МЛ160.ПУ-4, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
25. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање летви, лењира и мерних трака, Ознака документа: МЛ160.ПУ-5, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
26. Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић: Радно упутство: Еталонирање теодолита, Ознака документа: МЛ160.ПУ-6, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
27. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2010.
28. Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић: План обуке нових чланова лабораторије, Ознака документа: МЛ160.ЗП-2.1, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2010.
29. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 3, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2011.
30. З. Мишковић, и др.: Геодетско осматрање конструкције пешачког моста у Сремској Митровици, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
31. З. Мишковић, и др.: Испитивање пробним оптерећењем друмског моста И5: СЛ5-СЛ9 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
32. З. Мишковић, и др.: Испитивање пробним оптерећењем друмског моста И6: СД5-СД9 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
33. З. Мишковић, и др.: испитивање пробним оптерећењем друмског моста И1: 8.-СЛ1-СЛ5 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
34. З. Мишковић, и др.: испитивање пробним оптерећењем друмског моста И3: 8.-СД1-СД5 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
35. З. Мишковић, и др.: испитивање пробним оптерећењем саниране челичне конструкције главног распона моста "ГАЗЕЛА" преко реке Саве у Београду, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2012.

36. З. Мишковић, и др.: испитивање пробним оптерећењем друмског моста вијадукт радничка - југ: ПРС1-ПРС13 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2012.
37. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 4, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2012.
38. Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић: План обуке нових чланова лабораторије, Ознака документа: МЛ160.ЗП-2.1, Издање: А Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2012.
39. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 5, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2012.
40. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: А Измена: 6, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
41. З. Мишковић, и др.: Испитивање пробним оптерећењем друмског моста вијадукт Радничка - север: ПРН1-ПРН12 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2013.
42. З. Мишковић, и др.: Испитивање пробним оптерећењем друмског моста топчидерски - мост: ПРС15-ПРС16 на делу унутрашњег магистралног прстена - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2013.
43. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање летви и лењира и мерних трака до 3 m, Ознака документа: МЛ160.ПУ-5, Издање: Б Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
44. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање нивелманских летава, лењира и мерних летви и мерних трака до 3 m, Ознака документа: МЛ160.ПУ-5, Издање: В Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
45. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање мерних трака дужине преко 3 m, Ознака документа: МЛ160.ПУ-7, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
46. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: Б Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
47. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: Б Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
48. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање система за глобално позиционирање, Ознака документа: МЛ160.ПУ-2, Издање: А Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
49. Ј. Гучевић, С. Делчев, В. Огризовић: Радно упутство: Еталонирање терестричких ласерских скенера, Ознака документа: МЛ160.ПУ-8, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
50. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Радно упутство: Еталонирање тоталне станице, Ознака документа: МЛ160.ПУ-9, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.

51. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: В Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
52. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: В Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2015.
53. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: В Измена: 3, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2015.
54. С. Делчев, В. Огризовић, Ј. Гучевић: Пословник о квалитету лабораторије за еталонирање Ознака документа: МЛ160.ПС-422-1 Издање: Г Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2015.