

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, бр. 25/40 од 20.09.2021. године, одређени смо за чланове комисије по расписаном конкурс за избор једног доцента за уже научне области **УПРАВЉАЊЕ НЕПОКРЕТНОСТИМА** и **ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР**, за рад на одређено време од пет година, који је објављен у листу "Послови" број 953 и на сајту Грађевинског факултета дана 29.09.2021. године.

У прописаном року на конкурс се пријавио један кандидат – **др Младен Шошкић, дипл. инж. геод.** На основу увида у достављени материјал и анализе укупног наставног, научноистраживачког и стручног рада кандидата, подносимо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи

**РЕФЕРАТ**

**1. Биографски подаци, наставни, научни и стручни рад кандидата**

**1.1. Биографски подаци**

Др Младен Шошкић рођен је 10.11.1976. године у Сарајеву. Основну школу завршио је у Сарајеву 1991. године, а гимназију у Сарајеву, Подгорици и Херцег Новом, од 1991 до 1995. године. У току основног и средњошколског образовања био је одличан ученик..

Грађевински факултет Универзитета у Београду, Одсек за геодезију, уписао је 1995. и завршио 2001. године као студент генерације са просечном оценом 9,05.

Последипломске студије на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета у Београду уписао је 2001. године и положио све испите са просечном оценом 9,78. Магистарски рад под насловом „Унапређење процеса комасације применом савремених технологија“ одбранио је 14.07.2010. године.

Докторску дисертацију под називом “Развој нових модела комасације у функцији урбанистичког уређења насеља“ пријавио је 22.03.2011. године а одбранио 01.07.2016. године.

У мају 2003. године изабран је звање асистента приправника на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Изводио је вежбања на предметима: Уређење земљишне територије 1, Уређење земљишне територије 2, Катастар непокретности 1, Катастар непокретности 2, Геодезија (грађевински одсек), Геодезија у уређењу простора. Поред тога био је члан тима који се бавио увођењем новог мастер програма под називом Управљање непокретностима на Одсеку за геодезију и геоинформатику у оквиру ТЕМПУС-пројекта од 2007.

У децембру 2010. године изабран је у звање асистента на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Изводио је вежбања из предмета: Уређење земљишне територије, Катастар непокретности 1,

Катастар непокретности 2, Геодезија у просторном планирању и урбанизму, Комасација – основни курс, Комасација – напредни курс, Процена вредности непокретности. Учествовао је у организацији и реализацији радионице „Уређење грађевинског земљишта применом урбане комасације“ у организацији ГИЗ-а и Грађевинског факултета Универзитета у Београду намењене за чланове инжењерске коморе Србије.

У новембру 2016. године изабран је у звање доцента на Катедри за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Био је предметни наставник за предмете Катастар непокретности 2, Процена вредности непокретности и Анализа улагања у непокретности. Упоредо је и изводио вежбања и на предметима Катастар непокретности 1, Уређење земљишне територије, Геодезија у просторном планирању и урбанизму, Комасација – основни курс, Комасација – напредни курс. Активно учествује у сарадњи са другим факултетима и универзитетима у областима којима се бави. Као потврда овога је и радионица организована у сарадњи са Грађевинско архитектурним факултетом у Универзитету у Нишу, одржана 25.05.2016. године на тему урбане комасације са циљем унапређења знања у овој области. Био је ангажован у оквиру Erasmus+ програма „Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB)“ који је трајао од 2016. до 2018. године. Ангажован је и на Географском факултету Универзитета у Београду у извођењу наставе из предмета Катастар и уређење земљишта. Био је члан радне групе за дефинисање студијских програма геодезије и геоинформатике за акредитацију студијских програма 2021. године. Обављао је дужност секретара Катедре за геодезију и геоинформатику у периоду од 2015. до 2018. године и био члан многих факултетских комисија.

Кроз анонимну анкету студената, оцењиван је, у просеку, оценама изнад 4.50.

Објављени радови, научна активност као и интересовања, усмерени су на области управљања непокретностима, комасације, катастра непокретности али и друге области у геодезији као што су географски информациони системи (ГИС) и фотограмetriја. До сада је, као аутор или коаутор, објавио бројне стручне и научноистраживачке радове у страним и домаћим научним часописима и међународним научним конференцијама из области комасације, управљања непокретностима, ГИС-а и фотограмetriје.

Био је ангажован, као национални консултант, од стране светских, европских и страних организација (УН-ФАО, ЕУ-ГИЗ) на пројектима у области комасације пољопривредног земљишта и урбане комасације. Има богато, двадесетогодишње искуство рада у пракси на бројним пројектима из области комасације, катастра, ГИС-а, фотограмetriје и то у улогама пројектанта, извођача или надзора. Члан је Радне групе за израду Уредбе о урбаној комасацији при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Владе Републике Србије, као и радне Групе за израду закона о комасацији при Министарству пољопривреде шумарства и водопривреде.

Ожењен је и има двоје деце.

## **1.2. Рад у настави**

У мају 2003. године изабран је у звање асистента приправника на Одсеку за геодезију Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Изводио је вежбања на предметима Уређење земљишне територије 1, Уређење земљишне територије 2, Катастар непокретности 1, Катастар непокретности 2, Геодезија (грађевински одсек), Геодезија у уређењу простора.

У децембру 2010. године изабран је у звање асистента на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Изводио је вежбања из предмета Уређење земљишне територије, Катастар непокретности 1, Катастар непокретности 2, Геодезија у просторном планирању и урбанизму, Комасација – основни курс, Комасација – напредни курс, Процена вредности непокретности.

У новембру 2016. године изабран је у звање доцента на Катедри за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Био је предметни наставник за предмете Катастар непокретности 2, Процена вредности непокретности и Анализа улагања у непокретности. Упоредо је и изводио вежбања и на предметима Катастар непокретности 1, Уређење земљишне територије, Геодезија у просторном планирању и урбанизму, Комасација – основни курс, Комасација – напредни курс.

Др Младен Шошкић био је ментор 6 мастер радова и учествовао у више destino комисија за преглед, оцену и одбрану синтезних и мастер радова. Био је члан једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

Од 01.10.2015. до 01.10.2018. године обављао је дужност секретара Катедре за геодезију и геоинформатику.

У протеклом периоду ангажовања др Младен Шошкић је обављао поверене дужности савесно и одговорно, истицао се коректним односом и великом посвећеношћу студентима, о чему сведоче и позитивне оцене које су добијене кроз анонимну анкету студената. У последњем изборном периоду оцењен је просечном оценом изнад 4.50.

## **1.3. Научно-истраживачки рад**

Научно истраживачки рад др Младен Шошкић, дипл. инж. геод. сагледан је кроз преглед магистарског рада, докторске дисертације, објављене научне радове у часописима националног и међународног значаја и саопштења на међународним и националним скуповима која су штампана у целини. Објављени радови, научна активност као и интересовања др Младена Шошкића, усмерени су на области управљања земљиштем, комасацију, катастар непокретности, географски информациони системи (ГИС) и фотограмetriју. До сада је, као аутор или коаутор, објавио бројне стручне и научноистраживачке радове у страним и домаћим научним часописима и међународним научним конференцијама из области комасације, катастра, управљања непокретностима, ГИС-а и фотограмetriје.

**Магистарска теза под насловом “Унапређење процеса комасације применом савремених технологија”** представља заокружено истраживање веома актуелног проблема у области уређења земљишне територије. Извршеним истраживањима остварен је основни циљ научног истраживања – испитивање могућности примене савремених технологија у процесу комасације. Теоријским и експерименталним путем потврђено је да свака од три технологије (ГИС, ГПС, дигитална фотограмetriја) значајно доприноси унапређењу целокупног процеса комасације. У раду су приказане могућности примене све три наведене технологије у свакој од фаза процеса комасације кроз предности и објективна ограничења њихове примене на систематичан и свеобухватан начин. Могућности примене вредноване су кроз три критеријума: смањење трошкова, скраћење времена и повећање квалитета изведених радова. На основу резултата спроведеног експеримента може се закључити да су испуњене полазне претпоставке и са научног и са стручног аспекта. Експериментална истраживања су спроведена на стварним комасационим подручјима у пракси што још више даје на значају оствареним резултатима. Обављено истраживање одликује систематичност у приступу и обради теме. Магистарска теза представља значајан допринос истраживањима коришћења ГПС-а, ГИС-а и дигиталне фотограмetriје у процесу комасације као и теорији и пракси унапређења целокупног процеса комасације

Анализом резултата истраживања презентованих у **докторској дисертацији** под насловом **“Развој нових модела комасације у функцији урбанистичког уређења насеља”** може се закључити да предметна дисертација представља резултат зрелог и посвећеног истраживачког рада, конципираног на теоријској и експерименталној основи и признатим научним методама. Значај докторске дисертације је већи ако се узме у обзир да је то прво научно истраживање у Србији које се односи на урбану комасацију као инструмент за спровођење урбанистичких планова и свеобухватно уређење насеља. Научни допринос његове докторске дисертације је значајан и огледа се у: дефинисању потпуно новог технолошког процеса за реализацију поступка урбане комасације, дефинисање свих фаза радова, активности и радњи неопходних за успешно спровођење, конципирању нових модела урбане комасације и система одређивања одговарајућег модела у зависности од дефинисаних критеријума и параметара, проширивању фонда релевантних знања и информација везаних за урбану комасацију и просторно и урбанистичко уређење насеља, као и за реализацију урбанистичког уређења, дефинисању нових приступа решавању проблема имплементације и оцене адекватности планских решења који представљају теоријску основу за успешну примену урбане комасације и коначно, успостављању основе система одлучивања у процесу урбане комасације чиме се, у значајној мери, елиминише неизвесност у погледу успешности њене примене. Докторска дисертација представља значајан научни допринос развоју геодезије и уређења насеља урбаном комасацијом што ће се свакако одразити на унапређење праксе пројектовања и реализације предстојећих обимних радова на урбаној комасацији у Србији. Приликом реализације истраживања у оквиру рада доследно је поштован концепт истраживања представљен приликом пријаве докторске дисертације, испуњен је циљ истраживања и доказане су полазне хипотезе. На основу изнете анализе докторске дисертације, утврђеног оригиналног приступа проблему развоја нових модела комасације у функцији урбанистичког

уређења насеља, процени усвојене истраживачке методологије и приказаних резултата рада, константована је неспорна способност кандидата за самостални научно-истраживачки рад.

Др Младен Шошкић учествује у научно-истраживачком пројекту реализованом у сарадњи са Министарством за науку и технолошки развој под називом „Унапређење геодетске инфраструктуре у Србији за потребе савременог државног премера“, ев. број ТР 36020.

Др Младен Шошкић објавио је четири научна рада у часописима садржаним на Scientific Citation Index (SCI) листе (M22 и M23), петнаест радова у зборницима са научних скупова међународног значаја (M31 и M33), два рада у часописима националног значаја (M52) и једно поглавље у домаћој монографији – тематском зборнику националног значаја (M45). Списак научних референци налази се у прилогу овог реферата.

Објављени научни радови, као и досадашњи остварени резултати и целокупна активност у потпуности потврђују компетенције др Младена Шошкића, дипл. инж. геод. за избор у наставничко звање доцента у ужим научним областима УПРАВЉАЊЕ НЕПОКРЕТНОСТИМА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР.

#### **1.4. Стручни рад**

Прегледом списка стручних радова, који се налазе у прилогу овог реферата, види се да је у стручној делатности др Младена Шошкића, дипл. инж. геод. било пре свега заступљено пројектовање и реализација радова у области уређења земљишне територије комасацијом. Др Младен Шошкић је био ангажован и од стране међународних институција као консултант – локални експерт, из области комасације и катастра. Ангажован је и бројним пројектима стручног надзора реализације геодетско техничких радова на уређењу земљишне територије комасацијом. Члан је Радне групе за израду Уредбе о урбаној комасацији при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и Радне групе за израду закона о комасацији при Министарству пољопривреде шумарства и водопривреде.

Учествовао је у организацији и реализацији радионице „Уређење грађевинског земљишта применом урбане комасације“ у организацији ГИЗ-а и Грађевинског факултета Универзитета у Београду намењене за чланове инжењерске коморе Србије

Поред тога значајно је и његово ангажовање у областима пројектовања и примене ГИС технологије у многим областима, првенствено код израде информационих система за потребе локалних самоуправа и катастра непокретности. Учествовао је и на многим пројектима из области дигиталне фотограметрије.

Ангажовање др Младена Шошкића у изради пројеката и елабората за привреду, наишло је и на практичну потврду теоријских изучавања и поставки кандидата из области премера и уређења земљишне територије. Прикупљени подаци кроз сарадњу са привредом се користе од стране кандидата и за потребе реализације наставе.

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

## **2. Испуњеност услова за избор у звање**

### **2.1. Општи услови**

Др Младен Шошкић испуњава општи услов за избор у звање доцента пошто има докторску дисертацију из уже научне области за коју је расписан конкурс, одбрањену на Грађевинском факултету, Универзитета у Београду.

### **2.2. Обавезни услови**

- Имајући у виду претходно педагошко искуство у настави и чињеницу да је једини пријављени кандидат, није у обавези да одржи приступно предавање;
- Кандидат има искуство у педагошком раду са студентима и то: седам година у звању асистента приправника, шест година у звању асистента и пет година у звању доцента;
- Оцена педагошког рада, добијена анонимним студентским анкетама, је позитивна током целог изборног периода (процечна оцено преко 4.50)
- Кандидат има четири рада објављена у часописима са SCI листе (M22 и M23) из научне области за коју је расписан конкурс;
- Кандидат има петнаест радова објављених на конференцијама међународног значаја (M31 и M33).

### **2.3. Изборни услови**

#### 1. Стручно професионални допринос

- Кандидат је био ментор 6 мастер радова и учествовао у више дестина комисија за преглед, оцену и одбрану синтезних и мастер радова. Био је члан једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
- Истраживач на пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Кандидат је учествовао у реализацији више десетина пројеката у области комасације, катастра и управљања непоретностима.

#### 2. Допринос стручној и академској заједници

- Кандидат је обављао дужност секретара катедре за геодезију и геоинформатику на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у периоду од 2015. до 2018. године;
- Кандидат је био члан комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;

- Кандидат је био члан комисије за израду студије – *Полазне основе за израду студијских програма* на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Кандидат је био члан радне групе за дефинисање студијских програма геодезије и геоинформатике за акредитацију студијских програма 2021. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Кандидат је члан Радне групе за израду Уредбе о урбаној комасацији при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Кандидат је члан Радне групе за израду Закона о комасацији при Министарству пољопривреде шумарства и водопривреде;
- Учествовао је у организацији и реализацији радионице „Уређење грађевинског земљишта применом урбане комасације“ у организацији ГИЗ-а и Грађевинског факултета Универзитета у Београду намењене за чланове инжењерске коморе Србије.

### 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

- Кандидат је ангажован на Географском факултету Универзитета у Београду у извођењу наставе из предмета Катастар и уређење земљишта;
- Кандидат је био ангажован у оквиру Erasmus+ програма „Modernising geodesy education in Western Balkan with focus on competences and learning outcomes (GEOWEB)“ који је трајао од 2016. до 2018. године;
- Кандидат је био члан тима који се бавио увођењем новог мастер програма под називом Управљање непокретностима на Одсеку за геодезију и геоинформатику у оквиру ТЕМПУС-пројекта од 2007;
- Био је орагнизатор и учесник радионице организоване у сарадњи са Грађевинско архитектонским факултетом у Универзитета у Нишу, одржана 25.05.2016. године на тему урбане комасације са циљем унапређења знања у овој области

### **3. Закључак и предлог**

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад др Младена Шошкића, у својству Комисије за припрему извештаја констатујемо следеће:

- да кандидат има докторат техничких наука из научне области за коју се бира (M71),
- да кандидат има магистарски рад из научне области за коју се бира (M72)
- да има 4 рада у мађународном часопису (M23) са SCI листе,
- да има 2 рада у часопису националног значаја (M52),
- да има 15 радова на међународним научним скуповима (M31 и M33),
- да има 1 поглавље у домаћој монографији – тематском зборнику националног значаја (M45)
- да успешно одржава наставу на основним академским и мастер студијама и има позитивне оцене о педагошким резултатима рада,

- да поседује активно знање једног светског (енглеског) језика.

На основу анализе наставног, научног и стручног рада и остварених резултата сматрамо да **др Младен Шошкић, дипл. инж. геод.** испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента који су предвиђени Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа на Универзитету у Београду и Статутом Грађевинског факултета.

Имајући у виду посвећеност научно-истраживачком раду, као и потврђене педагошке квалитете, предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да **др Младена Шошкића, дипл. инж. геод.** изабере у звање доцента за уже научне области УПРАВЉАЊЕ НЕПОКРЕТНОСТИМА и ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР за рад на одређено време од пет година.

У Београду, 29.10.2021. године

Чланови Комисије:

1. 

---

В.проф. др Рајица Михајловић, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет у Београду)
2. 

---

В.проф. др Стеван Марошан, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет у Београду)
3. 

---

Научни саветник др Марија Максин, дипл.  
инж.арх.  
(Институт за архитектуру и урбанизам Србије)



ПРИЛОГ – Списак референци др Младена Шошкића, дипл.геод.инж.

## I. РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗВАЊА

### M 72 - Одбрањен магистарски рад

УНАПРЕЂЕЊЕ ПРОЦЕСА КОМАСАЦИЈЕ ПРИМЕНОМ САВРЕМЕНИХ ТЕХНОЛОГИЈА, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010. године

### M 71 - Одбрањена докторска дисертација

РАЗВОЈ НОВИХ МОДЕЛА КОМАСАЦИЈЕ У ФУНКЦИЈИ УРБАНИСТИЧКОГ УРЕЂЕЊА НАСЕЉА, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2016. године. UDK: 528.3/.4(043.3) 332.2/.3(043.3) 711.4(043.3).

## II. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

### Од избора у звање доцента:

#### M 22 - Радови објављени у међународним часописима са SCI листе

1. Visnjevac, N., Mihajlovic, R., M., Soskic, M., Cvijetinovic, Z., Bajat, B. (2019): **Prototype of the 3D Cadastral System Based on a NoSQL Database and a JavaScript Visualization Application**, ISPRS International Journal of Geo-Information, 8 (5), pp.227. [M22].

#### M 23 - Радови објављени у међународним часописима са SCI листе

2. Visnjevac, N., Mihajlovic, R., M., Soskic, M., Cvijetinovic, Z., Bajat, B. (2017): **Using NoSQL databases in the 3D cadastre domain**, Geodetski Vestnik, 61 (3), pp.412-426. [M23].

### Пре избора у звање доцента:

#### M 23 - Радови објављени у међународним часописима са SCI листе

3. Mihajlovic, R., Miladinovic, M., Soskic, M. (2011): **Optimization of Land Distribution in Land Consolidation**, Geodetski list, Vol.65 (88) No.2, (str.109-121), Зарпеб, 2011, Original scientific paper, [M23].
4. Marošan, S., Milićević, D., Đokić, V., Šoškić, M. (2014): **VALUE FRAMEWORK FOR EVALUATION OF LAND BANKS/FUNDS**. Geodetski Vestnik, Vol. 58 Issue3, [M23].

### III ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

#### Од избора у звање доцента:

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

- Višnjevac, N., Šoškić, M., Mihajlović R., Marošan. S. (2019) **3D Real Estate Cadastre -Aspects and Possibilities**. In: Proceedengs of Papers, Decoding Balkan: International Conference.
- Šoškić Mladen, Mihajlović Rajica, Marošan Stevan, Višnjevac Nenad (2018) **Sprovođenje urbane komasacije u slučaju postojanja neadekvatnih planskih rešenja**. In: Zbornik radova, VI hrvatski kongres o katastru.
- Višnjevac Nenad, Mihajlović Rajica, Šoškić Mladen, Cvijetinović Ž, Marošan Stevan, Branislav Bajat (2018) **Developing Serbian 3D Cadastre System - Challenges and Directions**. In: Proceedings of 6th International FIG 3D Cadastre Workshop.
- Soskic Mladen Dj, Mihajlovic Rajica M, Marosan Stevan Dj, Visnjevac Nenad M (2016) **CRITICAL STAGES FOR SUCCESSFUL IMPLEMENTATION OF LAND READJUSTMENT IN SERBIA**. In: International conference on urban planning ICUP2016.
- Soskic Mladen Dj, Mihajlovic Rajica M, Marosan Stevan Dj, Visnjevac Nenad M (2016) **THE POSSIBILITY OF APPLYING LAND READJUSTMENT IN SERBIA**. In: International conference on urban planning ICUP2016.

#### Пре избора у звање доцента:

##### М 31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

- Mihajlović, R., Miladinović, M., Šoškić, M. (2011): **Development of Rural Settlements in Land Consolidation**. Proceedengs of Papers, 1 st Serbian Geodetic Congress, International Scientific Conference, 1-3. December, 2011.
- Mihajlovic, R., Miladinovic, M., Soskic, M. (2011): **Optimization of Land Distribution in Urban Land Consolidation**, Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. Proceedings: ISBN 978-86-7518-135-4 pp. 60-69. (<http://www.saborgeodeta.rs/zbornik-2011.pdf>).

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

- Mihajlović, R., Šoškić, M., Višnjevac, N., Vasilić, V. (2014): **SAVREMENI ASPEKTI UREĐENJA SEOSKOG PROSTORA - MOGUĆI MODELI**. Zbornik radova, Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP2014, 1437-1444. Podgorica: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet.

- Mihajlović, R., Šoškić, M., Višnjevac, N., Vasilić, V. (2014): **SAVREMENI ASPEKTI UREĐENJA SEOSKOG PROSTORA - OSNOVNI PRISTUPI**. Zbornik radova, Građevinarstvo - nauka i praksa, GNP2014, 1431-1436. Podgorica: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet.
- Mihajlović, R., Miladinović, M., Šoškić, M., Dugonjić, M. (2011): **Cadastre Reforms in Serbia Comparing to Document Cadastre 2014**. Proceedengs of Papers, 1 st Serbian Geodetic Congress, International Scientific Conference, 1-3. December, 2011.
- Soskic, M., Cvijetinovic, Z., Mihajlovic, D., Mitrovic, M. (2011): **Impact of New Technologies for Spatial Data Acquisition and Management on Land Consolidations in Serbia**, Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. Proceedings: ISBN 978-86-7518-135-4 pp. 328-337. (<http://www.saborgeodeta.rs/zbornik-2011.pdf>).
- Cvijetinovic, Z., Kukulj, D., Mitrovic, M., Mihajlovic, D., Vojinovic, M., Soskic, 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, Serbia.
- Marosan, S., Soskic, M., Knezevic, Z. (2006): **Recent activities on land consolidation in Serbia**. In: *Regional Workshop on Land Consolidation and Land Development – FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF UNITED NATIONS*, Prague, Czech Republic.
- Mihajlovic, D., Mitrovic, M., Vojinovic, M., Soskic, M. (2004): **Status of Orthophoto Production and Applications in Serbia**. In: *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Istanbul, Turkey.
- Mihajlovic, D., Nedeljkovic, I., Soskic, M. (2004): **Techno-economic Analysis of Large-scale Digital Orthophoto Production: Aerial Photogrammetry vs. Satellite Mission**. In: *Proceedings of First Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) – MeCEO2004*, Belgrade, Serbia and Montenegro.

#### IV МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

##### Од избора у звање доцента:

##### **М 45: Поглавље у тематском зборнику националног значаја**

- Šoškić Mladen, Višnjevac Nenad (2020) **Mogućnost primene urbane komasacije u uređenju naselja u Srbiji.**, Teorijska razvojna i primenjena istraživanja prostornih procesa za obnovu strateškog mišljenja i upravljanja u Srbiji. [M45].

## V ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

### Од избора у звање доцента:

#### **М 52: Рад у часопису националног значаја**

- Marošan Stevan, Šoškić Mladen, Mihajlović Rajica, Višnjevac Nenad (2019) **Methodology for Selection of Land Consolidation Areas.** Časopis *Tehnika*, Savez inženjera i tehničara Srbije.

### Пре избора у звање доцента:

#### **М 52: Рад у часопису националног значаја**

- Marosan, S., Soskic M. (2006): **Aktivnosti na procesu unapredjenja komasacije u Srbiji.** *Casopis Geodetska sluzba, broj 105*, Geokarta d.o.o., Beograd, [M52].

## VI ПРОЈЕКТИ И СТРУЧНИ АУТОРСКИ РАДОВИ

1. **Програм комасације дела катастарске општине Клење**, општина Бела Паланка инвеститор општина Бела Паланка, 2018.
2. **Програм комасације делова катастарских општина Шалинац, Кулич и Смедерево**, град Смедерево, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2017.
3. **Програм комасације дела катастарске општина Осипаоница**, град Смедерево, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2017.
4. **Програм комасације дела катастарске општина Скобаљ**, град Смедерево, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2017.
5. **Програм комасације делова катастарских општина Ртково, Корбово, Велика Врбица, Мала Врбица, Костол и Вајуга**, општина Кладово, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2016.
6. **Програм комасације делова катастарских општина Велесница, Љубичевац, Велика Каменица и Грабовица**, општина Кладово, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2016.
7. **Програм комасације делова катастарских општина Витанце, Милива, Плажане, Велики Поповић, Медвеђа и јасеново**, општина Деспотовац, инвеститор општина Деспотовац, 2015.
8. **Програм комасације катастарске општине Добрица**, општина Алибунар, Грађевински факултет Универзитета у Београду, март 2015.
9. **Програм комасације катастарске општине Бантски Карловац**, општина Алибунар, Грађевински факултет Универзитета у Београду, март 2015.

10. **Програм комасације катастарске општине Николинци**, општина Алибунар, Грађевински факултет Универзитета у Београду, март 2015.
11. **Програм комасације делова катастарских општина Извор и Бериловац**, инвеститор општина Пирот, 2014.
12. **Програм комасације дела катастарске општине Радујевац**, инвеститор општина Неготин, 2014.
13. **Програм комасације дела катастарске општине Доње Видово**, инвеститор општина Параћин, 2014.
14. **Програм комасације дела катастарске општине Прибој**, инвеститор град Лесковац, 2014.
15. **Програм комасације делова катастарских општина Миланово, Горње Стопање, Доње Стопање, Винарце, Подримце и Залужње**, инвеститор град Лесковац, 2014.
16. **Програм комасације делова катастарских општина Просек-Манастир, Малча, Горња Врежина, Доња Врежина**, инвеститор град Ниш, 2014.
17. **Програм комасације делова катастарских општина Бубањ, Горње Међурово, Доње Међурово, Паси Пољана и Чокот**, инвеститор град Ниш, 2014.
18. **Програм комасације делова катастарских општина Лоћика, Вукмановац и Кавадар**, инвеститор општина Рековац, 2014.
19. **Програм комасације делова катастарских општина Течић и Дрогово**, инвеститор општина Рековац, 2014.
20. **Пројекат нове мреже путева и јавних површина катастарске општине Бачки Петровац**, инвеститор општина Бачки Петровац, 2013.
21. **Програм комасације катастарске општине Батровци**, општина Шид, Грађевински факултет Универзитета у Београду, август 2013.
22. **Програм комасације катастарске општине Моровић**, општина Шид, Грађевински факултет Универзитета у Београду, август 2013.
23. **Програм комасације катастарских општина Азања, Кусадак и Глибовац**, општина Смедеревска Паланка, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2013.
24. **Програм комасације дела катастарске општине Плужине**, инвеститор општина Сврљиг, 2013.
25. **Програм комасације дела катастарске општине Влашко Поље**, инвеститор општина Књажевац, 2013.
26. **Програм комасације дела катастарске општине Криви Вир**, инвеститор општина Бољевац, 2013.
27. **Програм комасације дела катастарске општине Вољчинце**, инвеститор општина Житрађа, 2013.
28. **Пројекат нове мреже путева и јавних површина катастарске општине Кулпин**, инвеститор општина Бачки Петровац, 2012.
29. **Програм комасације катастарске општине Уљма**, општина Вршац, Грађевински факултет Универзитета у Београду, јун 2012.
30. **Програм комасације катастарске општине Влајковац**, општина Вршац, Грађевински факултет Универзитета у Београду, јун 2012.

31. **Програм комасације катастарске општине Избиште**, општина Вршац, Грађевински факултет Универзитета у Београду, јун 2012.
32. **Програм комасације катастарске општине Павлиш**, општина Вршац, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
33. **Програм комасације катастарске општине Вршац 1**, општина Вршац, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
34. **Програм комасације катастарске општине Велико Средиште**, општина Велико Средиште, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
35. **Програм комасације катастарске општине Глогоњ**, општина Панчево, Грађевински факултет Универзитета у Београду, јун 2011.
36. **Програм комасације катастарске општине Банатско Ново Село**, општина Панчево, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
37. **Програм комасације катастарске општине Косанчић**, општина Врбас, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
38. **Програм комасације катастарске општине Куцура**, општина Врбас, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
39. **Програм комасације катастарске општине Савино Село**, општина Врбас, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2011.
40. **Студија изводљивости локалног еколошког плана (ЛЕАП) Градске општине Чукарица**, члан тима, новембар 2008.
41. **Студија изводљивости комасације земљишта у Поповом Пољу**, MPDL (Movimiento por la Paz, el Desarme y la Libertad – Spain), Пољопривредно прехранбени факултет Сарајево, Међународни експерт, Сарајево, мај 2008.
42. Национални консултант за пројекат **Creation of National Strategy for the Land Consolidation of the Republic Serbia** TCP/YUG/3001 (A), *Food and Agriculture Organisation (FAO) of United Nations* и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, 2007.
43. Национални консултант за пилот пројекат: **Land Consolidation of Village Velika Mostanica**, TCP/YUG/3001 (A), *Food and Agriculture Organisation (FAO) of United Nations* и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Београд, 2007.
44. Пројекат: **Израда дигиталне базе података катастра топловодне, електро и телекомуникационе мреже града Београда**, 2007.
45. Пројекат: **Израда идејног пројекта географског информационог система града Пирота**, 2006.
46. Пројекат: **Израда дигиталне базе података катастра водоводне и канализационе мреже града Београда**, 2005.