

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета у Београду донетом од 21.10.2021. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за уже научне области **ГЕОИНФОРМАТИКА** и **ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР**, за рад на одређено време од 5 година, који је објављен на порталу Националне службе за запошљавање РС дана 03.11.2021. године.

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио само један кандидат и то др Драган Михајловић, дипл.геод.инж, ванредни професор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Наводе се основни подаци о кандидату Драгану Михајловићу за које референти сматрају да су од значаја.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Драган Михајловић је рођен 22. априла 1957. године у Пожаревцу. Основну школу је завршио у Жабарима са одличним успехом, а Геодетску техничку школу у Београду, такође са одличним успехом. Грађевински факултет - Одсек за геодезију, завршио је 1980. године са просечном оценом 9.48 и оценом 10 на дипломском раду.

Последипломске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду завршио је са просечном оценом 9.90. Магистарски рад са темом **"Обухватање грешака геодетске основе код фотограметријског блок изравнања интерполацијом по методи најмањих квадрата"** одбранио је јануара 1985. године.

Докторску дисертацију под насловом **"Комбиновано изравнање фотограметријских и нефотограметријских опажања у аерофотограметрији"** одбранио је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду јуна 1991. године.

Од септембра 1980. године па до јануара 1981. године, кандидат ради као професор стручних предмета у Геодетској техничкој школи у Београду. На Грађевинском факултету у Београду ради од марта 1981. године, прво као асистент приправник на групи предмета Фотограметрија, а затим као асистент на истој групи предмета. Од јуна 1992. године ради као доцент на групи предмета Фотограметрија и предмету Просторни информациони системи. У звање ванредног професора први пут је биран октобра 2001. године за исту групу предмета. Након тога у три изборна периода, 2007., 2012. и 2017. године биран је у звање ванредног професора за уже научне области "Фотограметрија и даљинска детекција" и "Земљишни информациони системи".

Током рада на Грађевинском факултету кандидат је обављао разне ваннаставне дужности као што су: продекан за финансије Грађевинског факултета у два мандата, управник Института за геодезију, заменик управника Института за геодезију, секретар Катедре за геодезију, шеф Катедре за геодетске дисциплине, шеф Катедре за геодезију и геоинформатику итд.

Током свог досадашњег научно-истраживачког и стручног рада кандидат је објавио 80 библиографских јединица из области геодезије, фотограметрије, даљинске детекције и ГИС-а, и руководио је или учествовао у изради преко 120 стручних радова из поменутих области.

2. РАД У НАСТАВИ

Др Драган Михајловић је своју наставну активност започео као асистент приправник, затим наставио као наставник на дипломским и последипломским студијама геодезије, а сада изводи наставу на основним и мастер студијама геодезије и геоинформатике на потпуно новим или у доброј мери измењеним старим предметима.

2.1. Вежбања на основним студијама по старом наставном плану

Др Драган Михајловић је своју наставну активност започео као асистент приправник 1981. године на предметима:

- Фотограметрија 1, IV и V семестар, од школске 1981/1982 до школске 1991/1992 године,
- Фотограметрија 2, VII и VIII семестар, од школске 1981/82 до школске 1991/1992 године.

2.2. Предавања на основним студијама по старом наставном плану

Након избора за доцента 1992. године кандидат почиње да изводи наставу на једном од предмета на којме је претходно држао вежбе:

- Фотограметрија 2, VII и VIII семестар, од школске 1992/1993 до школске 2004/2005 године,

али и на предметима који се убрзо уводе у наставни програм на иницијативу кандидата, као резултат технолошких промена у областима којима се бавио:

- Просторни информациони системи, IX семестар, од школске 1993/1994 до школске 1995/96 године;
- Просторни информациони системи, VIII семестар, од школске 1996/1997 до школске 2004/2005 године;
- Фотограметрија 3, IX семестар, од школске 1992/1993 до школске 1995/1996 године;
- Инжењерска фотограметрија, изборни предмет, IX семестар, од школске 1996/1997 до школске 2004/2005 године.

2.3. Предавања на последипломским студијама

Др Драган Михајловић је изводио наставу на последипломским студијама на Грађевинском факултету у Београду на више предмета:

- Комбиновано изравнање фотограметријских и геодетских опажања, Специјалне последипломске студије за потребе службе ЈНА, образовни профил “Фотограметрија”, школска 1992/1993 година,
- Аутоматизација процеса фотограметријског мерења и организације података, образовни профил “Фотограметрија”, Специјалне последипломске студије за потребе службе ЈНА, школска 1992/1993 година,

- Геоинформациони системи, Специјалне последипломске студије за потребе службе ЈНА, изборна група предмета, школска 1992/1993 година,
- Комбиновано изравнање фотограметријских и геодетских опажања, група уже стручних предмета, од школске 1992/1993 до школске 2004/2005 године,
- Аутоматизација процеса фотограметријског мерења и организације података, група уже стручних предмета, од школске 1992/93 до школске 1995/1996 године,
- Аутоматизација у фотограметрији, група уже стручних предмета, од школске 1996/1997 до школске 2004/2005 године,
- Геоинформациони системи, група опште стручних предмета, од школске 1992/1993 до школске 2004/2005 године.

На Шумарском факултету у Бањалуци кандидат је школске 2001/2002 године изводио последипломску наставу на предмету Фотограметрија са даљинским истраживањима.

2.4. Предавања на основним студијама по новом наставном плану

Након увођења новог наставног плана по Болоњском процесу, др Драган Михајловић почиње да изводи наставу на потпуно иновираним предметима, којима је у значајнијој мери придодата област даљинске детекције:

- Фотограметрија 2, V семестар, од школске 2007/2008 до школске 2010/2011 године;
- Даљинска детекција, VI семестар, од школске 2007/2008 до школске 2010/2011 године;
- Фотограметрија и даљинска детекција 1, IV семестар, од школске 2009/2010 године до сада;
- Фотограметрија и даљинска детекција 2, V семестар, од школске 2010/2011 године до сада;
- Инжењерска фотограметрија, изборни предмет, V семестар, од школске 2010/2011 године до сада;
- Практични рад из фотограметрије, изборни предмет, VI семестар, од школске 2007/2008 године до сада;

2.5. Предавања на мастер студијама по новом наставном плану

Реформисани наставни програм геодезије у складу са Болоњским процесом омогућио је формирање потпуно новог модула “Геоинформатика” на мастер студијама, чијем конципирању је др Драган Михајловић дао значајан допринос. Кандидат је на том модулу изводио или изводи наставу на следећим предметима:

- Методологија пројектовања у геодезији, II семестар на модулима Геодезија, Геоинформатика и Управљање непокретностима, од школске 2008/2009 до сада;
- Локацијски базирани сервис, изборни предмет, II семестар на модулу Геоинформатика, од школске 2008/2009 до 2014/2015 године;
- Инжењерска фотограметрија, изборни предмет, I семестар на модулу Геоинформатика, од школске 2008/2009 године до сада;
- Пројекат из фотограметрије, изборни предмет на модулу Геоинформатика, III семестар, од школске 2009/2010 године до сада;
- Даљинска детекција, III семестар на модулима Геоинформатика и Управљање непокретностима, од школске 2012/2013 године до сада.

2.6. Наставна литература

Током рада на извођењу вежбања из предмета Фотограмetriја 1 и Фотограмetriја 2 по старом наставном плану, кандидат је из корена иновирао вежбања прилагођавајући их аналитичкој фотограмetriји и употреби рачунара, из чега је произашао „Практиком из аналитичке фотограмetriје”.

Вишегодишњи рад кандидата на развоју, имплементацији и увођењу у наставу методе аеротриангулације фотограмetriјског блока наметнуо је потребу објављивања одговарајуће литературе из ове области, па је 1993. године кандидат објавио монографију „Аеротриангулација методом независних модела”.

Током реформе наставног програма геодезије у складу са Болоњским процесом на свим модулима мастер студија геодезије и геоинформатике уведен је потпуно нови предмет - Методологија пројектовања у геодезији, чију наставу кандидат изводи од самог почетка. По најновијој акредитацији из 2021. године овај предмет је проширен и на област геоинформатике, па се сада зове Методологија пројектовања у геодезији и геоинформатици и изводи се на свим модулима мастер студија по акредитацији из 2021. године. За тај предмет кандидат је марта 2021. године објавио уџбеник под истоименим називом.

Са завршетком наставе по старом наставном програму, уведени су нови предмети који су делимично обухватили материју из старог наставног плана, па су и дотадашњи наставни материјали претпели одговарајуће промене. Сви предмети су у овом тренутку у потпуности покривени презентацијама и другим материјалима у дигиталном облику неопходним за праћење наставе и припремање испита. Извођење вежбања на овим предметима је искључиво у рачунарским учионицама, а настава је осавременењена применом савремених *web* сервиса, као што је електронски дневник, електронска предаја и преглед студентских радова у оквиру мултимедијалних садржаја намењених студентима.

2.7. Менторство и чланство у комисијама

Кандидат је током свог досадашњег педагошког рада био ментор или коментор 4 одбрањене докторске дисертације:

1. Модел и организација геопросторних података за размену 1:50000, Мирко Борисов, Грађевински факултет Београд, 2005.
2. Развој методологије и технолошких поступака за формирање дигиталног модела терена за територију државе, Жељко Цвијетиновић, Грађевински факултет Београд, 2005.
3. Стандардизација геоинформација добијених фотограмetriјом и даљинском детекцијом, Славољуб Томић, Грађевински факултет Београд, 2010.
4. Дигитални катастарски план у новом просторном референтном систему Србије, Миливоје Аврамовић, Грађевински факултет Београд, коментор Ж. Цвијетиновић, 2014.

На последипломским студијама геодезије на Грађевинском факултету у Београду кандидат је био ментор или коментор 8 одбрањених магистарских теза:

1. Концептуално решење поступка прикупљања и обраде дигиталних података висинске представе терена у оквиру државног премера, Жељко Цвијетиновић, Грађевински факултет Београд, 1995.

2. Могућности примене технологије дигиталног геодетског плана код одређивања вредности земљишта у комасацији, Миливоје Аврамовић, Грађевински факултет Београд, коментор М. Миладиновић, 1995.
3. Аналитички инструмент WILD BC3 као фотограметријска радна станица за потребе просторних информационих система крупне размере, Славољуб Томић, Грађевински факултет Београд, 1997.
4. Оптимизација технологије дигиталне ортофото карте у расположивом хардверско-софтверском окружењу Војногеографског института у Београд, Васил Механџић, Грађевински факултет Београд, 2000.
5. Примена аналитичких фотограметријских метода у процесу израде и вођења командно-штабне карте, Миодраг Регодић, Грађевински факултет Београд, 2000.
6. Катастар водова и подземних објеката као основа за стварање информационог система комуналне инфраструктуре, Чедомир Цвијовић, Грађевински факултет Београд, коментор: М. Миладиновић, 2001.
7. Могућности примене Интернет и Интранет технологија за управљање просторним подацима градских катастарских служби, Милош Војиновић, Грађевински факултет Београд, 2001.
8. Примена интерполације Чебишевљевим полиномима у обради дигиталних података висинске представе терена, Станислава Босиочић, Грађевински факултет Београд, 2016.

Током трајања старог наставног плана, кандидат је био ментор 32 дипломска рада из предмета Фотограметрија 2, Просторни информациони системи и Инжењерска фотограметрија. Од увођења новог наставног плана у складу са Болољским процесом школске 2008./2009. године, кандидат је био ментор код израде 31 синтезног рада из предмета чију наставу изводи на основним студијама, као и код израде 19 мастер радова из предмета које изводи на модулу „Геоинформатика”.

Током свог досадашњег педагошког рада кандидат је био члан 17 комисија за пријем магистарских теза, 16 комисија за преглед и оцену магистарских теза, 10 комисија за пријем докторских теза, 7 комисија за преглед и оцену докторских дисертација, као и члан већег броја комисија за одбрану дипломских, синтезних и мастер радова.

2.8. Резултати педагошког рада

Др Драган Михајловић је своје изузетно велике обавезе у настави обављао веома савесно, одговорно и инвентивно. Изузетне педагошке склоности кандидат је испољио и у раду са студентима током менторства код израде завршних радова, надгледајући њихов експериментални рад и пружајући им неопходну стручну и саветодавну помоћ. О томе сведочи велики број менторства дипломских, синтезних и мастер радова.

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

Школска година	Предмет	Просечна оцена
2016/2017	Фотограметрија и даљинска детекција 2	4,80
2017/2018	Инжењерска фотограметрија	5,00
	Фотограметрија и даљинска детекција 2	2,73
2018/2019	Фотограметрија и даљинска детекција 2	4,49
	Даљинска детекција	4,23
	Инжењерска фотограметрија	4,83

	Пројекат из фотограметрије	5,00
2019/2020	Методологија пројектовања у геодезији	4,23
	Методологија пројектовања у геодезији	4,42
	Фотограметрија и даљинска детекција 1	4,50
2020/2021	Фотограметрија и даљинска детекција 2	4,68
	Инжењерска фотограметрија	5,00
	Фотограметрија и даљинска детекција 1	4,53
	Методологија пројектовања у геодезији - М2У1МП	4,65
	Методологија пројектовања у геодезији - М2Г1МП	4,67
	Методологија пројектовања у геодезији - М2И1МП	4,94

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Др Драган Михајловић је бавећи се својим научно-истраживачким и стручним радом, почевши од аналогне, преко аналитичке и дигиталне до ГИС фотограметрије и њене примене у разним областима државног премера, уређења земљишне територије, заштити споменика културе, индустрији, односно у инжењерству, публиковао 80 научних радова. Број хетероцитата на основу базе SCOPUS на дан 25.11.2021. године је 35. Комплетан списак радова кандидата дат је у прилогу.

Током четрдесетогодишњег успешног бављена развојем и истраживањима у области фотограметрије издвојили су се следећи правци истраживања: аналитичка аеротриангулација блока, рачунарски подржана фотограметријска стереореституција, блископредметна (индустријска) фотограметрија, коришћење аматерских и видео снимака у мерне сврхе, дигитална фотограметрија, ГИС фотограметрија, UAV фотограметрија и ласерско скенирање (LiDAR).

Последњих тридесет година кандидат се успешно бави истраживањима у области географских информационих система, где су се издвојиле следеће области истраживања: моделирање крупноразмерних просторних информационих система, развој аутоматизованих метода за прикупљање просторних података, 3Д моделирање терена, дистрибуција просторних података, *web* ГИС итд.

Једновремено са освајањем појединачних метода и поступака аналитичке и дигиталне фотограметрије текао је и процес трансформације наставних планова и програма из области фотограметрије, који у овом тренутку имају савремен концепт, заснован на потпуно аналитичком, односно дигиталном приступу фотограметрији.

Током развоја аутоматизованих система за прикупљање фотограметријских података, кандидат је поставио концепт Дигиталног геодетског плана (ДГП), који је превазишао само захтеве аутоматизованог прикупљања фотограметријских података. ДГП је замишљен као систем који чине три основне компоненте - база података, софтвер и хардвер, чија је улога прикупљање, обрада, анализа, руковање и одржавање дигиталног садржаја геодетских планова. Софтвер за подршку таквом систему назван је „Mapsoft”, и развијен је под руководством кандидата. Током вишегодишњег развојног периода, развој ДГП-а је текао једновремено, али са различитим интензитетом, у четири следећа правца: у правцу развоја концепта ДГП-а, у правцу софтверске подршке ДГП-а, у правцу стицања практичних искустава у технологији дигиталне израде геодетских планова, као и у правцу стварања техничких норматива као предуслова организоване примене нове технологије. Након вишегодишњег периода развоја ДГП је подржан комплексним софтвером, низом

правилничких прописа, али и низом конкретних успешно завршених пројеката, тако да данас у Србији представља општеприхваћену технологију.

Кандидат др Драган Михајловић је до сада 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”.

Ако се посматра научно-истраживачки рад кандидата само у периоду од последњег избора за ванредног професора, кандидат је објавио 6 радова и то:

- 2 рада у међународним научним часописима са SCI листе у категорији M21 (5 и 6 у прилогу),
- 1 рад у зборнику радова са међународног научног скупа у категорији M31 (36 у прилогу)
- 2 рада у зборницима радова са међународних научних скупова у категорији M33 (37 и 38 у прилогу)
- 1 рад у научном односно стручном часопису националног значаја у категорији M51 (47 у прилогу),

Анализом ових радова види се да је кандидат наставио континуитет научно-истраживачког рада у областима за које се бира. Посебну пажњу завређују радови објављени у међународним часописима са SCI листе који се односе на област даљинске детекције за чији је развој кандидат има посебну одговорност, с обзиром на то да предмете из ове области предаје и развија од почетка њиховог извођења на студијама геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету у Београду.

4. СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Стручни рад др Драгана Михајловића, приказан у библиографији у прилогу овог извештаја, показује врло широку стручну активност. Преко 120 стручних радова подељено је по следећим групама: фотограметријска и геодетска изравнања, пројекти, студије, блископредметна фотограметрија, технички нормативи, контрола геометрије објеката, експертизе, дигиталне топографске подлоге, инфомациони системи и развој софтвера. Реч је о стручним радовима који успешно прате, како поље кандидатове истраживачке активности, тако и поље његове наставне активности. Многи од наведених стручних радова представљају пионирске стручне радове у области фотограметрије и ГИС-а, који су послужили како за експерименталну емпиријску верификацију научно-истраживачких радова, тако и као корисни примери који се користе код конципирања вежби, семинарских и завршних радова студената не само на одсеку за геодезију и геоинформатику, већ и на другим одсесима Грађевинског факултета.

Посебно поље активности кандидата је развој сложених софтверских система који су далеко превазишли потребе његових личних истраживања, где је софтверску верификацију примењивао као један од својих главних истраживачких принципа. Реч је о врло комплексним софтверским решењима из геоинформатике од којих нека 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 као руководилац истраживања, већ и кроз развој одговарајућих софтверских решења за подршку тој технологији, креирање одговарајућих техничких норматива и другим пратећим активностима.

Веома богата стручна активност кандидата омогућила му је да добро упозна проблеме геодетске праксе и да активно учествује и њиховом решавању, кроз развој апликативног софтвера, кроз предлагање техничких норматива, учешће у комисијама за писање предлога законских решења, као и кроз учешће у научним одборима научних конференција. Кандидат је до сада био члан научних одбора следећих конференција:

- Први југословенски скуп о ГИС технологијама – YUGIS '96, 14.-15. март 1996. Београд, Географски институт „Јован Цвијић” САНУ, Београд.
- Саветовање „Образовање геодетских стручњака”, 8. мај 1998. Врњачка Бања, Савез геодетских инжењера и геометара Србије.
- First Mediterranean Conference on Earth Observation – MECEO2004, 21.-23. April 2004. Faculty of Mining and Geology & Faculty of Civil Engineering, Belgrade.
- Међународна конференција „International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors - Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields”, 24.-26. јуни 2011. Кладово.

5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др. Драган Михајловић је обављао различите одговорне функције на Грађевинском факултету у Београду, између осталог:

- секретар Научно-наставног већа Одсека за геодезију, 1985–1987;
- заменик управника Института за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 1992–1994;
- управник Института за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 1994–1996;
- продекан за финансије Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 1996–1998;
- продекан за финансије Грађевинског факултета Универзитета у Београду, 2000–2001;
- шеф Катедре за геодетске дисциплине, 2003-2006;
- шеф Катедре за геодезију и геоинформатику, 2012-2013.

Истовремено са ангажовањем на великом броју стручних пројеката, кандидат је веома активан у изради и предлагању нових техничких норматива у области геодезије, као и кроз чланство у комисијама за писање следећих закона:

- предлога Закона о изменама и допунама закона о државном премеру и катастру и уписима права на непокретностима Републике Србије, 1996. године;
- предлога Закона о државном премеру Републике Црне Горе, 1996. године;
- предлога Закона о изменама и допунама закона о државном премеру и катастру и уписима права на непокретностима Републике Србије, 2001. године.

Нове технологије чијим развојем је руководио др Драган Михајловић, у почетку из области аналитичке фотограметрије, а касније из области дигиталног геодетског плана и ГИС-а, побуђивале су велико интересовање у геодетској пракси и наметале потребу да се различитим групама стручњака из праксе ове технологије приближе. С тим у вези,

кандидат је конципирао и руководио следећим радионицама и курсевима иновације знања:

- Радионица у оквиру Првог семинара из фотограмetriје - „Примена поступка аеротриангулације блока методом независних модела у аерофотограмetriји”, Јануар 1986, Грађевински факултет, Београд, 1986.
- Радионица у оквиру Другог семинара из фотограмetriје – „Рачунарска подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције”, 9.-11. фебруар 1989, Грађевински факултет, Београд, 1989.
- Радионица у оквиру Трећег семинара из фотограмetriје – „Дигитални геодетски план – од идеје до реализације”, 5.-7. новембар 1992, Грађевински факултет, Београд, 1992.
- Радионица у оквиру Четвртог семинара из фотограмetriје - „Фотографски и видео снимци у судској пракси”, 19-20 мај 1994, Грађевински факултет, Београд 1994.
- Курс иновације знања систем инжењера Републичког геодетског завода за рад са програмским системом *MapSoft 2000*, Грађевински факултет, Београд, 2002.
- Курс иновације знања наставника стручних предмета Геодетске техничке школе у Београду из области примењене информатике у геодезији, Београд, 2004.

6. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА

Сарадња кандидата са другим високошколским институцијама одвијала се кроз различите облике, као што су извођење наставе, рецензије уџбеника, учешће у организационим одборима заједничких стручних скупова итд.

Кандидат је 1994. године одржао гостујуће предавање по позиву на Грађевинском факултету Универзитета Ђирил и Методије у Скопљу са темом: Дигитални геодетски план - поглед у будућност.

Кандидат је члан Међународног друштва за фотограмetriју и даљинску детекцију (*International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - ISPRS*) и учествовао је на конгресима и конференцијама ове асоцијације пет пута од 1986. до 2016. године. Кандидат је такође члан Савеза геодета Србије у коме је у једном периоду био члан Извршног одбора Савеза.

7. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Комисија констатује да ванредни професор др Драган Михајловић испуњава све услове предвиђене важећим Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и то:

1. Поседује веома богато искуство у педагошком раду са студентима, које је стекао извођењем наставе на великом броју предмета на основним, последипломским и мастер студијама (поглавља 2.1-2.5), као и руковођењем израдом више докторских дисертација, магистарских теза и десетина дипломских, мастер и синтезних радова (поглавље 2.7).
2. Има позитивну оцену педагошког рада добијену у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода (поглавље 2.8).
3. Има два објављена рада у категорији М21-М23 у периоду од последњег избора за ванредног професора из научне области за коју се бира (5 и 6 у прилогу).

4. Има три саопштена рада категорије М31-М33 (34-36 у прилогу), у периоду од последњег избора за ванредног професора из научне области за коју се бира.
5. Остварује стручно-професионални допринос, између осталог, кроз:
 - уредништво зборника радова једног националног и једног међународног стручног скупа;
 - чланство у организационим одборима стручних и начних скупова националног и међународног значаја (поглавље 4), као и кроз учешће на стручним и научним скуповима националног (48–80 у прилогу) и међународног нивоа (7-33 у прилогу);
 - менторство и чланство у комисијама за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама (поглавље 2.7);
 - учешће у реализацији преко 120 стручних радова (1-121 у прилогу).
6. Остварује допринос академској и широј заједници, између осталог, кроз:
 - разноврсно учешће у раду органа управљања факултета (поглавље 5);
 - разноврсно учешће у писању техничких норматива из области геодезије (61-64 у прилогу), као и учешће у комисијама за израду предлога законских решења из области геодезије (поглавље 5).
7. Остварује сарадњу са другим високошколским установама, између осталог, кроз:
 - радно ангажовање у настави на другим високошколским установама у Републици Српској (поглавље 2.3);
 - чланство у организацијама националног и међународног нивоа (поглавље 6);
 - гостујуће предавање на Грађевинском факултету Универзитет Ђирил и Методије у Скопљу (поглавље 6).

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа достављених података и анализе резултата наставног, научно-истраживачког, стручног и педагошког рада кандидата у периоду од последњег избора у звање ванредног професора, Комисија констатује да он испуњава све услове предвиђене Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду по којима може бити реизабран у звање ванредног професора на одређено време од пет година. Осим тога, кандидат испуњава и све друге формалне и суштинске услове у складу са Законом и Статутом Грађевинског факултета у Београду.

На основу свега изнетог, Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Драгана Михајловића у звање ванредног професора за уже научне области ГЕОИНФОРМАТИКА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР за рад на одређено време од пет година на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и да га упути Стручном већу на усвајање.

У Београду, 1.12.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Редовни проф. др Бранислав Бајат, дипл.инж.геод.

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

Редовни проф. др Радмила Павловић, дипл.инж.геол.
(Редовни професор Рударско-геолошког факултета у пензији)

Прилог: Библиографија научних и стручних радова

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

др Драган Михајловић, дипл.геод.инж

Списак научних радова

Радови за стицање научних и наставних звања

1. Михајловић, Д. (1985): Обухватање грешака геодетске основе код фотограмметријског блокизравнања интерполацијом по методи најмањих квадрата, магистарска теза, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 79 с.
2. Михајловић, Д. (1991): Комбиновано изравнање фотограмметријских и нефотограмметријских опажања у аерофотограмметрији, докторска теза, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 211 с.

Радови из категорије М21 – М23

До последњег избора за ванредног професора:

3. Cvijetinović, Ž., Avramović, M., Mihajlović, M. (2015): Digital cadastral map as foundation of coordinate based cadastre of Serbia, Survey Review, 47 (343), p. 241-255; DOI : 10.1179/1752270614Y.0000000131. [M23]
4. Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (2017): Weighted coordinate transformation formulated by standard least-squares theory, Survey Review, 49 (356), p. 328-345; DOI : 10.1080/00396265.2016.1173329. [M23]

Од последњег избора за ванредног професора:

5. Ковачевић, Ј., Цвијетиновић, Ж., Лакушић, Д., Кузмановић, Н., Шинжар-Секулић, Ј., Митровић, М., Станчић, Н., Бродић, Н., Михајловић, Д. (2020): Spatio-Temporal Classification Framework for Mapping Woody Vegetation from Multi-Temporal Sentinel-2 Imagery, Remote Sensing 2020, 12 (17), 2845; DOI: 10.3390/rs12172845. [M21]
6. Ковачевић, Ј., Цвијетиновић, Ж., Станчић, Н., Бродић, Н., Михајловић, Д. (2020): New Downscaling Approach Using ESA CCI SM Products for Obtaining High Resolution Surface Soil Moisture, Remote Sensing 2020, 12 (7), 1119; DOI: 10.3390/rs12071119. [M21]

Радови у категорије М31- М34

До последњег избора за ванредног професора:

7. Joksić, D., Mihajlović, D. (1984): Die Anwendung der Blocktriangulation bei der Montage von Fassadenellemeneten in Hochbau, IX FIG Internationaler Kurs für Ingeniervermessung, 6-13 september 1984. Graz, p. C14/1 - C14/6. [M33]
8. Mihajlović, D. (1986): A Program Conception for Including Geodetic Observations and Objekt Information in Photogrammetric Block Adjustment with Independent Models, Symposium ISPRS Commission III - „From analytical to Digital", 19-22 august 1986. Rovaniemi: International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. 26, Part 3/1, p. 515-523. [M33]

9. Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (1992): Photogrammetry - Suitable Data Acquisition Tools in GIS, European Training Course „Application of GIS in Urban Drainage“, IRTCUD, Belgrade. [M34]
10. Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (1992): Digital Cadastral Map Using Software System Mapsoft, FIG International Conference „Land Reform and Cadastre“, Sofia, p. 183-191. [M33]
11. Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (1996): A PC Based Solution for Computer Aided Photogrammetric Mapping on Analog Stereoplotters, XVIII Congress ISPRS - Commission II, Working Group 5, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. 31, Wien, p. 206-211. [M33]
12. Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (1996): Interactive DTM Data Acquisition and Verification on Computer Supported Analog Stereo Plotters, XVIII Congress ISPRS - Commission IV, Working Group 4, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. 31, Wien, pp. 244-249. [M33]
13. Vojinović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2004): Techniques for Displaying Orthophoto Data via Internet, Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO 2004, Belgrade, p. 123-130. [M33]
14. Mihajlović, D., Nedeljković I., Šoškić, M. (2004): Technoeconomic Analysis of Large-Scale Digital Orthophoto Production: Aerial Photogrammetry vs. Satellite Mission, Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO2004, Belgrade, pp 77-84. [M33]
15. Mihajlović, D., Kukolj, D., Nedeljković, I. (2004): Application of Large-Scale Orthophoto in the Urban Changes Detection, Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO2004, Belgrade, pp 271-278. [M33]
16. Vojinović, M., Mihajlović, D., Cvijetinović, Ž. (2004): Techniques for Displaying Orthophoto Data via Internet, Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MeCEO2004, Belgrade, pp 123-130. [M33]
17. Mitrović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2004): Procedures and Experiences on Using Desktop Scanner for Orthophoto Production, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXV, Part B1, p. 53-59. [M33]
18. Kukolj, D., Mihajlović, D., Nedeljković, I. (2004): Experiences and Procedures on Making Technical Documentation for the Objects of Historical and Cultural Heritage, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXV, Part B4, pp. 546-552. [M33]
19. Mihajlović, M., Mitrović, M. (2004): Status of Orthophoto Production and Applications in Serbia, Digital Proceeding of Intergeo East Conference for Landmenagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Belgrade. [M33]
20. Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Vojinović, M., Mitrović, M., Milenković, m. (2008): Procedures and Software for High Quality TIN Based Surface Reconstruction, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B4, WG IV/4, p. 629-634. [M33]
21. Vojinović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Mitrović, M. (2008): Maps of Serbia – Web Based GIS Services, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B4, WG IV/5, p. 857-860. [M33]
22. Mihajlović, D., Mitrović, M., Cvijetinović, Ž., Vojinović, M. (2008): Photogrammetry of Archaeological Site Felix Romuliana at Gamzigrad Using Aerial Digital Camera and Non-Metric Digital Camera, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVII, Part B5, WG V/2, p. 397-399. [M33]

23. Cvijetinović, Ž., Kukulj, D., Mitrović, M., Mihajlović, D., Vojinović, M., Šoškić, M. (2008): Experiences in Building Spatial Databases According to RGZ Data Models, Digital Proceeding of Intergeo East Conference for Land Management, Geoinformation, Building Industry, Environment, Belgrade, [M34]
24. Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Vojinović, M., Mitrović, M. (2011): Terrain Surface Modeling Using Triangular Spline Patches, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 50-59. [M31]
25. Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Vojinović, M., Mitrović, M., Smiljanić, D. (2011): The Development of Modern GIS Based Digital Photogrammetric Workstation, 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. [M33]
26. Šoškić, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Mitrović, M. (2011): Impact of New Technologies for Spatial Data Acquisition and Management on Land Consolidations in Serbia, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 328-337. [M33]
27. Vojinović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Kovačević, N. (2011): LBS for Fleet Management - Status and Prospects in Serbia, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 155-164. [M33]
28. Avramović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2011): Digital Cadastral Map Updating Status Analysis in Serbia, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors Serbia "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 274-280. [M33]
29. Avramović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2011): Analysis of Legislating Information Letters and Resolutions in DCM Production Procedure in Serbia, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 361-369. [M33]
30. Avramović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2011): Comparison of Digital Cadastral Map Areas in Gauss-Kruger and UTM Projection, International Scientific Conference and XXIV Meeting of Serbian Surveyors "Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields", 24-26 June 2011, Kladovo, p. 281-286. [M33]
31. Mitrović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D. (2012): Development of Digital Photogrammetric Workstation, INFOTECH 2012, International ICT Conference and Exhibition, Aranđelovac, 29-31. May 2012. [M33]
32. Vojinović, M., Cvijetinović, Ž., Mihajlović, D., Mitrović, M. (2014): Data Models for Moving Objects in Road Networks - Implementation and Experiences, Proceedings of the 11th International Symposium on Location-Based Services, LBS 2014, Vienna, 26-28 November 2014. [M33]
33. Pandžić, M., Mihajlović, D., Pandžić, J., Pfeifer, N. (2016): Assessment of the geometric quality of Sentinel-2 data, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XLI-B1, WG I/5, p. 489-494. [M33]

Од последњег избора за ванредног професора:

34. Бродић, Н., Милић, С., Митровић, М., Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д., Ковачевић, Ј., Станчић, Н. (2019): „Monitoring Air Pollution Using GIS: Case Study for the City of Belgrade“, BAB International Conference Decoding Balkan: Architecture, Urbanism,

- Planning, University of Belgrade - Faculty of Architecture, no. 4, pp. 18-25, isbn: 978-86-7924-231-0, Belgrade, 14-16. новембар 2019. [M31]
35. Ковачевић, Ј., Станчић, Н., Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д., Бродић, Н. (2019): „Spatial Accessibility Analysis of Health Care Facilities in Serbia“, New Horizons 2019 – Proceedings, 7, pp. 527 - 534, 978-99955-36-79-4, Добој, 29-30. новембар 2019. [M33]
36. Бродић, Н., Цвијетиновић, Ж., Божић, Б., Михајловић Д. (2018): „UAS Photogrammetry for monitoring active landslide (Umka, Serbia)“, Proceedings of the First Western Balkan Conference on GIS, Mine Surveying, Geodesy and Geomatics, part Geodesy, pp. 272-280, ISBN: 978-9928-07-599-4, Тирана, URL: <https://edinkus.wixsite.com/wbconference2018/proceedings> [M33]

Радови у категорији М41-М44

37. Михајловић, Д, Цвијетиновић, Ж., (2005): Фотометодe брзог масовног снимања објеката оштећених земљотресом на великим површинама у циљу пројектовања санације системом ДЦ90, Монографија Сеизмичко појачање и обезбеђење објеката - Систем ДЦ 90, ISBN 86-906109-0-1, COBBISS.SR-ID 120561420, СР 699.842, с. 23-30. [M44]

Радови из категорије М51 – М53

До последњег избора за ванредног професора:

38. Јоксић, Д., Михајловић, Д., Михајловић, Р. (1987): Могућности фотограметрије у подручју милиметарске тачности, Геодетска служба. 1987. [M53]
39. Михајловић, Д. (1987): Концепција програма за укључивање геодетских опажања и информација о објекту у фотограметријско изравнање блока независних модела, "Геодетски лист". с. 227-234. [M53]
40. Стипанић, Б., Михајловић, Д., Цвијетиновић Ж. (1992): Одређивање деформација челичних носача у лабораторијским условима - примена фотограметријске методе, Материјали и конструкције, 1-2/1992. [M51]
41. Михајловић, Д., Цветковић, С. (1993): Фотографија као материјални доказ у судском вештачењу саобраћајних незгода, "Наука техника безбедност", 1-2/1993 с. 86-92. [M53]
42. Михајловић, Д., Цветковић, С., Павел, Б., Војиновић, М. (1994): Коришћење аматерских снимака у мерне сврхе за снимање саобраћајних незгода, Наука техника безбедност, 1-2/1994, с. 76-85. [M53]
43. Михајловић, Д. (1995): О Правилнику о формирању, одржавању, дистрибуцији и архивирању базе података дигиталног геодетског плана, Геодетска служба, 72/1995, с. 38-51. [M53]
44. Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж., Војиновић, М., Митровић М. (2006): Примена технологије подводне фотограметрије у Грађевинарству, Грађевински календар, Београд, 2006. [M52]
45. Митровић, М., Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж., Бродић, Н. (2015): Примена блископредметне фотограметрије за потребе израде геодетско-техничке документације објеката високоградње, Грађевински календар, 47, с. 131-162. [M52]
46. Митровић, М., Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж., Бродић, Н., Милић, С. (2016): Примена беспилотних летелица за снимање грађевинских објеката, Грађевински календар, 48, с. 242 – 285. [M52]

Од последњег избора за ванредног професора:

47. Бурсаћ, П., Бродић, Н., Михајловић Д. (2019): Упоредње резултата UAV фотограметрије на калибрационом полигону „Дебелача“ добијених применом различитих софтверских система, Техника - наше грађевинарство (област саобраћај, урбанизам и грађевинарство), Савез инжењера и техничара Србије, 5/73, с. 639 – 647; DOI: 10.5937/tehnika1905639B. [M51]

Радови категорије М61-М64

48. Јоксић, Д., Гојковић, М., Михајловић, Д. (1983): Улога фотограметрије при рестаурацији оштећених мостовских камених конструкција, Саветовање о санацији зграда, Марибор 1983. с. 39-44. [M63]
49. Јоксић, Д., Михајловић, Д., Николић, Б. (1983): Могућност фотограметрије за регистровање стања културно-историјских споменика, Саветовање о санацији зграда, Марибор 1983. с. 86-93. [M63]
50. Јоксић, Д., Михајловић, Д. (1983): Један нови модел примене фотограметријске методе у обезбеђивању аналитичке основе за пројекат комасације земљишта Савез ГИГ Србије - Саветовање о комасацији и уређењу земљишта, Крагујевац 1983. [M63]
51. Јоксић, Д., Михајловић, Д., Кермеци, Ј. (1984): Фотограметријска документација у заштити споменика културе - садржај и архивирање, Савез ГИГ Југославије - IV Југословенско саветовање о фотограметрији, Будва 1984. [M63]
52. Јоксић, Д., Михајловић, Д. (1986): Примена поступка аеротриангулације блока методом независних модела у аерофотограметрији, Први семинар из фотограметрије, фебруар 1986. Београд. Грађевински факултет, с. 1-111. [M63]
53. Јоксић, Д., Михајловић, Д., Михајловић, Р. (1987): Проблем ослањања фотограметријских радова на постојећу геодетску основу, Савез ГИГ Југославије - Југословенско саветовање о основним геодетским радовима, Струга 1987. [M63]
54. Јоксић, Д., Михајловић, Д. (1989): Могућности аутоматског прикупљања, организације, обраде и приказа података стереофотограметријске реституције, Савез ГИГ Југославије - Југословенско саветовање о просторним информационом системима, Копаоник 1989. [M63]
55. Михајловић, Д. (1989): Перспективе даље аутоматизације процеса стереореституције, Други семинар из фотограметрије - „Рачунарска подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције“, 9-11 фебруар 1989. Београд, Грађевински факултет, с. 8/1-8/6. [M63]
56. Јевремовић, Р., Михајловић, Д. (1989): Персонални рачунари - задаци и могућности примене у фотограметријској пракси, Други семинар из фотограметрије - „Рачунарска подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције“, 9-11 фебруар 1989. Београд, Грађевински факултет, с. 7/1-7/10. [M63]
57. Михајловић, Д. (1989): Програмски систем PPCSoft за рачунарску подршку нумеричкој реституцији, Други семинар из фотограметрије - „Рачунарска подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције“, 9-11 фебруар 1989. Београд, Грађевински факултет, с. 3/1-3/14. [M63]
58. Михајловић, Д. (1989): Рачунарска подршка нумеричкој стереореституцији - инструменталне могућности и претпоставке, Други семинар из фотограметрије - „Рачунарска подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције“, 9-11 фебруар 1989. Београд, Грађевински факултет, с. 2/1-2/6. [M63]
59. Михајловић, Д. (1989): Извођење аеротриангулације блока независних модела програмским системом VINEM, Други семинар из фотограметрије - „Рачунарска

- подршка стереореституцији код инструмената механичке конструкције", 9-11 фебруар 1989. Београд, Грађевински факултет, с. 5/1-5/13. [М63]
60. Стипанић, Б., Михајловић, Дћ, Цвијетиновић, Ж. (1990): Примена фотограметријске методе за одређивање деформација челичних носача у лабораторијским условима, XIX Конгрес југословенског друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција, Нови Сад. [М63]
 61. Михајловић, Д. (1992): Дигитални геодетски план - од идеје до реализације, Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992. Београд, Грађевински факултет, с. 1-9. [М63]
 62. Михајловић, Д. (1992): Компјутерски топографски кључ, Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992. Београд, Грађевински факултет, с. 38-44. [М63]
 63. Михајловић, Д. (1992): *MapSoft* као кориснички интерфејс у изградњи Географског информационог система, Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992. Београд, Грађевински факултет, с. 59-68. [М63]
 64. Михајловић, Д. (1992): Даље перспективе развоја програмског система *MapSoft*, Трећи семинар из фотограметрије - "Дигитални геодетски план - од идеје до реализације", 5-7 новембар 1992. Београд, Грађевински факултет, с. 96-104. [М63]
 65. Михајловић, Д. (1993): Дигитални геодетски план у функцији урбанистичког и просторног планирања, Стручни скуп "Урбанизам и планирање у светлу рачунара - Комуникације '93", 9. април 1993. Београд, [М63]
 66. Михајловић, Д. (1994): Фотографија као материјални доказ у судској пракси, Четврти семинар из фотограметрије - "Фотографски и видео снимци у судској пракси", 19-20 мај 1994. Београд, Грађевински факултет, с. 3-18. [М63]
 67. Михајловић, Д. (1994): Видео снимци као материјални доказ у судској пракси, Четврти семинар из фотограметрије - "Фотографски и видео снимци у судској пракси", 19-20 мај 1994. Београд, Грађевински факултет, с. 41-48. [М63]
 68. Михајловић, Д. (1994): Просторни информациони систем Београда за потребе полицијских органа - прелиминарна анализа, Четврти семинар из фотограметрије - "Фотографски и видео снимци у судској пракси", 19-20 мај 1994. Београд, Грађевински факултет, с. 85-95. [М63]
 69. Михајловић, Д. (1994): Дигитални геодетски план - поглед у будућност, Савез ГИГ Србије - X Сабор ГИГ Србије, 23. април 1994. Панчево, с. 14-26. [М63]
 70. Михајловић, Д. (1995): Проблем стандардизације просторних података и САД технологија, II Југословенски семинар о примени САД технологија "САД Форум '95", 13-14 април 1995, Нови Сад. с. 311-316. [М63]
 71. Миладиновић, М., Михајловић, Д. (1996): Развој информационих система о простору у Републици Србији, Савет за информациони систем државних органа, Министарство правде РС - Саветовање: "Информациони систем државних органа и органа локалне самоуправе", 17-18 децембар 1996. Београд, с. 198-204. [М63]
 72. Јоксић, Д., Михајловић, Д. (1996): Од аналогне, преко аналитичке и дигитале, до ГИС фотограметрије, Зборник радова симпозијума "Развој науке у области грађевинарства и геодезије у Србији", децембар 1996. Београд, Грађевинска књига, с. 357-376. [М63]
 73. Михајловић, Д. (1996): Дигитални геодетски план - стање и перспективе, Географски институт "Јован Цвијић" САНУ - Први југословенски скуп о ГИС технологијама - YUGIS '96, 14-15 март 1996. Београд, с. 113-120. [М63]
 74. Михајловић, Д. (1996): Искуства у извођењу наставе из области ГИС-а на студијама геодезије у Београду, Географски институт "Јован Цвијић" САНУ - Први

- југословенски скуп о ГИС технологијама - YUGIS '96, 14-15 март 1996. Београд, с. 85-88. [М63]
75. Михајловић, Д., Цветковић, С., Војиновић, М. (1996): Организација вршења увиђаја у Београду, са посебним освртом на примену аналитичке фотограметрије Савез инжењера и техничара Србије - Четврти научно-стручни скуп “Вештачење саобраћајних незгода на путевима”, 9-11 мај 1996. Аранђеловац, с. 73-83. [М63]
 76. Михајловић, Д. (1996): Мерни аспект фотографских и видео снимака за потребе вештачења саобраћајних незгода, Савез инжењера и техничара Србије - Четврти научно-стручни скуп “Вештачење саобраћајних незгода на путевима”, 9-11 мај 1996. Аранђеловац, с. 84-96. [М63]
 77. Михајловић, Д. (1996): Примена ГИС-а у путном инжењерству, Друштво за путеве Србије и Институт за путеве Србије - Саветовање “Примена рачунара у путном инжењерству”, 20-21 јуни 1996. Ниш, с. 3-10. [М63]
 78. Михајловић, Д. (1998): Курс иновације знања наставника стручних предмета Геодетске техничке школе у Београду из области примењене информатике у геодезији, Савез геодетских инжењера и геометара Србије - Саветовање “Образовање геодетских стручњака”, 8 мај 1998. Врњачка Бања, с.27-34. [М63]
 79. Цвејић, Ј., Михајловић, Д., Митровић, М. (2005): Припрема садржаја и програма за израду ГИС ЗП Београда, “Животна средина ка Европи”, с. 170-175. [М63]
 80. Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж., Ивош, В., Ковачевић, М., Војиновић, М., Митровић, М., Лекић-Којић, С., Мићовић, Ж. (2013): Систем за дистрибуцију просторних података у Електропривреди Србије, 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, р. 185-192. [М63]

Уџбеничка литература

1. Михајловић, Д. (1990): Практикум из аналитичке фотограметрије, Грађевински факултет и Научна књига, Београд, 137 с.
2. Јоксић, Д., Михајловић, Д. (1993): Аеротриангулација методом независних модела, Грађевински факултет, Београд, 107 с.
3. Михајловић, Д. (2021): Методологија пројектовања у геодезији и геоинформатици, Академска мисао, Београд, ISBN 978-86-7466-882-5, 390 с.

Едиторство/редакција књига

1. Јовановић, В., Михајловић Д. (1996): Зборник радова Првог југословенског скупа о ГИС технологијама – YUGIS '96, 14.-15. март 1996. Београд, Географски институт “Јован Цвијић” САНУ.
2. Pavlović, R., Mihajlović, D. (2004): Proceeding of First Mediterranean Conference on Earth Observation – MECO2004, 21.-23. April 2004. Belgrade, Faculty of Mining and Geology & Faculty of Civil Engineering.

Рецензије књига, приручника и мултимедијалних садржаја

1. Миладиновић, М. (1997): Уређење земљишне територије, Грађевински факултет, Београд.
2. Врачарић, К. (2002): Трансформација координата Војводине из Стереографске у Гаус-Кригерову пројекцију, Републички геодетски завод, Београд.
3. Миладиновић, М. (2003): Приручник за полагање стручног испита за стицање овлашћења за пројектовање, руковођење и надзор над извођењем геодетских радова, Републички геодетски завод, Београд.
4. Јовановић, В. (2005): Географска информациона наука, Уџбеник за студенте Геоекономског факултета Мегатренд универзитета, Мегатренд универзитет, Београд.
5. Принципи географских информационих система, Peter A. Burrough & Rachael McDonnel, Превод с енглеског: Б. Бајат, Д. Благојевић, Грађевински факултет, Београд 2006.
6. Ponjavić, M. (2011): Osnovi geoinformacija, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.
7. Цвијетиновић, Ж., Војиновић, М., Митровић, М. Бродић, Н., Миленковић, М. (2015): Дигитално моделирање терена, Мултимедијални садржај намењен студентима, Грађевински факултет Универзитета у Београду.
8. Цвијетиновић, Ж., Војиновић, М., Митровић, М. Бродић, Н., Миленковић, М. (2015): Геоинформатика 1, Мултимедијални садржај намењен студентима, Грађевински факултет Универзитета у Београду.

Списак стручних радова

Фотограметријска и геодетска изравњања

1. Изравњање аеротриангулације блока “Велика Плана - комасација” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1983.
2. Изравњање аеротриангулације блока “Ђаковица - премер $P=1:2500$ ” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1984.
3. Изравњање аеротриангулације блока “Пољаревац - комасација” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1984.
4. Изравњање аеротриангулације блока “Ђаковица - премер $P=1:2500$ ” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1985.
5. Изравњање аеротриангулације блока “Обреновац - комасација и премер насеља” методом независних модела/ Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1985.
6. Изравњање аеротриангулације блока “Бор - висинска представа $P=1:2500$ ” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1986.
7. Изравњање аеротриангулације блока “Копачица - државна карта” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1986.
8. Изравњање аеротриангулације блока “Ниш - државна карта” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1986.
9. Изравњање аеротриангулације блока “Сомбор - комасација” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
10. Изравњање аеротриангулације блока “КО Телечка, КО Кљајићево - комасација ” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1987.

11. Изравнање аеротриангулације блока “Свилајнац - комасација” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
12. Изравнање аеротриангулације блока “Дивци - државни премер” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1988.
13. Изравнање аеротриангулације блока “Ваљево - премер Р=1:2500” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1988.
14. Изравнање аеротриангулације блока “Сврљиг - државна карта” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1989.
15. Изравнање аеротриангулације блока “Ваљево - државна карта” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1989.
16. Изравнање аеротриангулације блока “Аеродром Београд - регистровање стања Р=1:1000” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1989.
17. Изравнање аеротриангулације блока “Обилазни аутопут око Београда - допуна плана Р=1:2500” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1989.
18. Изравнање аеротриангулације блока “Титово Ужице - премер града Р=1:1000” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1990.
19. Изравнање аеротриангулације блока “Сакуле - комасација” методом независних модела, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1990.
20. Изравнање градске полигонске мреже Крагујевца, Д. Михајловић, Ж. Цвијетиновић, Грађевински факултет, Београд, 1990.

Пројекти

21. Пројекат фотограметријских радова за регистровање стања просторне структуре аеродрома “Београд”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1986.
22. Пројекат фотограметријских радова на објекту “Аутопут Београд-Панчево”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
23. Пројекат фотограметријских радова на објекту “Аутопут Добановци-Бубањ Поток”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
24. Пројекат фотограметријских радова на објекту “Аутопут код Београда” - допуна положајне представе топографских подлога у Рк=1:2500, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
25. Пројекти аеротриангулације блока методом независних модела на објекту “Пожаревац”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1983.
26. Пројекти аеротриангулације блока методом независних модела на објекту “Обреновац”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1985.
27. Пројекти аеротриангулације блока методом независних модела на објекту “Рибарска река”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет, Београд, 1990.
28. 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.
29. 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.

30. Пројекат израде дигиталних подлога за потребе пројектовања и реализације деонице аутопута Ниш – Димитровград, група аутора, Институт за путеве, Београд, 2001.
31. Главни пројекат геодетских радова на формирању базе података катастра водова водоводне и канализационе мреже Београда, група аутора, Грађевински факултет, Београд, 2004.
32. Главни пројекат геодетских радова на формирању базе података катастра водова града Београда, група аутора, Грађевински факултет, Београд, Београд, 2006.

Студије

33. Студија о модернизацији геодетских радова на праћењу стања површинских копова у РТБ-у, Д. Јоксић, Д. Михајловић, Грађевински факултет Београд, 1981.
34. Студија “Примена рачунарске графике у развоју геодетског информационог система”, група аутора, Грађевински факултет Београд, 1991.
35. Прелиминарна студија информационог система о пољопривредном земљишту, Министарство пољопривреде Републике Србије, група аутора, Министарство пољопривреде Републике Србије, Београд, 1994.
36. Прелиминарна студија просторног информационог система града Руме, група аутора, Грађевински факултет Београд, 1995.
37. Development of Technical Standards for Producing data for the Land Information System of BiH, О. Dragičević, D. Mihajlović, M. Ponjavić, I. Đugum, VCEOM – France, Delegation EC in BiH, 2006.
38. Стратегија развоја Географског информационог система Општине Пирот, група аутора, Општина Пирот, 2006.

Блископредметна фотограметрија

39. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Бука Карацића 14”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1981.
40. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Кућа арх. Несторовића”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1981.
41. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Три листа дувана”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1982.
42. Фотограметријски радови у кањону реке Мораче - место бране, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1982.
43. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Прометна банка - Кнез Михајлова 26”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1982.
44. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације Барутног магацина Калемегданске тврђаве, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1982.
45. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Терзијски мост у Ђаковици”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд 1982.
46. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Кућа Ђуре Јакшића у Скадарлији”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1983.
47. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Манастир Раковица”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1983.

48. Примена методе инверзне фотограметрије на објекту управне зграде ГРО РАД на Бањици, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1983.
49. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Српска школа у Земуну”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1984.
50. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације Источног бедема Калемегданске тврђаве, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1984.
51. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Бука Карацића 12”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1985.
52. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације објекта “Кнез Михајлова 18”, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1985.
53. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације Сахат куле Калемегданске тврђаве, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1986.
54. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације Тврђаве Бач, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд 1987.
55. Фотограметријски радови за потребе санације изворишта за водоснабдевање Дубровника, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Грађевински факултет Београд, 1988.
56. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације моста Мехмед Паше Соколовића у Вишеграду, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Ж. Цвијетиновић, Грађевински факултет Београд, 1990.
57. Фотограметријски радови на изради рестаураторске документације применом терестричке фотограметрије на острву-тврђави Мамула, Д. Михајловић, М. Војиновић, Ж. Цвијетиновић, Геоурб, Београд, 1995.
58. Геодетско-фотограметријски радови у оквиру просторно-историјске целине “Доситејев лицеј”, група аутора, Мапсофт, Београд, 2005.
59. Формирање 3Д модела просторне културно-историјске целине Сремски Карловци, група аутора, Мапсофт, Београд, 2005-2007.
60. Геодетско-фотограметријски радови на археолошком комплексу FELIX ROMULIANA код Гамзиграда, група аутора, Мапсофт, Београд, 2007.

Технички нормативи

61. Правилник о техничким нормативима, методама и начину рада при изради и одржавању премера земљишта - фотограметријски део, Д. Јоксић, Д. Михајловић, Републичка геодетска управа Црне Горе, 1987.
62. Правилник о формирању, одржавању, архивирању и дистрибуцији базе података дигиталног геодетског плана, група аутора, Републички геодетски завод, 1995.
63. Дигитални топографски кључ, група аутора, Републички геодетски завод, 1996.
64. Пакет прописа за формирање, одржавање, архивирање и дистрибуцију дигиталног геодетског плана, група аутора, Републички геодетски завод, 2002.

Контрола геометрије објеката

65. Праћење испитивања силоса GOŠA-LONG на оптерећење крова фотограметријском методом, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1985.
66. Регистровање стања хале хладне ваљаонице трака МК Смедерево после пожара од 25.03.1986. године фотограметријском методом, Д. Михајловић, Д. Јоксић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1986.

67. Контролни геодетски радови у току и после извођења бетонске конструкције спортске дворане у Врању, Д. Михајловић, Р. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1987.
68. Контролни геодетски радови на водоводним тунелима Т1 (Чукарички) и Т2 (Топчидерски), група аутора, Грађевински факултет, Београд, 1988.
69. Геодетско-фотограметријски радови за одређивање геометрије оштећеног објекта реакторске пећи 06-Р1 у Рафинерији нафте Српски Брод,, Д. Михајловић, М. Војиновић, Ж. Цвијетиновић, Микос, Београд, 1999.

Експертисе

70. Анализа стања премера на подручју СО Тиват, његове употребљивости за превођење на нови систем катастра и предлог методе за премер преосталог дела подручја, Д. Јоксић, Д. Михајловић, Грађевински факултет, Београд, 1986.
71. Вештачење видео снимака догађаја испред Савезне скупштине од 1.6.1993. године, по наредби Округног суда у Београду, применом аналитичке фотограметрије, група аутора, Грађевински факултет, Београд, 1993.
72. Вештачење фото документације саобраћајне незгоде на улазу у село Стапаре, по наредби Општинског суда у Сомбору применом аналитичке фотограметрије, група аутора, Грађевински факултет, Београд, 1994.
73. Просторна анализи видео-снимака догађаја у Косовској Митровици од 8. априула 2002. године применом аналитичке фотограметрије, група аутора, Координациони центар за Косово и Метохију, Београд, 2002.

Дигиталне топографске подлоге

74. Израда ортофото планова за подручје ГУП-а града Београда, група аутора, Геокарта, Београд, 2001.
75. Израда дигиталне основне државне карте Р=1:5000 за подручје Панчева, група аутора, Геокарта, Београд, 2002.
76. Израда ортофото планова за територије општина Лазаревац, Лајковац, Лозница, Панчево и Пожаревац, група аутора, Геокарта, Београд, 2002.
77. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни Јадран, деоница Остружница - Таково, група аутора, Геокарта, Београд, 2003.
78. Израда ортофото планова за територију града Београда, група аутора, Геокарта, Београд, 2003.
79. Израда ортофото планова за територије општина Смедерево и Врњачка Бања, група аутора, Геокарта, Београд, 2003.
80. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни јадран, деоница Прелјина – Лучани, група аутора, Геокарта, Београд, 2004.
81. Израде ортофото планова за територије општина Ваљево, Чачак, Нови Пазар и Рашка, група аутора, Геокарта, Београд, 2004.
82. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Београд – Јужни јадран, деоница Чачак – Овчар Бања, група аутора, Геокарта, Београд, 2005.
83. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта спољњег магистралног прстена око Београда, деоница Валики Мокри Луг – Роспи Ћуприја, група аутора, Мапсофт, Београд, 2005.

84. 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, Београд, 2005.
85. Израда дигиталне основне државне карте P=1:5000 за подручје ГУП Београда, група аутора, Геокарта, Београд, 2005.
86. Израда ортофото планова за територије општина Јагодина, Деспотовац, Свилајнац и Ћуприја, група аутора, Геокарта, Београд, 2006.
87. Израда дигиталних топографских подлога за подручје рударског басена Колубара, група аутора, Геокарта, Београд, 2006-2009.
88. Израда дигиталних топографских подлога за подручје рударског басена Костолац, група аутора, Геокарта, Београд, 2006-2009.
89. Израда ортофото планова за територију града Београда, група аутора, Геокарта, Београд, 2007.
90. 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.
91. 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, Београд, 2007.
92. Израда ортофото планова за територије општина Бачка Паланка, Бачки Петровац и Беочин, група аутора, Геокарта, Београд, 2008.
93. Израда ортофото планова за територије општина Бачка Паланка, Бачки Петровац и Беочин, група аутора, Геокарта, Београд, 2008.
94. Израда ортофото планова за територију града Београда, група аутора, Мапсофт, Београд, 2010.
95. Израда ортофото планова националних паркова Фрушка Гора, Ђердап, Тара и Копаоник, група аутора, Мапсофт, Београд, 2010-2011.
96. Израда ортофото планова за територију града Београда, група аутора, Мапсофт, Београд, 2014.
97. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта реконструкције железничке пруге Нови Сад – Суботица, група аутора, Мапсофт, Броград, 2015.
98. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Пожега - Бољаре, група аутора, Мапсофт, Броград, 2017.
99. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Пожега - Котроман, група аутора, Мапсофт, Броград, 2018.
100. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта реконструкције железничке пруге Велика Плана – Ниш, група аутора, Мапсофт, Броград, 2019.
101. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Кузмин - Рача, група аутора, Мапсофт, Броград, 2020.
102. Израда дигиталних топографских подлога за потребе Идејног пројекта аутопута Нови Сад - Рума, група аутора, Мапсофт, Броград, 2020.

Информациони системи

103. Израда базе података катастра водова водоводне и канализационе мреже града Београда, група аутора, Мапсофт, Београд, 2007.

104. Развој, имплементација и одржавање информационог система за одређивање и наплату накнаде за коришћење градског грађевинског земљишта општине Бијељине, група аутора, Мапсофт, Београд, 2008.
105. Израда базе података катастра водова топоводне, телекомуникационе и електродистрибутивне мреже града Београда, група аутора, Геокарта, Београд, 2009.
106. Редизајн општинског *web* геопортала и интеграција општинског ГИС-а у информационе системе Општине Пирот, група аутора, Мапсофт, Београд, 2012.
107. Развој и имплементација Географског информационог система општине Пирот, група аутора, Мапсофт, Београд, 2012.
108. ГИС за вредновање биотопа Београда, Мапсофт, Београд, 2013.
109. ГИС зелених површина Београда, Мапсофт, Београд, 2016.
110. ГИС квалитета ваздуха Београда (Air Quality GIS), Мапсофт, Београд, 2017.
111. ГИС зелених површина Ниша, Мапсофт, Београд, 2018.
112. ГИС квалитета чинилаца животне средине Београда, Мапсофт, Београд, 2019.
113. ГИС зелених површина Новог Сада, Мапсофт, Београд, 2020.

Развој софтвера

114. Михајловић, Д. (1983-1990): *BINEM* - Програмски систем за извођење аеротриангулације независних модела, Грађевински факултет, Београд.
115. Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж., Војиновић, М., Митровић, М. (1993-2016): *MapSoft* - програмски систем за рачунарску подршку прикупљању, обради и руковању дигиталним садржајем геодетских планова, Грађевински факултет, Београд.
116. Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д. (1994-2016): *DigiScan* - софтвер за ин/теракивну рачунарску подршку дигитализацији скенираних планова, Грађевински факултет, Београд.
117. Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д. (1994-2016): *SurfIng* - софтвер за напредне анализе дигиталног модела терена, Грађевински факултет, Београд.
118. Михајловић, Д., Митровић, М., Цвијетиновић, Ж. (1992-2000): *DigiSoft* - софтвер за интерактивну рачунарску подршку дигитализацији планова, Грађевински факултет, Београд.
119. Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д. (1993-2000): *MapM3D* - софтвер за интерактивну подршку прикупљању података висинске представе терена, Грађевински факултет, Београд.
120. Митровић, М., Цвијетиновић, Ж., Михајловић, Д. (2007-2011): *PhotoSoft* – софтвер за дигиталну фотограметријску стереореституцију у окружењу софтверског система, Мапсофт, Београд.
121. Митровић, М., Михајловић, Д., Цвијетиновић, Ж. (2008-2012): *KoMasss* – софтверски систем за рачунарску подршку реализације пословних процеса током извођења комасације, Мапсофт, Београд.