

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета у Београду донетом од 19.05.2016. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ДОЦЕНТА/ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за уже научне области ФОТОГРАМЕТРИЈА И ДАЉИНСКА ДЕТЕКЦИЈА и ЗЕМЉИШНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ, за рад на одређено време од 5 година, који је објављен у дневном листу "Послови" дана 29.06.2016. године.

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс се пријавио само један кандидат и то др Жељко Цвијетиновић, дипл. геод.инж, доцент за уже научне области Фотограметрија и даљинска детекција и Земљишни информациони системи на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Наводе се основни подаци о кандидату Жељку Цвијетиновићу за које референти сматрају да су од значаја

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Жељко Цвијетиновић рођен је 18.12.1965. године у Бијељини, Република Српска. Основну и средњу геодетску школу завршио је у Бијељини са одличним успехом. На Геодетски одсек Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао се 1984. године. На истом је дипломирао у јулу 1989. године, са просечном оценом студија 9.24 и оценом 10 на одбрани дипломског рада "**Пример примене блископредметне фотограметрије код испитивања деформација челичних носача у лабораторијским условима**".

На последипломске студије Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао се школске 1990/91. године. Све прописане испите положио је са просечном оценом 9.75. Магистарски рад под називом "**Концептуално решење поступка прикупљања и обраде дигиталних података висинске представе терена у оквиру државног премера**" одбранио је јула 1995. године и тиме стекао звање магистра техничких наука.

Докторску дисертацију под називом "**Развој методологије и технолошких поступака за формирање дигиталног модела терена за територију државе**" одбранио је октобра 2005. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Дисертација је 2006. године добила награду Привредне коморе града Београда у категорији најбољих дисертација одбрањених током 2005. године.

На Грађевинском факултету Универзитета у Београду Жељко Цвијетиновић се запослио новембра 1989. године, непосредно по дипломирању. У периоду од августа до новембра 1989. године био је запослен као инжењер сарадник на Институту за геодезију Грађевинског факултета, а новембра 1989. године изабран је на место асистента приправника на групи предмета Фотограметрија. Од децембра 1989. до децембра 1990. године налазио се на одслужењу војног рока.

У мају 2006. године кандидат је изабран у звање доцента за уже научне области Фотограмetriја и даљинска детекција и Земљишни информациони системи. У исто звање кандидат је реизабран јуна 2011. године.

Др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. говори, чита и пише енглески језик.

2. РАД У НАСТАВИ

Извођење наставе

Од избора у звање асистента-приправника 1989. године, кандидат је на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета у Београду изводио вежбања под руководством предметних наставника из следећих предмета:

- Фотограмetriја 1 и 2,
- Просторни информациони системи и
- Инжењерска фотограмetriја.

Након избора у звање доцента 2006. године кандидат почиње да изводи наставу на предмету Фотограмetriја 1 у оквиру старог наставног плана, а почевши од следеће школске године држи предавања из низа предмета на основним академским студијама Геодезије и геоинформатике, по новом наставном плану. Већина тих предмета су по својој концепцији потпуно нови предмети из области геоинформатике. Тако школске 2006/07. године изводи предавања из реформисаног предмета Фотограмetriја 1 и из потпуно нових предмета:

- Дигитална обрада слика и
- Геоинформатика 1.

Следеће школске 2007/08 године овим новим предметима на основним студијама Геодезије и геоинформатике придружују се још два нова предмета:

- Геоинформатика 2 и
- Дигитално моделирање терена.

Поред већ преузетих обавеза у извођењу предавања из четири предмета на основним студијама, са почетком мастер студија на акредитованом студијском програму мастер академских студија, Жељко Цвијетиновић школске 2008/09 и 2009/10 започиње извођење наставе из још три потпуно нова предмета:

- Дигитална фотограмetriја,
- Географски информациони системи и
- Web ГИС.

Поред поменутих предмета на којима кандидат држи предавања, кандидат је такође одговоран за реализацију наставе из следећих предмета (само вежбе и други облици наставе – менторски рад):

- Практични рад из геоинформатике (основне академске студије),
- ГИС програмирање (дипломске академске студије) и

- Пројекат из геоинформатике (основне академске студије).

По новом наставном плану из 2014. године уведен је још један нови предмет на коме кандидат изводи наставу:

- Пројектовање геоинформационих система.

По новом наставном плану из 2014. године, предмет Дигитална обрада слика са основних студија је преименован у предмет Основе дигиталне обраде слике, док је на мастер академским студијама уведен предмет Дигитална обрада слике са измењеним и допуњеним садржајем.

Наставна литература

Са завршетком наставе по старом наставном програму, сви предмети на којима наставу изводи доцент Жељко Цвијетиновић су практично потпуно нови предмети из области фотограметрије и геоинформатике. Сви предмети су у овом тренутку у потпуности покривени презентацијама и другим материјалима у дигиталном облику неопходним за припремање испита. Извођење вежбања на овим предметима је искључиво у рачунарским учионицама, а настава је осавремењена применом савремених *web* сервиса, као што је електронски дневник, електронска предаја и преглед студентских радова у оквиру мултимедијалних садржаја намењених студентима.

Кандидат доцент Жељко Цвијетиновић је за потребе наставе за већину нових предмета из области Геоинформатике на основним студијама Геодезије и Геоинформатике припремио заједно са сарадницима мултимедијалне садржаје намењене студентима (електронске практикуме за вежбање), који се усавршавају почевши од 2008. године. За предмете Дигитално моделирање терена и Геоинформатика 1 позитивна рецензија је прихваћена од стране Наставно-научног већа Грађевинског факултета на седници одржаној 22.04.2016. године.

Поред наведеног, доцент Жељко Цвијетиновић је написао и уџбеник “Дигитално моделирање терена” намењен студентима основних студија Геодезије и геоинформатике. Материјал је у форми скрипте на располагању студентима од школске 2007/2008 године. Рецензија уџбеника је у току.

Менторство и чланство у комисијама

Доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. коментор је две докторске дисертације:

- Миливоје Аврамовић: Дигитални катастарски план у новом просторном референтном систему Србије, одбрањена 2014.;
- Милош Војиновић: Оптимизација рада са просторним подацима код локацијски базираних сервиса за управљање флотом возила, пријављена 2012, израда је у току,

и члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације:

- Славољуб Томић: Стандардизација геоинформација добијених фотограметријом и даљинском детекцијом, одбрањена 2010.;
- Милева Самарцић Павловић: Предвиђање промена у коришћењу земљишта применом модела вођених подацима (Data-Driven Models)“, одбрањена 2014.

Доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. је био ментор **једног** дипломског и **10** мастер радова:

1. Анализа метода интерполације код дигиталног моделирања терена, дипломски рад, одбрањен 2007.
2. Картографска визуелизација резултата просторних упита, одбрањен 2010.
3. Одржавање садржаја дигиталног катастарског плана коришћењем ArcGIS софтвера, одбрањен 2010.
4. Екстракција шумских путева из података ласерског снимања из ваздуха, одбрањен 2012. (*награда Института за геодезију и геоинформатику за најбољи мастер рад одбрањен у школској 2012/2013*)
5. Развој и имплементација web GIS-а коришћењем *Open Source* софтвера, одбрањен 2012.
6. Прилагођавање десктоп ГИС софтвера потребама корисника, одбрањен 2012.
7. Имплементација топологије за просторне податке коришћењем *Microsoft SQL* сервера, одбрањен 2012.
8. Обрада података ласерског скенирања за урбана подручја коришћењем програмског система OPALS, одбрањен 2012. (*награда Института за геодезију и геоинформатику за најбољи мастер рад одбрањен у школској 2011/2012*)
9. Развој апликације за прикупљање просторних података на андроид оперативном систему, одбрањен 2013.
10. Примена транспортне мреже и модула *pgRouting* за потребе рутирања возила, одбрањен 2014. (*награда Института за геодезију и геоинформатику за најбољи мастер рад одбрањен у школској 2013/2014*)
11. Формирање 3Д модела на основу података добијених помоћу *Microsoft Kinect* сензора, одбрањен 2015.

и члан комисије за одбрану више од **10** других дипломских и мастер радова.

Списак тема мастер радова осликава разноврсност и комплексност геоинформатичких проблема које студенти решавају кроз мастер радове под менторством кандидата. Поред тога, кандидат је до сада на основним академским студијама био ментор **28** синтезних радова и члан комисије за одбрану више од **10** других синтезних радова.

Резултати педагошког рада

Доц.др Жељко Цвијетиновић је своје изузетно велике обавезе у настави обављао веома савесно, одговорно и инвентивно. Изузетне педагошке склоности Жељко Цвијетиновић је испољио и у раду са студентима-дипломцима, надгледајући њихов експериментални рад и пружајући им неопходну стручну и саветодавну помоћ током израде синтезних и дипломских радова из предмета за које је изводио наставу, о чему сведочи велики број менторства синтезних и мастер радова.

Резултати студентског вредновања педагошког рада кандидата за последње три школске године дати су у следећој прегледној табели:

Школска година	Наставни предмет	Студијски програм	Просечна оцена
2012/2013	Геоинформатика 2	Основне ак. студије	4,74
2013/2014	Није оцењиван	Није оцењиван	
2014/2015	Геоинформатика 1	Основне ак. студије	4,23
	Геоинформатика 2	Основне ак. студије	4,14
	Географски информациони системи	Мастер ак. студ. ГИ	4,35
	Географски информациони системи	Мастер ак. студ. УН	4,48

Други доприноси у настави

Кандидат је руководио комисијом за припрему предлога студијских програма основних и дипломских академских студија геодезије и геоинформатике за акредитацију 2013. године.

Кандидат је био члан тима који је у оквиру TEMPUS JEP – 41037 пројекта „Master Programme in Land Law and Economy“ у периоду 2007-2009 радио на развоју новог модула Управљање непокретностима на дипломским академским студијама на коме сада изводи наставу на предмету Географски информациони системи.

Кандидат је члан тима за имплементацију ERASMUS+ пројекта „Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB)“, 2015-2018.

Кандидат је био члан Савета Грађевинског факултета у једном мандатном периоду.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Радови за стицање научних и наставних звања

Научно-истраживачка активност и подручја научног интересовања кандидата др Жељка Цвијетиновића, дипл.инж.геод. усмерени су пре свега на проблеме аквизиције и верификације просторних података у области фотограметрије и њихово коришћење за развој географских информационих система. Наведени научни проблеми спадају у уже научне област Фотограметрија и даљинска детекција и Земљишни информациони системи.

У својој магистарској тези под називом "**Концептуално решење поступка прикупљања и обраде дигиталних података висинске представе терена у оквиру државног премера**" кандидат др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. развио је оригинално концептуално решење за масовно прикупљање и обраду висинске представе терена у оквиру државног премера. Овај рад је дао одговоре на сва теоријска и практична питања везана за прикупљање и верификацију крупноразмерних података ДМТ, тако да је из корена променио дотадашњи начин прикупљања и верификације података висинске представе државног премера код нас.

Кандидат је истраживања на пољу дигиталног моделирања терена наставио са фокусом на проблеме аквизиције, моделирања, организације и дистрибуције великих

сетова података ДМТ. Ова истраживања су резултирала израдом докторске дисертације под називом **"Развој методологије и технолошких поступака за формирање дигиталног модела терена за територију државе"**. Овом дисертацијом дати су одговори на сва отворена питања везана за изградњу националног дигиталног модела терена као дела државне инфраструктуре геопросторних података.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Кандидат доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. објавио је један рад у научном часопису међународног значаја са SCI листе (у категорији М23) у периоду од последњег избора. Још један рад у истом часопису је објављен у електронском облику.

Зборници међународних скупова

Кандидат доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. објавио је један рад по позиву на међународном скупу штампан у целини (у категорији М31) у периоду након последњег избора, и укупно 26 радова у зборницима међународних скупова (22 у категорији М33 и 4 у категорији М34), од чега 11 у периоду од последњег избора.

Монографије, часописи и зборници националног значаја

Кандидат доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. написао је поглавље у једној монографији националног значаја (категирија М44), објавио један рад у водећем часопису националног значаја (категирија М51), 3 рада у научним часописима националног значаја (у категорији М52), од чега 2 од последњег избора, и укупно 10 радова у зборницима скупова националног значаја (1 рад по позиву, категорије М61 и 9 радова категорије М63). Још један рад је прихваћен за објављивање у научном часопису националног значаја (категирија М52) и његово објављивање је у току.

Научно-истраживачки пројекти

Кандидат доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.инж.геод. до сада је учествовао у једном научно-истраживачком пројекту које је финансирало Министарство за науку и технологију Републике Србије:

“Истраживање, усавршавање и оптимизација метода и поступака пројектовања, грађења и одржавања саобраћајница применом савремених технологија, Подпројекат: Теоријска и експериментална истраживања метода даљинске детекције и могућности добијања података о простору у циљу његовог просторног, урбанистичког и еколошког уређења”.

Техничка решења

Развој софтвера је посебно поље стручне активности кандидата. Програмски системи настали кроз његову активност на овом плану далеко су превазишли потребе његових личних истраживања, где је софтверску верификацију примењивао као један од својих главних истраживачких принципа. Кандидат Жељко Цвијетиновић је до сада као коаутор реализовао 7 техничких решења - софтвера (једно у категорији М81 и 6 у категорији М84).

Реч је о врло комплексним софтверским решењима из геоинформатике која данас представљају главне алате за прикупљање и обраду велике количине просторних података у великом броју државних и приватних геодетских организација у Србији, али и у земљама из окружења. Та софтверска решења, а пре свега програмски систем **MapSoft**, омогућила су имплементацију технологије Дигиталног геодетског плана у Републици Србији, али и земљама из окружења. Кандидат је активно учествовао у развоју поменуте технологије, не само кроз развој одговарајућих софтверских решења за подршку тој технологији, него и кроз писање одговарајуће подзаконске регулативе, техничких упутстава и сл. као и на увођењу те технологије у рад (обука корисника, пројекти, итд.). Програмски систем MapSoft садржи све неопходне алате за рад са просторним подацима који чине садржај катастарских и топографских планова, тј. база података. Софтвер се непрекидно развија и усавршава од 1992. године.

Такође, у оквиру софтверских решења које је аутор развијао имплементирани су и други технолошки поступци који су резултат истраживачког рада кандидата. На пример, софтверско решење **DigiScan** за геореференцирање скенираних геодетских подлога једно је од најзаступљенијих софтверских решења које се за ове намене користи у Србији и земљама у окружењу. У оквиру тог решења кандидат је имплементирао оригинално решење за утврђивање и отклањање деформација скенираних подлога.

Поред тога, научни резултати до којих је кандидат дошао током израде свог магистарског рада и докторске дисертације имплементирани су у оквиру софтверског решења **SurfIng** које садржи све неопходне алате за напредно дигитално моделирање терена.

Ту свакако треба споменути и софтверска решења **PhotoSoft** и **KoMasss** у чијем је развоју кандидат учествовао и која представљају врло сложена и заокружена решења у области фотограмetriје (дигитална фотограмetriјска станица), односно уређења земљишне територије комасацијом.

Контакт са корисницима свих поменутих софтверских решења, као и лично искуство у раду са њима, представљају извор идеја за побољшање уграђених алгоритама и даље унапређење већ развијених софтвера.

Стручни рад

У периоду од запослења на Грађевинском факултету, кандидат Жељко Цвијетиновић је учествовао на изради већег броја стручних радова (пројекти, експертизе, студије, технички нормативи) који успешно прате, како поље његове истраживачке активности, тако и поље његове наставне активности.

На пољу фотограмetriјске стручне активности Жељко Цвијетиновић показује изузетну креативност, што се огледа у резултатима постигнутим на решавању вансеријских стручних задатака из области блискомпредметне фотограмetriје, као и задатака из области дигиталне фотограмetriје.

Посебно поље његовог стручног интересовања су проблеми развоја просторних информационих система и увођења дигиталне технологије рада у геодетским производним системима. С тим у вези је и његова веома богата стручна активност не само на развоју софтвера, него и на његовој имплементацији. Као аутор и коаутор софтверских система који су нашли велику примену у геодетској и фотограмetriјској пракси, кандидат је био у прилици и да уочава стручне проблеме, да предлаже њихово решавање и коначно да та решења верификује кроз развој софтвера. И док су почетни

радови кандидати били везани за развој просторних информационих система са аспекта аквизиције просторних података, његови актуелни стручни радови односе се на различите облике увођења ГИС технологије у рад локалних самоуправа. Његово ангажовање се све више усмерава на концептуална питања и експертско учешће у овим пројектима, што потврђује стручну зрелост кандидата у области геоинформатике. Као аутор и коаутор реализовао је више од 48 значајних пројекта за потребе привреде, при чему је важно нагласити да су сви ти пројекти из ужих научних области за које се кандидат бира.

4. ДОПРИНОС КАНДИДАТА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат је члан Међународног друштва за фотограметрију и даљинску детекцију (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - ISPRS) и учествује на конгресима ове асоцијације. Кандидат је и члан организације European Geosciences Union (EGU).

Кандидат је члан Савеза геодета Србије у коме је у једном периоду био члан Извршног одбора Савеза.

Кандидат је био члан научног одбора Међународне конференције “International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors - Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, одржане 24-26 јуна 2011. године у Кладову.

У последње три године активно учествује у организацији и раду стручних скупова који су посвећени светском ГИС дану – *GIS Day*.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа достављених података и анализе резултата наставног, научног, стручног и педагошког рада доцента др Жељка Цвијетиновића, дипл.инж.геод. у периоду од последњег избора, као и укупног доприноса кандидата, комисија констатује следеће:

Допринос кандидата у настави:

- Кандидат одговорно учествује у извођењу наставе на 4 предмета на основним академским студијама, као и на 5 предмета на дипломским академским студијама из ужих научних области за које се предлаже; одговоран је за наставу из још 3 предмета (вежбе и остали облици наставе) ;
- Кандидат значајно доприноси унапређењу наставног процеса; руководио је комисијом за припрему наставних планова и програма за основне и академске студије геодезије и геоинформатику за акредитацију 2013 године, а учествовао је и у два пројекта унапређења наставе на Грађевинском факултету, од којих је један у току;
- Кандидат је коаутор (први аутор) две мултимедијална садржаја (електронских практикума) за предмете „Дигитално моделирање терена“ и „Геоинформатика 1“

намењена студентима основних студија геодезије и геоинформатике“, које су рецензенти оценили као подобну наставну литературу;

- Кандидат је написао уџбеник за предмет „Дигитално моделирање терена“ за који је рецензија у току;
- Кандидат је коментор две докторских дисертације и члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације, па се може констатовати да кандидат активно учествује у раду са наставно-научним подмлатком кроз менторства на изради докторских дисертација, као и у комисијама за пријем тема и оцену и одбрану докторских дисертација;
- Кандидат је веома активан у менторству на изради синтезних и мастер радова, као и у комисијама за оцену и одбрану тих радова, јер је био ментор 11 дипломских/мастер радова и члан комисије за одбрану више од 10 других мастер радова;
- Кандидат је на основним академским студијама био ментор 28 синтезних радова и члан комисије за одбрану више од 10 синтезних радова;
- Кандидат је за свој педагошки рад оцењиван од стране студената високим оценама.

Научноистраживачки, стручни и професионални допринос кандидата:

- Кандидат је одбранио магистарски рад и докторску дисертацију;
- Кандидат је објавио један рад у часопису са SCI листе у периоду од последњег избора (у категорији M23), док су још два рада у поступку рецензије и објављивања у истом часопису; за један од тих радова добијена је коначна одлука о прихватању рада за објављивање;
- Кандидат је објавио један рад по позиву на међународном скупу штампан у целини (у категорији M31) у периоду након последњег избора, и укупно 25 радова у зборницима међународних скупова (21 у категорији M33 и 4 у категорији M34), од чега 10 у периоду од последњег избора;
- Кандидат је написао поглавље у једној монографији националног значаја (категирија M44), објавио један рад у водећем домаћем часопису (категирија M24), четири рада у домаћем научним часописима (један у категорији M52 и три у категорији M53), од чега 3 од последњег избора, и укупно 8 радова у зборницима скупова националног значаја (категирија M63);
- Кандидат је учествовао у реализацији једног националног научног пројекта;
- Кандидат је коаутор 8 техничких решења – програмских система и софтвера (једно у категорији M81 и 7 у категорији M84);
- Кандидат је активан је на стручном плану кроз велики број стручних радова, пројеката и експертиза, кроз учешће у изради техничких норматива, као и кроз учешће на стручним скуповима; као аутор и коаутор реализовао је више од 48 значајних пројекта за потребе привреде у оквиру којих се кандидат професионално усавршавао у ужим научним областима које за које се бира.

Допринос кандидата академској и широј заједници:

- Члан једне међународне и једне домаће стручне асоцијације
- Члан научног одбора једне међународне конференције.

Имајући у виду наведене резултате рада доцента др Жељка Цвијетиновића, дипл.инж.геод., његово укупно наставно-педагошко, научно-истраживачко и стручно ангажовање, затим активности у стручним и научним организацијама, констатујемо да испуњава све законом прописане услове за избор у звање доцента за уже научне области Фотограметрија и даљинска детекција и Земљишни информациони системи, а по конкурсном објављеном у листу "Послови" од 29.06.2016. године. Зато референти предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Жељка Цвијетиновића у звање доцента за рад на одређено време од пет година на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и да га упути Стручном већу на усвајање.

У Београду, 20.07.2016.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Редовни проф. др Бранко Божић, дипл.инж.геод.

Ванредни проф. др Драган Михајловић, дипл.инж.геод.

Редовни проф. др Манојло миладиновић, дипл.инж.геод.
(Редовни професор Грађевинског факултета у пензији)

ПРИЛОГ: Списак објављених радова

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Доц. др Жељко Цвијетиновић, дипл.геод.инж

Радови за стицање научних и наставних звања

Развој методологије и технолошких поступака за формирање дигиталног модела терена за територију државе / Ж. Цвијетиновић // докторска дисертација, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005., р. 1-284.

Концептуално решење поступка прикупљања и обраде дигиталних података висинске представе терена у оквиру државног премера / Ж. Цвијетиновић // магистарски рад, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 1995., р. 1-141.

Радови у међународним научним часописима

1. **Digital cadastral map as foundation of coordinate based cadastre of Serbia / Ž. Cvijetinović, M. Avramović, D. Mihajlović // Survey Review, 47(343), p. 241-255, 2015. [M23] (IF 0.533)**
2. **Weighted coordinate transformation formulated by standard least-squares theory / D. Mihajlović, Ž. Cvijetinović // Survey Review, (DOI : 10.1080/00396265.2016.1173329), рад објављен у електронском облику на <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00396265.2016.1173329>. [M23] (IF 0.533)**

Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини

1. **Примена беспилотних летелица за снимање грађевинских објеката / М. Митровић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, Н. Бродић, С. Милић // Грађевински календар, (рад прихваћен за објављивање у 2016.). [M52]**
2. **Примена блископредметне фотограметрије за потребе израде геодетско-техничке документације објеката високоградње / М. Митровић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, Н. Бродић, // Грађевински календар, Вол. 47, децембар 2015, Београд, р. 131-162, 2015. [M52]**
3. **Оцена несигурности просторне концентрације отицаја применом Монте Карло стохастичких симулација / Н. Вишњевац, Ж. Цвијетиновић, Б. Бајат, Б. Радић, Р. Ристић, В. Милчановић // Гласник шумарског факултета 64(108) (2013), р. 7-24. [M52]**
4. **Примена технологије подводне фотограметрије у Грађевинарству / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић // Грађевински календар, Београд, 2006. [M52]**
5. **Одређивање деформација челичних носача у лабораторијским условима - примена фотограметријске методе / Б. Стипанић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић // "Материјали и конструкције", 1-2/1992, Београд, 1992. [M51] (часопис тренутно категорисан као [M24])**

Техничка решења, битно побољшани постојећи производи и технологије, патенти

1. **MapSoft - програмски систем за рачунарску подршку прикупљању, обради и руковању дигиталним садржајем геодетских планова** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић // Грађевински факултет, Београд, 1991-2016. [M81]
2. **DigiScan - софтвер за интерактивну рачунарску подршку дигитализацији скенираних планова** / Ж. Цвијетиновић, Д. Михајловић // Грађевински факултет, Београд, 1993-2016. [M84]
3. **SurfIng - софтвер за напредне анализе дигиталног модела терена** / Ж. Цвијетиновић, Д. Михајловић // Грађевински факултет, Београд, 1994-2016. [M84]
4. **DigiSoft - софтвер за интерактивну рачунарску подршку дигитализацији планова** / Д. Михајловић, М. Митровић, Ж. Цвијетиновић // Грађевински факултет, Београд, 1992-2000. [M84]
5. **MapM3D - софтвер за интерактивну подршку прикупљању података висинске представе терена** / Ж. Цвијетиновић, Д. Михајловић, // Грађевински факултет, Београд, 1993-2000. [M84]
6. **PhotoSoft – софтвер за дигиталну фотограметријску стереореституцију у окружењу софтверског система MapSoft** / М. Митровић, Ж. Цвијетиновић, Д. Михајловић, // MapSoft, Београд, 2007-2011. [M84]
7. **CoMasss – софтверски систем за рачунарску подршку реализације процеса пословних процеса током извођења комасације** / М. Митровић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић // MapSoft, Београд, 2008-2012. [M84]

Уџбеничка литература

1. **Дигитално моделирање терена** / Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић, Н. Бродић, М. Миленковић / мултимедијални садржај намењен студентима, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2008-2015.
2. **Геоинформатика 1** / Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић, Н. Бродић, М. Миленковић / мултимедијални садржај намењен студентима, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2008-2015.
3. **Дигитално моделирање терена** / Ж. Цвијетиновић / уџбеник, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2015. (резензија у току).

Рад у зборнику радова са међународног научног скупа

1. **Data Models for Moving Objects in Road Networks - Implementation and Experiences** / М. Vojinović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Mitrović // “Proceedings of the 11th International Symposium on Location-Based Services”, edited by Georg Gartner and Haosheng Huang, LBS 2014, Vienna, Austria, 26-28 November 2014. [M33]
2. **Airborne Laser Scanning (ALS) point cloud ground filtering for area of an active landslide (Doren, Western Austria)** / N. Brodić, Ž. Cvijetinović, M. Milenković, P.

Dorninger, M. Mitrović // European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 April – 02 May 2014. [M34]

3. **Application of GIS Technology and LBS Fleet Management System in a Process of Optimisation of Waste Collecting and Transport** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, M. Đokić, A. Obradović // INFOTECH 2012, International ICT Conference and Exhibition, Arandelovac, Serbia, 29-31. May 2012. [M33]
4. **Development of Digital Photogrammetric Workstation** // M. Mitrović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // INFOTECH 2012, International ICT Conference and Exhibition, Arandelovac, Serbia, 29-31. May 2012. [M33]
5. **Terrain Surface Modeling Using Triangular Spline Patches** / Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Vojinović, M. Mitrović // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 50-59, 2011. [M31]
6. **The Development of Modern GIS Based Digital Photogrammetric Workstation** / Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Mitrović, D. Smiljanić // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 287-298, 2011. [M33]
7. **Impact of New Technologies for Spatial Data Acquisition and Management on Land Consolidations in Serbia** / M. Šoškić, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Mitrović // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 328-337, 2011. [M33]
8. **LBS for Fleet Management - Status and Prospects in Serbia** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, N. Kovačević // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 155-164, 2011. [M33]
9. **The Development of Location Based Services for Fleet Management** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, N. Kovačević, I. Pušica // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 495-506, 2011. [M33]
10. **Digital Cadastral Map Updating Status Analysis In Serbia** / M. Avramović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors Serbia // Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 274-280, 2011. [M33]
11. **Analysis of Legislating Information Letters and Resolutions in DCM Production Procedure in Serbia** / M. Avramović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 361-369, 2011. [M33]
12. **Comparison of Digital Cadastral Map Areas in Gauss-Kruger and UTM Projection** / M. Avramović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors “Professional Practice and

Education in Geodesy and Related Fields”, 24-26 June 2011, Kladovo, Serbia, p. 281-286, 2011. [M33]

13. **Procedures and Software for High Quality TIN Based Surface Reconstruction** / Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Vojinović, M. Mitrović, M. Milenković // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B4, WG IV/4, Beijing, China, p. 629-634, 2008. [M33]
14. **Maps of Serbia – Web Based GIS Services** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, M. Mitrović // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B4, WG IV/5, Beijing, China,, p. 857-860, 2008. [M33]
15. **Photogrammetry of Archaeological Site Felix Romuliana at Gamzigrad Using Aerial Digital Camera and Non-Metric Digital Camera** / D. Mihajlović, M. Mitrović, Ž. Cvijetinović, M. Vojinović // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B5, WG V/2, Beijing, China, p. 397-399, 2008. [M33]
16. **Experiences in Building Spatial Databases According to RGZ Data Models** / Ž. Cvijetinović, D. Kukulj, M. Mitrović, D. Mihajlović, M. Vojinović, M. Šoškić // Digital Proceeding of Intergeo East Conference for Land Management, Geoinformation, Building Industry, Environment, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2008. [M34]
17. **Remote Sensing Data for Building and Updating Country Wide DTM** / Ž. Cvijetinović, D. Joksić, M. Vojinović, // Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, p. 189-196, 2004. [M33]
18. **Advanced 3D Visualization of Large Landscape Datasets** / Ž. Cvijetinović, M. Vojinović, M. Mitrović // Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, p. 189-196, 2004. [M33]
19. **Production of Country Wide DTM for Serbia and Montenegro** / Ž. Cvijetinović, , S. Tomić, M. Vojinović: 2004. // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Istanbul, Turkey, Vol. XXXV, Part B4, p. 651-657, 2004. [M33]
20. **eCadastar - an implementation of cadastral data services** / M. Vojinović, Cvijetinović // Digital Proceeding of Intergeo East Conference for Land Management, Geoinformation, Building Industry, Environment, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004. [M34]
21. **Techniques for Displaying Orthophoto Data via Internet** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro, p. 123-130, 2004. [M33]
22. **Procedures and Experiences on Using Desktop Scanner for Orthophoto Production** / M. Mitrović, Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović, // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Istanbul, Turkey, Vol. XXXV, Part B1, p. 53-59, 2004. [M33]

23. **Cadastral Data Services on Internet in Serbia** / M. Vojinović, Ž. Cvijetinović, M. Mitrović // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Istanbul, Turkey, Vol. XXXV, Part B4, p. 1216-1221, 2004. [M33]
24. **A PC Based Solution for Computer Aided Photogrammetric Mapping on Analog Stereoplotters** / D. Mihajlović, Ž. Cvijetinović // XVIII Congress ISPRS - Commission II, Working Group 5, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. 31, Wien, p. 206-211, 1996. [M33]
25. **Interactive DTM Data Acquisition and Verification on Computer Supported Analog Stereo Plotters** / Ž. Cvijetinović, D. Mihajlović // XVIII Congress ISPRS - Commission IV, Working Group 4, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. 31, Wien, pp. 244-249, 1996. [M33]
26. **Photogrammetry - Suitable Data Acquisition Tools in GIS** / D. Mihajlović, Ž. Cvijetinović // European Training Course "Application of GIS in Urban Drainage", IRTCUD, Belgrade, Serbia, 1992. [M34]
27. **Digital Cadastral Map Using Software System MapSoft** / D. Mihajlović, Ž. Cvijetinović // FIG International Conference "Land Reform and Cadastre", Sofia, Bulgaria, 1992, p. 183-191. [M33]

Монографије националног значаја, или поглавље у монографији са више аутора

1. **Фотометодe брзог масовног снимања објеката оштећених земљотресом на великим површинама у циљу пројектовања санације системом ДЦ90** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић // Сеизмичко појачање и обезбеђење објеката, Д. Петрашковић, Систем ДЦ 90, ISBN 86-906109-0-1, COBBISS.SR-ID 120561420, СР 699.842, Београд, Србија и Црна Гора, п. 23-30, 2005. [M44]

Рад у зборнику радова са националног научног скупа

1. **Примена система за надзор возног парка у компанијама које управљају отпадом – пример ЈКП Медиана Ниш** / М. Војиновић, Ж. Цвијетиновић, М. Ђокић, А. Обрадовић // Научно-стручни скуп “Ка одрживом транспорту 2013”, Нови Сад, 24-25. октобар 2013., п. 71-84, 2013. [M61]
2. **Систем за дистрибуцију просторних података у Електропривреди Србије** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, В. Ивош, Н. Ковачевић, М. Војиновић, М. Митровић, С. Лекић-Којић, Ж. Мићовић // Заштита животне средине и одржив развој "Енергетика и рударство 2013", саветовање са међународним учешћем, Environmental Protection and Sustainable Development "Mining and Energy 2013", 1st Symposium with international participation, Дрвенград, Међавник, 11-13. март 2013, п. 185-192, 2013. [M63]
3. **Програмски систем MapСофт - интегрална подршка Дигиталном геодетском плану** / Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // I Југословенски скуп о ГИС технологијама "ГИС - стање и перспективе" Географски институт "Јован Цвијић" САНУ, Београд, п. 259-265, 1996. [M63]
4. **САД технологија - неопходан сегмент аналитичких и дигиталних фотограметријских система**, / М. Војиновић, Ж. Цвијетиновић // III

Југословенски семинар о примени САД технологија "САД Форум '96", Нови Сад, р. 47-54, 1996. [М63]

5. **Неке могућности примене блископредметних фотограметријских система / Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // III Југословенски семинар о примени САД технологија "САД Форум '96", Нови Сад, р. 219-226, 1996. [М63]**
6. **Интерактивна верификација дигиталног модела терена у поступку прикупљања података / Ж. Цвијетиновић // II Југословенски семинар о примени САД технологија "САД Форум '95", Нови Сад, р. 325-334, 1995. [М63]**
7. **Методологија мерења фотографских снимака, обраде и анализе података / Ж. Цвијетиновић // Четврти семинар из фотограметрије - "Фотографски и видео снимци у судској пракси", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, р. 59-68, 1994. [М63]**
8. **Основне поставке израде и реализације пројектног задатка модула за 3Д у окружењу МапСофт-а / Ж. Цвијетиновић // Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, р. 27-37, 1992. [М63]**
9. **Размена података између програмског система МапСофт и других програма / Ж. Цвијетиновић // Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, р. 45-58, 1992. [М63]**
10. **Примена фотограметријске методе за одређивање деформација челичних носача у лабораторијским условима / Б. Стипанић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић // XIX Конгрес југословенског друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција, Нови Сад, 1990. [М63]**

Стручни радови

1. **Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта реконструкције железничке пруге Нови Сад – Суботица, група аутора, Мапсофт д.о.о., Београд, 2015.**
2. **Израда ортофото планова за територију града Београда / група аутора, Геокарта, Београд, 2014.**
3. **Евалуација Exchange Grant Scheme 1 и 3 пројеката у оквиру IPA 2007 програма подршке локалној самоуправи (Municipal Support Programme IPA 2007), GIZ GmbH, група аутора, Београд, 2012.**
4. **Стратегија развоја Географског информационог система Града Новог Сада, група аутора, Општина Нови Сад, 2012.**
5. **Редизајн општинског web геопортала и интеграција општинског ГИС-а у информационе системе Општине Пирот, МапСофт д.о.о., група аутора, Београд, 2012.**
6. **Развој и имплементација Географског информационог система општине Пирот / група аутора // МапСофт д.о.о., Београд, 2012.**
7. **Израда ортофото планова националних паркова Фрушка Гора, Ђердап, Тара и Копаоник / група аутора // Мапсофт, Београд, 2010-2011.**

8. **Израда ортофото планова за територију града Београда / група аутора // Геокарта, Београд, 2010.**
9. **Израда базе података катастра водова водоводне и канализационе, топловодне, телекомуникационе и електродистрибутивне мреже града Београда / група аутора // МапСофт д.о.о., Београд, 2009.**
10. **Развој, имплементација и одржавање информационог система за одређивање и наплату накнаде за коришћење градског грађевинског земљишта општине Бијељине / група аутора // МапСофт д.о.о., Београд, 2008.**
11. **Израда ортофото планова за територије општина Бачка Паланка, Бачки Петровац и Беочин / група аутора // Геокарта, 2008.**
12. **Израда ортофото планова за територију града Београда / група аутора // Геокарта, Београд, 2007.**
13. **Израда топографских подлога за потребе Идејних пројеката теретне обилазне пруге Бели Поток – Винча – Панчево са друмско-железничким мостом преко Дунава и деонице обилазног аутопута Бубањ поток – Винча – Панчево / група аутора // Геокарта, Београд, 2007.**
14. **Геодетско-фотограметријски радови на археолошком комплексу FELIX ROMULIANA код Гамзиграда / група аутора // Мапсофт д.о.о., Београд, 2007.**
15. **Израда ортофото планова за територије општина Кнић, Дољевац, Врбас, Нови Сад, Сремски Карловци, Пирот, Ариље, Лапово, Батиочина, Чајетина, Неготин, Панчево, Ниш и Лебане / група аутора // Геокарта, 2007.**
16. **Израда дигиталних топографских подлога за подручје рударског басена Колубара / група аутора // Геокарта, Београд, 2006-2009.**
17. **Израда дигиталних топографских подлога за подручје рударског басена Костолац / група аутора // Геокарта, Београд, 2006-2009.**
18. **Стратегија развоја Географског информационог система Општине Пирот / група аутора // Општина Пирот, 2006.**
19. **Израда ортофото планова за територије општина Јагодина, Деспотовац, Свилајнац и Ћуприја / група аутора // Геокарта, 2006.**
20. **Главни пројекат геодетских радова на формирању базе података катастра водова града Београда / група аутора // Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.**
21. **Формирање 3Д модела просторне културно-историјске целине Сремски Карловци / група аутора // Мапсофт д.о.о, Београд, 2005-2007.**
22. **Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни јадран, деоница Чачак – Овчар Бања / група аутора // Геокарта, Београд, 2005.**
23. **Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта спољњег магистралног прстена око Београда, деоница Валики Мокри Луг – Роспи Ћуприја / група аутора // Мапсофт д.о.о., 2005.**
24. **Израда ортофото планова за територије општина Петровац на Млави, Жагубица, Инђија, Крагујевац, Пожаревац, Велико Градиште, Голубац,**

- Параћин, Кладово, Прокупље, Вршац и Ковин / група аутора // Геокарта, 2005.**
- 25. Израда дигиталне основне државне карте Р=1:5000 за подручје ГУП Београда / група аутора // Геокарта, Београд, 2003-2005.**
 - 26. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни јадран, деоница Прељина – Лучани / група аутора // Геокарта, Београд, 2004.**
 - 27. Израде ортофото планова за територије општина Ваљево, Чачак, Нови Пазар и Рашка / група аутора // Геокарта, 2004.**
 - 28. Формирање базе података катастра водова водовдне и канализационе мреже Београда – Главни пројекат геодетских радова / група аутора // Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2004.**
 - 29. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни Јадран, деоница Остружница - Таково / група аутора // Геокарта, Београд, 2003.**
 - 30. Израда ортофото планова за територију града Београда / група аутора // Геокарта, Београд, 2003.**
 - 31. Израда ортофото планова за територије општина Смедерево и Врњачка Бања / група аутора // Геокарта, 2003.**
 - 32. Предлог пакета прописа за формирање, одржавање, архивирање и дистрибуцију дигиталног геодетског плана / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић // Републички геодетски завод Републике Србије, 2002.**
 - 33. Израда дигиталне основне државне карте Р=1:5000 за подручје Панчева / група аутора // Геокарта, Београд, 2002.**
 - 34. Израда ортофото планова за територије општина Лазаревац, Лајковац, Лозница, Панчево и Пожаревац / група аутора // Геокарта, 2002.**
 - 35. Просторна анализа видео-снимака догађаја у Косовској Митровици од 8. априла 2002. године применом аналитичке фотограметрије / група аутора // по налогу Координационог центра за Косово и Метохију, Београд, 2002.**
 - 36. Пројекат израде дигиталних подлога за потребе пројектовања и реализације деонице аутопута Ниш – Димитровград / група аутора // Институт за путеве, Београд, 2001.**
 - 37. Израда ортофото планова за подручје ГУП-а града Београда / група аутора // Геокарта, Београд, 2001.**
 - 38. Идејни пројекат увођења технологије израде и одржавања дигиталне топографске карте 1:25000 (ДТК25) у Војногеографском институту у Београду, / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић // Војногеографски институт, 1999.**
 - 39. Идејни пројекат увођења технологије Дигиталног геодетског плана у производне секторе Републичке геодетске управе Македоније / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // Републичка геодетска управа Македоније, 1998.**

40. **Геодетско-фотограметријски радови за одређивање геометрије оштећеног објекта реакторске пећи 06-P1 у Рафинерији нафте Српски Брод** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић, М. Митровић // Грађевински факултет Београд, 1999.
41. **Предлог Дигиталног топографског кључа** / група аутора // Републички геодетски завод Републике Србије, 1996.
42. **Предлог Правилника о формирању, одржавању, архивирању и дистрибуцији базе података дигиталног геодетског плана** / група аутора // Републички геодетски завод Републике Србије, 1995.
43. **Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације применом терестричке фотограметрије на острву-тврђави Мамула** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // Грађевински факултет Београд, 1995.
44. **Превођење података графичког премера у дигитални облик за општину Бачки Петровац** / Д. Михајловић (руководилац) // Технички извештај, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1994-1995.
45. **Вештачење фото-документације саобраћајне незгоде на улазу у село Стапаре, применом аналитичке фотограметрије, по наредби Општинског суда у Сомбору** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // Технички извештај, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1994.
46. **Вештачење видео снимака догађаја испред Савезне скупштине од 1.6.1993. године, применом аналитичке фотограметрије, по наредби Окружног суда у Београду** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, М. Војиновић // Технички извештај, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1993.
47. **Изравнање градске полигонске мреже Крагујевца** / Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, Грађевински факултет Универзитета у Београду // Технички извештај, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1990.
48. **Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације моста Мехмед Паше Соколовића у Вишеграду** / Д. Јоксић, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, Д. Димитрић // Технички извештај, Институт за геодезију Грађевинског факултета, Београд, 1990.