

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу Закона о научно-истраживачкој делатности на седници Научно-наставног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, која је одржана 17.09.2020. године, одређени смо за чланове Комисије за подношење извештаја о испуњености услова за реизбор кандидата **др Жељка Жугића, дипл.инж.грађ,** у научно звање **НАУЧНИ САРАДНИК.**

На основу достављене документације подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Жељко Жугић маг.инж.грађ. рођен је 9. јуна 1982. године у Београду. Основну школу и Математичку гимназију завршио је у Београду. Интегрисане основне и дипломске академске – мастер студије на студијском програму Грађевинарство - Процена стања, одржавање и санација грађевинских објеката уписао је на факултету Техничких наука Универзитета у Новом Саду 2001. године, а завршио 2006. године са посечном оценом 9.17. Одбраном мастер рада 2006. године стекао је титулу Дипломирани инжењер грађевинарства - мастер из области грађевинско инжењерство, као и диплому “Први Мастер у Републици Србији”. Током студија проглашен је за најбољег студента Грађевинарства 2004. и 2005. године као и за најбољег дипломираног студента грађевинарства 2006. године.

Магистарске студије из области Инжењерске сеизмологије у оквиру Erasmus Mundus Program-а (MEEES) на Универзитету у Павији у Италији, Универзитету Патрас у Грчкој и Универзитету у Греноблу у Француској, завршио је израдом магистарског рада под насловом “Методологија за процену сеизмичке стабилности косина узимајући у обзир нетачности улазних параметара“ (ментори: проф. др Carlo Lai, доц. др. Mirko Corigliano) 2009. године. Добитник је стипендије Европске комисије Ерасмус Мундус за магистарске студије, као и фонда за младе таленте Министарства образовања и науке Републике Србије (стипендије за 100. најбољих студената за студије у иностранству).

Докторске студије је уписао 2009. године на Департману за Геотехнику и Специјалне конструкције при Институту за земљотресно инжењерство и инжењерску сеизмологију Универзитета Св. Кирило и Методије у Скопљу у Македонији. Докторску дисертацију под насловом “Пробабалистичка методологија за анализу сеизмичке стабилности косина у подручјима мале до средње сеизмичности” је одбранио 25.12.2012. године (ментори: проф. др Михаил Гаревски и в. проф. др Влатко Шешов).

У звање научни сарадник је изабран 2016. године.

У оквиру програма “Искусити Европу“, фонд др Зоран Ђинђић, обавио је стручну праксу у трајању од 3 месеца, од октобра до децембра 2007. године у компанији PORR, у одељењу за финансирање у Бечу у Аустрији.

Кандидат је учествовао у Летњој школи за процену и смањење ризика од клизишта - LARAM 2008, на Универзитету у Салерну у Италији, 3-23. септембар 2008. године. У оквиру Keller

академије, у трајању од три недеље, учествовао је у обуци за инжењере из југоисточне Европе у истраживачком центру у Седингу, у Грацу (Аустрија), у периоду од јануара до марта 2009. године. Курс “Нумеричко моделирање у геотехничком инжењерству” (предавачи проф. Алан Пекер, и проф. Jean Herve Prevoist, аутор програма DYNAFLOW) завршио је на Универзитету у Павији (Италија) у “Rose School” у априлу 2010. године.

Блок курс за студенте докторских студија “Од повредљивости до отпорности - управљање ризицима од катастрофалних догађаја” у организацији Интердисциплинарног истраживачког центра за управљање ризицима од хазарда са катастрофалним последицама Универзитета у Новом Саду и Института за животну средину и људску сигурност Универзитета Уједињених Нација у Бону, завршио је на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду од 27. септембра до 8. октобра 2010. године.

Кандидат је учествовао у радионици “Финансирање истраживачко-развојних пројеката из средстава ЕУ”, у организацији ЕуроЕду Центра у Београду, 26.11.2013. У периоду 2016-2020. је био учесник више БИМ (Building information modeling) обука и конференција, везаних за примену дигитализације у управљању пројектима и инвестицијама.

Од стране Владе Србије делегиран је и обавио је Студијски боравак у Јапану 2-20. фебруар 2020. на тренинг програму “Capacity Building for Emergency management” у организацији ЈСА (Јапанске агенције за међународну сарадњу).

Као носилац дипломе “Први мастер у републици Србији” био је редован учесник на конференцијама везаним за реформу високог образовања ТРЕНД, са релевантим рефератима:

- 13. скуп " Акредитација болоњских студија", Копаоник, март, 2007.
- 14. скуп " Ефикасност и квалитет болоњских студија", Копаоник, март, 2008.
- 15. скуп " Докторске студије у Србији, региону и ЕУ", Копаоник, март, 2009.
- 16. скуп " Болоња 2010: Стање, дилеме и перспективе", Копаоник, март, 2010.

Кандидат познаје и активно користи програмске језике Matlab и Pascal, програмске пакете за геотехнику: PLAXIS v8, FLAC 5.0, GEO5, SHAKE2000, GeoStudio 2007 (Slope/W, Quake/W, Seep/W, Sigma/W) и програмске пакете за конструкције: SAP2000, Tower.

Носилац је стручних лиценци Инжењерске коморе Србије из области грађевинарства:

- Лиценце 316 - одговорни пројектант објеката грађевинске геотехнике,
- Лиценце 310 - одговорни пројектант објеката високоградње, нискоградње и хидроградње,
- Лиценце 410 - одговорни извођач објеката високоградње, нискоградње и хидроградње,

Запослен је у Канцеларији за управљање јавним улагањима Владе Републике Србије.

Предходно искуство је стицао као инжењер у следећим предузећима: Институт за Путеве, Енергопројект Хидроинжењеринг, ВНД Инжењеринг, ЛХР доо, Келер Геотехник и Косовопроект. Радио је као консултант за следеће међународне институције: УНДП, УНОПС, Светска Банка. У склопу програма перманентног усавршавања Инжењерске Коморе Србије, држао је предавања за инжењере из области Геотехнике.

Члан је комисије за Геотехнику (У182) при Институту за стандардизацију. Члан је комисије за клизишта у Београду (након поплава у мају 2014), задужен за општину Барајево. Координатор је у привредној комори грађевинске индустрије Србије, задужен за давање примедби на законе о планирању и изградњи и закон о Рударству и Геолошким истраживањима. Члан је комисије за израду студије заштите и презентације археолошког налазишта Бело Брдо у Винчи које је угрожено од стране клизишта.

Др Жељко Жугић је члан српског и међународног друштва за механику тла и геотехничко инжењерство ISSGME и Српског друштва за земљотресно инжењерство и инжењерску сеизмологију, као и удружења БИМ Србија.

Председник је Комисије за земљотресно геотехничко инжењерство при српском удружењу за земљотресно инжењерство (СУЗИ) као и ко-председник Комисије за сеизмички ризик заједно са проф. др Светланом Брзев.

Од школске 2008/2009. године ангажован је као хонорарни сарадник у настави на Универзитету у Новом Саду, на департману за Грађевинарство и Геодезију за одржавање вежби на предмету Грађевинске конструкције у хидротехници (судијски програм Грађевинарство) и Геохазарди (студијски програм Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара).

Школске 2012/2013. године био је ангажован као гостујући предавач Универзитета Сингидунум, Факултет за менаџмент, Департман за инжењерски менаџмент, на предмету Менаџмент ризика.

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **Одбрањена докторска дисертација (М71)**

Жугић. Ж, (2012) Пробабалистичка методологија за анализу сеизмичке стабилности косина у подручјима мале до средње сеизмичности, Докторска дисертација, одбрањена 25.12.2012. Институт за земљотресно инжењерство и инжењерску сеизмологију, Универзитет Св. Кирило и Методије, Скопље, Македонија (ментори: проф. др Михаил Гаревски, в. проф. др Влатко Шешов).

### **Одбрањена Магистарска Теза (М72)**

Жугић. Ж, (2009) Методологија за процену сеизмичке стабилности косина, узимајући у обзир нетачности улазних параметара. Магистарска теза, Ерасмус Мундус Програм (МЕЕЕС) Универзитет у Павији, Италија; Универзитет у Патрасу, Грчка; Универзитет у Греноблу, Француска (ментори: проф. др Карло Лаи, доц. др Мирко Кориглиано)

## **В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ**

Од школске 2008/2009. године ангажован је као хонорарни сарадник у настави на Универзитету у Новом Саду, Департману за грађевинарство и геодезију за одржавање вежби на предмету Грађевинске конструкције у хидротехници (студијски програм Грађевинарство) и предмету Геохазарди (студијски програм Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара). Школске 2012/2013. године био је ангажован као гостујући предавач Универзитета Сингидунум, Факултет за менаџмент, Департман за инжењерски менаџмент, на предмету Менаџмент ризика.

## **Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

Др Жељко Жугић је самостално или као коаутор објавио 38 радова, укључујући и докторску дисертацију у магистарски рад. Од тога четири рада у научним часописима међународног

значаја, категорије M21, M22 и M23 и 32 рада категорије M33 и M63. Од последњег избора објавио је 16 радова и то 2 рада категорије M20 и 14 радова категорије M33.

#### Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Др Жељко Жугић је своју склоност ка истраживачкој и научној делатности из области Геотехничког инжењерства показао још при изради магистарске и докторске тезе. Магистарски рад под насловом „Методологија за процену сеизмичке стабилности косина, узимајући у обзир нетачности улазних параметара“, кандидат др Др Жељко Жугић успешно је одбранио 2009. год. Докторску дисертацију под називом „Пробабилистичка методологија за анализу сеизмичке стабилности косина у подручјима мале до средње сеизмичности“ одбранио је 25.12.2012 год. Кандидат др Жељко Жугић је у својим публикацијама дао допринос у областима Геотехничког и Земљотресног инжењерства. Посебан допринос је дао у области проучавања статичке и сеизмичке стабилности косина, где је своја истраживања фокусирао на косине и клизишта са геолошким и сеизмичким условима који се јављају на подручју Србије.

Структура радова објављених у **изборном периоду 2015-2020. године:**

- 2 рада у научним часописима међународног значаја (M22 и M23)
- 14 радова који су саопштени на међународним конгресима, симпозијумима и сл. штампани у целини (M33)

Категорија	Врста резултата	Број радова	Укупно бодова
M20	Рад у врхунским научним часописима M22 и M23 2.3(више од пет аутора)+3=5.3	2	5.3
M30	Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33 (1 бод по раду)	14	14

Упоредо са научноистраживачким радом др Жељко Жугић се успешно бави и стручним радом у решавању различитих проблема из области грађевинске геотехнике. Учествовао је у пројектовању, извођењу обезбеђења косина од одрона, темељних конструкција и темељних ископа за различите објекте, санације темељних конструкција, усека код изградње саобраћајница и др.

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у звање научни сарадник:

Минималан број бодова		остварено
Укупно	16	19.3
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	14
M21+M22+M23	5	5.3

## **ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

Радови кандидата др Жељка Жугића, које је ова Комисија имала задовољство да прегледа несумњиво представљају допринос развоју науке и праксе. Највећи број радова др Жељка Жугића карактерише мултидисциплинаран приступ у изучавању геотехничких проблема.

Према предходно наведеној табели, др Жељко Жугић има укупан М коефицијент 19.3 у периоду од последњег избора у звање Научни сарадник, а на основу Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача захтеван минимални број бодова износи 16.

На основу свега изложеног Комисија закључује да је научни допринос кандидата др Жељка Жугића такав да испуњава све законске, статутарне и услове из Правилника за реизбор у звање Научног сарадника.

На основу изложеног научног рада и објављених радова, Комисија предлаже Наставно - научном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да се упути следећи:

### **ПРЕДЛОГ**

На основу Закона о научно-истраживачкој делатности и изложених чињеница, Наставно-научно веће Грађевинског факултета Универзитета у Београду предлаже Матичном научном одбору за саобраћај, урбанизам и грађевинарство да др Жељка Жугића реизабере у звање Научни сарадник.

У Београду, 19.10.2020. год.

#### **Комисија:**

1. Др Мирјана Вукићевић, дипл. грађ. инж., редовни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду

---

2. Др Селимир Леловић, дипл. грађ. инж., доцент Грађевинског факултета Универзитета у Београду

---

3. Др Сања Јоцковић, дипл. грађ. инж., доцент Грађевинског факултета Универзитета у Београду

---

4. Др Петар Сантрач, дипл. грађ. инж., ванредни професор Грађевинског факултета у Суботици Универзитета у Новом Саду

---

## СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА У ПЕРИОДУ ОД ПРЕТХОДНОГ ИЗБОРА

### Kategorije M22

1. Crowley, H., Despotaki V., Rodrigues D., Silva V., Toma-Danila D., Riga E., Karatzetsou A., Sousa L., Ozcebe S., **Žugić Ž.** and Gamba P. (2020) “Exposure model for European Seismic Risk Assessment,” Earthquake Spectra, DOI 10.1177/8755293020919429 IF (2019) = 1.93

### Kategorije M23

1. Tanic M., Nikolic V., **Žugić Ž.** The spatial model of the classroom and its immediate surroundings: a variety of learning spaces. Current science, (2020), vol. 118 br. 9, str. 1354-1364 IF (2019) = 0.725

### Kategorije M33

1. Berisavljević D, **Žugić Ž.**, Filipović V., Čorić S., Bi-directional (BD) static load test of bored pile socketed into limestone – lessons learned Geotechnical challenges in karst ISRM Specialised Conference / Međunarodna konferencija 8. Savetovanje Hrvatskog geotehničkog društva Omiš – Split, Croatia, 11.-13.04.2019. ISBN 87587655865.
2. Berisavljević Z, **Žugić Ž.**, Motorway embankment construction using rockfill, a case study from Serbia Geotechnical challenges in karst ISRM Specialised Conference / Međunarodna konferencija 8. Savjetovanje Hrvatskog geotehničkog društva Omiš – Split, Croatia, 11.-13.04.2019 ISBN 978-953-95486-8-9.
3. Sesov V., **Žugić Ž.**, Bogdanovic A., Salic R., Stojmanovska M., Edip K. Hazard models implementation for Skopje region considering SSI of multistory frame with viscous dampers. Conference Proceedings of Eighth International Conference Geotechnics in Civil Engineering, Vrnjačka Banja, 13. - 15. ISBN 978-86-88897-13-6 Novembar 2019. p.225-236.
4. **Žugić Ž.**, Berisavljević D. Berisavljević Z. State of the science and practice of soil dynamic and earthquake geotechnical engineering in Serbia and region, Conference Proceedings of Eighth International Conference Geotechnics in Civil Engineering, Vrnjačka Banja, 13. - 15. ISBN 978-86-88897-13-6 Novembar 2019 p.487-492.
5. Berisavljević Z., Berisavljević D., **Žugić Ž.**, Slope stability analysis of anisotropic rock masses with directional strength models Conference Proceedings of Eighth International Conference Geotechnics in Civil Engineering, Vrnjačka Banja, 13. - 15. ISBN 978-86-88897-13-6 November 2019 p.301-310.
6. **Žugić Ž.**, Arandjelovic M., Folic B., Permanent ground displacement across earthquake faults, landslides and natural slopes, Procedia Structural Integrity, vol. 13 br., str. 415-419, ISSN: 2452-3216 Elsevier DOI: 10.1016/j.prostr.2018.12.068.
7. **Žugić Ž.**, Sedmak S., Folic B., Geotechnical aspects on seismic retrofit, Procedia Structural Integrity, (2018), vol. 13 br., str. 410-414, ISSN: 2452-3216 Elsevier DOI: 10.1016/j.prostr.2018.12.068.
8. **Žugić Ž.**, Mladenović M., Seizmička analiza oštećenog TV Tornja Iriški Venac na Fruškoj Gori, Conference Proceedings Sixth International Conference Seismic Engineering and Engineering Seismology, Kraljevo, 13.-15. jun 2018., Savez Građevinskih Inženjera Srbije (Zemun : Akademska izdanja), vol. XII, pp. 303 - 308, ISSN: UDC: 624.97.042.7(497.113), ISBN: 978-86-88897-11-2, Kraljevo, 13. - 15. Jun, 2018.
9. **Žugić Ž.**, Mladenović M., Projekat zaštite iskopa i nasipanja za potrebe izrade novog univerzitetskog kompleksa u Tekeliju, Kazahstan, Zbornik radova sedmog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja Geotehnički Aspekti Građevinarstva, pp. 269 - 274, udc: 624.133/138(574), ISBN: 978-86-88897-10-5, Šabac, Srbija, 14. - 17. Nov, 2017.
10. **Žugić Ž.**, Example of performing vulnerability and risk analysis for house bellow the active landslide, Proceedings of the 2nd Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region

(ReSyLAB) 157-160, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, ISBN 978-86-7352-269-8, May 2017.

11. **Žugić Ž.**, Upotreba Akcelerometara u sistemima javnog uzbunjivanja, Zbornik radova - Peto međunarodno naučno-stručno savetovanje Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija „Savez Građevinskih Inženjera i Tehničara Srbije, -1, vol. 1, no. 1, pp. 225 - 230, issn: ISBN: 9788688897082, Sremski Karlovci, Srbija 28. - 30. Jun, 2016.
12. **Žugić Ž.**, Geotehnički rizik. Definicije i primena na konkretnim primerima, Zbornik radova Šestog naučno-stručno međunarodno savetovanje Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez Građevinskih Inženjera i Tehničara Srbije, -1, vol. 1, no. 1, pp. 220 - 225, ISBN: 9788688897075, Vršac, Srbija, 2. - 6. Nov, 2015.
13. **Žugić Ž.**, Probabilistic Methodology for Seismic Deformation Assessment of Slopes in Regions with Low to Moderate Seismicity, Geotechnical Safety and Risk V, vol. 1, no. V, pp. 221 - 226, ISSN: 978-1-61499-579-1 (print) | 978-1-61499-580-7 (online), udc: 10.3233/978-1-61499-580-7-221, doi: 10.3233/978-1-61499-580-7-221, Rotherdam, Netherlands, 13. - 16. Oct, 2015.
14. Spasojević S., **Žugić Ž.**, Numerical analysis of anchored bored piles in fractured rock masses, Proceedings of the XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, -1, vol. 7, no. 1, pp. 4067 - 4072, issn: ISBN: 978-0-7277-6067-8, udc: 10.1680/ecsmge.60678, doi: 10.1680/ecsmge.60678, Edinburgh, Scotland, 13. - 16. Sep, 2015.

## СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

### Категорије М21

1. Garevski M., **Žugić Ž.**, Sesov V., “Advanced seismic slope stability analysis”, Journal of the International Consortium on Landslides, Landslides: Volume 10, Issue 6 (2013), Page 729-736 ISSN 1612-510X, DOI 10.1007/s10346-012-0360-6 IF(2013)= 2.814

### Категорије М22

1. **Žugić Ž.**, Sesov V., Garevski M., Vukicevic M., Jockovic S.,” Simplified method for generating slope seismic deformation hazard curve”, Soil Dynamics and Earthquake Engineering: Volume 69, Issue C (2015), Page 138-147 ISSN: 0267-7261, DOI 10.1016/j.soildyn.2014.10.005 IF(2015)= 1.215

### Конференције М33 и М63

1. Jelisavac B, **Žugić Ž.**, (2014) Case study: “Umka-Duboko” Landslide XV Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Vienna, Austria, September 9 - 11, 2014 p.417-422
2. Vlajković V., **Žugić Ž.**, Milosavljević S., Pisarević M. Geodinamicki procesi na kosinama autoputa E-80 od Proseka do Crvene Reke, Zbornik radova prvog srpskog kongresa o Putevima, Srpsko društvo za puteve "Via-Vita", JP Putevi Srbije 2014
3. **Žugić Ž.**, Ćorić S. (2014), Geotechnics in Serbia 2014. Licenses of chamber of engineers and covering studies programs, Proceeding of 4th International conference of Macedonian Association for Geotechnics, Ohrid, Macedonia, June 26-27, p.131-134
4. **Žugić Ž.** (2014), Dinamička analiza u Geotehnici. Uticaj korišćenja različitih spektra odgovora i konturnih uslova na dobijene rezultate. Zbornik Radova 4. Naučno-stručnog savetovanja Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjerska Seizmologija, Borsko Jezero.
5. **Žugić Ž.**, Garevski M., Sesov V., (2013) Techniques for employing probabilistic approach and performing reliability analysis in earthquake engineering, Proceedings of the International Conference on Earthquake Engineering; Skopje Earthquake - 50 Years of European Earthquake Engineering (SE-50EEE), Skopje, Macedonia, May 29-31, Paper No.546

6. **Žugić.Ž.**, Rakić.M. (2013):, *Projekat sanacije temelja zgrade Prirodno-Matematičkog fakulteta-neki aspekti izvođenja*, Zbornik radova 5. naučno-stručnog savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez građevinskih inženjera Srbije, Ed. R.Folić, Soko Banja, 2013 str. 171-178
7. **Žugić.Ž.**, (2013) *Primena softverskih paketa FLAC i GEOSTUDIO kod nasutih brana i nasipa* Zbornik radova 5. naučno-stručnog savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez građevinskih inženjera Srbije, Ed. R.Folić, Soko Banja, 2013. Str 285-290
8. **Žugić.Ž.**, Kordić. N., (2011) *Kontrolni proračun temeljne jame hotelsko poslovnog kompleksa u Rajičevoj ulici*, Zbornik radova 4. naučno-stručnog savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez građevinskih inženjera Srbije, Ed. R.Folić, Zlatibor, 2011. Str 169-174.
9. **Žugić.Ž.**, Sesov, V.,(2010) Uncertainties of seismic and geotechnical data for performance based seismic slope stability analysis. Proceedings of the 14th European Conference on Earthquake Engineering. Ohrid, Macedonia. August 30- September 3, Paper No.1864
10. **Žugić.Ž.**, Lai, C. Corligiano, M. Methodology to perform advanced seismic slope stability analysis taking into account the uncertainties of input parameters, Rose School Seminar 2010. Pavia, Italy
11. **Žugić.Ž.**, V.Sesov, (2010), Repair of "Umka-Duboko" Landslide - seismic performance, Recent Advances of Soil Dynamic May 24-29, San Diego ,USA. Paper No. 4.66b
12. **Žugić.Ž.**, (2010) Prvi Master, prvi student doktorskih studija, četiri godine posle. Iskustva sa različitih Univerziteta, Zbornik Radova XVI Skup trendovi razvoja: " Bolonja 2010: Stanje, dileme i perspective, Ed. Prof. dr Vladimir Katić, Kopaonik, 01. - 04. 03. 2010." str. 247-250
13. **Žugić.Ž.**, (2009) *Proračun stabilnosti kosina probabilističkim metodom*. Zbornik radova 3. naučno-stručnog savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez građevinskih inženjera Srbije, Ed. R.Folić, Zlatibor, 2009. Str 245-250
14. Sesov V., **Žugić, Ž.** (2008) "Landslides - State Of The Art ", Proc. of the International Symposium COST C26 Action "Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events", Malta, Oct. 23-25.
15. **Žugić.Ž.**, Runjić. M. (2008) Problemi vezani za plasman studenata građevinsko-arhitektonske struke na tržište rada, Zbornik Radova XIV Skup Trendovi razvoja: "Efikasnost i kvalitet bolonjskih studija" Ed. Prof. dr Vladimir Katić, Kopaonik, 03. – 06 03. 2008. Str. 112-115
16. **Žugić, Ž.**, *Remedial of side cuts and landslide mitigation on motor way M-25.1 Djerdap-Golubac*, 18<sup>th</sup> Young European Geotechnical Engineers Conference. June 2007 Ancona, Italy
17. **Žugić.Ž.**, (2007) *Analiza seizmičke stabilnosti kosina Njumarkovom metodom* Zbornik radova 2. naučno-stručnog savetovanja Geotehnički aspekti građevinarstva, Savez građevinskih inženjera Srbije, , Ed. R.Folić, Soko Banja, 2007. Str. 215-220
18. **Žugić.Ž.** (2006) Procena Seizmičke stabilnosti po Evrokodu 8 oštećenog TV tornja Iriški venac na Fruškoj gori. Zbornik radova. INDIS 2006 Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad 2006

#### Дисертације М71 и М72

1. **Žugić.Ž.**, (2012) *Probabilistička metodologija za analizu seizmičke stabilnosti kosina u područjima male do srednje seizmičnosti*, Doktorska disertacija, odbranjena 25.12.2012. Institut za Zemljotresno Inženjerstvo i Inženjersku Seizmologiju, Univerzitet Sv.Ćirilo i Metodije, Skoplje, Makedonija (Mentori: Prof. dr Mihail Garevski, doc. dr Vlatko Šešov)
2. **Žugić.Ž.**, (2009) *Metodologija za procenu seizmičke stabilnosti kosina, uzimajući u obzir netačnosti ulaznih parametara*. Magistarska teza, Erasmus Mundus Program (MEEES) Univerzitet u Paviji, Italija; Univerzitet u Patrasu, Grčka; Univerzitet u Grenoblu, Francuska (Mentori: Prof. dr Carlo Lai, doc. dr Mirko Corigliano)