

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 29.12.2016.г., именовани смо за референте на конкурс за избор једног **Асистента – студента докторских студија** за ужу научну област ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОЛОГИЈА, за рад на одређено време од 3 године. На основу прегледа припремљеног конкурсног материјала подносимо следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

На расписани Конкурс који је објављен у листу - публикацији о запошљавању - "Послови" дана 18.01.2017.год., у прописаном року пријавио се један кандидат: Урош Ђурић, дипл.инж.геол., досадашњи **асистент – студент докторских студија** за ужу научну област ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОЛОГИЈА.

**1.1. Биографски подаци**

Рођен је 1985. године у Београду, где је завршио основно и средње образовање. Дипломирао је 2011. године на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду и стекао звање дипломирани инжењер геологије за геотехнику са темом дипломског рада „Праћење динамике клизишта Умка применом ГИС технологије“ са оценом 10 и просечном оценом током студија 8,28.

Након завршених дипломских студија, 2011 године уписује докторске академске студије на Рударско-геолошком факултету где почиње да ради као стручни сарадник, затим као истраживач-приправник па истраживач-сарадник. Почетком 2014. године изабран је у звање асистента-студента докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на катедри за грађевинску геотехнику где је и тренутно запослен и где одржава вежбе из предмета „Инжењерска геологија 1“ и „Инжењерска геологија 2“.

Током студија, и касније током истраживачке и асистентске каријере, био је ангажован као сарадник на више међународних и националних научних пројеката и сарадње са привредом у области: инжењерске геологије, геотехнике, даљинске детекције, примене геоинформационих система (ГИС) у геолошким истраживањима и заштите животне средине. Поред тога, био је учесник преко десет пројеката и студија сарадње са привредом из поменутих области. Током основних и докторских студија је учествовао на више међународних и домаћих стручних семинара и радионица где је усавршавао и надограђивао своја знања и вештине. Као организатор и сарадник учествовао у организацији више домаћих и међународних конференција.

Коаутор је преко 36 научних и стручних радова, објављених у међународним и домаћим часописима, домаћим или међународним научним скуповима. Члан је Инжењерске коморе Србије, Српског геолошког друштва као и других бројних националних и међународних удружења инжењера геологије. Добитник је награде Привредне коморе Београда за најбоље техничко унапређење за 2014/2015. годину (коаутор).

Положио је све испите на докторским студијама на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, студијски програм ГЕОТЕХНИКА, са средњом

оценом 10,00. Одлуком већа техничких наука Универзитета у Београду, бр. 1/54 од 08.02.2016. године кандидату је дата сагласност на тему докторске дисертације под називом „Квантитативна процена ризика од клизишта „Умка“ код Београда“. Ожењен је, говори енглески и руски језик.

## 1.2. Наставна делатност

Након дипломирања, у складу са докторантским и истраживачким обавезама и потребама катедре, активно учествује у настави, држећи вежбе 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 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“.

Марта 2014. године изабран је у звање асистента-студента докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, где редовно одржава вежбе из предмета „Инжењерска геологија 1“ на првој години основних академских студија и предмета „Инжењерска геологија 2“ на другој години академских студија (модул: Путеви, железнице и аеродроми).

Кандидат Урош Ђурић је у протеклом изборном периоду оцењен највишим оценама од стране анкетираних студената.

Предмет	2014/2015		2015/2016		2016/2017	
	Ср. оцена	Број испитаника	Ср. оцена	Број испитаника	Ср. оцена	Број испитаника
Инжењерска геологија 1	<b>4.53</b>	172	<b>4.76</b>	209	<b>4.65*</b>	78
Инжењерска геологија 2	<b>4.57</b>	11	<b>4.95</b>	15	/	/

\* пресек стања на дан 06.02.2017. године

## 1.3. Научна и стручна делатност

Током докторских студија и досадашње истраживачке активности, публиковао је 35 радова који су објављени у целисти или у изводу на домаћим и међународним конференцијама или часописима различитих категорија (комплетан списак дат је у прилогу Извештаја).

### Национални научни пројекат:

- Пројекат технолошког развоја: Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена (ТР36009); Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет и Грађевински факултет; 2011-2017; / **истраживач - сарадник**

### Међународни научни пројекти:

- Massive landsliding in Serbia following cyclone Tamara in May 2014, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Project of International Program on

Landslides and International Consortium on Landslides, IPL Ongoing Project/Project No 210. / **учесник пројекта**

- Мрежа земаља Адриа-Балкан региона: *Смањење ризика од клизишта и утицаја на друштво и околину*,  
Билатерални пројекат сарадње Словенија-Србија; 2012-2013 / **учесник пројекта**
- ICL-IPL Project: *Study of slow moving landslide Umka near Belgrade, Serbia*; 2012-2015 / **учесник пројекта**
- German National Aeronautics and Space Research Centre (DLR), principal investigator on the TerraSAR-X archived data utilization project: Measuring ground displacement using InSAR techniques, GEO2806, / **члан тима из Србије**

#### **Остали релевантни пројекти и студије:**

- Хармонизација података о клизиштима и обучавање локалних самоуправа за њихово праћење - BEWARE (BEyond landslide aWAREness),  
позиција: / **старији стручњак за клизишта**;  
United Nations Development Programme in Serbia; 2015-2016

#### **Организовање стручних скупова, рецензирање и уређивање часописа**

Као организатор и сарадник учествовао у организацији следећих стручних скупова од међународног и националног значаја из области геологије:

- GIS day Serbia 2015, Грађевински факултет, члан организационог одбора, 2015
- 2<sup>nd</sup> Regional Symposium on Landslides in Alpe-Adriatic Region ResyLAB 2015, Belgrade, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, члан организационог одбора
- GIS day Serbia 2013, Рударско-геолошки факултет, члан организационог одбора, 2013
- 17<sup>th</sup> Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade, 2011 / студент-сарадник
- 15-ти Конгрес геолога Србије са међународним учешћем, Београд, 2010 / студент-сарадник
- демонстратор на Фестивалу науке - геолошка поставка, 2011

Председавајући сесија на конференцијама:

- 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference – SGEM 2013, Албена, Бугарска, Председавајући на докторандским сесијама: Картографија и ГИС, Инжењерска геологија и Геотехника

Уредништво и рецензије у стручним и научним часописима:

- Геолошки анали балканскога полуострва; технички уредник; 2016 -
- Journal of Earth Science and Engineering, David Publishing Press; 2013-2014 (рецензент)

#### **Студијски боравци, сертифициковани семинари и тренинзи:**

- 7th European Space Agency (ESA) “*Training Course on Radar Remote Sensing*”, Faculty of Geodesy, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria (44 часова теоријске и практичне наставе); 2016
- Futurelearn MOO; “*Earth observation from space*”; The optical view – European Space Agency, 2016

- Курс **"TRAIN – Training and Research for Academic Newcomers"**, Универзитет у Београду (80 часова наставе), 2015
- Положен стручни испит за обављање послова израде пројеката и елабората и извођења геолошких истраживања из области инжењерске геологије, 2013
- Међународна школа **"Landslide Risk Assessment and Mitigation"** Универзитет у Салерну, Република Италија, Септембар 2013
- Coursera курс **"Maps and the Geospatial Revolution"**, 2013
- Курс **„Просторне анализе у open source ГИС окружењу: R+SAGA“**, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 2013
- Phd Block course **"From vulnerability to Resilience in Disaster Risk Management"**, United Nations University and Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, 2009
- Курс за студенте докторских студија **"Spatio temporal data analysis: R+ILWIS/SAGA + Google Earth"**, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 2008
- СЕЕРУС, Универзитет у Салцбургу, Центар за геоинформатику, размена студената, стипендиста Аустријске Владе, летњи семестар 2008 год. Студијски боравак од три месеца
- ECDL European Computer Driving License – Core, syllabus 5.0 (7 модула)

#### **Чланство у стручним телима и волонтерски рад**

- Члан стручно-оперативног тима Координационог тела за праћење стања на клизиштима на територији Града Београда (решење градоначелника Београда бр. 020-480/14 од 21. маја 2014. године)
- Превођење корисничког интерфејса на српски језик програма „InnStereo Beta6 ” (<http://innstereo.github.io>), програм за структурну геологију

#### **Научно-стручна и популарна предавања по позиву**

- Предавање „Клизишта и поплаве у Србији 2014“ , Природњачки центар - Свилајнац (09.09.2016) - у сарадњи са Друштвом геоморфолога Србије
- Мала школа Геоморфологије - предавање „Поплаве, клизишта и последице” (12.12.2015) - у организацији Друштва геоморфолога Србије
- Предавање „Картирање у кризним ситуацијама“, семинар „Мапа као медиј“ у организацији УГ Тачка Комуникације, Београд (23.02.2015)
- Предавање „Мogućност примене квантитативних модела у урбанистичком планирању“ у организацији Инжењерске коморе Србије - регионалног одбора подсекције дипл. инж. осталих струка МСИП и МСИР - Седми скуп „Геолошке и инжењерскогеолошке подлоге као саставни део главних грађевинских пројеката“, Дивчибаре (29.11.2013.)

#### **Остале релевантне публикације**

- Аболмасов Биљана, **Урош Ђурић**, *Практикум из инжењерске геологије*, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, ISBN 978-86-7352-253-1, COBISS.SR-ID 198304012
- Аболмасов Б., Марјановић. М, **Ђурић У.**, Станковић Р. Крушић Ј. Андрејевић К., Вуловић Н., Петровић Р.: *Брошура BEWARE пројекта : информатор о пројекту и приручник за практични рад*, Београд : Програм Уједињених нација за развој (UNDP) Србија, 2015; УДК 551.435.627(497.11)(035); 624.131.537(497.11)(035), COBISS.SR-ID 218489100

## Техничка решења

- Андроид апликација „aBEWARE“ за евиденцију клизишта на терену; аутори: Биљана Аболмасов, Ранка Станковић, Никола Вуловић, **Урош Ђурић**, Милош Марјановић, Оливера Китановић (М85)

## Чланство у стручним организацијама

- Инжењерска комора Србије:  
Одговорни пројектант на изради геотехничких и инжењерскогеолошких подлога (лиценца бр: 391N46214) и одговорни извођач радова на изради геотехничких подлога (лиценца бр: 491I66014)
- Српско геолошко друштво, секретар
- Друштво геоморфолога Србије, члан управног одбора
- International Association for Engineering Geology and the Environment – IAEG
- Савез инжењера и техничара Србије, члан
- Удружење љубитеља парка природа „Поњавица“  
члан управног одбора, подпредседник Удружења
- Приступни члан Комитета знања Србије „КознаС“
- Астрономско друштво „Руђер Бошковић“, члан

## Награде и признања

- Годишња награда Привредне коморе Београда за најбоље техничко унапређење за 2014/2015 годину; ANDROID АПЛИКАЦИЈА „aBeware“ ЗА ЕВИДЕНЦИЈУ КЛИЗИШТА НА ТЕРЕНУ; аутори: Биљана Аболмасов, Ранка Станковић, Никола Вуловић, **Урош Ђурић**, Милош Марјановић, Оливера Китановић
- Захвалница Народног музеја у Крушевцу

## 1.4. Пројекти сарадње са привредом

- Кандидат Урош Ђурић је као сарадник, пројектант или одговорни пројектант учествовао у изради бројних пројеката сарадње са привредом, из области инжењерско-геолошког и геотехничког инжењерства. Списак свих пројеката на којима је учествовао дат је у прилогу овог извештаја.

## 2. З а к љ у ч а к и п р е д л о г

После прегледа достављених података, констатујемо следеће:

- На конкурс се пријавио један кандидат, Урош Ђурић, дипл.инж.геол., досадашњи асистент – студент докторских студија, који испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета у Београду да буде биран у звање Асистент – студент докторских студија, јер има: положене све испите докторске студије на студијском програму ГЕОТЕХНИКА, прихваћену тему докторске дисертације под називом «Квантитативна процена ризика од клизишта „Умка“ код Београда», 36 публикованих научних и стручних радова, учесник је у реализацији више научних пројеката, положио је стручни испит прописан за дипломираног инжењера геологије (област Инжењерска геологија), поседује пројектантску и извођачку лиценцу Инжењерске коморе Србије (391 и 491) и има искуство у одржавању наставе – извођењу вежби, уз изузетно коректан однос према студентима и колегама.

На основу свега изнетог, чланови Комисије предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да, сагласно Закону о високом образовању Републике Србије и Статуту Грађевинског факултета Универзитета у Београду, изабере **Уроша Ђурића** дипл.инж.геол. у звање **Асистента - студента докторских студија** за ужу научну област **ИНЖЕЊЕРСКА ГЕОЛОГИЈА**, за рад на одређено време од 3 (три) године.

Београд, 06.02.2017.

Подносиоци извештаја:

---

Доц. др Зоран Радић, дипл.инж.геол.  
(Универзитет у Београду - Грађевински факултет)

---

В.Проф. др Мирјана Вукићевић, дипл.грађ.инж.  
(Универзитет у Београду - Грађевински факултет)

---

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

## Списак публикованих радова

### Категорија М10 - Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја

Монографска студија/поглавље у књизи (М12) или рад у тематском зборнику међународног значаја – (М14)

- 1) Bogdanović S., Marjanović M., Abolmasov B., **Ђурић У.**, Basarić I. (2015) *Rockfall Monitoring Based on Surface Models*. Surface Models For Geosciences, Ružičkova, Inspektor (eds.), Springer International Publishing, pp. 37 -44, ISBN: 978-3-319-18406-7. [http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-18407-4\\_4](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-18407-4_4)
- 2) Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., **Ђурић У.**, Marjanović M. (2014) *IPL Project 181: Study of Slow Moving Landslide Umka Near Belgrade, Serbia*, Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol.1: The International Programme on Landslides (IPL), Part II, pp 75-80, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_5, Print ISBN: 978-3-319-04998-4, Online ISBN: 978-3-319-04999-1, Springer International Publishing
- 3) Abolmasov B., Milenković S., Jelisavac B., **Ђурић У.**, Marjanović M. (2014) *Mechanism and Dynamics of Umka Landslide, Belgrade, Serbia*, Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Vol.1: The International Programme on Landslides (IPL), Part VI, pp 297-302, DOI: 10.1007/978-3-319-04999-1\_41, Print ISBN: 978-3-319-04998-4, Online ISBN: 978-3-319-04999-1, Springer International Publishing
- 4) Marjanović M., **Ђурић У.**, Abolmasov B., Bogdanović S. (2014) *Landslide Susceptibility Analysis of Belgrade City Area*, Landslide Science for a Safer Geoenvironment (Eds: Kyoji Sassa, Paolo Canuti, Yueping Yin), Volume 2: Methods of Landslide Studies, Part IV, pp 469-474, DOI: 10.1007/978-3-319-05050-8\_73, Print ISBN: 978-3-319-05049-2, Online ISBN: 978-3-319-05050-8, Springer International Publishing
- 5) Marjanović M, Vulović N., **Ђурић У.**, Božanić B. (2016) *Coupling field and satellite data for an event-based landslide inventory*; Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice; Proceedings of the 12th International Symposium on Landslides (Napoli, Italy, 12-19 June 2016); Edited by Stefano Aversa, Leonardo Cascini, Luciano Picarelli, and Claudio Scavia; CRC Press 2016; Pages 1361–1366; Print ISBN: 978-1-138-02988-0; eBook ISBN: 978-1-4987-8807-6; DOI: 10.1201/b21520-166; <http://www.crcnetbase.com/doi/pdfplus/10.1201/b21520-166>

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

### **Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а)**

- 1) Abolmasov, B., Svetozar M., Marjanović, M., **Đurić, U.**, Jelisavac B. (2015) A geotechnical model of the Umka landslide with reference to landslides in weathered Neogene marls in Serbia, ISSN: 1612-5118, DOI 10.1007/s10346-014-0499-4, August 2015, Volume 12, Issue 4, pp 689–702, Landslides, Springer-Verlag Berlin Heidelberg

### **Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24)**

- 1) 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*, 74, 91-100, ISSN: 0350-0608.

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

### **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)**

- 1) Marjanović M., **Đurić U.** (2016) *From landslide inventory to landslide risk assesment: methodology, current practice, and challenges*; Third Congress of Geologist of Macedonia; Macedonian Geological Society – Skopje 1952; 30.09-02.10.2016, Struga, Macedonia; *Geologica Macedonica* - special issue No:4; 199-208

### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

- 1) Цвјетко С., **Ђурић У.**, Топлица Н. (2010) *Теренске методе одређивања носивости вертикално оптерећеног шипа у песковитом тлу*. Зборник радова IV регионалног конгреса студената геотехнолошких факултета, Врњачка Бања, 11-21, ISBN: 978-86-86363-21-3
- 2) Abolmasov B., Milenković S., Ristić A., **Đurić U.** (2010) *3D terrestrial laser scanning and GPS technology for slope stability investigations – case studies*. 3<sup>rd</sup> International Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, Macedonian Association for Geotechnics, 24-26.06.2010, Struga, Ed. V. Vitanov, 9-16. ISBN: 978-608-4510-06-2
- 3) **Đurić U.**, Abolmasov B., Pavlović R., Trivić B. (2011) *Using ArcGIS for Landslide „Umka“ 3D Visualisation*, Proceedings of the 17<sup>th</sup> Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade, 21-25, ISBN: 978-86-86053-10-7
- 4) Abolmasov B., **Đurić U.**, Pavlović R., Trivić B. (2012) *Tracking of Slow Moving Landslide by Photogrammetric Data - Case Study*, Landslides and engineered slopes: Protecting Society through Improved Understanding – Eberthardt et. al (eds). Proceedings of the 11th International & 2nd North American Symposium on Landslides, Banff, Canada, 3-8 June, Taylor & Francis Group London, 1381-1385, ISBN: 978-0-415-62123-6
- 5) **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*, Symposium GIS Ostrava 2013 Geoinformatics for City Transformations, ISBN: 978-80-248-2952-4



- 6) 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*, 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference Regional Development, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013, Belgrade, May 22-25, 517-529, ISBN: 978-86-80329-76-5
- 7) **Đurić U.**, Abolmasov B., Petrović D., Marjanovic M., Kuzmić P. (2013) *Portable Geotechnics – using android smartphones and tablets for geotechnical field investigations*, 13th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, SGEM2013 Conference Proceedings, June 16-22, 2013, Vol. 1, 513 – 520, DOI:10.5593/SGEM2013/BB2.V1/S08.028, ISBN: 978-954-91818-9-0/ISSN: 1314-2704
- 8) Šušić V., Zečević S., Pandžić J., Erić V., **Đurić U.** (2013) *The application of new slope survey technologies in geotechnics*, 13th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining, SGEM2013 Conference Proceedings, June 16-22, 2013, Vol. 2, 475 – 482, DOI:10.5593/SGEM2013/BA1.V2/S02.062, ISBN: 978-954-91818-8-3/ISSN: 1314-2704
- 9) 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*, EUROCK2013 Rock Mechanics for Resources, Energy and Environment, Wrocław, Polska (2013), 679-683, ISBN: 978-1-138-00080-3
- 10) Bogdanović S., Marjanović M., Abolmasov B., **Đurić U.**, Pejić M. (2014) *Applying Terrestrial Laser Scanning In Geotechnical Engineering*, Proceedings Of The 4<sup>th</sup> Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, Struga, Macedonia (25-28.06.2014.), 337-342, ISBN: 978-9989-2053-3-0
- 11) Radić Z., **Đurić U.**, Marjanović M., (2014), *Systematization Of Geotechnical Parameters Of Some Belgrade Sediments In Gis Environment*, Proceedings Of The 4<sup>th</sup> Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, Struga, Macedonia (25-28.06.2014.), 427-432, ISBN: 978-9989-2053-3-0
- 12) 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*, Engineering Geology for Society and Territory - Volume 6 (Eds. G. Lollino et. al.), Applied Geology for Major Engineering Projects, Part IV, pp 285-289, DOI: 10.1007/978-3-319-09060-3\_47, Print ISBN 978-3-319-09059-7, Springer International Publishing Switzerland
- 13) 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, Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2, (Eds. G. Lollino et. al.), Landslide Processes, Part II, pp 147-150, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3\_16, Print ISBN 978-3-319-09056-6, Springer International Publishing Switzerland

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- 1) 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*. 29<sup>th</sup> EARSel Symposium Symposisum Programme & Abstract Book, Chania, Crete, Greece, p 160
- 2) Petrović D., Mladenović. A., Đurić U., Pavlović R. (2013) *Monitoring slope instability in Belgrade suburban area by analysing satellite and aerial images*, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Geomorphologia Slovaca et Bohemica 1/2013, p 62, ISSN: 1337-6799
- 3) 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*, 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference Regional Development - Book of abstracts, Spatial Planning and Strategic Governance - RESPAG 2013, Belgrade, May 22-25, p 72, ISBN: 978-86-80329-75-8
- 4) Lokin P., Đurić U., Trivić B., Pavlović R. (2013), *BeoSLIDE - Belgrade landslide inventory*, Landslide and Flood Hazard Assessment, Zagreb, Croatia, 6-9 March 2013 : abstract proceedings / 1<sup>st</sup> Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, 3rd Workshop of the Croatian-Japanese Project Risk Identification and Land-Use Planning, pp.56-57. University of Zagreb, Croatia and JICA Zagreb, Croatia 2013 ISBN:978-953-7479-28-2
- 5) Radić Z., Đurić U., Petrović N., (2015), *Engineering-geological recogniscion of unstable terrains and slopes in Belgrade City area, after heavy rains during May 2014*. Abstract proceedings - 2<sup>nd</sup> Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Belgrade, Serbia, 14-16<sup>th</sup> May 2015, University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology. pp 158-159, ISBN:978-86-7352-324-8

**Категорија M40-Монографије националног значаја**

Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (M44)

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

**Категорија M50-Часописи националног значаја**

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

- 1) Петровић Р., Шушић В., Ђурић У. Марјановић М., Зечевић С. (2013) *Примена аутоматизоване технике одређивања топографских вододелница анализом ДЕМ-а, Часопис Техника, Рударство, геологија и металургија,- Год. 64, бр. 2 (2013), 235-241, ISSN: 0350-2627*
- 2) 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 Metalurgy 68 (2013) 2, 42-48. UDC: 551.435.1, ISSN: 0040-2176.*

### Рад у научном часопису (М53)

- 1) **Ђурић У.**, Петровић Д. (2007) *Структурна анализа Џебел Тамеда (Djebel Tameda) у Алжиру применом Ландсат 7 сателита*. Посебно издање Зборника радова Рударско-геолошко-грађевинског факултета Тузла, Број XXIV, Тузла, Босна и Херцеговина, ISSN: 1512-7044
- 2) **Ђурић У.**, Б. Петровић, А. Гогић. (2011) *Примена ДЕМ-а за морфометријску анализу клизишта*. Посебно издање Зборника радова Рударско-геолошко-грађевинског факултета Тузла, Број XXXV, Тузла, Босна и Херцеговина, 61-69, ISSN: 1512-7044
- 3) Крушић Ј., Марјановић М., **Ђурић У.**, Новковић И., Аболмасов Б. (2014), *Примена експертске АНР методе у ванредним ситуацијама на примеру мајских клизишта 2014. у Србији*, Геолошки гласник 35 - нова серија 3, Геолошки завод Републике Српске, pp 115-130, ISSN 2303-5773

### Категорија М60-Зборници са скупова националног значаја

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

- 1) Berisavljević Z., Radić Z., **Ђурић У.** (2016) *High cuts on the critical path of the construction of Corridor 10 through Grdelica Gorge: contractual arrangements and site investigations*; Posvetovanje slovenskih geotehnikov, Zbornik sedmega posvetovanja slovenskih geotehnikov, Podčetrte, 16. -18. junija 2016 (uredil Vojkan Jovičić), Ljubljana: Slovensko geotehniško društvo, 2016, ISBN 978-961-93565-4-8, 57-63
  - 2) **Ђурић У.** (2010) *Квантификација инжењерскогеолошких чинилаца за избор најповољније трасе саобраћајнице применом ГИС технологије*. Зборник радова 15. конгреса геолога Србије са међународним учешћем, Београд, 675-680, ISBN: 978-86-86053-08-4
  - 3) Марјановић М., **Ђурић У.**, Петровић Р., (2012) *Моделовање хазарда од клизишта различитим методама у ГИС-у и њихова евалуација*, Зборник радова, XIV Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике, Београд, 469-478, ISBN: 978-86-89337-01-3
  - 4) Локин П., Павловић Р., Тривић Б., Лазић М. Баталовић К., **Ђурић У.** (2012) *Катастар клизишта Београда*, Зборник радова, XIV Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике, Београд, 389-404, ISBN: 978-86-89337-01-3
-

## ПРОЈЕКТИ САРАДЊЕ СА ПРИВРЕДОМ

- 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) / **пројектант**
- 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) / **пројектант**
- 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) / **одговорни пројектант**
- 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) / **пројектант**
- План детаљне регулације за спортски центар "Језеро" у Реснику, градска општина Раковица – додатне геолошке подлоге (2015) / **пројектант**  
*инвеститор*: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.
- Елаборат о геотехничким карактеристикама терена у зони Џамије Султаније Валиде у Сјеници, Србија; *инвеститор*: „Ekol Mimarlik“, Истанбул (2015) / **пројектант**
- Елаборат о детаљним геолошким истраживањима терена система превођења дела протицаја реке Зете у акумулацију Крупац и Слано, *инвеститор*: Електропривреда Црне Горе, АД; (2013-2014) / **сарадник**
- 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 / **пројектант**
- 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) / **сарадник**  
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) / **пројектант**
- Допунска и контролна геотехничка истраживања на локацији ветро парка „Чибук 1“, *инвеститор*: Саобраћајни институт ЦИП-Београд (2013) / **сарадник**
- Геолошка анализа и интерпретација сателитских снимака за истражна поља и подручја рудника концерн „Фармаком“ МБ  
*инвеститор*: Концерн Фармаком МБ – Шабац (2011-2012) / **сарадник**
- 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) / **стручни сарадник**

- Стање животне средине на ушћу реке Болечице у Дунав - стабилност терена  
*инвеститор*: Градски завод за јавно здравље - Београд (2011) / **студент сарадник**
- Геолошки услови рационалног планирања, коришћења и заштите простора АП Војводине, *инвеститор*: Покрајински секретаријат за енергетику и минералне ресурсе АП Војводине (2010-2011) / **студент сарадник**
- Истраживања терена за израду катастра клизишта подручја Генералног плана Београда; *инвеститор*: Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П. (2008-2010) / **студент сарадник**