

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 18.09.2020. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног **ДОЦЕНТА** за уже научне области **ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОЛОГИЈА**, за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање “Послови” од 23.09.2020. године.

На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

## РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат, др Урош Ђурић, дипл.инж.геол., истраживач-сарадник и досадашњи асистент студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на предметима Инжењерска геологија 1 и Инжењерска геологија 2.

### 1. Основни биографски подаци и стручна биографија кандидата

#### 1.1. Биографија

Др Урош М. Ђурић, дипл.инж.геол. рођен је 04. фебруара 1985. године у Београду. Средњу школу, „Гимназију Свети Сава“, природно-математички смер, завршио је 2004. год. Исте године уписао је Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду - смер за геотехнику. Дипломирао је јуна 2011.године са просечном оценом 8.28 и оценом 10,0 на дипломском раду под називом „Праћење динамике клизишта Умка применом ГИС технологије“ (наставни план из 2005. године). Током основних студија остварио је студијски боравак од три месеца на Универзитету у Салцбургу (Аустрија), у Центру за геоинформатику, у оквиру програма размене студената (SEEPUS), у летњем семестру 2008. год.

Након дипломирања, краће време радио је на Рударско-геолошком факултету као стручни сарадник и истраживач-сарадник на пројектима сарадње са привредом и пројектима финансираним од стране ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ТР36009). Докторске академске студије уписао је 2011. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду на студијском програму геологија. Након прве акредитације докторских студија за Геотехнику на Рударско-геолошком факултету на исте се уписује 2014. године, уз полагања диференцијалних испита.

Радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду засновао је 01. марта 2014. године када је изабран у звање асистента-студента докторских студија, на катедри за грађевинску геотехнику – групи предмета за инжењерску геологију. На докторским студијама положио је све испите, који су предвиђени студијским планом и програмом са просечном оценом 10,0 након чега је одбранио докторску дисертацију под називом „Квантитативна процена ризика од клизишта Умка код Београда“ 11.09.2020. године чиме је стекао звање доктора наука геолошког инжењерства.

У новембру 2013. године положио је Стручни испит за дипломираног инжењера геологије - геотехника. Током студија, и касније током асистентског стажа био је ангажован као сарадник на више међународних и националних научних пројеката, као и на изради техничке документације у оквиру сарадње са привредом у области: инжењерске геологије, геотехнике, даљинске детекције, примене ГИС-а у геолошким истраживањима и заштите животне средине.

У области научно истраживачког рада објавио је као аутор и/или коаутор више десетина научних и стручних радова из поменутих области у међународним и националним часописима.

Излагао је на међународним, регионалним и националним научним и стручним скуповима и конференцијама и имао је два предавања по позиву, штампана у публикацијама конференција. Као члан организационог и/или научног одбора учествовао је у организацији 7 научних и стручних конференција у земљи и иностранству. Члан је научних и стручних националних и међународних удружења, при чему обавља функцију секретара Српског геолошког друштва од 2016. године, као и функцију техничког уредника домаћег часописа „Геолошки анали балканскога полуострва“ од 2016. године.

Од 2018. обавља и функцију заменика управника Института за саобраћајнице и геотехнику, Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Самостално или као члан тима добитник је неколико признања, захвалница и грантова. У току асистентског стажа објавио је као коаутор три практикума од којих је један намењен студентима Грађевинског факултета, а два студентима Рударско-геолошког факултета. Током докторских студија усавршавао се на више краћих студијских боравака на Универзитетима у Италији (Салерно), Бугарској (Софија) и Пољској (Краков).

## **1.2. Стечене дипломе и избори у звања кандидата**

### **Основне студије:**

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд (смер за геотехнику), студије по старом програму до 2005. године (звање: дипломирани инжењер геологије за геотехнику), дипломирао 2010.године.

### **Докторат:**

Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд; 2020. год. „Квантитативна анализа ризика о клизишта Умка код Београда“, ужа научна област: инжењерска геологија, геомеханика и геотехничко инжењерство.

### **Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

- Асистент-студент докторских студија, 2014, инжењерска геологија, Универзитет у Београду, Грађевински факултет
- Истраживач-сарадник, 2014, инжењерска геологија, Универзитет у Београду, Грађевински факултет

## **1.3. Рад у настави**

Након дипломирања, у складу са докторантским и истраживачким обавезама и потребама катедре, активно учествује у настави (од 2011 - 2014 г.), помажући предметним наставницима приликом извођења вежби на основним и мастер студијама студентима на департману за Геотехнику Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из следећих предмета: „Инжењерска геодинамика“, „Инжењерска геологија“, „Принципи инжењерске геологије“ и „Инжењерска геодинамика 2“ на мастер академским студијама. На вишим годинама основних

студија био је ангажован као студент-демонстратор при извођењу вежби на основним академским студијама на предмету Структурна геологија. Током зимског семестра 2013.г. ангажован је као хонорарни сарадник на Катедри за грађевинску геотехнику на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, где је помагао при извођењу вежби на предмету „Инжењерска геологија 1“.

У оквиру редовне наставе на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, након избора у звање асистента-студента докторских студија др Урош Ђурић је држао вежбе из следећих предмета:

- Инжењерска геологија 1 (0+15), 12 група, I семестар (од 2014. г), сви модули

- Инжењерска геологија 1 (0+30), 1 група, IV семестар (од 2014. г), модул ПЖА

За ангажовање у организацији и вођењу практичне наставе у звању асистента, од стране анкетираних студената са прве и друге године др Урош Ђурић добијао је највише оцене од великог броја анкетираних:

предмет	Инжењерска геологија 1		Инжењерска геологија 2	
школска година	број испитаника	средња оцена	број испитаника	средња оцена
2014/2015	170	4.53	11	4.57
2015/2016	208	4.76	15	4.95
2016/2017	98	4.71	27	4.82
2017/2018	170	4.74	25	4.84
2018/2019	210	4.80	30	4.87
2019/2020	183	4.70	27	4.84
<b>укупно</b>	<b>1039</b>	<b>4.70</b>	<b>135</b>	<b>4.81</b>

У оквиру обављања наставне делатности на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, др кандидат је, заједно са ван. проф. Зораном Радићем, објавио "Практикум за вежбе из Инжењерске геологије 1", Београд 2019.г., ISBN 978-86-7518-206-1.

Поред извођења практичне наставе, кандидат је, у складу са Правилником о изради дипломског рада Грађевинског факултета био члан комисије за одбрану два дипломска рада која су одбрањена на модулу за путеве, железнице и аеродроме Грађевинског факултета,

#### 1.4 Научно-истраживачки рад

Научно-истраживачка активност и подручја научног интересовања кандидата су решавање комплексних проблема из домена специјалистичких геолошких дисциплина као што су: инжењерска геологија и геотехника, гео-информациони системи, геотехничко моделовање, даљинска детекција и напредне софтверске анализе применом метода машинског учења. У докторској дисертацији кандидат се бавио инжењерско-геолошким и геотехничким моделирањем терена и квантификавањем процене ризика од клизишта. Кандидат је учествовао у више научно-истраживачких тема и реализацији технолошког националног, домаћих и међународних пројекта.

Урош Ђурић је до сада објавио 60 радова, од којих је шест радова из категорије М10, пет радова из категорије М20, 29 радова из категорије М30, један рад категорије М40, 7 радова категорије М50, 11 радова категорије М60, као и техничко решење категорије М80. Радови су из области инжењерске геологије, геотехнике, геонформатике и примене геоинформационих система (списак објављених радова је дат у прилогу).

Учествовао је у научном пројекту финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије (бр. пр. ТР 36009) који се реализује заједнички од стране Рударско-геолошког и Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Поред наведеног, кандидат, др Урош Ђурић активно је учествовао или учествује у шест међународних и националних пројеката (списак дат у прилогу).

### **1.5. Стручни рад**

Кандидат је као сарадник, пројектант или одговорни пројектант учествовао у изради бројних пројеката сарадње са привредом, из области инжењерско-геолошког и геотехничког инжењерства. Као коаутор (али и самостално) учествовао је у изради 15 студија, пројеката, техничке контроле и елабората из наведених стручних области.

Списак је дат у прилогу.

Кандидат поседује пројектантску лиценцу 391 и извођачку лиценцу 491 које су издате од стране Инжењерске коморе Србије (област геолошко инжењерство - геотехника).

### **1.6. Чланство у научним и стручним удружењима**

Урош Ђурић је члан European Geosciences Union, Европске федерације геолога, Инжењерске коморе Србије, Српског геолошког друштва, Друштва геоморфолога Србије, International Association for Engineering Geology and the Environment – IAEG, Савеза инжењера и техничара Србије, Удружења љубитеља парка природа „Поњавица“.

### **1.7. Јавна и стручна делатност**

Кандидат је био члан стручно-оперативног тима Координационог тела за праћење стања на клизиштима на територији Града Београда, (решење Градоначелника Београда бр. 020-480/14 од 21.05.2014. године). Од 2016. године обавља функцију Секретара Српског геолошког друштва (СГД), при чему је и делегат Србије испред СГД-а, у Европској федерацији Геолога СГД-а). Потпредседник је Управног одбора и један од оснивача Удружења љубитеља парка природа „Поњавица“. У периоду од 2016-2019 године обављао је функцију члана управног одбора Друштва геоморфолога Србије.

## **2. Услови за избор у звање по расписаном конкурс**

Др Урош Ђурић одбранио је 11.09.2020. године докторску дисертацију под називом „Квантитативна анализа клизишта Умка код Београда“ на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, на акредитованом студијском програму геотехника - чиме је стекао назив доктор наука из научне области геолошко инжењерство.

### **2.1. Обавезни и изборни услови за избор у звање по расписаном конкурс**

#### **Обавезни услови**

- Кандидат је одржао приступно предавање 28.10.2020. године на тему „Квантитативна процена ризика од клизишта“, које је Комисија оценила позитивно оценом 5 (пет).
- Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата, током изборног периода у звању асистента-студента докторских студија у последњих шест година.
- Кандидат има четири рада у научним часописима са SCI листе (три рада категорије M21a и један један рад категорије M23).
- Кандидат има објављених 45 радова у зборницима са међународних и домаћих научно-стручних конференција из уже научне области за коју се расписује конкурс.

## 2.1. Изборни услови

### 1. Стручно-професионални допринос кандидата

- Члан уређивачког одбора три књиге апстраката са два национална скупа и једног зборника радова међународног скупа из области геологије и инжењерске геологије - геотехнике. Кандидат је и технички уредник једног категорисаног националног часописа из научне области у коју се бира.
- Члан организационог одбора на једном међународном скупу и на четири скупа националног нивоа из области геологије и инжењерске геологије – геотехнике; Учествовао је на 21-ом стручном или научном скупу националног или међународног нивоа;
- Члан комисије за одбрану два дипломска рада која су одбрањена на модулу за путеве, железнице и аеродроме Грађевинског факултета Универзитета у Београду.
- Аутор, коаутор и сарадник на 11 елабората и студија (из различитих области инжењерске геологије и геотехнике) за потребе израде урбанистичких подлога или за потребе изградње разноврсних објеката ниско и високо градње.
- Сарадник при реализацији три међународна научна пројекта, учесник у реализацији једног пројекта билатералне сарадње, једног пројекта технолошког развоја Министарства за просвету, науку и ТР Р.Србије, и два национална пројекта.
- Учесник у реализацији 11 пројекта инжењерско-геолошких истраживања терена и геотехничких подлога за израду техничке документације различитих нивоа пројектовања и типова грађевинских објеката;
- Коаутор новог техничког решења (некомерцијализованог) на националном нивоу
- Поседује пројектантску лиценцу 391 и извођачку лиценцу 491, издате од стране Инжењерске коморе Србије

### 2. Допринос академској и широј заједници

- Заменик Управника Института за саобраћајнице и геотехнику на Грађевинском факултету од 2018.г. до данас.
- Члан стручно-оперативног тима Координационог тела за праћење стања на клизиштима на територији Града Београда 2014.г.;
- Два предавања по позиву и три научно-популарна предавања.
- Добитник је, као коаутор, Годишње награде Привредне коморе Београда за најбоље техничко унапређење за 2014/2015 годину, као и захвалнице Народног музеја у Крушевцу за популаризацију геологије.

### 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- Кандидат је учесник једног пројекта сарадње са другом високошколском установом из наше земље. Поред тога, учествује у реализацији пројеката и других научних остварења са сарадницима и наставницима Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Универзитета у Салерну (Италија) и Грађевинског факултета Универзитета „Св. Кирило и Методије“ у Скопју (Северна Македонија).
- Секретар Српског геолошког друштва (од 2016 - ); један од оснивача и члан управног одбора Друштва геоморфолога Србије (од 2016-2019); потпредседник Управног одбора и један од оснивача Удружења љубитеља парка природа „Поњавица“ из Омољице (од 2012-); Члан у још 3 организације и удружења међународног нивоа и у 2 организације и удружења националног нивоа.
- Кандидат је два пута (2008. год. и 2019. год) учествовао у програму Средњеевропског програма међународне размене студената и професора (SEEPUS) уз одржано предавање.

## 2.2. Мишљење о испуњености услова за избор у звање пријављених кандидата

Кандидат др Урош Ђурић је једини пријављени кандидат по конкурс у и испуњава све услове за избор у звање доцента, прописаних Законом, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат испуњава сва четири **обавезна** услова за избор у звање:

- позитивно оцењено приступно предавање, оценом 5;
- позитивно оцењен у студентским анкетама током изборног периода у звању асистент-студент докторских студија (оценама 4.70 на предмету Инжењерска геологија 1, односно са просечном оценом 4.81 на предмету Инжењерска геологија 2);
- има 4 рада публикованих у часописима са SCI листе (три рада категорије M21a и један један рад категорије M23), при чему је на једном први аутор; кандидат је публиковао 45 радова на домаћим и међународним конференцијама.

Кандидат испуњава све неопходне **изборне** услове у више категорија.

У категорији 1. Стручно-професионални допринос, кандидат испуњава седам услова:

- а) Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;
- б) Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;
- в) Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама;
- г) Аутор или коаутор елабората или студија;
- д) Руководилац или сарадник у реализацији пројеката;
- ђ) Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката;
- е) Поседовање лиценце.

У категорији 2. Допринос академској и широј заједници, кандидат испуњава четири услова:

- а) Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству;
- б) Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;
- в) Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.);
- г) Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

У категорији 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству, кандидат испуњава четири услова:

- а) Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству;
- б) Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа;
- в) Учешће у програмима размене наставника и студената;
- г) Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

### 3. Предлог комисије

На расписани конкурс пријавио се само један кандидат - др Урош Ђурић, дипл. инж.геол. На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког, наставног и стручног рада кандидата и испуњености свих услова за избор у звање прописаних Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чланови Комисије закључују да др Урош Ђурић, дипл.инж.геол. испуњава све прописане услове за избор у звање доцента, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом предлаже да се кандидат **др Урош Ђурић, дипл.инж.геол. изабере у звање доцента за ужу научну област Инжењерска геологија, за рад на одређено време од 5 (пет) година.**

У Београду, 28.10. 2020.год

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

Проф. др Мирјана Вукићевић, дипл.грађ.инж.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

В. Проф. др Зоран Радић, дипл.инж.геол. (у пензији)  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Доц. др Снежана Мараш-Драгојевић, дипл.грађ.инж.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Доц. др Селимир Леловић, дипл.грађ.инж.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

---

Проф. др Биљана Аболмасов, дипл.инж.геол.  
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

**ПРИЛОГ 1.****БИБЛИОГРАФИЈА ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА****Категорија М10 - Поглавље у међународној монографији <sup>1,2</sup>**

1. Marjanović M., Abolmasov B., Milenković S., **Đurić U.**, Krušić J., Samardžić-Petrović M. (2019) Multihazard Exposure Assessment on the Valjevo City Road Network. DOI: 10.1016/B978-0-12-815226-3.00031-4 [M13]
2. Marjanović M., Samardžić-Petrović M., Abolmasov B., **Đurić U.** (2018) Concepts for Improving Machine Learning Based Landslide Assessment. DOI: 10.1007/978-3-319-73383-8\_2 [M13]
3. Marjanović M., Vulović N., **Đurić U.**, Božanić B. (2016) Coupling field and satellite data for an event-based landslide inventory. In: Stefano A., Leonardo C., Luciano P., Claudio S. (eds.) *Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice*. Taylor & Francis Ltd, pp.13611366. DOI: 10.1201/b21520-166 [M14]
4. Bogdanović S., Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Basarić I. (2015) Rockfall Monitoring Based on Surface Models. Surface Models For Geosciences. In: Ružičkova K., Inspektor T. (eds.) *Surface Models For Geosciences*. Springer International Publishing, pp.37-44. DOI: 10.1007/978-3-319-18407-4\_4 [M14]
5. Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., **Đurić U.**, Marjanović M. (2014) IPL Project 181: Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia, Landslide Science for a Safer Geoenvironment. In: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin (eds.) *Landslide Science for a Safer Geoenvironment, The International Programme on Landslides (IPL), Part II*. Springer International Publishing, pp.75-80. DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_5 [M14]
6. Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., **Đurić U.**, Marjanović M. (2014) Mechanism and Dynamics of Umka Landslide, Belgrade, Serbia. In: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin (eds.) *Landslide Science for a Safer Geoenvironment, Vol.1: The International Programme on Landslides (IPL), Part VI*. Springer International Publishing, pp.297-302. DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_41 [M14]
7. Marjanović M., **Đurić U.**, Abolmasov B., Bogdanović S. (2014) Landslide Susceptibility Analysis of Belgrade City Area, Landslide Science for a Safer Geoenvironment. In: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin (eds.) *Landslide Science for a Safer Geoenvironment, Methods of Landslide Studies, Part IV*. Springer International Publishing, pp.469-474. DOI: 10.1007/978-3-319-05050-8\_73 [M14]

**Категорија М20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја**

8. **Đurić U.**, Marjanović M., Radić Z., Abolmasov B. (2019) Machine learning based landslide assessment of the Belgrade metropolitan area: Pixel resolution effects and a cross-scaling concept. *Engineering Geology*. 256(), pp.23-38. DOI: 10.1016/j.enggeo.2019.05.007 [M21a]
9. Marjanovic M., Krautblatter M, Abolmasov B., **Đurić U.**, Sandić C., Nikolić V. (2018) The rainfall-induced landsliding in Western Serbia: A temporal prediction approach using Decision Tree technique. *Engineering Geology*. 232(), pp.147-159. DOI: 10.1016/j.enggeo.2017.11.021 [M21a]

<sup>1</sup> Радовима је додељена М вредност која је верификована у Регистру истраживача Србије (<https://ris2.mpn.gov.rs>), осим за радове под бројем 1 и 2 који се још увек воде као неверификовани.

<sup>2</sup> Наведена категорија радова није условна за избор у звање по расписаном конкурс (доцент).



10. Abolmasov B., Svetozar M., Marjanović M., **Đurić U.**, Jelisavac B. (2014) A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia. *Landslides*. 2014(499), pp.689-702. DOI: 10.1007/s10346-014-0499-4 [M21a]
11. Peshevski I., Jovanovski M., Abolmasov B., Papic J., **Đurić U.**, Marjanović M., Haque U., Nedelkowska N. (2019) Preliminary regional landslide susceptibility assessment using limited data. *Geologia Croatica*. 72(1), pp.81-92. DOI: 10.4154/gc.2019.03 [M23]
12. Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Bogdanović S. (2013) Impact of geo-environmental factors on landslide susceptibility using an AHP method: A case study of Fruška Gora Mt., Serbia.. *Geološki anali balkanskoga poluostrva*. 2013(74), pp.91-100. DOI: 10.2298/GABP1374091M [M24]

### **Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова**

13. Marjanović M., **Đurić U.** (2016) From landslide inventory to landslide risk assesment: methodology, current practice, and challenges. *In: Geologica Macedonica - special issue No: 4 - Third Congress of Geologist of Macedonia*. [M31]
14. **Đurić U.**, Abolmasov B., Marjanović M., Samardžić-Petrović M., Pejić M., Brodić N., Popović J. (2018) IPL Project 181 Study of slow moving landslide Umka near Belgrade, Serbia progress report for 2017 & 2018. *In: 2018 IPL Symposium on landslides*. [M33]
15. Abolmasov B., Pejić M., Samardžić-Petrović M., **Đurić U.**, Milenković S. (2018) Automated GNSS monitoring of Umka landslide review of seven years experience and results. *In: Advances in Landslide Research, Proceedings of the 3rd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic Balkan Region, 11-13 October 2017, Ljubljana, Slovenia*. [M33]
16. Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Krušić J. (2018) Assessment of landslide-related hazard and risk on the road network of the Valjevo city, Serbia. *ce/papers*. 2(2-3), pp.365-370. DOI: <https://doi.org/10.1002/cepa.698> [M33]
17. Abolmasov B., Marjanović M., **Đurić U.**, Samardžić-Petrović M., Krušić J. (2018) IPL Project 210 Massive landsliding in Serbia following Cyclone Tamara in May 2014 progress report. *In: 2018 IPL Symposium on landslides*. [M33]
18. Radić Z., **Đurić U.**, Petrović N. (2017) Landslide inventorying in the area of Belgrade, after heavy rainfall in May 2014. *In: Proceedings of the 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adria-Balkan Region*. [M33]
19. Abolmasov B., Marjanović M., Milenković S., **Đurić U.**, Jelisavac B., Pejić M. (2017) . In: Sassa, Kyoji and Mikoš, Matjaž and Yin, Yueping (eds.) *Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia (IPL-181)*. Springer International Publishing, pp.419-427. DOI: 10.1007/978-3-319-59469-9\_37 [M33]
20. Andrejev K., Krušić J., **Đurić U.**, Marjanović M., Abolmasov B. (2017) . In: Mikoš, Matjaž and Vilimek, Vit and Yin, Yueping and Sassa, Kyoji (eds.) *Relative Landslide Risk Assessment for the City of Valjevo*. Springer International Publishing, pp.525-533. DOI: 10.1007/978-3-319-53483-1\_62 [M33]
21. Abolmasov B., Marjanović M., **Đurić U.**, Krušić J., Andrejev K. (2017) . In: Sassa, Kyoji and Mikoš, Matjaž and Yin, Yueping (eds.) *Massive Landsliding in Serbia Following Cyclone Tamara in May 2014 (IPL-210)*. Springer International Publishing, pp.473-484. DOI: 10.1007/978-3-319-59469-9\_41 [M33]

22. Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Bogdanović S., Krautblatter M. (2017) Landslide events in Serbia in May 2014: An Overview. *In: Proceedings of the 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adria-Balkan Region.* [M33]
23. Berisavljević Z., Radić Z., **Đurić U.**, Berisavljević D. (2016) High cuts on the critical path of the construction of Corridor 10 through Grdelica Gorge: contractual arrangements and site investigations. *In: Zbornik sedmega posvetovanja slovenskih geoteknikov.* [M33]
24. Marjanović M., **Đurić U.**, Abolmasov B., Bogdanović S. (2015) Preliminary Analysis and Monitoring of the Rock Slope on the M-22 Highroad Near Ljig in Serbia, Using LiDAR Data. *In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2.* DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3\_16 [M33]
25. Rakić D., Berisavljević Z., Basarić I. **Đurić U.** (2014) The Importance of the Existing Engineering Geological Conditions During the Building Construction on the Terrain Affected by Sliding. *In: Engineering Geology for Society and Territory - Volume 6.* DOI: 10.1007/978-3-319-09060-3\_47 [M33]
26. Radić Z., **Đurić U.**, Marjanović M. (2014) Systematization Of Geotechnical Parameters Of Some Belgrade Sediments In Gis Environment. *In: Proceedings Of The 4th Symposium of Macedonian Association for Geotechnics.* [M33]
27. Bogdanović S., Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Pejić M. (2014) Applying Terrestrial Laser Scanning In Geotechnical Engineering. *In: Proceedings Of The 4th Symposium of Macedonian Association for Geotechnics.* [M33]
28. Šušić V., Zečević S., Pandžić J., Erić V., **Đurić U.** (2013) The application of new slope survey technologies in geotechnics. *In: 13th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, SGEM2013 Conference Proceedings.* DOI: 10.5593/sgem2013/ba1.v2/s02.062 [M33]
29. **Đurić U.**, Abolmasov B., Petrović D., Marjanovic M., Kuzmić P. (2013) Portable Geotechnics using android smartphones and tablets for geotechnical field investigations. *In: 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings.* DOI: 10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S08.028 [M33]
30. **Đurić U.**, Marjanović M., Šušić V., Petrović R., Abolmasov B., Zečević S., Basarić I. (2013) Land-use suitability analysis of Belgrade city suburbs using machine learning algorithm. *In: GIS Ostrava 2013 Geoinformatics for City Transformations, Proceedings.* [M33]
31. Petrović R., Marjanović M., **Đurić U.**, Šušić V., Abolmasov B., Zečević S. (2013) Statistical approach in land-use suitability analysis of the Belgrade City suburbs. *In: International Scientific Conference Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013 - Conference proceedings.* [M33]
32. Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Zečević S., Šušić V. (2013) Basic kinematic analysis of a rock slope using terrestrial 3D laser scanning on the M-22 highroad pilot site. *In: EUROCK2013 Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment, Wrocław, Polska.* [M33]
33. Abolmasov B., **Đurić U.**, Pavlović R., Trivić B. (2012) Tracking of Slow Moving Landslide by Photogrammetric Data - Case Study. *In: Proceedings of the 11th International & 2nd North American Symposium on Landslides.* [M33]
34. **Đurić U.**, Abolmasov B., Pavlović R., Trivić B. (2011) Using ArcGIS for Landslide Umka 3D Visualisation. *In: Proceedings of the 17th Meeting of the Association of European Geological Societies.* [M33]

35. Abolmasov B., Milenković S., Ristić A., **Đurić U.** (2010) 3D terrestrial laser scanning and GPS technology for slope stability investigations case studies. *In: 3rd International Symposium of Macedonian Association for Geotechnics.* [M33]
36. Abolmasov B., Pejić M., Samardžić-Petrović M., **Đurić U.**, Milenković S. (2017) Automated GNSS monitoring of Umka landslide - review of seven years' experience and results. *In: Proceedings of the 3rd Regional Symposium on Landslides in the Adria-Balkan Region.* [M34]
37. Radić Z., **Đurić U.**, Petrović N. (2015) Engineering-geological recognition of unstable terrains and slopes in Belgrade City area, after heavy rains during May 2014. *In: Abstract proceedings - 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Belgrade, Serbia.* [M34]
38. Petrović D., Mladenović. A., **Đurić U.**, Pavlović R. (2013) Monitoring slope instability in Belgrade suburban area by analysing satellite and aerial images. *In: Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Geomorphologia Slovaca et Bohemica, Book of Abstracts and Excursion guide.* [M34]
39. Lokin P., **Đurić U.**, Trivić B., Pavlović R. (2013) BeoSLIDE - Belgrade landslide inventory, Landslide and Flood Hazard Assessment. *In: Abstract proceedings/1st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region/3rd Workshop of the Croatian-Japanese Project Risk Identification and Land-Use Planning.* [M34]
40. Petrović R., Marjanović M., **Đurić U.**, Šušić V., Abolmasov B. (2013) Statistical approach in land-use suitability analysis of the Belgrade City suburbs. *In: International Scientific Conference Regional Development - Book of abstracts, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013.* [M34]
41. **Đurić U.**, Petrović D. (2009) Possibility of Landsat 7 Sattelite Images in Lithological and Structural Research of Arid Terrain, Illustrated on Djebel Tammeda in Algeria. *In: EARSel Symposium Symposium Programme & Abstract Book, Chania, Crete, Greece.* [M34]

#### **Категорија М40 - Поглавље у монографији националног значаја**

42. Đukić V., **Đurić U.** (2015) Problems with Insurance of cultural heritage from catastrophe risks caused by natural disasters in Serbia. *In: Kocović J., Jovanović-Gavrilović B., Đukić V. (eds.) Catastrophic risks and sustainable development.* University of Belgrade Faculty of Economics - Publishing Centre, pp.429-449. [M44]

#### **Категорија М50 - Часописи националног значаја**

43. Abolmasov B., Krušić J., Andrejev K., Marjanović M., Stanković R., **Đurić U.** (2017) Application of AHP and WoE Methods for Landslide Susceptibility Assesment on Krupanj Municipality. *Construction.* 71(7-10), pp.239-246. [M51]
44. Radić Z., Radić Z., **Đurić U.** (2017) Sanacija klizišta na putevima Srbije sredstvima iz fonda solidarnosti EU i budžeta Republike Srbije. *Put i Saobraćaj.* LXIII(3), pp.13-20. [M51]
45. Petrović R., Šušić V., **Đurić U.** Marjanović M., Zečević S. (2013) Primena automatizovane tehnike određivanja topografskih vododelnica analizom DEM-a. *Časopis Tehnika, Rudarstvo, geologija i metalurgija.*, 2013(2), pp.235-241. [M51]
46. Petrović R., Marjanović M., Šušić V., **Đurić U.**, Zečević S. (2013) Application of an automated technique for topographic Watershed deriving using DEM analysis. *TECHNICS special edition, Mining Geology and Metallurgy.* 2013(68), pp.42-48. [M51]

47. Krušić J., Marjanović M., **Đurić U.**, Novković I., Abolmasov B. (2014) Primena ekspertске AHP metode u vanrednim situacijama na primeru majskih klizišta 2014. u Srbiji. *Geološki glasnik* 35. 3(), pp.115-130. [M53]
48. **Đurić U.**, Petrović B., Gogić A. (2011) Primena DEM-a za morfometrijsku analizu klizišta. *Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla - posebno izdanje. (XXXV)*, pp.61-69. [M53]
49. **Đurić U.**, Petrović D. (2007) Strukturna analiza Džebel Tameda (Djebel Tameda) u Alžiru primenom Landsat 7 satelita. *Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Tuzla - posebno izdanje. (XXXIV)*, pp.. [M53]

#### **Kategorija M60 - Zbornici sa skupova nacionalnog značaja**

50. Radić Z., **Uroš Đ.**, Radić Z. (2018) Primeri troškova sanacije klizišta na putevima. *In: Treći srpski kongres o putevima, Zbornik radova.* [M63]
51. Lokin P., Pavlović R., Trivić B., Lazić M. Batalović K., **Đurić U.** (2012) Katastar klizišta Beograda, Zbornik radova. *In: Zbornik radova, XIV Simpozijum iz inženjerske geologije i geotehnike, Beograd.* [M63]
52. Marjanović M., **Đurić U.**, Petrović R. (2012) Modelovanje hazarda od klizišta različitim metodama u GIS-u i njihova evaluacija. *In: Zbornik radova, XIV Simpozijum iz inženjerske geologije i geotehnike.* [M63]
53. Cvjetko S., **Đurić U.**, Toplica N. (2010) Terenske metode određivanja nosivosti vertikalno opterećenog šipa u peskovitom tlu. *In: Zbornik radova IV regionalnog kongresa studenata geotehnoških fakulteta.* [M63]
54. **Đurić U.** (2010) Kvantifikacija inženjerskogeoloških činilaca za izbor najpovoljnije trase saobraćajnice primenom GIS tehnologije. *In: Zbornik radova 15. kongresa geologa Srbije sa međunarodnim učešćem.* [M63]
55. **Đurić U.**, Pejić M., Marjanović M, Đurić D., Krušić J. (2018) Monitoring erozije na području Đavolje Varoši. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]
56. Radić Z., **Đurić U.** (2018) Finansijski aspekti sanacije klizišta. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]
57. Abolmasov B., Damjanović D., Marjanović M., Todorović S., Stanković R., **Đurić U.**, Nikolić V. (2018) Projekat BEWARE - približavanje otvorenim podacima o klizištima. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]
58. Marjanović M., Stojaković A., Abolmasov B., Đurić D., **Đurić U.**, Krušić J., Andrejev K., Samardžić-Petrović M. (2018) Geološki, morfološki i pedološki činioci teorara Smederevke. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]
59. **Đurić U.**, Marjanović M., Abolmasov B., Radić Z., Jelisavac B. (2018) Evidentiranje građevinskih objekata i stanovništva za potrebe procene rizika od klizišta Umka kod Beograda. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]
60. **Đurić U.**, Đerić N., Gerzina-Spajić N., Vulić P., Stanković R. (2018) Časopis Geološki anali balkanskoga poluostrva - trenutno stanje i perspektive. *In: 17. Kongres geologa Srbije (17-20.05.2018, Vrnjačka Banja); Knjiga apstrakata.* [M64]

**Категорија М71 – Докторска дисертација**

61. Квантитативна анализа ризика о клизишта Умка код Београда, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд; 2020. год.

**ПРИЛОГ 2.****НАУЧНИ ПРОЈЕКТИ ФИНАНСИРАНИ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ**

Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена (ТР36009); 2011-2019

**ПРИЛОГ 3.****НАЈЗНАЧАЈНИЈИ СТРУЧНИ РАДОВИ КАНДИДАТА**

1. Пројекат примењених геолошких истраживања терена за потребе планирања и изградње фабричког комплекса и пратећих инфраструктурних објеката „Пројекат Јадар“. *Инвеститор*: „Rio Sava Exploration d.o.o.“ Београд (2020)  
/ **У. Ђурић**
2. Пројекат инжењерско-геолошких истраживања терена за потребе израде геотехничких подлога за санацију оштећених објеката у улицама: Новоградска 19/1, Новоградска 18-24, Добановачка 34д и Добановачка 36 - фаза 1. (2018)  
/ З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
3. Примењена геолошка истраживања у циљу утврђивања инжењерско-геолошких карактеристика терена на истражном простору „Коренита“ I и II фаза: 2015-2017 година. *Инвеститор*: Rio Tinto/Rio Sava exploration d.o.o (2016). / **Урош Ђурић** // стручни надзор
4. ПГД - пројекат за грађевинску дозволу; Пројекат косине 5, Аутопут Е-75: Предејане (Горње поље) – Царичина долина (ЛОТ 1), Косина 5, км: 879+350 до км: 879+775; Е1 геотехнички елаборат. *Инвеститор*: Коридори Србије д.о.о. (2016) / З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
5. ПГД - пројекат за грађевинску дозволу; Пројекат косине 4, Аутопут Е-75: Предејане (Горње поље) – Царичина долина (ЛОТ 1), Косина 4, км: 878+625 до км: 879+125; Е1 геотехнички елаборат. *Инвеститор*: Коридори Србије д.о.о. (2016) / З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
6. ПГД - пројекат за грађевинску дозволу; Пројекат косине 3, Аутопут Е-75: Предејане (Горње поље) – Царичина долина (ЛОТ 1), Косина 3, км: 876+510 до км: 876+740; свеска Е1 геотехнички елаборат. *Инвеститор*: Коридори Србије д.о.о. (2016) / З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
7. ПГД- пројекат за грађевинску дозволу; Пројекат косине 2, Аутопут Е-75: Предејане (Горње поље) – Царичина долина (ЛОТ 1), Косина 2, км: 875+505 до км: 876+240; Е1 - геотехнички елаборат. *Инвеститор*: Коридори Србије д.о.о. (2016) / З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
8. План детаљне регулације за спортски центар "Језеро" у Реснику, градска општина Раковица – додатне геолошке подлоге (2015)  
*Инвеститор*: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П. / З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ
9. Извршење техничке документације Пројекта проширења поља 1 јаловишта флотације Велики Кривељ у РТБ-Бор, Инжењерско-геолошке карактеристике терена у зони изградње измештене Бране 2А Универзитет у Београду  
*Инвеститор*: Рударско-топионичарски комбинат - Бор (2014)  
/ З.Радић, **У. Ђурић** // ГФ-ИСГ

10. Допунска и контролна геотехничка истраживања на локацији ветро парка „Чибук 1“. *Извођач*: Саобраћајни институт ЦИП (2013) / РГФ - сарадник //
11. Геолошка анализа и интерпретација сателитских снимака за истражна поља и подручја рудника концерна „Фармаком“ МБ *Инвеститор*: Концерн Фармаком МБ – Шабац (2011-2012) / РГФ – сарадник //
12. Превођење публикованог картографског садржаја и тумача основне геолошке карте (ОГК) у формат Геолошког информационог система Србије - Geoliss *Инвеститор*: Министарство животне средине, рударства, и просторног планирања Републике Србије (2011) / РГФ - стручни сарадник //
13. Стање животне средине на ушћу реке Болечице у Дунав - стабилност терена *Инвеститор*: Градски завод за јавно здравље - Београд (2011) / РГФ - студент сарадник //
14. Геолошки услови рационалног планирања, коришћења и заштите простора АП Војводине, *Инвеститор*: Покрајински секретаријат за енергетику и минералне ресурсе АП Војводине (2010-2011) / РГФ - студент сарадник //
15. Истраживања терена за израду катастра клизишта подручја Генералног плана Београда; *Инвеститор*: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П. (2008-2010) / РГФ - студент сарадник //
16. Елаборат о детаљним инжењерско-геолошким истраживањима терена и геотехничким условима реконструкције тунела испод Чајкиног брда на к.п. 1053/1 и 2138 у Врњачкој Бањи. *Инвеститор*: Туристичка организација „Врњачка Бања“(2020) / З.Радић, **У.Ђурић** / ГФ-ИСГ
17. Елаборат о детаљним инжењерско-геолошким истраживањима терена и геотехничким условима санације објеката у Улици Милана Узелца бр. 9-11 у Земуну. *Инвеститор*: Стамбена заједница у Улици Милана Узелца бр. 9-11 (2020) /З.Радић, **У.Ђурић** / ГФ-ИСГ
18. Елаборат о детаљним инжењерско-геолошким истраживањима терена и геотехничким условима санације оштећених објеката у улицама: Новоградска 19/1, Новоградска 18-24, Добановачка 34д и Добановачка 36 - фаза 1. *Инвеститор*: Град Београд, Градска управа Секретаријат за послове одбране, ванредних ситуација комуникације и координацију односа са грађанима (2019) / З.Радић, **У.Ђурић** // ГФ-ИСГ
19. Инжењерско-геолошка и геомеханичка испитивања терена у зони торња Цркве Св. Антуна Падованског у Ул. Брегалничка бр. 14, у склопу Мониторинга геометрије и предлога мера санације торња (2019) *Инвеститор*: Београдска надбискупија /З.Радић, **У.Ђурић**// ГФ-ИГ, ИМК, ИСГ
20. Елаборат о истраживањима терена и геотехничким условима изградње стамбеног објекта у Ул. Цара Николаја другог, к.п.2270 и 2271 К.О. Врачар - за ниво ПГД – (2018) / З.Радић, **У.Ђурић** // *Инвеститор*: Ризотис д.о.о.
21. Елаборат о геотехничким карактеристикама терена у зони основне школе "Алекса Шантић" у Гајдобри, ул. Невесињска бр.2, кат.парцела 1173 к.о. Гајдобра. *Инвеститор*: Основна школа „Алекса Шантић“ Гајдобра - Нова Гајдобра улица Невесињска бр. 2, Гајдобра (2017) / одговорни пројектант **У.Ђурић** //
22. Report: Interpretation of results of monitoring of inclinometer and piezometer constructions for Cuts no. 2,3,4 and 5 on Highway E-75: Predejane (Gornje Polje) – Caričina dolina (LOT1), for period April 2017-15.08.2017, (8 periodičnih, 1 finalni izveštaj),/ Z.Radić, **U.Đurić** // GF-ISG, 2017
23. Елаборат о геотехничким карактеристикама терена у зони Џамије Султаније Валиде у Сјеници, Србија. *Инвеститор*: „Ekol Mimarlik“, Истанбул (2015) / З.Радић, **У.Ђурић**//
24. Елаборат о детаљним геолошким истраживањима терена система превођења дела протицаја реке Зете у акумулацију Крупац и Слано,*Инвеститор*: Електропривреда Црне Горе, АД; (2013-2014) / РГФ – сарадник //
25. Елаборат о геотехничким условима изградње објеката социјалног становања на к.п.473 к.о. Комарева хумка, насеље Јабучки Рит, општина палилула, ниво Главног пројекта

- (2014). *Инвеститор*: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу ЈП – Београд / З.Радић, **У.Ђурић** //
26. Елаборат о резултатима допунских геолошких истраживања терена и геотехничким условима изградње објеката социјалног становања у Орловском насељу, к.п. 861/3 Миријево (за ниво главног пројекта), инвеститор: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Града Београда ЈП (2014) / З.Радић, **У.Ђурић** //