

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 48/2; 72/2 од 29.12.2016. године именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за уже научне области ОДРЕЂИВАЊЕ ГРАВИТАЦИОНОГ ПОЉА и ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ, за рад на одређено време од пет година, који је објављен у листу "Послови" 18.01.2017. године.

На основу прегледа спелог конкурсног 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, Комисија је констатовала да се може приступити даљој процедури реализације избора по наведеном конкурс, о чему подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

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

др Олег Одаловић, дипл. геод. инж., ванредни професор на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду за уже научне области ОДРЕЂИВАЊЕ ГРАВИТАЦИОНОГ ПОЉА и ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ.

др Синиша Делчев, дипл. геод. инж., ванредни професор на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду за уже научне области ГЕОДЕТСКА МЕТРОЛОГИЈА и ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ.

КАНДИДАТ: **Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.**

Биографски подаци

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. рођен је 22.07.1967. године у Призрену, Република Србија. Основну школу завршио је у Лазаревцу, а средњу школу у Београду. На Одсек за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао се школске 1986/87 године, и положио све предвиђене испите са просечном оценом 8.12. Дипломски рад из предмета Виша геодезија одбранио је 1994. године са оценом 10 (десет).

Последипломске студије на Грађевинском факултету у Београду – смер Референтне геодетске мреже уписао је 1994. године, и положио све предвиђене испите са просечном оценом 10. Магистарски рад под називом “ОДРЕЂИВАЊЕ ЛОКАЛНОГ ГЕОИДА ВИСОКЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ ПРИМЕНОМ МОДЕЛА ИНТЕГРАЛНЕ ГЕОДЕЗИЈЕ” одбранио је 2000. године, чиме је стекао звање магистра техничких наука. Докторску дисертацију под називом “МЕТОДОЛОГИЈА ОДРЕЂИВАЊА ГЕОИДА ВИСОКЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ ЦЕНТИМЕТАРСКЕ ТАЧНОСТИ ЗА ТЕРИТОРИЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ” одбранио је 2005. године, чиме је стекао звање доктора техничких наука.

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. запослен је на Грађевинском факултету од школске 1995. године, прво као инжењер сарадник на Катедри за геодетске дисциплине, а затим је 1998. године изабран за асистента приправника на предметима Теоријска геодезија и Виша геодезија. У звање асистента изабран је 2001. године за исту групу предмета. Поред наведеног, одржавао је вежбања и на предметима Геодетска астрономија и Геодетска метрологија. Године 2006 **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** изабран је прво у звање доцента за уже научне области Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже, а 2012. године и у звање ванредног професора за исте уже научне области, у којем се и данас налази.

Јула 2001. године **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** постављен је на место помоћника директора Републичког геодетског завода – Сектор за основне геодетске радове. Године 2002. постао је члан Метролошке лабораторије Грађевинског факултета, а исте године постао је и члан Оснивачког комитета Европске академије наука за урбана окружења – пројекат EUPOS (EUropean POSitioning determination System).

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. до сада је учествовао у више научних пројеката, а самостално или као коаутор објавио је низ научних радова. Потпуни списак дат је у прилогу.

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. пише, чита и говори енглески језик. Ожењен је и има троје деце.

Рад у настави

Од 1995. године када је запослен на Грађевинском факултету као инжењер сарадник, а затим и од свог избора за асистента 1998. године, односно избора за доцента 2006. године, **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** изводио је под руководством предметних наставника вежбања, а затим и самостално предавања из низа предмета на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду:

- Теоријска геодезија 1,
- Виша геодезија 1,
- Геодетска астрономија,
- Геодетска метрологија,
- Геодетска геофизика,
- Гравиметрија,
- Нумеричке методе Физичке геодезије,
- Глобални навигациони сателитски системи,
- Математичка геодезија,
- Физичка геодезија.

Из наведеног списка предмета, очигледно је да је кандидат за релативно кратко време стекао велико искуство у настави и раду са студентима, и то у неколико различитих, али међусобно повезаних области геодезије.

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. руководио је до сада како нумеричким тако и теренским вежбањима, и у оквиру њих израдом семинарских радова из групе изборних предмета на групацији за Вишу геодезију. Такође је значајно био ангажован у изради већег броја дипломских радова из предмета Теоријска геодезија и ГПС у основним геодетским радовима. Од избора у звање доцента, кандидат је у својству ментора руководио израдом низа синтезних пројеката и дипломских односно мастер радова, пре свега из предмета Физичка геодезија односно ужих научних области Апроксимација гравитационог поља и Геодетске референтне мреже.

Од школске 2009/2010 године, **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** изводи наставу из предмета Физичка геодезија – напредни курс на докторским студијама студијског програма Геодезија и геоинформатика. Поред тога, кандидат је био ментор једног одбрањеног докторског рада из релевантних ужих научних области, члан Комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације, а тренутно руководи у својству ментора, израдом једне докторске дисертације из области Физичке геодезије са кандидатом из иностранства.

За потребе извођења наставе из предмета ужих научних области за које је биран у звање ванредног професора, кандидат **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** је прво као аутор објавио уџбеник Физичке геодезије 2010. године у издању Грађевинског факултета у Београду, а затим 2011. године као коаутор и збирку задатака из Физичке геодезије.

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. обављао је дужност асистента, а затим и предавача савесно и одговорно. У педагошком раду истицао се веома коректним односом према студентима, и сталном спремношћу за помоћ и консултације. О квалитету педагошког рада кандидата може се судити и по оценама које је на анкетама добио за предмете Физичка геодезија Теоријска геодезија, Глобални навигациони сателитски системи, Нумеричке методе физичке геодезија, а које су се у школским годинама од 2012/2013 до 2016/2017 кретале у распону од 4.08 до 5.0.

На основу досадашњег рада **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** у настави, а посебно посвећености студентима и дипломцима, може се констатовати да кандидат поседује све стручне, педагошке и моралне квалитете за звање Универзитетског наставника.

Научно-истраживачки рад

Кандидат **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** приложио је биографске податке заједно са списком објављених научних радова и пројеката на којима је учествовао као аутор и коаутор. У списку су наведени радови објављени у часописима националног и међународног значаја, радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини, магистарска теза, докторска дисертација, научно-истраживачки пројекти као и стручни радови.

Др Олег Одаловић, дипл. геод. инж. учествовао је у последњих петнаест година у научно-истраживачком раду у оквиру више пројеката реализованих у сарадњи са Савезним министарством за привреду, Републичким геодетским заводом и Републичким министарством науке и заштите животне средине. Од научно-истраживачких пројеката у последњих десет година које је финансирало Министарство науке Републике Србије, могу се као најзначајнији издвојити следећи:

- Пројекат: "Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера" ТР 36020. Период истраживања од 2011. до 201. године, област технолошког развоја, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство за науку и технологију Републике Србије.

- Истраживање оптималног модела интеграције података државног премера и новог референтног система републике Србије. Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010.
- Развој програмског система за изравнање и анализе геодетских мрежа у премеру, област технолошког развоја, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство науке Републике Србије, од 2008. до 2010. године.
- Анализа могућности имплементације новог референтног система и примена савремених просторних технологија позиционирања у катастру непокретности Републике Србије, Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007.

Посебан допринос је **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** дао током рада на својој докторској дисертацији. У том раду кандидат је не само по први пут код нас понудио решење за методологију одређивања геоида високе резолуције и тачности, него и спровео веома комплексну математичку обраду великог броја разноврсних расположивих података у циљу дефинисања нивоске геоидне површи на целој територији Републике Србије. Иако се истраживање у оквиру израде докторске дисертације сматра прелиминарним, може се слободно рећи да су добијени резултати по први пут омогућили детаљнији увид у геометријску структуру гравитационог поља на државној територији.

Научно истраживачки рад кандидата **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** нашао је свој израз и у његовом руковиђењу израдом три докторске дисертације у својству ментора.

Прва докторска дисертација, која је већ одбрањена, бави се актуелном проблематиком утицаја распореда густина унутар Земљине коре на функционале гравитационог поља Земље. Актуелност овакве теме проистиче из чињенице да управо познавање густина унутар Земљине коре чини разлику између стандардног поступка одређивања геоида и поступка одређивања такозваног центиметарског геоида чија тачност у том случају омогућује одсуство нивелманских одређивања у готово свим ситуацијама везаним за практично одређивање висина у државном премеру и инжењерским радовима.

У другој докторској дисертацији, чија је израда већ значајно унапредовала, ради се о комбиновању разнородних података у циљу одређивања геоида, при чему је нагласак на подацима које не одликује нити равномерни просторни распоред, нити висок квалитет. Ментор очекује да као практичан резултат експерименталног рада проистекне оцењена геоидна површ за територију Либије.

Трећа докторска дисертација је у припремној фази, а предмет истраживања односи се на гравитационе градијенте.

Др Олег Одаловић дипл. геод. инж. је аутор односно коаутор више научних и стручних радова публикованих у зборницима радова скупова одржаних у земљи и иностранству (списак радова даје се у прилогу овог преферата). Посебно је потребно напоменути да је кандидат написао пет радова за међународне часописе са SCI листе. Кандидат је такође објавио и осам радова са рецензијом у публикацијама са листе ISI/Web of Science.

Из списка публикованих радова кандидата **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** лако се може уочити да је његово научно-истраживачко интересовање пре свега сконцентрисано на проблеме одређивања гравитационог поља. У том смислу радови се могу расподелити у две главне категорије:

- У прву категорију спадају радови који се односе на методологију одређивања геоида као најзначајнијег функционала гравитационог поља, и његов значај у погледу трансформације из геометријски дефинисаних у физички дефинисане системе висина. Кандидат у овим радовима поклања пажњу не само теоријским питањима методологије одређивања геоида, већ и практичним аспектима као што су оптимизација броја и врсте неопходних података који су предмет нумеричких алгоритама.
- У другој категорији су радови који се односе на геодетске референтне мреже из групе основних и допунских гравиметријских мрежа, које представљају математичку и физичку основу за обезбеђење аномалија силе теже као најзначајније групе података неопходне за одређивање геометрије гравитационог поља. Кандидат се у овим радовима бави не само дизајном мрежа, већ између осталог и гравиметријским мерним методама, као и апсолутним односно релативним гравиметријским инструментима.

Поред наведених, један број објављених радова кандидата бави се геодетском инфраструктуром у Републици Србији, при чему је тежиште посебно на активној геодетској референтној основи (АГРОС), а једним делом и на националној инфраструктури просторних података.

Коначно, треба посебно истаћи да кандидат **Др Олег Одаловић дипл. геод. инж.** суверено влада објектно оријентисаним програмским језицима, чиме је у стању да надокнади недостатак софтверских решења сопственим програмима у свим сферама свог научно истраживачког рада као што је менторство у докторским дисертацијама, учешће у научно-истраживачким пројектима Министарства науке, потребе наставе из предмета Физичка геодезија или истраживање и публикавање резултата у форми научних радова.

Наведени научни радови, као и досадашњи остварени резултати кандидата и његова целокупна активност, у потпуности потврђују компетенције **др Олега**

Одаловића, дипл. геод. инж. у ужим научним областима Одређивање гравитационог поља и Геодетске референтне мреже.

Стручни рад

Из приложеног списка стручних радова види се да је у разноврсној стручној делатности **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** било пре свега заступљено пројектовање геодетских мрежа, њихова реализација и метролошко обезбеђење геодетских инструмената, с тим што је у последњих десет година стручно интересовање кандидата усмерено преваходно на савремену методологију и технологију одређивања гравитационог поља Земље укључујући теоријске и практичне аспекте овог важног геодетског задатка.

Треба напоменути да је у оквиру свог ангажмана у Републичком геодетском заводу, **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** између осталог:

- руководио комплетирањем започете реализације државне референтне ГПС мреже у форми пасивне геодетске референтне основе Републике Србије (СРЕФ), односно поља од око 840 тачака равномерно распоређених на целој територији Републике Србије,
- у потпуности реализовао мрежу перманентних ГПС станица Републике Србије, односно такозвану активну геодетску референтну основу (АГРОС), чиме је уствари реализована геодетска инфраструктура која не само да омогућује практично позиционирање у реалном времену на целој државној територији, већ исто тако представља и реализацију новог државног референтног система,
- пројектовао и реализовао бројна одређивања ортометријских висина тачака СРЕФ мреже и елипсоидних висина репера мреже нивелмана високе тачности (НВТ2), и на тај начин обезбедио велики број података ГПС нивелмана за потребе одређивања геоида.
- реализовао одређен број прецизних релативних гравиметријских мерења као и апсолутних гравиметријских мерења чиме је обезбеђен апсолутни гравиметријски ниво у Републици Србији.

Међутим, и након формалног истека ангажовања, кандидат задржава и унапређује своју стручну сарадњу са Републичким геодетским заводом, и учествује не само у пројектовању гравиметријских и других основних мрежа, већ даје допринос и изради стратегијских циљева и стратегијских планова ове организације.

Потребно је посебно истаћи да су многобројни резултати поменутих радова из сарадње са Републичким геодетским заводом коришћени од стране кандидата у

наставне сврхе и за потребе израде дипломских радова, а у новије време чак и за потребе истраживања у оквиру докторских дисертација чији је ментор..

Нарочити квалитет стручног рада кандидата **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** огледа се у његовој сарадњи и стручном ангажовању у земљама из окружења. Тако се из приложеног списка стручних радова може видети да је кандидат израдио више студија и пројеката одређивања геоида и успостављања нивелманских и гравиметријских мрежа за потребе геодетских институција Републике Македоније и Републике Српске.

Од 2009. до 2012. године **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** обавља дужност Заменика Управника Института за геодезију и геоинформатику. Од 2015. године до данас налази се на дужности Управника Института за геодезију и геоинформатику, а од 2016. године и на месту вршиоца дужности Техничког руководиоца лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине на којем са успехом обавља стручне активности у области метролошког обезбеђења геодетских мерних уређаја.

На основу разматране стручне делатности кандидата, намеће се закључак да је **др Олег Одаловић, дипл. геод. инж.** у оквиру својих стручних активности конзистентно и веома успешно радио на имплементацији резултата свог научно-истраживачког рада.

Сумарни преглед

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

А) Обавезни услови

1. Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у раду са студентима.
2. Кандидат има позитивну оцену педагошког рада остварену студентским вредновањем у оквиру свих досадашњих анкета (просечна оцена 4.56).
3. Кандидат има укупно 5 радова у међународним часописима са SCI листе.
4. Кандидат има укупно 8 радова са рецензијом у публикацијама са листе ISI/Web of Science.
5. Кандидат има укупно 32 саопштења на међународним и домаћим скуповима.

6. Кандидат има штампани удбеник и збирку задатака за ужу научну област Одређивање гравитационог поља.
7. Кандидат је био ментор за израду 41 и члан комисија за 60 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику на основним и дипломским студијама.

Б) Изборни услови:

Б1) Стручно професионални допринос

1. Кандидат је био члан научних, програмских и организационих одбора на неколико међународних и домаћих конференција.
2. Кандидат је био члан редакционог одбора часописа Геодетска служба а тренутно је члан уређивачког одбора часописа Journal of Geosciences and Geomatics.

Б2) Допринос академској и широј заједници

1. Технички туководилац Акредитоване Метролошке лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине, Грађевинског факултета Универзитета у Београду у Београду од 2016. године.
2. Заменик Управника Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, 2009.-2012.
3. Управник Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, од 2015.
4. Члан Оснивачког комитета Европске академије наука за урбана окружења – пројекат **EUPOS** (EUropean POsitioning determination System)
5. Члан **EUPOS** управног одбора (European Position Determination System Steering Committee) од 2003. до 2007. године.
6. Национални представник у европском пројекту EGGP (European Gravity and Geoid Project).
7. Члан **CEGRN** управног одбора (Central European GPS Geodynamic Reference Network Consortium) од 2007. до 2011. године, http://sgo.fomi.hu/cegrn/news/CCGB_Election_Results.pdf.
8. Члан **EUREF EPN LAC** (European Permanent Network Local Analysis Centres).
9. Члан Савеза геодета Србије.

КАНДИДАТ: ДР СИНИША ДЕЛЧЕВ, ДИПЛ. ГЕОД. ИНЖ.

Биографски подаци

Др Синиша Делчев дипл. геод. инж. рођен је 01.04.1959. године у Пироту, Република Србија. Основну школу и гимназију завршио је у Димитровграду 1977. године. Геодетски одсек Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао је 1977. године, а дипломирао је 1982. године са просечном оценом 8.14 (осам и 14/100) и оценом 10 (десет) на дипломском раду из предмета *Виша геодезија*.

Последипломске студије на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду – смер *Основни геодетски радови*, уписао је 1982. године и завршио са просечном оценом 9.33 (девет и 33/100). Магистарску тезу под називом "*Савремени аспекти градских терестричких геодетских мрежа*" успешно је одбранио 1993. године и тако стекао звање магистра техничких наука.

Докторску дисертацију под називом "*Државна тригонометријска мрежа СРЈ у светлу савремених захтева*" успешно је одбранио 2001. године на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду, чиме је стекао звање доктора техничких наука.

За асистента приправника за предмете *Виша геодезија 1 и 2*, *Теоријска геодезија* и *Методe прецизних геодетских мерења 1 и 2* на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду кандидат је изабран 1983. године. У звање асистента за групу предмета на Катедри за Вишу геодезију изабран је 1994. године. У звање доцента за уже научне области ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ и ГЕОДЕТСКА МЕТРОЛОГИЈА, први пут је изабран 2001. године, а по истеку изборног периода поново је изабран 2006. године. У звање ванредног професора за исте уже научне области биран је 2012. године.

Кандидат пише, чита и говори енглески језик. Ожењен је и има двоје деце.

Наставна активност

Др Синиша Делчев дипл. геод. инж. је почео да се бави наставно-педагошким радом још од 1981. године као студент демонстратор на предмету *Виша геодезија 1*. Од избора за асистента приправника, а касније и асистента, одржавао је вежбања из више предмета:

- *Виша геодезија 1 и 2*, *Теоријска геодезија*, *Методe прецизних геодетских мерења 1 и 2* и *Техника рачунања* (од 1983. године до 1994. године),
- *Геодезија за грађевинце* (школске 1984./1985. године),

- *Виша геодезија 1 и 2, Теоријска геодезија, Методе прецизних геодетских мерења 1 и 2 и Техника рачунања* (од 1994. године до школске 1995./1996. године),
- *Виша геодезија, Геодетска метрологија, Теоријска геодезија 1 и 2* (од школске 1995./1996. године),
- *ГПС у основним геодетским радовима, Апроксимација гравитационог поља и Геодетске методе у геодинамичким истраживањима* (од школске 1995./1996. године),
- *Практична настава студената из предмета Виша геодезија 1* (од 1982. године до школске 1995./1996. године),
- *Практична настава студената из предмета Виша геодезија* (од школске 1995./1996. године),
- *Практична настава студената из предмета Методе прецизних геодетских мерења 1* (од 1982. године до школске 1995./1996. године).

Након избора у звање доцента 2001. године на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду, **др Синиша Делчев дипл. геод. инж.** је држао наставу из следећих предмета:

- *Виша геодезија,*
- *Геодетска метрологија,*
- *Анализа метода мерења,*
- *Геодетске референтне мреже,*
- *ГПС у основним геодетским радовима.*

Тренутно држи наставу у звању ванредног професора из следећих предмета:

- *Геодетска метрологија, V семестар, Основне академске студије,*
- *Практичан рад из геодетске метрологије, VI семестар, Основне академске студије,*
- *Геодетске референтне мреже, II семестар, Мастер академске студије,*
- *Практична настава из геодезије, II семестар, Мастер академске студије,*
- *Геодетски референтни системи, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Пројекат из геодезије, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Обезбеђење квалитета геодетских мерења, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Стандардизација у геодетској метрологији, Студијски програм докторских студија,*
- *Акредитација и сертификација - одабрана поглавља, Студијски програм докторских студија*

Осим на матичном факултету, кандидат **др Синиша Делчев дипл. геод. инж.** био је ангажован и на одржавању наставе на другим високошколским установама:

- Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Теоријска геодезија 1, 1997./1998. године.
- Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Виша геодезија, 1999./2000. године.

Учествовао је у настави на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија, од 2007.-2010. године., на предметима:

- Основе геодетских референтних мрежа,
- Геодетски референтни системи,
- Пројектовање референтних и мрежа специјалних намјена.

Ментор за израду два дипломска рада на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија.

Учествовао је у настави на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија, од 2008. године., на предметима:

- Геодетска метрологија,
- Обезбеђење квалитета геодетских мерења,
- Основе геодетских референтних мрежа,
- Геодетски референтни системи,
- Практична настава из геодезије,
- Физичка геодезија,
- Теоријска геодезија.

Био је ментор за израду 19 завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија.

Био је члан Комисије за израду петнаестак завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија

За потребе извођења наставе, кандидат је 2009. године објавио збирку решених задатака из предмета *Геодетске референтне мреже*, у издању Грађевинског факултета у Београду. Такође има рецензиран уџбеник под насловом *Геодетска метрологија*.

У периоду од последњег избора у звање од школске 2012/2013 до 2014/2015 години оцењен је од стране студената за наставу из укупно пет предмета просечним оценама у распону од 2.98 до 5.00.

Научно-истраживачки рад

Научно-истраживачка делатност др **Синише Делчева** дипл. геод. инж. обухвата превасходно области Геодетске метрологије и Више геодезије.

Кандидат др **Синиша Делчев** дипл. геод. инж. приложио је списак објављених научних радова и пројеката на којима је учествовао као аутор и коаутор. У приложеној библиографији наведено је следеће:

- Радови у часописима међународног значаја
- Радови у часописима националног значаја
- Саопштења на међународним и домаћим научним скуповима
- Библиографија хетероцитата из базе података Web of Science за период од 1986 до 2016

Сумирани резултати научно-истраживачког рада др **Синише Делчева** дипл. геод. инж. су:

- Научни, односно стручни радови у научним часописима на SCI листи: 4 (један у категорији M22 и три у категорији M23).
- Радови у часописима међународног значаја: 1 (у категорији M24)
- Радови у часописима међународног значаја са рецензијама: 1
- Научни, односно стручни радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа): 2.
- Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33): 29
- Саопштења на домаћим скуповима: 25
- Научни, односно стручни радови објављени у домаћим научним, односно, стручним часописима: 11
- Учешће у домаћим научним пројектима: 14 (3 које финансира Министарство науке и животне средине, односно Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, и 11 које је финансирало Савезно министарство за привреду, Републичка заједница науке, Савезни комитет за науку и технологију и Републички геодетски завод)
- Објављени материјали за учење са рецензијом, намењени студентима: 1
Збирка задатака, 1 уџбеник
- Чланство у уређивачким одборима домаћих часописа и одборима научних скупова, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама: 25.

Стручна активност

Кандидат **др Синиша Делчев дипл. геод. инж.** приложио је списак од укупно 96 стручних радова.

На основу списка приложених стручних радова може се видети да су у стручној делатности **др Синише Делчева дипл. геод. инж.** заступљени радови кандидата на пројектовању и реализацији градских референтних мрежа, мрежа за потребе инжењерства. Кандидат **др Синиша Делчев дипл. геод. инж.** такође је учествовао у оскултационим радовима, радовима везаним за санацију клизишта и радовима који се односе на пробна оптерећења код грађевинских објеката.

Најбројнији стручни радови кандидата **др Синише Делчева дипл. геод. инж.** су из области Геодетске метрологије, и односе се како на еталонирање, тако и на израду пословника и радних упуштава за еталонирање (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 Синише Делчева дипл. геод. инж.** у својству Комисије за припрему извештаја констатујемо следеће:

А) Обавезни услови

1. Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у раду са студентима
2. Кандидат има позитивну оцену педагошког рада остварену студентским вредновањем у оквиру свих досадашњих анкета (просечна оцена 4.20);
3. Кандидат има укупно 4 рада у међународним часописима (један М22 и два М23) са SCI листе;
4. Кандидат има укупно 6 хетероцитата (приложена потврда)
5. Кандидат има 29 саопштења на међународним и 25 на домаћим скуповима;
6. Кандидат има штампани уџбеник за ужу научну област Геодетска метрологија.
7. Кандидат је био ментор за израду 63 и члан комисија за 159 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику.
8. Комисија је утврдила да постоје озбиљни поремећаји у односима кандидата са члановима организационе јединице којој припада, због

чега оспорава резултате кандидата у обезбеђењу научно-наставног подмлатка на Факултету као и обавезу развоја колегијалних односа са другим члановима академске заједнице.

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 редакционог одбора часописа Геодетска служба и уређивачког одбора часописа Геонаука;

Б2) Допринос академској и широј заједници

1. Технички туководилац Акредитоване Метролошке лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине, Грађевинског факултета Универзитета у Београду у Београду (МЛ-160), 2002.-2016.
2. Управник Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, 2002.-2004.
3. Члан Савета Грађевинског факултета у Београду, 2007.-2009.
4. Национални представник (делегат) у FIG (International Federation of Surveyors) Commission 5 (<http://www.fig.net/comm/natdel5.htm>), од 2007.
5. Национални представник у ИМЕКО (International Measurement Confederation) Technical Committee 14 - Measurement of Geometrical Quantities, од 2009.
6. Члан управног одбора Друштва метролога, 2003.-2007.
7. Председник Друштва метролога 2007.-2015.
8. Председник Скупштине Друштва метролога 2015-.
9. Члан Савеза геодета Србије.
10. Члан Комисије Инжењерске коморе Србије за издавање лиценци за геодете, 2009.-2014.
11. Технички експерт Акредитационог тела Србије, од 2007.

Б3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

1. Асистент на Војнотехничкој академији (1997-2000);
2. Кандидат је учествовао у настави на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија, (2007.-2010);
3. Кандидат је учествовао у настави на студијама Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, Студијски програм Геодезија, (2008.-2016);

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе резултата целокупног научно-истраживачког, наставног, педагошког и стручног рада, Комисија закључује да оба пријављена кандидата, **др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** и **др Сениша Делчев, дипл.геод.инж.** формално 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 ванредног професора.

Међутим, Комисија сматра да суштинску предност приликом предлагања за избор има кандидат **др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.**, и то из следећих разлога:

- **Др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** има дугогодишње искуство, прво као доцент, а затим и као ванредни професор, у одржавању наставе из групе предмета који припадају ужој научној области Одређивање гравитационог поља, за коју је био биран, и за коју је актуелни конкурс превасходно и расписан. С друге стране, **др Сениша Делчев, дипл.геод.инж.** није био биран ни у звање доцента, нити у звање ванредног професора за ужу научну област Одређивање гравитационог поља.
- **Др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** написао је за потребе наставе уџбеник “Физичка геодезија” који се односи на ужу научну област Одређивање гравитационог поља за коју је и расписан конкурс. Уџбеник **др Сенише Делчева, дипл.геод.инж.** “Геодетска метрологија” написан је за потребе одржавања наставе из истоименог предмета, односно уже научне области.
- **Др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** је био, или је члан, односно национални представник, у научним организацијама као што су EUPOS (European Position Determination System Steering Committee), EGGP (European Gravity and Geoid Project), CEGRN (Central European GPS Geodynamic Reference Network Consortium) и EUREF EPN LAC (European Permanent Network Local Analysis Centres), које представљају врхунске међународне научне форуме у областима позиционирања и Земљиног гравитационог поља. Чланство **др Сенише Делчева, дипл.геод.инж.** у FIG (International Federation of Surveyors) и ИМЕКО (International Measurement Confederation) односи се на међународно струковно удружење, односно међународну научну организацију посвећену метролошким проблемима.
- Сходно свом научном интересовању, **Др Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** има научне радове објављене у међународним и домаћим часописима, као и саопштења на међународним и домаћим конференцијама, у којима доминирају теме повезане са одређивањем и апроксимацијом Земљиног гравитационог поља у локалним, регионалним и глобалним размерама. Научно интересовање

др **Синише Делчева, дипл.геод.инж.**, посебно од првог наставничког избора, усмерено је пре свега на питања метролошког обезбеђења и сродне проблеме.

- Др **Олег Одаловић, дипл.геод.инж.** је за време свог ангажмана у Републичком геодетском заводу стекао велико искуство у пројектовању, организацији, руковођењу, извођењу и математичкој обради националних референтних геодетских мрежа, при чему се значајан део радова односио и на одређивање гравитационог поља. Његови стручни радови у последњих десет година подразумевају пре свега пројектовање националних референтних мрежа и одређивања геоида за земље у окружењу. У стручној делатности др **Синише Делчева дипл. геод. инж.** заступљени су радови на пројектовању и реализацији градских и инжењерских референтних мрежа. Међутим, најбројнији стручни радови кандидата др **Синише Делчева дипл. геод. инж.** су из области Геодетске метрологије, и односе се на еталонирање, и на израду пословника и радних упутстава за еталонирање.
- Комисија посебно издваја вредновање кандидата у обезбеђењу наставно-научног кадра, имајући у виду чл. 65. Став 8. Закона о високом образовању (“Службени гласник РС“, број 45/15), по којем високошколска установа, приликом избора у звање наставника, има обавезу да, између осталог, цени и даје оцену резултата кандидата постигнутих у обезбеђењу научно-наставног подмлатка, што је такође предвиђено и чланом 125. тачка 4. Статута Универзитета, као и чл. 115., тачка 4 Статута Грађевинског факултета.

У вези са обезбеђењем наставно-научно кадра, Комисија има сазнање да је др **Синиша Делчев, дипл.геод.инж.** непосредно и директно ометао не само напредовање својој непосредној сарадници у настави, већ и њеном радном односу на факултету. Др **Синиша Делчев, дипл.геод.инж.** је одбио да прихвати даљи ангажман кандидаткиње на вежбањима из његовог предмета након што је изабрана за асистента, и поред чињенице да је претходно годинама одржавала те исте вежбе, и да је израдила и одбранила магистарску тезу под његовим менторством. У време истицања изборног периода кандидаткиње, др **Синиша Делчев, дипл.геод.инж.** отворено се залагао на седницама Катедре за геодезију и геоинформатику за њено удаљавање са Факултета, и тај свој став паушално правдао њеним недовољним стручним и људским квалитетима. Своју намеру покушао је да реализује достављајући примедбе на предату докторску дисертацију кандидаткиње у последњем тренутку предвиђеног рока, чиме је значајно одложио процедуру одбране тезе и поступак решавања њеног радно-правног статуса.

С обзиром на наведено, а имајући у виду да испуњава све неопходне законске и друге предвиђене услове за избор у звање ванредног професора, посвећеност научном и истраживачком раду, однос према студентима и колегама, као и осведочене

педагошке квалитете, Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да изабере **др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.** у звање ванредног професора за уже научне области **ОДРЕЂИВАЊЕ ГРАВИТАЦИОНОГ ПОЉА И ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ** за рад на одређено време од пет година.

Београд, 01.03.2017. године

Чланови Комисије

Др Драган Благојевић, редовни професор
Грађевинског факултета у Београду

Др Бранислав Бајат, редовни професор
Грађевинског факултета у Београду

Др Мирослав Старчевић, редовни професор
Рударско геолошког факултета у Београду (у пензији)

ПРИЛОЗИ:

- Списак референци др Олега Одаловића, дипл. геод. инж.
- Списак референци др Сенише Делчева, дипл. геод. инж.

ПРИЛОГ – Списак референци др Олега Одаловића, дипл.геод.инж.

1. СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ РАДОВА:

1.1 РАДОВИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА (НА SCI ЛИСТИ)

Од последњег избора у звање:

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.

Odalovic Oleg, Todorovic Drakul Miljana, Grekulovic Sanja, Popovic Jovan, Joksimovic, Danilo, **Chronology of the development of geodetic reference networks in Serbia**, Survey Review, 2016, (DOI: 10.1080/00396265.2016.1249998).

До првог избора у звање ванредног професора:

Oleg Odalović, Miroslav Starcević, Sanja Grekulović, Milenko Burazer, Ivan Aleksić **The establishment of a new gravity reference frame for Serbia**, Survey Review, University of the West of England, United Kingdom (accepted to be published 2011 or 2012).

I. R. Aleksic, **O. R. Odalovic** and D. M. Blagojevic, **State survey and real estate Cadastre in Serbia development and maintenance strategy**, Survey Review, University of the West of England, United Kingdom, 2010. (ISSN -0039-6265).
<http://www.ingentaconnect.com/content/maney/sre/2010/00000042/00000318/art00006>

J. Kaufmann, I. R. Aleksic and **O. R. Odalovic**, **Real estate cadastre development in Serbia**, Geodetski list, 3 (2009) pp. 243-254 (ISSN – 0016 - 710).
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=64044&lang=en

1.2. РАДОВИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД, СА РЕЦЕНЗИЈАМА (ISI/WEB OF SCIENCE):

Од последњег избора у звање:

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, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704,

June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, 177-184 pp. DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.024.

O. Odalovic, S. Grekulovic, D. Joksimovic, M. T. Drakul, J. Popovic, **Selection of the global geopotential model 2008 optimal degree for height anomalies determination**, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, , SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book2 Vol. 2, 539-546 pp. DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/S09.070.

Odalovic Oleg R, Grekulovic Sanja, Vasiljevic Ivana, Todorovic-Drakul Miljana, Popovic Jovan B (2015), **Transformation of Gravimetric Geoid/Quasigeoid in the System of Orthometric/Normal Heights of Serbia Leveling Network**, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 593-602 pp. DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.074.

Odalovic Oleg R, Grekulovic Sanja (2015), **Difference Between Geoid and Quasigeoid at the Territory of Serbia**, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 219-226 pp. DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S9.027.

Oleg Odalovic, Sanja Grekulovic, Ivana Vasiljevic, **Evaluation and comparison recent global geopotential model in Serbia**, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 175 - 182 pp. DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.023.

Oleg Odalovic, Sanja Grekulovic, **Transformation of classical geodetic control networks to international terrestrial reference frame by transformation grids**, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-01-8 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 2, 509 - 516 pp. DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V2/S09.066.

До првог избора у звање ванредног професора:

Odalović O., **Geoid Determination in Serbia**, The Adria Microplate: GPS Geodesy, Tectonics and Hazards, Adria Microplate: GPS Geodesy, Active Tectonics and Hazards, ISSN-1568-1238, Springer, 2006. DOI: 10.1007/1-4020-4235-3_16.

Odalović O., J. Gučević, V. Ogrizović, I. R. Aleksić, **Analysis of vertical deflection differences obtained by astrogeodetic and gravimetric methods**, Publ. Astron. Obs. Belgrade No. 75 (2003), 217 – 220.

1.3. РАДОВИ У ДОМАЋИМ ЧАСОПИСИМА

Од последњег избора у звање:

Odalović Oleg, Joksimović Danilo, Grekulović Sanja, Todorović-Drakul Miljana, Popović Jovan, **Evaluation of normal heights by the means of global navigation satellite systems and global geopotential model**, Glasnik Srpskog geografskog društva, Vol. 95, Is. 4, 2015. DOI:10.2298/GSGD1504103O.

До првог избора у звање ванредног професора:

Драган Благојевић, **Олег Одаловић**, Тесла Ненад, Владимир Миленковић, **Вертикални и гравиметријски референтни системи Европе**, Геодетска служба, vol. 39, br. 113, str. 35-42, 2010, ISSN 14510561.

Олег Одаловић, **Одређивање геоида у Србији**, Геодетска служба, број 103, 2005, ISSN 1451-0561.

О. Odalović, I. R. Aleksić, **Mreža permanentnih stanica Republike Srbije**, Geodetska služba, Broj, 99, 2004, ISSN 1451-0561.

Одаловић О., Ј. Гучевић, И. Р. Алексић, **Примена коефицијената сферно-хармонијског развоја у поступку одређивања функционала аномалијског потенцијала**, Geodetska služba, vol. 31, br. 3 (2002) 1421, ISSN 1451-0561.

Одаловић, О., Васовић, Ј., Братуљевић, Н., **Трансформација висина тачака регионалног гравиметријског премера у систем ортометријских и нормалних висина у другом нивелмана високе тачности СРЈ**, Геодетска служба 2/2001, Београд, 2001, ISSN 1451-0561.

1.4. РАДОВИ НА ДОМАЋИМ И МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА

Од последњег избора у звање:

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.

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.

Sofija Naod, Ljiljana Brajović, **Oleg Odalović**, Miodrag Malović, Goran Todorović, Radovan Gospavić, GRAVITACIONI GRADIOMETRI KOJI SE KORISTE U SATELITSKIM MISIJAMA - PRINCIP RADA I MERNE KARAKTERISTIKE, Kongres metrologa, 12-15. oktobar 2015., Zlatibor. ISBN: 978-86-7518-182-8.

Sofija Naod, Sanja Grekulović, Violeta Vasilić, **Oleg Odalović**, Dragan Blagojević, TERRESTRIAL REFERENCE FRAME OF SERBIA AND ITS TEMPORAL RATE, 3. CROPOS Konferencija, ZBORNIK RADOVA, 24-25. Oktobar 2013, Opatija, Hrvatska, str. 70-76. ISBN 978-953-55915-3-5.

Oleg Odalovic, Sanja Grekulovic, Hamza Al-gharabli, Dragan Blagojević, Violeta Vasilić, Sofija Naod, COMPARISON OF GLOBAL GEOPOTENTIAL MODELS WITH TERRESTRIAL GRAVITY DATA IN LIBYA, 200 years Scientific conference with international participation GEOMAT 2013, 14-16. November 2013, Iasi, Romania.

До првог избора у звање ванредног професора:

Драган Благојевић, **Олег Одаловић**, Владимир Миленковић, **GNSS технологије**, Међународна конференција - Први српски геодетски конгрес, 1-3. Децембра, 2011, Београд, Србија, ISBN 978-86-4590401-3 pp. 122-129.

Владимир Миленковић, **Олег Одаловић**, **АГРОС: статус 2011**, Међународна конференција - Први српски геодетски конгрес, 1-3. Децембра, 2011, Београд, Србија, ISBN 978-86-459-0401-3.

Sašo Dimeski, Mile Varošlieski, **Oleg Odalović**, A NEW LEVELLING AND GRAVIMETRIC NETWORK OF MACEDONIA Proceedings of International Scientific Conference Professional Practice and Education in Geodesy And Related Fields, 24th-26th Jun 2011, Kladovo, Serbia. pp 192-201. ISBN: 978-86-7518-135-4.

Oleg Odalović, Jovan Popović, Sanja Grekulović, Miljana Todorović, Ivan Aleksić (2011), **Geodetic infrastructure of Serbia**, Proceedings of International Scientific Conference Professional Practice and Education in Geodesy And Related Fields, 24th-26th Jun 2011, Kladovo, Serbia. pp 192-201. ISBN: 978-86-7518-135-4.

Odalović, O., Grekulović, S., Aleksić, I., Todorović, M., Popović, J., (2011), **GNSS Application Aiming to Establish a New Reference System of Serbia for Needs of Real Estate Cadastre**, IN GEO 2011-Proceedings of the 5th International Conference

on Engineering Surveying, 22th24th September 2011, Brijuni, Croatia. pp 265-268. ISBN: 978-9536082-15-5.

O. R. Odalovic, V. Milenkovic and I. R. Aleksic **AGROS: Present status and the future activities**, Fourth Croatian Congress on Cadastre with international participation. Croatian geodetic society, Zagreb, 2010.Proceedings. pp. 277-287, ISBN 978-953-97081-8-2.

O. Odalović, **Preliminarni geoid Srbije**, Strategija uspostavljanja NSDI u Srbiji, Sava Centar, Beograd, Oktobar 2008.

I. R. Aleksić, **O. Odalović**, Z. Gospavić, **Strategic objectives of the Republic Geodetic Authority**, 4-TH International Conference, Recent Problems in geodesy and related fields with International Importance - InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. Sofia, 2007. Proceedings.

O. Odalović, I. R. Aleksić, **Active Geodetic Network of Serbia**, XXIII International FIG Congress – INTERGEO. Munich, Germany, 2006. Proceedings.

Odalovic Oleg, **Nation-Wide Trimble VRS system in Serbia**, Trimble Users Conference, Munich, 30-31 May, 2006. Proceedings.

Odalović O., Popović M. J., Blagojević D, **AGROS – Data Transformation**, INTERGEO EAST, Trade Fair and Conference for Landmanagment, Geoinformation, Building Industry, Environment, Session 6: Satellite Technologies, Belgrade, 2006.

O. Odalovic, M. Starcevic, **The New Basic Gravity Network of Serbia**, 2nd Workshop on International Gravity Field Research (CD Edition), Organized by Geophysical Institute, Slovak Academy of Sciences and Slovakia Department of Applied and Environmental Geophysics Faculty of Natural Sciences, Comenius University. Bratislava, May 8-9, 2006, Smolenice, Slovakia.

O. Odalović, I. R. Aleksić, **Establishment of active geodetic network in Serbia**, InterGEO East - Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment and Third Croatian congress on Cadastre with international participation. Zagreb, 2005. Proceedings. pp. 375-381

O. Odalovic, M. Starcevic, **Gravity Network Of Serbia - History And New Measurements**, 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, October 2005, Bucharest, CD edition.

Odalović, O., Starčević, M., Marković, D., **Digitalni terenski model Srbije**, 14. Kongres geologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, oktobar 2005, Novi Sad, pp. 138-139.

Odalović, O., Starčević, M., **Recent Geoid Determination of Serbia** Performing Digital Terrain Model and Other Relevant Data, International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Papers, 3-4. November, Sofia, Bulgaria, 2005. pp. 47-52.

J. Balodis, I. Fejes, P. Hankemeier, K. Leitmannova, G. Milev, **O. Odalovic**, G. Rosenthal, P. Pihlak, U. Samratov, J. Sledzinski, G. Wubbena **EUPOS® – a new European initiative for reference stations for geodesy and navigation**, Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie. Band 35. EUREF Publication. No.14. Verlag des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie. Frankfurt am Main, 2005. pp.95-98.

Siniša Delčev, Dragan Blagojević, Vukan Ogrizović, **Oleg Odalovic**, Jelena Gučević, Violeta Vasilić METROLOGICAL LABORATORY FOR ANGLE AND LENGTH MEASUREMENTS EXAMINATION, INTERGEOEAST, Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, 2004.

Miloš Vojinovic, Jelena Gučević, **Oleg Odalovic**, Branislav Bajat, Stevan Marošan, Branko Milovanović, **Proposal for the reform of the curriculum at the Department of geodesy at the University of Belgrade in accordance with the Bologna declaration**, INTERGEOEAST, Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, 2004.

Odalović, O., Marković, D., Starčević, M., **Digital terrain model of Serbia - gravity effect of topography**, INTERGEO-East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry and Environment, 3-5 March, Belgrade, 2004, CD Edition, pp. 1-8.

Одаловић О., Ј. Васовић, **ГПС и геопотенцијални модели у поступку трансформације елипсоидних висинских разлика у ортометријске**, XVI Сабор геодета Србије, Доњи Милановац, 2003.

Одаловић, О., Огризовић, В., Поповић, Ј., Гучевић, Ј., **Дистрибуција ГПС корекција у циљу позиционирања у реалном времену – мрежа перманентних станица**, Сабор геодета Србије, Врњачка Бања.

I. R. Aleksić, **O. Odalović**, **Present State of Referent Geodetic Networks in Serbia and Possibilities for Multifunctional System Establishment**, International Workshop

Multifunctional GNSS System of Reference Stations for Europe, Seminar, European Academy of the Urban Environment. Berlin, Germany 2002. Proceedings.

Одаловић, О., Поповић, Ј., Активна геодетска референтна основа Србије (АГРОС) – мрежа перманентних станица, Сабор геодета Војводине, Палић. 2002.

О. Odalović, Geoid determination in Republic of Serbia, International Workshop on perspectives of Geodesy in South-East Europe, Dubrovnik, Croatia, May 2-6, 2000, pp 147-166.

О. Odalović, Eksperimentalno određivanje kovarijacione funkcije u procesu određivanja geoida primenom kolokacije, II simpozijum jugoslovenskih metrologa, Novi Sad, 2000.

V. Vasiljev, **Odalović, О., DETERMINATION OF ASTROMIC AZIMUTH USING ELECTRONIC THEODOLITE,** Zbornik radova XI nacionalne konferencije jugoslovenskih astronoma, Beograd, 1996.

2. ОРИГИНАЛНО СТРУЧНО ОСТВАРЕЊЕ (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима:

Пројекат: **"Унапређење геодетске инфраструктуре Србије за потребе савременог државног премера"** ТР 36020. Период истраживања од 2011. до 2016. године, област технолошког развоја, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство за науку и технологију Република Србије. **Истраживач.**

Пројекат: **"Истраживање оптималног модела интеграције података државног премера и новог референтног система републике Србије"**. Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010. **Истраживач.**

Пројекат: **"Развој програмског система за изравнања и анализе геодетских мрежа у премеру"**, област технолошког развоја, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство науке Републике Србије, од 2008. до 2010. године. **Истраживач.**

Пројекат: **"Анализа могућности имплементације новог референтног система и примена савремених просторних технологија позиционирања у катастру"**

непокретности Републике Србије", Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007. **Истраживач.**

Пројекат: "Геодетски референтни оквир Београда" Период истраживања од 2002. до 2004. године, област основних истраживања, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство за науку и технологију Републике Србије. **Истраживач.**

Пројекат: "Дистрибуција ГПС података за потребе позиционирања у реалном времену" Период истраживања од 2002. до 2005. године, област технолошког развоја, Грађевински факултет Универзитета у Београду, инвеститор Министарство за науку и технологију Републике Србије. **Истраживач.**

3. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК ИЛИ ЗБИРКА ЗАДАТАКА

Олег Одаловић, Физичка геодезија, Уцбеник, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2010.

Олег Одаловић, Сања Грекуловић, Физичка геодезија, Збирка задатака, Републички геодетски завод, Београд, 2011.

4. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД

Оцене студената (извод из анкете):

2013	
Предмет	Просечна оцена
Глобални навигациони сателитски систем [Б1Г3ГН]	4.74
Теоријска геодезија [Б1Г2ТГ]	4.14
Физичка геодезија [М1Г1ФГ]	4.73
2014	
Нумеричке методе физичке геодезије [М1Г2НМ]	5.0
Теоријска геодезија [Б1Г2ТГ]	4.49
Физичка геодезија [М2Г1ФГ]	4.76
2015	
Глобални навигациони сателитски систем [Б1Г3ГН]	5.0
Теоријска геодезија [Б2Г2ТГ]	4.1
Физичка геодезија [Д1Г1ФГ]	4.08

5. РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

5.1. МЕНТОРСТВО И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ПРИЈЕМ ТЕМА И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА И ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Кандидат	Наслов	Ментор/ Члан	Година
Сања Грекуловић	Моделирање густине Земљине коре при решавању проблема граничних вредности потенцијала Земљине теже	Ментор	2014.
Софија Наод	Моделирање вертикалног градијента силе Земљине теже	Ментор	2014.
Хамзе А. Кхалефа АБДАЛЛА	Одређивање регионалне геометрије гравитационог поља коришћењем сателитских метода	Ко- Ментор	2009.
Миљана Тодоровић Дракул	Моделовање јоносфере за потребе одређивања утицаја на ГПС сигнале у мрежном РТК окржењу	Члан	2016. (одбрањена)
Виолета Василић	Моделирање регионалних деформација Земљине коре и стабилности референтног система	Члан	2016. (одбрањена)

5.2. МЕНТОРСТВО И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА АКАДЕМСКИМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И МАСТЕР СТУДИЈАМА

Менторство за израду 41 завршног рада студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. (Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 01.03.2017.).

Члан у комисијама за израду 60 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. (Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 01.03.2017.).

6. ЧЛАНСТВО И ФУНКЦИЈЕ У МЕЂУНАРОДНИМ И ДОМАЋИМ НАУЧНИМ И СТРУКОВНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Члан Оснивачког комитета Европске академије наука за урбана окружења – пројекат **EUPOS** (EUropean POsitioning determination System)

Члан **EUPOS** управног одбора (European Position Determination System Steering Committee)

Члан **CEGRN** управног одбора (Central European GPS Geodynamic Reference Network Consortium)

Члан **EUREF EPN LAC** (European Permanent Network Local Analysis Centres)

Национални представник у европском пројекту **EGGP** (European Gravity and Geoid Project)

Члан Савеза геодета Србије

7. ЧЛАНСТВО У ОРГАНИЗАЦИОНИМ ОДБОРИМА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА

Члан организационог одбора, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE AND XXIV MEETING OF SERBIAN SURVEYORS - PROFESSIONAL PRACTICE AND EDUCATION IN GEODESY AND RELATED FIELDS, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia.

Члан организационог одбора, међународне конференције INTERGEOEAST – Geodata - a key issue for sustainable national and regional development, Beograd, 2006.

Члан организационог одбора, међународне конференције: INTERGEOEAST – Београд, 2004,

Члан организационог одбора, националне конференције: ОСНОВНИ ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ – СТАЊЕ И ПЕРСПЕКТИВА, Аранђеловац, 2003.

8. ЧЛАНСТВО У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ДОМАЋИХ ЧАСОПИСА

Члан редакционог одбора часописа **Геодетска служба**, од 2005-2008. године.

Члан уређивачког одбора часописа **Journal of Geosciences and Geomatics**.

9. СТРУЧНИ РАДОВИ

Олег Одаловић, Драган Благојевић, Обрада података трећег нивелмана високе тачности Македоније, Агенција за катастар на недвижности, Скопје, 2016.

Олег Одаловић, Усаглашени пројекат мреже нивелмана високе тачности у Републици Српској и Федерацији Босне И Херцеговине, Републичке управе за геодетске и имовинско правне послове Републике Српске, Федералне управе за геодетске и имовинско правне послове Федерације Босне и Херцеговине и пројекта “Изградња капацитета за унапређење земљишне администрације и процедура у Босни и Херцеговини (“Capacity Building for Improvement of Land Administration and Procedures in Bosnia and Herzegovina” -CILAP) Шведске управе за картографију, катастар и упис права.

Олег Одаловић, Драган Благојевић, Стратегија имплементације нових референтних система у Републици Српској и Федерацији Босне и Херцеговине, Република Српска – Републичка управа за геодетске и имовински правне послове – Бања Лука, Носна и Херцеговина, Федерација Босне и Херцеговине – Управа за геодетске и имовинско правне послове, Сарајево, 2015.

Oleg Odalović, Detailed project for realization of Levelling Network of Macedonia, under the Real Estate Cadastre and Registration Project in Republic of Macedonia, Skopje, 2009.

Oleg Odalović, Study for the leveling and gravimetric network in R. Macedonia “, under the Real Estate Cadastre and Registration Project in Republic of Macedonia, Research period February, 2009 To May, 2009.

Олег Одаловић, Прелиминарни геоид Србије, Републички геодетски Завод Србије, Београд 2008.

Олег Одаловић, Пројекат нивелманске мрежа Републике Српске, Агенција за катастар и геодезију, Бања Лука, 2008.

Олег Одаловић, Пројекат за одређивање геоида Републике Српске, Агенција за катастар и геодезију, Бања Лука, 2008.

Пројекат "Active Geodetic Reference Base for Serbia", Republic Geodetic Authority, Belgrade and European Academy of Urban Environment, Berlin – Aktivna Geodetska Referentna Mreža Republike Srbije (AGROS) - Републички геодетски завод и Европска академија за урбанизам и животну средину, Београд 2002-2006 (Са групом аутора).

Пројекат "Средњорочни Програм радова Републичког геодетског завода 2004-2009 године". Републички геодетски завод, Београд (Са групом аутора).

Пројекат "Одређивање убрзања силе Земљине теже применом апсолутних гравиметара", Републички геодетски завод, Београд 2006-2007. (Са групом аутора).

Пројекат "Основна гравиметријска мрежа Србије", Републички геодетски завод, Београд 2004-2007. (Са групом аутора).

Project "Real estate Cadastre and registration project for Republic Serbia", Republic Geodetic Authority and the World Bank - Projekat modernizacije katastra nepokretnosti i upis prava u Republici Srbiji - Републички геодетски завод и Светска банка, Београд 2004-2007 (Са групом аутора).

Project "Capacity Building of the Republic Geodetic Authority", Republic Geodetic Authority, Sweden International Developer Agency SIDA, Blominfo and Orgut AB - Пројекат "Изградња капацитета Републичког геодетског завода" - Републички геодетски завод, СИДА, Бломинфо и Оргут АБ, Београд 2004-2006 (Са групом аутора)..

Project "Strategic Objectives of the Republic Geodetic Authority". Републички геодетски завод, Београд 2006. (Са групом аутора).

ПРИЛОГ – Списак референци др Синише Делчева, дипл.геод.инж.

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, одговорни сам наставник за следеће предмете:

1. Геодетска метрологија, V семестар, Основне академске студије,
2. Практичан рад из геодетске метрологије, VI семестар, Основне академске студије,
3. Геодетске референтне мреже, II семестар, Мастер академске студије,
4. Практична настава из геодезије, II семестар, Мастер академске студије,
5. Геодетски референтни системи, III семестар, Мастер академске студије,
6. Пројекат из геодезије, III семестар, Мастер академске студије,
7. Обезбеђење квалитета геодетских мерења, III семестар, Мастер академске студије,
8. Стандардизација у геодетској метрологији, Студијски програм докторских студија,
9. Акредитација и сертификација - одабрана поглавља, Студијски програм 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:
 - Геодетске референтне мреже - 3.00,
 - Пројекат из геодезије - 4.92.
2. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2013/2014 година:
 - Геодетска метрологија - 3.87,
 - Обезбеђење квалитета геодетских мерења - 5.00,
 - Пројекат из геодезије - 5.00.
3. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2012/2013 година:
 - Геодетска метрологија - 2.98,
 - Геодетске референтне мреже - 4.03,
 - Практичан рад из геодетске метрологије - 5.00.

4. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2009/2010 година:
 - Геодетска метрологија - 2.90,
 - Основе референтних геодетских мрежа - 2.40.
5. Резултати студентског вредновања педагошког рада школска 2007/2008 година:
 - Анализа метода мерења (еквивалент предмету Обезбеђење квалитета геодетских мерења) - 3.50,
 - Виша геодезија (еквивалент предмету Геодетске референтне мреже) - 4.14,
 - ГПС у основним геодетским радовима - 3.70.

1.2. Објављени радови из категорије M20:

1.2.1. Радови у часописима међународног значаја (на SCI листи):

1. J. Gučević, V. Ogrizović, S. Delčev, V. Vasilic (2010): "OPTIMUM RESOLUTION AND SIZE OF DTM DURING MODELLING TOPOGRAPHIC EFFECT", Geodetski list, Vol.64 (87) No.3, Zagreb, str.177-192, ISSN: 0016-710X, **(M23)**.
2. S. Delčev, V. Ogrizović, J. Gučević (2012): "GEODETIC METHOD OF THE FUEL TANK SHAPE INSPECTION", Measurement, Vol. 45, No. 10, pp. 2376–2381, ISSN: 0263-2241, **(M22)**.
3. Siniša Delčev, Gábor Timár, Miran Kuhar (2014): "ORIGIN OF THE D48 COORDINATE SYSTEM", Geodetski vestnik, Vol. 57, No. 1, pp. 681-694, ISSN 0351-0271. DOI:10.15292/geodetski-vestnik.2014.04.681-694, **(M23)**.
http://www.geodetski-vestnik.com/58/4/gv58-4_delcev.pdf
4. Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V., Kuhar, M. (2015): "FIRST-ORDER TRIGONOMETRIC NETWORK IN THE FORMER YUGOSLAVIA", Acta Geodaetica et Geophysica, Vol. 50, No. 2, pp. 219-241, ISSN 2213-5812, DOI:10.1007/s40328-014-0093-1, **(M23)**.
(<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&product=WOS&UT=WOS%3A000357026000006&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&Init=Yes&action=retrieve&SrcAuth=SFX&customersID=SFX&Func=Frame&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>)

1.2.2. Радови у часописима међународног значаја:

1. Delčev S., Gučević J., Ogrizović V. (2014): "PARTICIPATION OF ACCREDITED LABORATORIES IN PROFICIENCY TESTING SCHEMES AND INTERLABORATORY COMPARISONS", Key Engineering Materials, Volume 637, p.13-20, ISSN print 1013-9826 ISSN cd 1662-9809 ISSN web 1662-9795, Trans Tech Publications Ltd., DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.637.13, **(M24)**.
<http://www.scientific.net/KEM.637.13>.

1.2.3. Радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа):

1. V. Ogrizović, **S. Delčev**, V. Vasilić, J. Gučević. (2008): " HISTORICAL REVIEW OF ASTRO-GEODETIC OBSERVATIONS IN SERBIA", Proceedings of the meeting: Studying nature through centuries - 120th anniversary of Belgrade observatory, oct. 16-20, 2008, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-80019-28-4, Pages: 181-185.
2. V. Ogrizović, V. Vasilić, **S. Delčev**, J. Gučević (2009): "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526.

1.3. Цитираност:

Библиографија хетероцитата из базе података *Web of Science* 1986.-2016. године издата од Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", на дан 02. новембар 2016., укупно цитата: 6 (прилог).

1.4. Саопштење на међународном или домаћем научном скупу:

1.4.1. Саопштење на међународном научном скупу:

1. **S. Delčev**, D. Blagojević, O. Odalović, J. Gučević, V. Ogrizović, V. Vasilić (2004): "METROLOGICAL LABORATORY FOR ANGLE AND LENGTH MEASUREMENTS EXAMINATION", Konferencija INTERGEOEAST, Mart 3-5, Beograd, CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 8.
2. S. Ašanin, **S. Delčev**, D. Blagojević, V. Ogrizović, O. Odalović, J. Gučević, V. Vasilić (2004): "THE OPERATIVE POLYGON FOR RECONSTRUCTION OF THE ROADS", Konferencija INTERGEOEAST, Mart 3-5, Beograd, CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 10.
3. **S. Delčev**, V. Vasilić (2006): " METER CONVENTION - 130 YEARS", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
4. **S. Delčev**, V. Ogrizović, J. Gučević, V. Vasilić. (2006): "OPTIMIZATION OF THE MEASURING PROCEDURE FOR DISTANCE REDUCTION WITHIN THE REALIZATION OF GEODETIC FRAMES", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
5. **S. Delčev**, V. Ogrizović, J. Gučević, V. Vasilić. (2006): "COMPARISON OF THE DISTANCES MEASURED BY MEKOMETER ME5000 AND GPS RECEIVER TRIMBLE 4600LS WITHIN THE SECONDARY STANDARD OF DISTANCE", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
6. **S. Delčev**, V. Vasilić, V. Ogrizović, J. Gučević (2008): "THE PLACE OF METROLOGICAL LABORATORY ML160 IN THE SERBIAN

- METROLOGICAL STANDARDS HIERARCHY", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. Belgrade, Feb. 18-20, Proceedings, CD, np. 7.
7. **S. Delčev**, V. Vasilić, V. Ogrizović, J. Gučević (2008): "MAINTAINING LENGTH AND ANGLE STANDARDS IN THE REPUBLIC OF SERBIA WITHIN THE GEODETIC METROLOGICAL LABORATORY", Integrating Generations FIG Working Week 2008, Stockholm, Sweden, June 14-19, ISBN: 978-87-90907-67-9, np. 14.
 8. V. Ogrizović, V. Vasilić, **S. Delčev**, J. Gučević (2008): "NATIONAL TRACEABILITY OF GPS MEASUREMENTS IN THE REPUBLIC OF SERBIA", [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, pp. 180-183.
 9. **S. Delceve**, V. Ogrizovic, V. Vasilic, J. Gucevic (2009): "ACCURACY TESTING OF RTK SERVICE OF THE PERMANENT STATION NETWORK IN THE REPUBLIC OF SERBIA" FIG Working Week, Eilat, Israel, May 3-8, ISBN: 978-87-90907-73-0.
 10. V. Ogrizović, V. Vasilić, **S. Delčev**, J. Gučević (2009): "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526.
 11. **S. Delčev**, V. Ogrizović, J. Gučević (2010): "GEODETIC METHOD OF THE FUEL TANK SHAPE INSPECTION", IXth International Scientific Conference: COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, April 14-16, Bielsko-Biała - Ustroń, Poland, CD.
 12. Gučević, J., **Delčev, S.**, Ogrizović, V. (2011): "DETERMINING TEMPERATURE DEPENDENCE OF COLLIMATION ERROR OF DIGITAL LEVEL LEICA DNA03", FIG Working Week 2011 - Bridging the Gap between Cultures, May 18-22, Marakech, Morocco, ISBN 978-87-90907-92-1.
 13. **S. Delceve**, M. Pejic, J. Gucevic, V. Ogizovic (2011): "A PROCEDURE FOR ACCURACY INVESTIGATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNER", 10th IMEKO Symposium LMPMI (Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry), Braunschweig, Germany, September 12-14, ISBN: 978-3-18-092156-3, pp. 273-280.
 14. **S. Delčev**, V. Ogrizović, J. Gučević (2011): "COMBINED GEODETIC NETWORKS IN DEFORMATION DETECTION", IN GEO 2011 – 5th International Conference on Engineering Surveying, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 177-184, ISBN: 978-953-6082-15-5.
 15. Ž. Nestorović, Z. Gospavić, B. Božić, **S. Delčev** (2011): "GEODETIC NETWORKS OF SPECIAL PURPOSES IN HYDROPOWER INDUSTRY", IN GEO 2011 – 5th International Conference on Engineering Surveying, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 135-142, ISBN: 978-953-6082-15-5.
 16. **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizović and Sanja Grekulović (2011): "PRACTICAL TRAINING IN GEODESY AT THE DEPARTMENT OF GEODESY AND GEOINFORMATICS OF CIVIL ENGINEERING IN BELGRADE", International

- scientific conference - Professional practice and education in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24-26 June, ISBN 978-86-7518-135-4, pp. 464-468.
17. Gučević, J., **Delčev, S.**, Ogrizović, V., Pejić, M., Mišković, Z. (2012): "DETERMINATION OF A BRIDGE MOVEMENT", In: 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique, 23rd - 25th April, Bielsko-Biala - Ustroń, Poland, USB - np. 9.
 18. **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizović and Jelena Gučević (2012): "HISTORICAL REVIEW OF MEASUREMENTS USING INVAR WIRES IN SERBIA", FIG Working Week 2012, Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage, Rome, Italy, 6-10 May, ISBN 97887-90907-98-3.
 19. Ogrizović, V., Marendić, J., Renovica, S., **Delčev, S.**, Gučević, J. (2012): "GEODETIC CLASS GPS RECEIVER AS A STANDARD FOR TIME-CRITICAL APPLICATIONS", XX IMEKO World Congress, 9-14. September, Busan, Republic of Korea, ISBN:978-89-950000-5-2-95400, pp. 1-5,
<http://www.imeko.org/publications/wc-2012/IMEKO-WC-2012-TC4-O19.pdf>.
 20. Vukan Ogrizović, Jelena Gučević, **Siniša Delčev** (2013): "INFLUENCE OF GPS MEASUREMENTS QUALITY TO NTP TIME-KEEPING", 19th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop, July 18-19, Barcelona, Spain, ISBN-13: 978-84-616-5438-3, pp. 208-212.
 21. Jelena Gučević, **Siniša Delčev** and Vukan Ogrizović (2013): "INTER-LABORATORY COMPARISONS WITH THE CALIBRATION OF GEODETIC INSTRUMENTS", 16th International Congress of Metrology, October 7-10, Paris, Published by EDP Sciences, DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009>.
 22. **Siniša Delčev**, Jelena Gučević, Vukan Ogrizović (2013): "NECESSITY OF INVOLVEMENT OF CALIBRATION LABORATORIES IN PT SCHEMES", 11th International Symposium on Measurement and Quality Control 2013, September 11-13, 2013, Cracow-Kielce, Poland, pages 4.
 23. Sanja Tucikešić, **Siniša Delčev**, Dragan Mićanović (2013): "MOGUĆNOST PRIMENE GPS UREĐAJA PRILIKOM POLICIJSKIH UVIĐAJA NA MESTIMA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA", IV međunarodni simpozijum "Novi horizonti saobraćaja i komunikacija 2013", Novembar 22. i 23., Doboj, str. 71-76, ISBN: 978-99955-36-45-9.
 24. Gučević, J., **Delčev, S.**, Ogrizović, V., Pejić, M., Popović, J., Pejović, M. (2014): "GEODETIC WORKS DURING THE ESTIMATION OF THE VERTICAL DISPLACEMENT OF A BRIDGE UNDER A LOAD TEST", 6th International Conference on Engineering Surveying, April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic.
 25. **Siniša Delčev**, Jelena Gučević, Vukan Ogrizović (2014): "APRIORI ACCURACY ESTIMATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNERS", XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 – Measurement of Geometrical Quantities), 2nd – 4th April, Poland, 2014.
 26. Jelena Gučević, **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizović (2015): "COMPARISON OF DIFFERENT SOFTWARE FOR GPS NETWORK ADJUSTMENT", From the

- wisdom of the ages to the challenges of modern words, FIG Working Week 2015 Proceedings, 17-21 May, Sofia, Bulgaria, 2015.
27. Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, **Siniša Delčev**, Jelena Gučević (2015): "A FLATBED SCANNER AS A PLATFORM FOR CALIBRATING LINE SCALES", IMEKO XXI WORLD CONGRESS – FULL PAPERS, Editor: Assoc. Prof. Jan Holub, August 30 - September 4, Prague, Czech Republic, pp. 1515-1518. ISBN: 978-80-01-05793-3.
 28. Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, **Siniša Delčev**, Jelena Gučević (2016): "TESTING THE VERTICALITY OF THE SURVEYING EQUIPMENT BY MEANS OF THE CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY", XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biala - Szczyrk, 18th - 20th of April 2016, Poland, USB - pp. 5.
 29. Stefan Miljković, **Siniša Delčev**, Jelena Gučević, and Vukan Ogrizović (2016): "APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS IN SOLVING THE PROBLEMS OF DETERMINING THE OPTIMAL POSITIONS OF THE POINTS WHEN DESIGNING 2D GEODETIC NETWORKS", 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.

1.4.2. Саопштење на домаћем научном скупу:

1. **С. Делчев** (1987): "ПОЛОЖАЈНА И ВИСИНСКА ОСНОВА АЕРОДРОМА БЕОГРАД", Саветовање о основним геодетским радовима и опреми за њихово извођење, Струга, стр. 521-542.
2. Н. Братуљевић, Н. Клем, **С. Делчев** (1987): "АУТОМАТСКА ОБРАДА ПОДАТАКА ДЕЛА НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СФРЈ-2", Саветовање о основним геодетским радовима и опреми за њихово извођење, Струга, стр. 321-328.
3. Вл. Миловановић, Р. Мркић, **С. Делчев** (1987): "ЕТАЛОНИРАЊЕ И ПРЕГЛЕД ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА", Саветовање о основним геодетским радовима и опреми за њихово извођење, Струга, стр. 387-400.
4. Н. Братуљевић, Вл. Миловановић, **С. Делчев** (1988): "ПРОБЛЕМИ ПОВЕЗИВАЊА ОСНОВНОГ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА СА ПОЛОЖАЈНОМ И ВИСИНСКОМ ОСНОВОМ БЕОГРАДА", Саветовање о инжењерској геодезији, Приштина, стр. 375-386.
5. **С. Делчев** (1988): "МЕТОДА МЕРЕЊА ХОРИЗОНТАЛНИХ УГЛОВА", Саветовање о новим мерним инструментима и методама мерења, Београд, стр. 87-94.
6. Група аутора (1998): "ОДРЕЂИВАЊЕ ГЕОМЕТРИЈСКОГ ОБЛИКА РЕЗЕРВОАРА ЗА БЕНЗИН ГЕОДЕТСКИМ МЕТОДАМА", 10. Конгрес Југословенског друштва конструктора, Врњачка бања, стр. 163-168.
7. Р. Мркић, И. Алексић, **С. Делчев** (1998): "ОПТИМИЗАЦИЈА ДИЗАЈНА И МЕТОДА МЕРЕЊА ДВОДИМЕНЗИОНАЛНИХ ГЕОДЕТСКИХ МРЕЖА", Симпозијум о мерењима и мерној опреми, Београд, стр. 177-185.

8. **С. Делчев** (2000): "ПРОБЛЕМИ РЕДУКЦИЈЕ МЕРЕЊА ДУЖИНА СА ФИЗИЧКЕ ПОВРШИ ЗЕМЉЕ НА РАЧУНСКУ ПОВРШ", Конгрес метролога Југославије, Нови сад, 8 страна, CD-издање.
9. **С. Делчев, Ј. Васовић-Гучевић** (2000): "ПОНОВЉИВОСТ МЕРЕЊА ХОРИЗОНТАЛНИХ УГЛОВА", Конгрес метролога Југославије, Нови сад, 8 страна, CD-издање.
10. **С. Делчев** (2003): "ПРИКАЗ ДИЈАГНОСТИЧКОГ ИЗРАВНАЊА ДРЖАВНЕ РЕФЕРЕНТНЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ МРЕЖЕ", Саветовање: Основни геодетски радови - стање и перспектива, Аранђеловац, 8 страна, CD-издање.
11. **С. Делчев, В. Василић** (2003): "УПОРЕЂЕЊЕ ИСПИТИВАЊА МЕТРОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ТЕОДОЛИТА ПОМОЋУ КОЛИМАТОРА И ВИЗУРНИХ МАРКИЦА", Конгрес метролога, Београд, ISBN-86-7083-518-5, стр. 307-316.
12. **С. Делчев** (2003): "АНАЛИЗА РАЗЛИКА ДУЖИНА МЕРЕНИХ ЕЛЕКТРО-ОПТИЧКИМ ДАЉИНОМЕРИМА И ГПС ВЕКТОРА", Конгрес метролога, Београд, ISBN-86-7083-518-5, стр. 268-280.
13. **С. Делчев, Д. Благојевић, О. Одаловић, В. Василић, Ј. Гучевић, В. Огризовић** (2005): "МЕТРОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА У СИСТЕМУ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОДЕТСКИХ МЕРНИХ СРЕДСТАВА", Конгрес метролога, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 50-57.
14. **О. Васовић, С. Делчев, Ј. Гучевић** (2005): "ТЕРЕНСКО ОДРЕЂИВАЊЕ СРЕДЊЕГ МЕТРА БАР КОД ЛЕТАВА", Конгрес метролога, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 317-324.
15. **С. Делчев** (2005): "ПАРАЋИНСКА ОСНОВИЦА - ВЕК ДРУГИ", Конгрес метролога, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 325-332.
16. **В. Василић, С. Делчев, В. Огризовић и Ј. Гучевић** (2007): "ОДРЕЂИВАЊЕ СТАБИЛНОСТИ ОСЦИЛАТОРА ГПС ПРИЈЕМНИКА", Конгрес метролога, Септ. 24-28, 2007, Златибор.
17. **С. Делчев, В. Василић, С. Грекуловић** (2009): "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ГРЕШКЕ ВИЗИРАЊА НА ТАЧНОСТ МЕРЕЊА ДУЖИНА", Конгрес метролога, Палић, CD-издање ISBN-978-86-7892-212-1, 8 страна.
18. **Ј. Гучевић, В. Огризовић, С. Делчев** (2010): "ПРОГРАМ ОБУКЕ МЕТРОЛОГА У АКРЕДИТОВАНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ", ГЕОИНФО 2010, Савез геодета Србије, 21. октобар, Београд, 6 страна, CD-издање.
19. **Ogrizović V., Gučević J., Delčev S.** (2011): "AMBIENT TEMPERATURE CHANGES AND THE IMPACT TO TIME MEASUREMENT ERROR", XVI National Conference of Astronomers of Serbia, in Belgrade, from October 10 to 12.
20. **S. Delčev, J. Gučević, V. Ogrizović** (2011): "ODREĐIVANJE GREŠKE CENTRISANJA U LABORATORIJI ML160", Kongres metrologa 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 121-127.
21. **Z. Milosavljević, S. Delčev, M. Radenković** (2011): "ODREĐIVANJE PRECIZNOSTI MERENJA DUŽINA ELEKTRO-OPTIČKIM DALJINOMERIMA LINEARNOM REGRESIJOM", Kongres metrologa 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 88-94.
22. **V. Ogrizović, J. Gučević, S. Delčev** (2011): "LABVIEW KAO SASTAVNI DEO PROGRAMSKOG SISTEMA ZA ETALONIRANJE GEODETSKIH

- INSTRUMENATA, GeoINFO 2011, Savez geodeta Srbije, Kovačica, oktobar 21-22.
23. Gučević, J., **Delčev, S.**, Ogrizović, V. (2012): "IMPORTANCE OF PERMANENT EDUCATION IN THE FIELD OF GEODETIC METROLOGY", Proceedings of the National Scientific Conference GEO2012, University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, 26-27. October, Belgrade, ISBN: 978-86-7518-154-5, pp. 199-207.
24. **Delčev S.**, Ogrizović V., Gučević J. (2013): "UPOREĐENJE METODA ETALONIRANJA MERNIH TRAKA", Kongres metrologa 2013, Direkcija za mere i dragocene metale, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, oktobar 16.-18., Borsko jezero, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
25. Jelena Gucevic, **Siniša Delcevic**, Vukan Ogrizovic, Stefan Miljkovic (2015): "VALIDATION OF A NON-STANDARD METHOD FOR CALIBRATING TERRESTRIAL LASER SCANNERS", Kongres metrologa 2015, 12.-15. oktobar, Zlatibor, ISBN: 978-86-7518-182-8, USB - 9 strana.

1.5. Руководилац или учесник у реализацији пројеката:

1. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ПОЛИГОН ПАРАЋИН, Подпројекат у оквиру пројекта ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ИСТРАЖИВАЊА О ОПТИМАЛНИМ НАЧИНИМА ПРИМЕНЕ НОВЕ ТЕХНИКЕ У ГЕОДЕЗИЈИ, Републичка заједница науке, 1978-1982.
2. ОБРАДА ПОДАТАКА НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СРБИЈЕ, КОСОВА И МАКЕДОНИЈЕ, Републичке управе Србије и Македоније, 1983-1988.
3. ОДРЕЂИВАЊЕ САВРЕМЕНИХ ПОМЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ НА ПОДРУЧЈУ СФРЈ, Савезни комитет за науку и технологију, 1989.
4. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНО ИЗУЧАВАЊЕ ПРОМЕНЕ СРЕДЊЕ ГЕОГРАФСКЕ ШИРИНЕ БЕОГРАДА, Републичка заједница науке, 1990.
5. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНО ИЗУЧАВАЊЕ САВРЕМЕНИХ ПОМЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ НА ПОДРУЧЈУ ЈУГОСЛАВИЈЕ, Савезни комитет за науку, технологију и информатику, Мултидисциплинарни пројекат са Астрономском опсерваторијом и Сеизмолошким заводом, 1994.-2000.
6. ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ БЕОГРАДА ЗА ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ О ПРОСТОРНОЈ СТРУКТУРИ И ПРАЋЕЊУ ГЕОДИНАМИЧКИХ ПРОЦЕСА, Републичка заједница науке, 1990.
7. ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ СРЈ, Републички геодетски завод Србије, 1995.
8. ПРОЈЕКАТ ЈУГОСЛОВЕНСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ ГПС МРЕЖЕ, Савезно министарство за привреду, 1998.
9. РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА ЈУГОСЛОВЕНСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ ГПС МРЕЖЕ, Савезно министарство за привреду, 1998.
10. ПРОЈЕКАТ УКЉУЧИВАЊА МРЕЖЕ НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СРЈ У МРЕЖУ УЕЛН, Пројекат IAG, Савезно министарство за привреду, 2000.

11. ПРОЈЕКАТ ПОВЕЗИВАЊА НОВОГ ЈУГОСЛОВЕНСКОГ МАРЕОГРАФА У МРЕЖУ НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ И УЕЛН, Пројекат IAG, Савезно министарство за привреду, 2001, **Руководилац пројекта.**
12. АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ НОВОГ РЕФЕРЕНТНОГ СИСТЕМА И ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ ПРОСТОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА ПОЗИЦИОНИРАЊА У КАТАСТРУ НЕПОКРЕТНОСТИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007.
13. ИСТРАЖИВАЊЕ ОПТИМАЛНОГ МОДЕЛА ИНТЕГРАЦИЈЕ ПОДАКА ДРЖАВНОГ ПРЕМЕРА И НОВОГ РЕФЕРЕНТНОГ СИСТЕМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010, **Руководилац пројекта.**
14. ПРИМЕНА GNSS И LIDAR ТЕХНОЛОГИЈЕ У МОНИТОРИНГУ СТАБИЛНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНИХ ОБЈЕКТА И ТЕРЕНА, Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2016, (Реализатор: Рударско-геолошки факултет у Београду).

1.6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака:

1. "Геодетске референтне мреже - Збирка решених задатака", Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2009, ISBN 978-86-7518-094-4, стр. 64.
2. "Геодетска метрологија", уџбеник, Академска мисао, 2016, ISBN 978-86-7466-640-1, стр. 400.

1.7. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка:

1.7.1. Менторство и учешће у комисијама за пријем тема и одбрану магистарских теза и докторских дисертација:

1. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Јелене Гучевић, дипл. геод. инж. под насловом "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА ТОПОГРАФСКИХ МАСА У ПОСТУПКУ ОДРЕЂИВАЊА ПАРАМЕТАРА ПОЉА УБРЗАЊА СИЛЕ ЗЕМЉИНЕ ТЕЖЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005.
2. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Улега Одаловића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДОЛОГИЈА ОДРЕЂИВАЊА ГЕОИДА ВИСОКЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ ЦЕНТИМЕТАРСКЕ ТАЧНОСТИ ЗА ТЕРИТОРИЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005.
3. Комисија за пријем теме магистарске тезе Виолете Василић, дипл. геод. инж. под насловом "АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОДЕТСКИХ ГПС ПРИЈЕМНИКА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
4. Комисија за пријем теме магистарске тезе Николе Бабића под насловом "МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ГПС МЕРНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРЕГЛЕДУ

- ТЕРЕНСКИХ БАЗА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕЛЕКТРООПТИЧКИХ ДАЉИНОМЕРА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
5. Комисија за пријем теме докторске дисертације кандидата мр Зорана Милосављевића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРИЈЕМНИКА ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГЛОБАЛНОГ ПОЗИЦИОНОГ СИСТЕМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008.
 6. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Виолете Василић, дипл. геод. инж. под насловом "АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОДЕТСКИХ ГПС ПРИЈЕМНИКА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009.
 7. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Николе Бабића под насловом "МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ГПС МЕРНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРЕГЛЕДУ ТЕРЕНСКИХ БАЗА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕЛЕКТРООПТИЧКИХ ДАЉИНОМЕРА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010.
 8. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Зорана Милосављевића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРИЈЕМНИКА ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГЛОБАЛНОГ ПОЗИЦИОНОГ СИСТЕМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010.
 9. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Жарка Несторовића, дипл. геод. инж. под насловом: "АНАЛИЗА И ОЦЕНА ТАЧНОСТИ МЕТОДЕ ТРИГОНОМЕТРИЈСКОГ НИВЕЛМАНА У ИНЖЕЊЕРСКИМ ПРИМЕНАМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.
 10. Комисија за пријем теме докторске дисертације кандидата мр Жарка Несторовића, дипл. геод. инж. под насловом "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА ТОПОГРАФИЈЕ НА ДЕФИНИСАЊЕ ГЕОМЕТРИЈЕ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ОБЈЕКТА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.
 11. Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Марка Пејића, дипл. геод. инж. под насловом "ТАЧНОСТ МОДЕЛИРАЊА ОБЈЕКТА ТЕХНОЛОГИЈОМ ТЕРЕСТРИЧКОГ ЛАСЕРСКОГ СКЕНИРАЊА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.

1.7.2. Менторство и учешће у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким и мастер студијама:

1. Менторство за израду 63 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 159 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. ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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. Председник Организационог одбора Конгреса метролога 2005, мај 18.-20., Београд.
2. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2005, мај 18.-20., Београд.
3. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2007, септембар 24.-28., Златибор.
4. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2009, октобар 7.-9., Палић.
5. "Геодетска служба", члан редакционог одбора од 2009.
6. "Геонаука", члан уређивачког одбора научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу), <http://geonauka.sgs.org.rs/node/7>
7. Члан Редакционог одбора: International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011, Савез геодета Србије.
8. Члан Организационог одбора: International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011, Савез геодета Србије.
9. Члан међународног програмског одбора: 10th IMEKO Symposium LMPMI (Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry), Braunschweig, Germany, September 12.-14. 2011.
<http://www.lasermetrology2011.com/index.php?id=2438>
10. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2011, октобар 17.-19., Кладово.
11. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2013, октобар 16.-18., Борско језеро.
12. Члан међународног Научног одбора - XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 – Measurement of Geometrical Quantities), 2.-4. April, Poland, 2014.
<http://www.wtp.pl/conf/11/index.html>
13. Председник Научног одбора Конгреса метролога 2015, октобар 12.-15., Златибор.
14. Уредник Зборника радова: Конгрес метролога 2015, октобар 12.-15., Златибор.
15. Члан међународног Научног одбора -), XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biala - Szczyrk, 18.-20. of April, Poland, 2016,
<http://www.wtp.pl/conf/12/index.html>.

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:

1. Технички туководилац Акредитоване Метролошке лабораторије за еталонирање мерила угла и дужине, Грађевинског факултета Универзитета у Београду у Београду (МЈ-160), 2002.-2016.

2. Управник Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, 2002.-2004.
3. Члан Савета Грађевинског факултета у Београду, 2007.-2009.
4. Национални представник (делегат) у FIG (International Federation of Surveyors) Commission 5 (<http://www.fig.net/comm/natdel5.htm>), од 2007.
5. Национални представник у ИМЕКО (International Measurement Confederation) Technical Committee 14 - Measurement of Geometrical Quantities, од 2009.
6. Члан Управног одбора Друштва метролога, 2003.-2007.
7. Председник Друштва метролога 2007.-2015.
8. Председник Скупштине Друштва метролога 2015-.
9. Члан Савеза геодета Србије.
10. Члан Инжењерске коморе Србије.

2.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници:

1. Члан Комисије Инжењерске коморе Србије за издавање лиценци за геодете, 2009.-2014.
2. Технички експерт Акредитационог тела Србије, од 2007.

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

1. Радионица МЛ160, 8. фебруар 2013., на Грађевинском факултету у Београду <http://www.metrolab.rs/1-radionica-ml160>

2.3. Сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству:

2.3.1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству:

1. Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Теоријска геодезија 1, 1997./1998. године.
2. Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Виша геодезија, 1999./2000. године.
3. Учешће у настави на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија, од 2007.-2010. године., предмети:
 - Основе геодетских референтних мрежа,
 - Геодетски референтни системи,
 - Пројектовање референтних и мрежа специјалних намјена.
4. Ментор за израду два дипломска рада на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија.
5. Учешће у настави на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија, од 2008. године., предмети:
 - Геодетска метрологија,

- Обезбеђење квалитета геодетских мерења,
 - Основе геодетских референтних мрежа,
 - Геодетски референтни системи,
 - Практична настава из геодезије,
 - Физичка геодезија,
 - Теоријска геодезија.
6. Ментор за израду 19 завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија.
 7. Члан Комисије за израду петнаестак завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија.

2.3.2. Гостовања и предавања по позиву:

1. Предавање по позиву под називом: МЕРЕЊЕ ДУЖИНА ИНВАРСКИМ ЖИЦАМА, одржано 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).

2.4. Остало:

2.4.1. Рецензија радова и уџбеника:

1. Члан тима рецензената за Зборник радова: International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011, Савез геодета Србије.
2. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгрес метролога 2005, мај 18.-20., Београд.
3. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгреса метролога 2007, септембар 24.-28., Златибор.
4. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгреса метролога 2009, октобар 7.-9., Палић.
5. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгреса метролога 2011, октобар 17.-19., Кладово.
6. Члан тима рецензената - 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique, 23rd - 25th April, Bielsko-Biala - Ustroń, Poland, 2012.
7. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгреса метролога 2013, октобар 16.-18., Борско језеро.
8. Члан тима рецензената - XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 – Measurement of Geometrical Quantities), 2.–4. April, Poland, 2014.
9. Члан тима рецензената за Зборник радова: Конгреса метролога 2015, октобар 12.-15., Златибор.
10. Рецензија уџбеника "ГЕОДЕТСКА МЕТРОЛОГИЈА", аутора др Зорана Милосављевића, дипл. геод. инж., Висока грађевинско-геодетска школа струковних студија, Београд, 2013.

2.4.2. Поседовање лиценце:

1. Лиценца одговорног пројектанта, Инжењерска комора Србије.
2. Лиценца одговорног извођача радова, Инжењерска комора Србије.

3. ОСТАЛО:

3.1. Радови у часописима међународног значаја, са рецензијама:

1. Ogrizović V., Marendić J., Renovica S., **Delčev S.**, Gučević J. (2013): "TESTING GPS GENERATED 1PPS AGAINST A RUBIDIUM STANDARD", АСТА ИМЕКО, Vol 2, No 1, p. 7-11.

3.2. Радови у часописима националног значаја:

1. Н. Братуљевић, Вл. Миловановић, **С. Делчев** (1986): "ОСАМ ДЕЦЕНИЈА МЕРЕЊА ОСНОВИЦА ЈЕДЕРИНОВОМ МЕТОДОМ", Геодетска служба бр. 45, Београд, стр. 55-61.
2. **С. Делчев** (1998): "УТИЦАЈ АТМОСФЕРСКИХ УСЛОВА НА ТАЧНОСТ МЕРЕЊА ДУЖИНА У ГРАДСКИМ ПОЛОЖАЈНИМ МРЕЖАМА", Геодетска служба, 75-79, Београд, стр. 19-28.
3. Р. Мркић, **С. Делчев**, Ж. Лаловић (1998): "УСПОСТАВЉАЊЕ ЕТАЛОНСКЕ МРЕЖЕ ИНСТИТУТА ЗА ГЕОДЕЗИЈУ ЗА ЕТАЛОНИРАЊЕ МЕРИЛА ЗА УГЛОВЕ И ДУЖИНЕ", Геодетска служба 75-79, Београд, стр. 40-50.
4. **С. Делчев**, и др. (2005): "МЕТРОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА ИНСТИТУТА ЗА ГЕОДЕЗИЈУ - ПРВИХ ДВАДЕСЕТ ГОДИНА", Геодетски журнал бр. 11, стр. 10-11.
5. Ј. Гучевић, **С. Делчев**, В. Огризовић, В. Василић (2006): "УПОТРЕБА ДАЉИНОМЕРА МЕКОМЕТАР МЕ5000 У ОКВИРУ ОДРЖАВАЊА ЕТАЛОНА", Геодетска служба бр. 104, стр. 5-10, ISSN 1450-9474 SOBISS.SR-ID. 79856386.
6. **С. Делчев** (2006-): "ИСПИТИВАЊЕ (ОВЕРАВАЊЕ) ГЕОДЕТСКИХ ИНСТРУМЕНАТА", Геодетски журнал бр. 13-43, (чланак у наставцима), ISSN: 1451-2602.
7. З. Милосављевић, **С. Делчев** (2011): "ПРИКУПЉАЊЕ, ОБРАДА И ПРЕЗЕНТАЦИЈА ПОДАТАКА О ПРОСТОРУ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ГЕОДЕТСКИХ ПОДЛОГА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА", Пут и саобраћај, Друштво за путеве Србије, III/2011, ISSN: 0478-9733, стр. .
8. З. Милосављевић, **С. Делчев** (2011): "ПРЕЦИЗНЕ ТЕРЕСТРИЧКЕ ХОМОГЕНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ – ПРЕДУСЛОВ ОБЕЛЕЖАВАЊА ВЕЛИКИХ ИНФРАСТРУКТУРНИХ ОБЈЕКТА У НИСКОГРАДЊИ", Пут и саобраћај, Друштво за путеве Србије, IV/2011, ISSN: 0478-9733, стр. .
9. Jelena Gučević, Vukan Ogrizović, Olivera Vasović, **Siniša Delčev** (2012): "STAKING-OUT PROJECTED BOUNDARIES OF NATURAL PROPERTY

VRŠAC MOUNTAINS USING THE RTK GPS/GLONASS METHOD", Гласник Српског географског друштва, свеска ХСII-бр. 4, UDC: 528.8(497.113)(23), DOI: 10.2298/GSGD1204099K, стр.79-98.

10. Vukan Ogrizović, **Siniša Delčev**, Jelena Gučević (2013): "CALIBRATION PROCEDURE FOR ZENITH PLUMMETS", Savez geodeta Srbije, Geonauka Vol. 1., No. 2., pp. 36-40, ISSN:2334-8119, DOI:10.14438/gn.2013.13.
11. Žarko Nestorović, **Siniša Delčev** (2014): "COMPARISON OF HEIGHT DIFFERENCES OBTAINED BY TRIGONOMETRIC AND SPIRIT LEVELING METHOD", Savez geodeta Srbije, Geonauka Vol. 2, No 4, p. 30-37, UDC: 528.482:519.23, DOI: 10.14438/gn.2015.01.

3.3. Стручни радови:

1. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАН ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ ЗА ПОДРУЧЈЕ ХЕ "ЂЕРДАП", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1983.
2. Вл. Миловановић и др.: ПРЕБАЦИВАЊЕ НИВЕЛМАНА ПРЕКО ДУНАВА ЗА ПОДРУЧЈЕ ХЕ "ЂЕРДАП", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1983.
3. Н. Братуљевић и др.: АУТОМАТСКА ОБРАДА ПОДАТАКА МЕРЕЊА ДЕЛА НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СФРЈ II, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1983.
4. Д. Јоксић и др.: ИЗРАДА СИТУАЦИОНИХ ПЛАНОВА ХИП ПРАХОВО, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1984.
5. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАНСКА МРЕЖА ТИВТА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
6. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАНСКА МРЕЖА БАРА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
7. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАНСКА МРЕЖА БУДВЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
8. С. Контић и др.: ПРОЈЕКАТ ГЕОДЕТСКИХ МРЕЖА И КОМПЛЕКСНОГ ПРЕМЕРА ПОДРУЧЈА АЕРОДРОМА БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
9. С. Контић и др.: РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА ГЕОДЕТСКИХ МРЕЖА И КОМПЛЕКСНОГ ПРЕМЕРА ПОДРУЧЈА АЕРОДРОМА БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
10. Вл. Миловановић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА ZEISS - ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ТИТОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
11. Вл. Миловановић и др.: ИСПИТИВАЊЕ НИВЕЛИРА ТИПА WILD N3 И НИВЕЛИРА ZEISS NI007 - ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ТИТОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
12. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАН ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СФРЈ II - ДРУГА ФАЗА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1986.
13. Н. Братуљевић, Р. Мркић, С. Делчев: ПРОЈЕКАТ ТРИГОНОМЕТРИЈСКИХ МРЕЖА ИСТОЧНЕ ЦРНЕ ГОРЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1987.

14. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАНСКА МРЕЖА КОТОРА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1987.
15. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАНСКА МРЕЖА ХЕРЦЕГНОВОГ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1987.
16. Р. Мркић, С. Делчев: ИСПИТИВАЊЕ ЦЕВАСТИХ ЛИБЕЛА ТИПА "SR3 3036" - "ИСКРА" ЦЕНТАР ЗА ЕЛЕКТРООПТИКО ЛЈУБЉАНА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1987.
17. Д. Јоксић, Н. Братуљевић и др.: РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА ОСНОВНОГ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА АУТОПУТА "БРАТСТВО-ЈЕДИНСТВО" ОКО БЕОГРАДА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1987.
18. Вл. Миловановић и др.: ОДРЕЂИВАЊЕ ДУЖИНА ОСНОВИЦЕ (КАЛИБРАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ) ПАРАЋИН, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
19. Н. Братуљевић и др.: ТРИГОНОМЕТРИЈСКА МРЕЖА ТИТОВОГ УЖИЦА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
20. Н. Братуљевић и др.: ПОЛИГОНОМЕТРИЈСКА МРЕЖА ТИТОВОГ УЖИЦА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
21. Н. Братуљевић и др.: ПРОЈЕКАТ ТРИГОНОМЕТРИЈСКЕ МРЕЖЕ САВСКОГ НАСИПА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
22. Н. Братуљевић и др.: ПЕРИОДИЧНИ НИВЕЛМАН ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ ЗА ПОДРУЧЈЕ ХЕ "ЂЕРДАП", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
23. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА WILD - РО "ЕНЕРГОПРОЈЕКТ" БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
24. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА ZEISS - РО ХИДРОСИСТЕМ "РАДОЊИЋ", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1988.
25. С. Делчев, В. Васиљев: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА WILD - ЗАВОД ЗА ФОТОГРАМЕТРИЈУ БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
26. С. Делчев, В. Васиљев: КАЛИБРАЦИЈА ДИСТОМАТА RESOTA И ЛЕТВЕ ЗА ПРЕЦИЗНУ ПОЛИГОНОМЕТРИЈУ ТИПА WILD - ХИДРОМЕЛИОРАЦИОНИ СИСТЕМ "СТРЕЖЕВО" БИТОЛА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
27. С. Делчев, В. Васиљев: КАЛИБРАЦИЈА ДИСТОМАТА WILD DI-4L - РО "ЕНЕРГОПРОЈЕКТ" БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
28. С. Делчев, В. Васиљев: КАЛИБРАЦИЈА ДИСТОМАТА WILD DI-1000 - ГРАДСКА ГЕОДЕТСКА УПРАВА СКОПЈЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
29. С. Делчев, В. Васиљев: КАЛИБРАЦИЈА ДИСТОМАТА WILD DI-4L И GEODIMETER AGA-220 - РО "КОЛУБАРСКО-ТАМНАВСКИ КОПОВИ", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.

30. С. Делчев: ОДРЕЂИВАЊЕ ВРЕДНОСТИ АДИЦИОНЕ И МУЛТИПЛИКАЦИОНЕ КОНСТАНТЕ ДАЉИНОМЕРА WILD DI-20, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
31. Н. Братуљевић и др.: ТРИГОНОМЕТРИЈСКА МРЕЖА ГОРЊЕГ МИЛАНОВЦА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
32. С. Ашанин и др.: ОБЕЛЕЖАВАЊЕ И КОНТРОЛА ПОСТАВЉАЊА МОНТАЖНИХ ЕЛЕМЕНАТА БРОДОВА - БРОДОГРАДИЛИШТЕ "ТИТО", Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
33. С. Делчев: УЧЕШЋЕ У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПРОЈЕКТА Р-1101 IRAQ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1989.
34. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ИЗРАДА СИТУАЦИОНОГ ПЛАНА "УМЕТНИЧКА КОЛОНИЈА" ПРИМЕНОМ НОВЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1990.
35. Н. Братуљевић, Р. Мркић, С. Делчев: ИСПИТИВАЊЕ ДАЉИНОМЕРА WILD DI-20 И МЕТЕОРОЛОШКОГ ПРИБОРА КОРИШЋЕНИХ ЗА МЕРЕЊА У ГРАДСКОЈ ТРИГОНОМЕТРИЈСКОЈ МРЕЖИ КРАГУЈЕВЦА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1990.
36. Н. Братуљевић и др.: ТРИГОНОМЕТРИЈСКА МРЕЖА КРАГУЈЕВЦА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1990.
37. С. Делчев: ИСПИТИВАЊЕ ДАЉИНОМЕРА WILD DI-20 И МЕТЕОРОЛОШКОГ ПРИБОРА КОРИШЋЕНИХ ЗА МЕРЕЊА У ГРАДСКОЈ ТРИГОНОМЕТРИЈСКОЈ МРЕЖИ ПРИЗРЕНА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
38. Н. Братуљевић и др.: ТРИГОНОМЕТРИЈСКА МРЕЖА ПРИЗРЕНА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
39. Н. Братуљевић и др.: НИВЕЛМАН ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СФРЈ II - ТРЕЋА ФАЗА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
40. С. Делчев, С. Драгићевић: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА ZEISS - ПИМ-ПРОЈЕКТ БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
41. С. Ашанин, С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ПАРАЋИНСКА ОСНОВИЦА - ОДРЕЂИВАЊЕ ЕТАЛОНСКИХ ДУЖИНА И ИСПИТИВАЊЕ СТАБИЛНОСТИ СТУБОВА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
42. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ОДРЕЂИВАЊЕ АДИЦИОНЕ И МУЛТИПЛИКАЦИОНЕ КОНСТАНТЕ ДАЉИНОМЕРА ZEISS EOT-2000 - ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА БЕОГРАДА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1991.
43. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић: ИСПИТИВАЊЕ ЕЛЕКТРОНСКОГ ТЕОДОЛИТА WILD T-1000 И ДАЉИНОМЕРА WILD DI-4 - КМГ "ТРУДБЕНИК" БЕОГРАД, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1992.
44. С. Делчев, В. Васиљев, Д. Благојевић, Ж. Лаловић: ИСПИТИВАЊЕ ДАЉИНОМЕРА ТИПА SOKKIA RED MINI-3 И ДАЉИНОМЕРА ТИПА ZEISS EOT-2000 - РГЗ СРБИЈЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1995.

45. **С. Делчев**, В. Васиљев, Д. Благојевић, Ж. Лаловић: ИСПИТИВАЊЕ ДАЉИНОМЕРА ТИПА ТОРСОН GTS-212 И МЕРНИХ ГЛАВА ТИПА ТОРСОН DM-A5 - РГЗ СРБИЈЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1996.
46. **С. Делчев**, В. Васиљев, Д. Благојевић, Ж. Лаловић, С. Марошан: ИСПИТИВАЊЕ ДАЉИНОМЕРА ТИПА ТОРСОН GTS-212 - РГЗ СРБИЈЕ, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1997.
47. **С. Делчев**, Ж. Лаловић: ИСПИТИВАЊЕ ПРЕЦИЗНИХ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА ТИПА ZEISS - ВЕЛИКА МОРАВА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 2001.
48. **С. Делчев**, Д. Благојевић: ИСПИТИВАЊЕ НИВЕЛИРА ТИПА ZEISS (NI020, NI020A И NI040) - НИС НАФТАГАС ПФ ЗРЕЊАНИН, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 2002.
49. К. Врачарић, Б. Божић, **С. Делчев**, Б. Миловановић: ТОПОГРАФСКИ ПЛАН РАЗМЕРЕ 1:500 ЛОКАЦИЈЕ КАРАБУРМА ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 2003.
50. **С. Делчев** и др.: ЕТАЛОНИРАЊЕ (ПРЕГЛЕД И ВЕРИФИКАЦИЈА) ГЕОДЕТСКИХ МЕРИЛА (ПРЕКО 2500 РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА МЕРИЛА) - Метролошка лабораторија Института за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, од 2002.
51. К. Врачарић, Б. Божић, **С. Делчев**: ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ НА ОДРЕЂИВАЊУ КООРДИНАТА ПОЛОЖАЈА ТАЧАКА ДУЖ МАГИСТРАЛНОГ ПУТА М21 ОД ЧАЈЕТИНЕ ДО КОКИНОГ БРОДА, Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду и Хидропроект инжењеринг, Београд, 2003.
52. **С. Делчев**, Д. Благојевић 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.
53. **С. Делчев**, Д. Благојевић 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.
54. С. Ашанин, **С. Делчев**: ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА "ГЕОДЕТСКО-ТЕХНИЧКО ОСМАТРАЊЕ - ОСКУЛТАЦИЈА ОБЈЕКТА У НАСЕЉУ ГОЛУБИЊЕ", Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2003.
55. **С. Делчев**, Б. Божић, Д. Благојевић: ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ НА ОДРЕЂИВАЊУ КООРДИНАТА ПОЛОЖАЈА ТАЧАКА ДУЖ АУТОПУТА ОД БЕОГРАДА ДО ЈАГОДИНЕ И ОД ЈАГОДИНЕ ДО ГРДЕЛИЧКЕ КЛИСУРЕ, БЕОГРАД, 2004.
56. Б. Ћорић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ СТАБИЛНОСТИ КОНСТРУКЦИЈЕ МОСТА "СЛОБОДА" У НОВОМ САДУ ПОД ПРОБНИМ ОПТЕРЕЋЕЊЕМ, Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2005.

57. **С. Делчев**, Д. Благојевић: ПРОЈЕКАТ ОПЕРАТИВНОГ ПОЛИГОНА И СНИМАЊА ДЕТАЉА ПРУГЕ НА ДЕОНИЦИ ПАНЧЕВО-ВРШАЦ, Саобраћајни институт ЦИП, 2005.
58. **С. Делчев**: ПРОЈЕКАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА ЗА ОСКУЛТАЦИЈУ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МЕТАЛНОГ МОСТА НА КЛИЗИШТУ КОД ДРУГЛИЋА НА ПРУЗИ БЕОГРАД-БАР У km 238+445,95, Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2005.
59. **С. Делчев**, В. Огризовић: РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА ЗА ОСКУЛТАЦИЈУ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ МЕТАЛНОГ МОСТА НА КЛИЗИШТУ КОД ДРУГЛИЋА НА ПРУЗИ БЕОГРАД-БАР У km 238+445,95 - ПРВА СЕРИЈА МЕРЕЊА, Институт за геодезију Грађевинског факултета у Београду, Београд, 2005.
60. 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, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
61. **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.
62. В. Огризовић, **С. Делчев**, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ДАЉИНОМЕРА, Ознака документа: МЛ160.РУ-1, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
63. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ СИСТЕМА ЗА ГЛОБАЛНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ, Ознака документа: МЛ160.РУ-2, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
64. В. Огризовић, **С. Делчев**, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ЗЕНИТЛОТА, Ознака документа: МЛ160.РУ-3, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
65. Ј. Гучевић, **С. Делчев**, В. Огризовић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ НИВЕЛИРА, Ознака документа: МЛ160.РУ-4, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
66. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ЛЕТВИ, ЛЕЊИРА И МЕРНИХ ТРАКА, Ознака документа: МЛ160.РУ-5, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.
67. Ј. Гучевић, **С. Делчев**, В. Огризовић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ТЕОДОЛИТА, Ознака документа: МЛ160.РУ-6, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2009.

68. **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.
69. 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.
70. **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.
71. З. Мишковић, и др.: ГЕОДЕТСКО ОСМАТРАЊЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПЕШАЧКОГ МОСТА У СРЕМСКОЈ МИТРОВИЦИ, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
72. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЋЕЊЕМ ДРУМСКОГ МОСТА И5: СЛ5-СЛ9 НА ДЕЛУ УНУТРАШЊЕГ МАГИСТРАЛНОГ ПРСТЕНА - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
73. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЋЕЊЕМ ДРУМСКОГ МОСТА И6: СД5-СД9 НА ДЕЛУ УНУТРАШЊЕГ МАГИСТРАЛНОГ ПРСТЕНА - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
74. 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.
75. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЋЕЊЕМ ДРУМСКОГ МОСТА ИЗ: 8.-СД1-СД5 НА ДЕЛУ УНУТРАШЊЕГ МАГИСТРАЛНОГ ПРСТЕНА - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2011.
76. 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.
77. 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.
78. **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.
79. 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.
80. **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.
 81. **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.
 82. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЂЕЊЕМ ДРУМСКОГ МОСТА ВИЈАДУКТ РАДНИЧКА - СЕВЕР: ПРН1-ПРН12 НА ДЕЛУ УНУТРАШЊЕГ МАГИСТРАЛНОГ ПРСТЕНА - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2013.
 83. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЂЕЊЕМ ДРУМСКОГ МОСТА ТОПЧИДЕРСКИ - МОСТ: ПРС15-ПРС16 НА ДЕЛУ УНУТРАШЊЕГ МАГИСТРАЛНОГ ПРСТЕНА - УМП, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2013.
 84. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ЛЕТВИ И ЛЕЊИРА И МЕРНИХ ТРАКА ДО 3 m, Ознака документа: МЛ160.РУ-5, Издање: Б Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
 85. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ НИВЕЛМАНСКИХ ЛЕТАВА, ЛЕЊИРА И МЕРНИХ ЛЕТВИ И МЕРНИХ ТРАКА ДО 3 m, Ознака документа: МЛ160.РУ-5, Издање: В Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
 86. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ МЕРНИХ ТРАКА ДУЖИНЕ ПРЕКО 3 m, Ознака документа: МЛ160.РУ-7, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2013.
 87. **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.
 88. **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.
 89. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ СИСТЕМА ЗА ГЛОБАЛНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ, Ознака документа: МЛ160.РУ-2, Издање: А Измена: 2, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
 90. Ј. Гучевић, **С. Делчев**, В. Огризовић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ТЕРЕСТРИЧКИХ ЛАСЕРСКИХ СКЕНЕРА, Ознака документа: МЛ160.РУ-8,

- Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
91. **С. Делчев**, В. Огризовић, Ј. Гучевић: РАДНО УПУТСТВО: ЕТАЛОНИРАЊЕ ТОТАЛНЕ СТАНИЦЕ, Ознака документа: МЛ160.РУ-9, Издање: А Измена: 1, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Институт за геодезију и геоинформатику, 2014.
92. **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.
93. **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.
94. **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.
95. **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.
96. З. Мишковић, и др.: ИСПИТИВАЊЕ ПРОБНИМ ОПТЕРЕЋЕЊЕМ ПРИВРЕМЕНОГ ЧЕЛИЧНОГ МОСТА МОРАЧИЦА ПРЕКО РЕКЕ МОРАЧЕ НА АУТОПУТУ БАР–БОЉАРЕ ДЕОНИЦА СМОКОВАЦ-УВАЧ-МАТЕШЕВО, Грађевински факултет у Београду, Београд, 2016.