

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
 за поље техничко-технолошких наука

у Краљеву  
 Универзитета у Крагујевцу,  
 Број: 1175  
 Датум: 29.12. 2023. год.  
 Краљево, Доситејева 19.

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

(У рубрикама у којима је назначено да је реч о услову само за избор о одређено звање рубрику попуњавати само за изборе у звање за који је услов тражен)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:	<a href="#">Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, број 1029, декан, 13.11.2023.</a>
2. Датум и место објављивања конкурса:	22.11.2023., часопис Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1067
3. Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:	<a href="#">1 наставник у звању доцента или ванредног професора за научну област Грађевинско инжењерство и ужу научну област Грађевински материјали, геомеханика и саобраћајнице</a>
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:	Комисија формирана <a href="#">Одлуком</a> Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу IV-04-969/10 од 20.12.2023. год.: 1. проф. др Зоран Грдић, редовни професор, ужа научна област: Грађевински материјали и технологија бетона, датум избора: 21.03.2012., Грађевинско – архитектонски факултет Универзитета у Нишу – председник Комисије, 2. проф. др Зоран Бонић, редовни професор, ужа научна област: Грађевинска геотехника, датум избора: 19.09.2022., Грађевинско – архитектонски факултет Универзитета у Нишу – члан, 3. проф. др Митар Ђого, редовни професор, ужа научна област: Геотехника, датум избора: 24.06.2010., Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду – члан,
5. Пријављени кандидати:	<a href="#">доц. др Ива Деспотовић, потврда о преузимању документације</a>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	<a href="#">Ива (Милутин) Деспотовић</a>
2. Звање:	<a href="#">доцент, научни сарадник</a>
3. Датум и место рођења, адреса:	<a href="#">01.08.1980, Ниш</a>
4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:	<a href="#">Уверење број 235.2.2/57037</a>
5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	<a href="#">Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент</a>
6. Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Година уписа: школска 1999/2000, завршетак студија: 2005.г; Универзитет у Нишу; Грађевинско – архитектонски факултет, конструкторски смер, просечна оцена током студија: 8.87; стечени стручни назив: <a href="#">дипломирани инжењер грађевинарства</a>
7. Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Магистарске студије: година уписа: школска 2005/2006, завршетак студија: 2009.г.; Универзитет у Нишу; Грађевинско – архитектонски факултет; просечна оцена током студија 9.67; смер Конструкције и конструкцијски системи грађевинских објеката; стечени академски назив: <a href="#">магистар техничких наука</a>
8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	Наслов магистарске тезе: „ <a href="#">Својства и технологија самоупраћујућег бетона са посебним освртом на могућност употребе рециклираног агрегата за његово справљање</a> “

9. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, након магистарских студија одбрањена докторска теза 2015.
10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Наслов докторске дисертације: „ <a href="#">Утицај различитих минералних додатака на особине самоупраћујућег бетона</a> “; <a href="#">стечено научно звање доктор техничких наука</a>
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик – ниво Ц, одлично чита, пише и говори Италијански језик – ниво Б, врло добро чита, пише и говори Француски језик – ниво А, основно познавање језика
12. Област, ужа научна област:
<a href="#">Грађевинско инжењерство; Геомеханика и саобраћајнице</a>
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
-
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Висока грађевинско – геодетска школа Београд, предавач струковних студија у периоду од 2009 – 2015. ( <a href="#">избор 2009.</a> , <a href="#">реизбор 2014.</a> ) Висока грађевинско – геодетска школа Београд, професор струковних студија у периоду од 2015 – 2021. ( <a href="#">избор 2015.</a> ) Академија техничко-уметничких струковних студија Београд, професор струковних студија у периоду од 2021 – 2023. ( <a href="#">уговор о раду</a> , <a href="#">раскид уговора о раду</a> ) Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент, 2019 – 2023. ( <a href="#">уговор о раду</a> , проценат ангажовања 20%) Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, доцент, 2023 - ( <a href="#">анекс уговора о раду</a> , проценат ангажовања 100%)
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање:
<a href="#">26.11.2018.</a>

<b>III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ</b>
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>
1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
а) укупно у ранијем периоду
1. Z.Grdić, <b>I.Despotović</b> , G.Topličić-Ćurčić: <a href="#">Properties of Self-Compacting Concrete with different type of additives</a> , Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 6, №2, p.p. 173 – 177, UDC 691.3:666.96/97 (045)=111, University of Nis, 2008. <b>M24</b>
2. Z.Grdić, G.Topličić-Ćurčić, <b>I.Despotović</b> , N.Ristić: <a href="#">Properties of Self – Compacting Concrete prepared with coarse recycled aggregate</a> , Construction and Building Materials, Volume 24, Issue 7, July 2010., p.p. 1129–1133. ( <i>Grdic ZJ et al. Properties of self-compacting concrete prepared with coarse recycled concrete aggregate. Constr Build Mater (2010), doi:10.1016/j.conbuildmat.2009.12.029</i> ). <b>M21</b>
3. G.Topličić-Ćurčić, Z.Grdić, <b>I.Despotović</b> , N.Ristić: <a href="#">Influence of crushed stone aggregate sort on concrete consistency</a> , Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol. 8, №1, 2010, pp. ISSN 0354 – 4605,UDK:691.32(045)=111DOI:10.2298/FUACE1001099T, University of Nish, 2010. <b>M24</b>
4. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, <b>Iva Despotović</b> :“ <a href="#">Concrete consistency and compressive strenght dependency on the quantity of cement paste among the aggregate grains</a> “, Romanian Journal of Materials, 2/2011,Vol.41, pp.91-98, ISSN 1583 – 3186. <b>M23</b>

5. Zoran J. Grdić, Gordana A. Topličić-Curčić, Nenad S. Ristić, **Iva M. Despotović**: „[Abrasion resistance of concrete micro-reinforced with polypropylene fibers](#)”, Construction and Building Materials, Volume 27, Issue 1, February 2012, pp. 305-312 (Grdić ZJ et al. Abrasion resistance of concrete micro-reinforced with polypropylene fibers. Constr Build Mater (2011), doi:10.1016/j.conbuildmat.2011.07.044). **M21**
6. Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**, Dragan Đorđević, Miloš Đorđević: „[Aggregate Type Impact on Water Permeability of Concrete](#)”, Romanian Journal of Materials, No. 2/2012, ISSN 1583-3186, Vol. 42, pp. 134 – 142. **M23**
7. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[The „Vrla“ HE plant entry structure concrete restoration](#)”, Technical Gazette, Volume 19, No.3/2012, UDK/UCD 62(05)=163.42=111, ISBN 1330-3651, pp. 703-707. **M23**
8. Ива Деспотовић: „[Својства самоуграђујућег бетона направљеног с рециклираним агрегатом и различитим минералним додацима](#)“, Грађевински материјали и конструкције 58 (2015) 4, стр.3–20, UDK:666.972.1, ISSN: 2217-8139. **M24**
9. Aleksandar Radević, **Iva Despotović**, Dimitrije Zakić, Marko Orešković, Dragica Jevtić: „[Influence of acid treatment and carbonation on the properties of recycled concrete aggregate](#)”, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, ISSN 1451-9372 (Print), 2217-7434 (Online), Vol.24, No1(2018), pp.23-30. <https://doi.org/10.2298/CICEQ161202014R>. **M23**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Dušan Grdić, **Iva Despotović**, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić: „[Potential of use of recycled cathode ray tube glass in making concrete blocks and paving flags](#)”, Materials 2022, 15(4), 1499, <https://doi.org/10.3390/ma15041499>. **M21**
2. Grdić, Z., **Despotović, I.**, Grdić, D., Topličić-Ćurčić, G., Bijeljčić, J., Ristić, N. “Concrete Resistance Achieved with Subtly Ground Tube Glass of Cathode Ray as Supplementary Cementitious Material to Sulphate Attack”, Periodica Polytechnica Civil Engineering, 67(1), pp. 298–307, 2023. <https://doi.org/10.3311/PPci.21086>. **M23**
3. Nemanja Bralović, **Iva Despotović**, Danijel Kukaras: “Experimental Analysis of the Behaviour of Piled Raft Foundations in Loose Sand”, Applied Sciences 2023, 13(1), 546; <https://doi.org/10.3390/app13010546>. **M22**
4. Nemanja Bralović, **Iva Despotović**, Danijel Kukaras: “Experimental analyses of the behavior of capping beams across the piles in loose sand”, Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, on-line first, <https://doi.org/10.2298/FUACE230630034B>. **M24**

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[Coarse Crushed Mineral Aggregate as a Component of Cement Concrete](#)”, International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, XXV Kongres, Tara, 20 – 21. oktobar 2011, CIP 624(082), 69(082), 666.7/9(082), ISBN 978-86-87615-02-1, COBBISS.SR-ID 186877196, pp.1–16. **M33**
2. **Iva Despotović**, Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić, Nenad Ristić: „[Properties of self-compacting concrete with different mineral fillers and coarse recycled aggregate](#)”, International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, DIMKS, XXV Kongres, Tara, 20 – 21. oktobar 2011, CIP 624(082), 69(082), 666.7/9(082), ISBN 978-86-87615-02-1, COBBISS.SR-ID186877196, pp.59–64. **M33**
3. Nenad Ristić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, **Iva Despotović**: „[Hydro-abrasive resistance of micro-reinforced concrete with steel and polypropylene fibres](#)”, International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Tara, 20 – 21. oktobar 2011, CIP 624(082), 69(082), 666.7/9(082), ISBN 978-86-87615-02-1, COBBISS.SR-ID 186877196, pp.125 – 134. **M33**
4. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[Porousness evaluation and distribution of pores in cement rock with coarse limestone aggregate](#)”, International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, DIMKS, XXV Kongres, Tara, 20 – 21.oktobar 2011, CIP 624(082), 69(082),666.7/9(082), ISBN 978-86-87615-02-1,COBBISS.SR-ID186877196, pp.151–158. **M33**
5. Gordana Topličić-Ćurčić, Zoran Grdić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[Enviromental building materials and their application in civil engineering](#)”, International symposium about research and application of modern achievements

- in civil engineering in the field of materials and structures, DIMKS, XXV Kongres, Tara, 20 – 21. oktobar 2011, CIP 624(082), 69(082), 666.7/9(082), ISBN 978-86-87615-02-1, COBISS.SR-ID 186877196, pp. 487 – 495. **M33**
6. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[Impact resistance of micro-reinforced concrete with steel and polypropylene fibres](#)“, International conference „Innovation as a function of engineering development“ (IDE 2011), Conference proceedings, 25.-26.11.2011., Niš, Serbia. CIP 001.894/895(082), COBISS.SR.ID 187462412, ISBN 978-86-80295-98-5, pp. 145 – 150. **M33**
  7. Gordana Toplicic-Curcic, Zoran Grdic, Nenad Ristic, **Iva Despotovic**: „[Influence of various types of coarse aggregate on concrete resistance to wear by grinding](#)“, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference Civil Engineering – Science and Practice, GTZ 2012, University of Podgorica, Faculty of civil engineering, ISBN 978-86-82707-21-9, COBISS.CG-ID 19893008, 20-24 February 2012, Zabljak, Monte Negro pp. 391-396. **M33**
  8. Zoran Grdic, Gordana Toplicic-Curcic, Nenad Ristic, **Iva Despotovic**: „*Some experiences in production of concrete mixes designs for construction of Corridor X in Serbia*“, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Road and Reil Infrastructures – CETRA 2012, Departman of Transportation, Faculty of Civil Engineering, University of Zagreb, ISBN 978-953-6272-49-5, 7-9 May 2012, Dubrovnik, Croatia, pp. 477-484. **M33**
  9. Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić, Nenad Ristić, **Iva Despotović**: „[Influence of addition of recycled rubber to concrete on its physical-mechanical properties](#)“, International Scientific and Professional Meeting "Ecological Thruth" Eco-Ist'12, University of Belgrade -Technical faculty Bor, 30.05. - 02.06.2012., CIP 502/504(082)613(082), ISBN 978-86-80987-98-9, COBISS.RS-ID 191154444, pp. 248-255. **M33**
  10. Nenad Ristic, Zoran Grdic, Gordana Toplicic-Curcic, **Iva Despotovic**: „[Influence of addition of recycled rubber to concrete on its hydro-abrasive resistance](#)“, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Scientific Meeting "State end Trends of Civil Engineering - GTZ 2012" and 2nd Conference "GEO-EXPO 2012", part 1, ISBN 978-9958-628-16-0, COBISS.BH-ID 19584518, 7-9 June 2012, Tuzla, Bosnia and Herzegovina pp. 145-152. **M33**
  11. **Despotović Iva**, Grdić Zoran: „[Time – depend deformations of self – compacting concrete](#)“, PhIDAC 2012, Proceedings, IV international symposium for students of doctoral studies in the fields of civil engineering, architecture and environmental protection, Nis, 27 – 28 september 2012, pp. 294 – 298. **M33**
  12. **Iva Despotović**, Zoran Grdić: „[Additional rules for Self – Compacting Concrete \(EN 206 – 9:2010\)](#)“, Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu, Zbornik radova građevinskog fakulteta – specijalno izdanje, Subotica, 24 – 25.04.2014., UDK: 666.972.5, ISSN 0352 – 6852, e-ISSN 2334 – 9573, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014.068, p.100 (štampano u izvodu). **M33**
  13. **Iva Despotović**, Zoran Grdić: „[Influence if different mineral additives on the strength of self – compacting concrete](#)“, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije: XXVI kongres i Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Vrnjačka Banja, 29 – 31. oktobar 2014., ISBN 978–86 –87615–05–02, COBISS.SR-ID 210812172, str. 123 – 130. **M33**
  14. **Iva Despotović**, Bojan Milošević: „[The influence of recycled concrete aggregate on the properties of Self – Compacting Concrete](#)“, 13.Scientific conference: Planning, design, construction and building renewal iNDiS 2015, Proceedings, 25 – 27. November 2015, Novi Sad, Serbia, ISBN 978–86–7892–750–8, UDK: 691, pp. 172 – 178. **M33**
  15. Bojan Milošević, **Iva Despotović**: „[Mechanical properties of Self– Compacting Concrete with coarse recycled aggregate](#)“, GNP 2016 Proceedings, 6<sup>th</sup> international conference Civil engineering – science and practice, 2016, Faculty of civil engineering Podgorica, 7 – 11 March 2016, Žabljak, ISBN 978-86-82707-30-1 pp.745 – 750. **M33**
  16. **Iva Despotović**: „[The improvement of recycled concrete aggregate – a review paper](#)“, Conference proceedings, 4th international conference Contemporary achievements in civil engineering 2016, Faculty of civil engineering Subotica, 22.04.2016, Subotica, ISBN 978-86-80297-63-7, pp.443 – 454. **M33**
  17. **Iva Despotović**: „[Aplications possibilities of fly ash, silica fume and recycled concrete aggregates in Self – Compacting Concrete](#)“, 16<sup>th</sup> International Conference Structural Faults & Repair-2016 17<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> May 2016, Edinburgh, Scotland, ISBN No: 0-947664-82-2. **M33**
  18. **Iva Despotović**: „[Self– Compacting Concrete with industrial waste materials as a sustainable material](#)“, The 6<sup>th</sup> European postgraduate Sustainable Development Symposium, Book of Abstracts, ISBN 978-84-16478-83-5, 1<sup>st</sup> – 3<sup>rd</sup> June 2016, Granada, Spain, p.58. **M33**
  19. **Iva Despotović**, Ksenija Janković: „[Concrete shrinkage mechanism and examples of concrete with different recycled aggregates](#)“, 16<sup>th</sup> International Scientific Conference VSU'2016, Proceedings, Vol 1, ISSN: 1314 – 071X, 9-10. June 2016., Sofia, Bulgaria, pp. 399 – 404. **M33**
  20. **Iva Despotović**: „[Self– compacting concrete with waste materials as new ecological material](#)“, IX Međunarodni naučni skup Savremeni materijali, zbornik radova, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Odjeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 33, ISBN 978-99938-21-89-2; Banja Luka, 4-5. septembar 2016., str. 229-242. **M33**

21. Dimitrije Zakić, **Iva Despotović**, Aleksandar Radević, Dijana Vrcelj: „[Possible application of recycled concrete aggregate for production of steel fiber reinforced concrete](#)“, Conference proceedings, 5th International Conference Contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty of civil engineering, Subotica, 21.04.2017., ISBN 978-86-80297-68-2, pp.473-481. **M33**
22. **Iva Despotović**, Ksenija Janković: „[Influence of different mineral additives and recycled concrete aggregates on the properties of self-compacting concrete in the fresh state](#)“, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International RILEM/COST Conference on Early Age Cracking and Serviceability in Cement – based Materials and Structures, Volume 1, 12-14. September 2017, Brussel, Belgium, ISBN Vol.1 978-2-35158-199-5, pp.399-403. **M33**
23. **Iva Despotović**, Ksenija Janković: „[Influence of tailings and fly ash on the strength of Self – compacting concrete](#)“, X Međunarodni naučni skup Savremeni materijali, zbornik radova, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Odjeljenje prirodno – matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 35, ISBN 978-99938-21-98-4; Banja Luka, 9-10. novembar 2017, str.163-170. **M33**
24. Ksenija Janković, Dragan Bojović, Marko Stojanović, **Iva Despotović**, Ljiljana Lončar: „[Concrete paving blocks and flags made with recycled aggregate from precast elements](#)“, ASES International Congress proceedings, Association of Structural Engineers of Serbia, 15th Congress, 6-8. September 2018, Zlatibor, ISBN 978-86-6022-070-9, COBISS.SR-ID 325104647, pp. 212-217. **M33**
25. **Iva Despotović**, Ksenija Janković, Dragan Bojović, Marko Stojanović: „[Self-compacting concrete with recycled concrete aggregate as ecological material](#)“, RILEM Proceedings PRO 121, Volume 1, 2<sup>nd</sup> International RILEM/COST Conference SynerCrete'18: Interdisciplinary Approaches for Cement-based Materials and Structural Concrete: Synergizing Expertise and Bridging Scales of Space and Time, Funchal, Portugal, 24-26.10.2018., 315-320, ISBN Vol. 1: 978-2-35158-211-4, ISBN Vol. 2: 978-2-35158-212-1, ISBN Vol. 1 & 2: 978-2-35158-202-2, e-ISBN Vol. 1 & 2: 978-2-35158-203-9, DOI: 10.5281/zenodo.1405563. **M33**

b) od izbora u prethodno zvanje ili od poslednjeg izbora u zvanje

1. **Iva M. Despotović**, Ksenija S. Janković, Dragan M. Bojović, Marko S. Stojanović: „[Self-compacting concrete with tailings and fly ash as ecological material](#)“, Proceedings of the International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS 2019), New Generation of Construction Materials, Rovinj, Croatia, 20-22 March 2019., ISBN 978-2-35158-217-6, Vol 1. ISBN 978-2-35158-223-7, e-ISBN 978-2-35158-218-3, pp. 502-507. **M33**
2. Stanković Srboljub, Janković Ksenija, **Despotović Iva**: „[Numerički proračun karakteristika betona za atenuaciju jonizujućeg zračenja](#)“, Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, Zbornik radova 7. Međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu 2019, 23-24. april 2019., Subotica, ISBN 978-86-80297-73-6, DOI:10.14415/konferencijaGFS2019.040, pp.455-460. **M33**
3. Janković, K., Bojović, D., Stojanović, M., **Despotović I.**, Antić Arandelović L.: „[Use of iron or tailings for production of concrete paving blocks](#)“, University of Montenegro, VII INTERNATIONAL CONFERENCE “CIVIL ENGINEERING – SCIENCE AND PRACTICE”, Proceedings, Kolašin, Montenegro, 10-14.03.2020., ISBN 978-86-82707-32-5, COBISS.CG-ID 40381456, pp. 551-556. **M33**
4. Ksenija Janković, Dragan Bojović, Marko Stojanović, **Iva Despotović**, Lana Antić: „[Properties of concrete kerbs with recycled aggregate from precast elements](#)“, CoMS 2020/21 – Construction Materials for a Sustainable Future, Proceedings of the 2nd International Conference CoMS 2020/21, Volume 1, Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana 2020, ISBN 978-961-94071-8-9 (pdf), pp.148-153. **M33**
5. **Iva Despotović**, Bojan Milošević, Marina Nikolić – Topalović, Vladimir Mandić, Stefan Mihajlović: „[Load-bearing Capacity and Thermal Conductivity of Axially Loaded Walls in Accordance with EC6](#)“, X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, Vrnjačka Banja, June 23–25.2021, G.19-G.24. **M33**
6. Stefan Mihajlović, Saša Marinković, Vladimir Mandić, **Iva Despotović**, Marijana Janičijević: „[Analysis of cost and time required for the construction of RC diaphragms 25 depending on the method of execution](#)“, X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, Vrnjačka Banja, June 23–25.2021, G.25-G.32. **M33**
7. Vladimir Mandić, **Iva Despotović**, Miloš Šešlija, Stefan Mihajlović, Slobodan Kolaković: „[Efficiency analysis of two spatial interpolation methods of precipitation 43 on the Kolubara river basin](#)“, X International Conference “Heavy Machinery-HM 2021”, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, ISBN 978-86-81412-09-1, Vrnjačka Banja, June 23–25.2021, G.43-G.50. **M33**
8. **Iva Despotović**: „[The application possibilities of waste materials in concrete – the current state in Serbia](#)“, The Tenth Serbian Ceramic Society Conference „Advanced Ceramics and Application“, September 26-27, 2022, Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia, The book of Abstracts, p.52, ISBN 978-86-915627-9-3, invited lecture. **M32**

9. Adrijana Savić, **Iva Despotović**, Marija Krstić: [\*"The Fiber Reinforces Polymer as a Strengthening of Reinforced Concrete"\*](#), XXVIII kongres DIMK i IX kongres SIGP sa međunarodnim simpozijumom o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Zbornik radova, Divčibare, 19-21. oktobar 2022, ISBN 978-86-87615-10-6, COBISS.SR – ID 77064713, pp.235-242. **M33**
10. Adrijana Savić, Ninoslav Cakić, **Iva Despotović**: [\*"Ecologically Proactive Structure Construct – Lepenski Vir Museum Serbia"\*](#), Proceedings of XIth International Scientific Conference on Architecture and Civil Engineering, ArCivE 2023, Varna Free University, Faculty of Architecture, 03 June 2023, Varna, Bulgaria, ISSN 2 - 535 0781, Vol. 4 – 2023, pp.23-30. **M33**
11. Vladimir Mandić, Slobodan Kolaković, Milan Stojković, Bojan Milošević, **Iva Despotović**: [\*"Kriging Interpolation of Precipitation for Lake Čelije Catchment"\*](#), XI Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, 21 – 24. June 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, ISBN-978-86-82434-01-6, G9 – 16. **M33**
12. **Iva Despotović**, Adrijana Savić, Stefan Mihajlović, Jovana Bojković, Marijana Janićijević: [\*"Possibilities of Recycled Concrete Aggregate Improvement"\*](#), XI Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2023, 21 – 24. June 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, Book of Abstracts, ISBN-978-86-82434-00-9, p.106. **M34**
13. Stefan Mihajlović, Miloš Šešlija, **Iva Despotović**, Vladimir Mandić, Marijana Janićijević: [\*"Static Analysis of the RC Multi – Storey Building Depending on Model and Soil Parameters"\*](#), XI Triennial International Conference Heavy Machinery – HM 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, 21 – 24. June 2023, Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, ISBN-978-86-82434-01-6, G29-38. **M33**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду “/”

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање “/”

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, (број) ISSN:стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. З.Грдић, Г.Топличих-Ђурчић, **И.Деспотовић**, А.Станковић: [\*Утицај електрофилтерског пепела на квалитет цементног малтера\*](#), Зборник радова грађевинског факултета 16, Универзитет у Новом Саду, Грађевински факултет Суботица, Суботица 2007, стр104-108. **M53**
2. **И.Деспотовић**: [\*Технологија грађења и прорачун АБ дијафрагми применом методе коначних разлика\*](#), Изградња 7, LXI, јул 2007, стр. 247-256. **M52**
3. В.Проловић, М.Самардаковић, З.Бонић, Н. Давидовић, Е.Златановић, **И.Деспотовић**: [\*Анализа геотехничких услова темељења и метода прорачуна темељних конструкција на подручју града Ниша\*](#), Изградња 1-2, LXII, фебруар 2008, стр. 29-38. **M52**
4. З.Грдић, Г.Топличих-Ђурчић, **И.Деспотовић**, А.Станковић: [\*Утицај електрофилтерског пепела на квалитет цементног малтера и бетона\*](#), Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета 22, Универзитет у Нишу, Ниш, 2007, YU ISSN 0350-8587 стр. 47 – 56., УДК: 691.55+691.32:662.613.11(045). **M52**
5. Г.Топличих-Ђурчић, З.Грдић, **И.Деспотовић**, Н.Ристић: [\*Водонепропустљивост бетона справљеног са дробљеним минералним агрегатима\*](#), Зборник радова ГАФ 23, Ниш, 2008, YUISSN0350-8587, UDK:693.542.4(045), стр.143-151. **M52**
6. З.Грдић, **И.Деспотовић**: [\*Пројектовање састава и методе испитивања самоупраћујућег бетона\*](#), Зборник радова ГАФ 23, Ниш, 2008, YU ISSN 0350-8587, стр. 151 – 158., УДК: 691.3:620.1(045). **M52**
7. **И.Деспотовић**, З.Грдић, Г.Топличих-Ђурчић, Н.Ристић: [\*Првих 20 година самоупраћујућег бетона\*](#), Материјали и конструкције 52 (2009) 1, UDK: 666.974=861, стр. 21-33. **M52**
8. З.Грдић, **И.Деспотовић**, Г.Топличих-Ђурчић: [\*Методe испитивања SCC бетона према стандарду EFCA \(Европске асоцијације за бетон\)\*](#), Изградња 9-10, LXIII, 2009, стр. 448-452, UDK: 666.974. **M52**
9. **Ива Деспотовић**, Зоран Грдић: [\*"Својства и технологија самоупраћујућег бетона са посебним освртом на могућност употребе рециклираног агрегата за његово справљање"\*](#), Грађевински календар 2011, вол.43, Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, децембар 2010. УДК: 624(059) YU ISSN 0352-2733 COBISS.SR-ID 43031, стр. 148 – 193, УДК: 666.972.5. **M53**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. **Iva Despotović**, Adrijana Savić, Miljan Kovačević, Jovana Bojković, Vladimir Mandić: *“Recycled concrete aggregate properties improvement”*, časopis Engineering Today, <https://doi.org/10.5937/engtoday2300018D>. M53
2. Vesna Trifunović – Dragišić, **Iva Despotović**: *“BiPV – Multifunctional Building”*, časopis Izgradnja 77 (2023), 5-8, UDK: 72.012 692.232.4:691.6, pp. 132 – 139. M52

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. Зоран Грдић, **Ива Деспотовић**: *“Одређивање отпорности на мраз елемената од глине према стандарду EN 772-22”*, Научно-стручни скуп “Елементи од бетона на бази лаког и нормалног агрегата, елементи од аутоклавираног аерисаног бетона, елементи од вештачког камена и елементи од природног камена, као и ЕВРОКОД 6, 3-ћи део – Упрошћена правила за прорачун зиданих конструкција” у организацији ДИМК Србије, Грађевинског факултета Београд, Факултета техничких наука Нови Сад, Грађевинско-архитектонског факултета Ниш и Института ИМС Београд, Београд, 24. мај 2007. СР 006.44:691.2/3(4) EN(082), 006.44:624.012.04(4) EN(082), ISBN 978-86-907201-2-5, COBISS.SR-ID 140170508, стр. 75 – 83. M61
2. В.Проловић, Е.Златановић, **И.Деспотовић**, Н.Ристић, С.Спасић, Б.Марковић: *“Савремене методе утврђивања геотехничких услова темељења и прорачуна темељних конструкција новоизграђених мостова на подручју града Ниша”*, Зборник радова I регионалног конгреса студената геотехнолошких факултета, Тузла, април 2007, стр. 59-71. M63
3. **И.Деспотовић**, З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић: *“Методе испитивања SCC бетона према стандарду EFCA (Европске асоцијације за бетон)”*, ДИМК: Симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у нашем грађевинарству у области материјала и конструкција, Зборник радова, Дивчибаре 2008, стр. 515-522. M63
4. Г.Топличић-Ђурчић, З.Грдић, **И.Деспотовић**: *“Утицај различитих врста дробљених минералних агрегата на упијање воде под притиском код очврслог бетона”*, ДИМК: Симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у нашем грађевинарству у области материјала и конструкција, Зборник радова, Дивчибаре 2008, стр. 103-108. M63
5. З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, Н.Ристић, **И.Деспотовић**: *“Корозија арматуре у бетону и једна од метода њеног одређивања”*, Саветовање: Корозија и заштита материјала у току експлоатације; Зборник радова Народне технике, ISBN 978-86-912-123-0-8, Пожаревац, 2008, стр. 109-118. Предавање по позиву. M61
6. З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, **И.Деспотовић**, Н.Ристић: *“Оцена корозије у бетону недеструктивном методом употребом инструмента CANIN”*, XI YUCORR, књига радова, сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Тара, 2009, СР 620.193/197(082), 621.793/197(082), 795(082), 667.6 (082), 502/504 (082), ISBN 978-86-82343-11-0, COBISS.SR-ID 158329868, стр. 90-95. M63
7. Н.Ристић, З.Грдић, Ј.Марковић-Бранковић, Г.Топличић-Ђурчић, **И.Деспотовић**: *“Мере за превенцију абразије хидротехничких бетона”*, XI YUCORR, књига радова, сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Тара, 2009, СР 620.193/197(082), 621.793/197(082), 667.6 (082), 502/504 (082), ISBN 978-86-82343-11-0, COBISS.SR-ID 158329868, стр. 95-99. M63
8. **И.Деспотовић**, З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, Н.Ристић: *“Рециклирани агрегат као компонента за справљање самоупраћујућег бетона”*, XI национални и V међународни научни скуп ИНДИС 2009 – Планирање, пројектовање и обнова градитељства, Нови Сад, 25 – 27. новембар 2009, стр. 129-134. M63
9. Н.Ристић, З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, **И.Деспотовић**: *“Абразија бетона код хидротехничких конструкција”*, XI национални и V међународни научни скуп ИНДИС 2009 – Планирање, пројектовање и обнова градитељства, Нови Сад, 25 – 27. новембар 2009, стр. 383-388. M63
10. З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, **И.Деспотовић**, Н.Ристић: *„Механизам скупљања бетона и пример скупљања самоупраћујућег бетона са рециклираним агрегатом“*, Први национални симпозијум са међународним учешћем: Теоријска и експериментална истраживања конструкција и њихова примена у грађевинарству – ТЕИК 2010, Ниш, март 2010, стр. Б17-Б26. M63
11. З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, Н.Ристић, **И.Деспотовић**: *„Утицај компоненти бетона на промену његове конзистенције“*, Први национални симпозијум са међународним учешћем: Теоријска и експериментална истраживања конструкција и њихова примена у грађевинарству – ТЕИК 2010, Ниш, март 2010, стр. Б35-Б44. M63
12. З.Грдић, Г.Топличић-Ђурчић, **И.Деспотовић**, Н.Ристић: *„Могућност примене рециклираног агрегата добијеног дробљењем бетона за справљање самоупраћујућег бетона“*, XII YUCORR, књига радова, сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине,

Тара, 2010, саопштење штампано у изводу, стр. 64 – 65., СРP 620.193/. 197(082), 621.793/. 795(082), 667.6 (082), 502/504 (082), ISBN 978-86-82343-13-4, COBISS.SR-ID 175169804. М63

13. **И.Деспотовић**, З.Грдић, Г.Топличић-Ћурчић, Н.Ристић: „Еколошки аспект зеленог бетона“, 5. Симпозијум са међународним учешћем: Рециклажне Технологије и Одрживи Развој, Технички факултет Бор, Универзитет у Београду, Соко Бања, 12 -15. септембар 2010. ISBN978-86809874, COBISS.SRID178032396, UDK 502.131.1:628.477.6(082), 628.477.6 (082), 502.174:502.521(082) str. 272-277. М63
14. **Ива Деспотовић**, Весна Трифуновић – Драгишић, Бојан Милошевић: „Могућност примене агрегата од рециклираног бетона“, VI Научно – стручна конференција Заштита природних ресурса кроз заштиту животне средине у урбаним системима, Удружење инжењера Београда, мај 2014., ISBN 978 – 86 – 915671 – 2 – 5, COBISS. SR – ID 207095820, стр. 212 – 221. М63
15. Весна Трифуновић – Драгишић, **Ива Деспотовић**, Бојан Милошевић: „Друга и трећа генерација предњих стакала“, VI Научно – стручна конференција Заштита природних ресурса кроз заштиту животне средине у урбаним системима, Удружење инжењера Београда, мај 2014., ISBN 978 – 86 – 915671 – 2 – 5, COBISS. SR – ID 207095820, стр. 202 – 211. М63
16. **Ива Деспотовић**: „Употреба рециклираног агрегата као значајан допринос еколошком грађевинарству“, 14. конгрес друштва грађевинских конструктера Србије, Нови Сад, 24 -26.09.2014., ISBN 978 – 86 – 85073 – 19 – 9, COBISS.SR – ID 209958412, стр. 253 – 260. М63
17. **Ива Деспотовић**: „Утицај различитих минералних додатака на својства самоупраћујућег бетона“, конференција Савремена грађевинска пракса 2015, ISBN 978-86-7892-685-3, COBISS.SR-ID 296240391, Андреље, 14 – 15. мај 2015., стр. 145 – 168. М61
18. **Ива Деспотовић**, Ненад Ристић, Зоран Грдић, Гордана Топличић - Ћурчић: „Могућност примене електрофилтерског пепела и рециклираног агрегата у самоупраћујућем бетону као значајан допринос еколошком грађевинарству“, конференција Грађевински материјали у савременом градитељству, зборник радова, Београд, 19. Јун 2015., UDK: 691.322.059.64, ISBN 978-86-87615-06-9, COBISS.SR-ID 215539980, стр. 129 – 138. М63
19. **Iva Despotović**: „The rules for Self –Compacting Concrete“, VIII Научно – стручна конференција са међународним учешћем: Закони и прописи у свету и код нас у области планирања, уређења, изградње и заштите простора, ISBN 978-86-915671-4-9, Удружење инжењера Београд, 26. мај 2016., стр. 198 – 204. М63
20. Ненад Ристић, Зоран Грдић, Гордана Топличић - Ћурчић, Душан Грдић, **Ива Деспотовић**: „Својства самоупраћујућег бетона справљеног са додатком отпадних материјала као минералног додатка“, Конференција "Савремени материјали и конструкције са регулативом", Национална конференција са међународним учешћем, Зборник радова, ДИМК Србије, СРP 691:66.017(082), 620.1:691(082), ISBN 978-86-87615-07-6, COBISS.SR-ID 224025356, UDK: 691.328.5, 66.972.16, Београд, 17. јун 2016., стр. 11-20. М63

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање “/”

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

а) укупно у ранијем периоду

1. Зоран Ј. Грдић, Гордана А. Топличић-Ћурчић, Ненад С. Ристић, **Ива М. Деспотовић**: *Техничко решење „Самоупраћујући бетон справљен са рециклираним агрегатом добијеним дробљењем старог бетона“*, Битно побољшани постојећи производ или технологија. М84

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

1. Душан Грдић, Ненад Ристић, **Ива Деспотовић**, Гордана Топличић-Ћурчић, Зоран Грдић: „Бетонски блокови и плоче за поплочавање справљени са рециклираним стаклом од катодних цеви“, ново техничко решење примењено на националном нивоу. М82

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду “/”

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање “/”

9. **обавезан услов за избор у звање редовни професор**

Хетероцитатни индекс: 5 према бази SCOPUS

[https://ezproxy.nb.rs:2071/cto2/main.uri?ctoId=CTODS\\_1732067872&authors=35309685600&origin=AuthorNamesList](https://ezproxy.nb.rs:2071/cto2/main.uri?ctoId=CTODS_1732067872&authors=35309685600&origin=AuthorNamesList)

<p><b>10. обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>  Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?  а) да  б) <b>не</b></p>
<p>Кандидат у задњих десет година има 4 рада на SCI листи.</p>
<p><b>11. обавезан услов за избор у звање ванредни или редовни професор</b>  Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту:</p>
<p><u>2005/07</u>  Пројекат Министарства науке и заштите животне средине ТР 6503Б:  <i>”Истраживање савремених композитних материјала, технологија и производа на бази домаћих сировина са могућношћу примене у нашем грађевинарству“</i></p>
<p><u>2006/08</u>  Пројекат Министарства науке ТР 16004:  <i>”Истраживање савремених бетонских композита на бази домаћих сировина са посебним освртом на могућности примене бетона са рециклираним агрегатом у бетонским конструкцијама“</i></p>
<p><u>2011-</u>  <a href="#">Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја ТР 36017:</a>  <i>”Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима са оценом утицаја на животну средину у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“</i></p>
<p>12. Остало:</p>
<p><u>2023</u>  <a href="#">Пројекат Министарства просвете, Канцеларије за дуално образовање и Национални оквир квалификација и Извршне агенције за образовање, медије и културу:</a>  <i>„EQF, Europass and Euroguidance – National centres ERASMUS–EDU–2021–POL–NTWK-EQF-IBA“</i></p>

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ	
<b>а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу</b>	
1.а	Назив приступног предавања из уже научне области: “/”
1.б	Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
<b>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</b>	
1.	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода): Просечна оцена 4,838; <a href="#">Потврда</a>
2.	<b>обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b> Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): <a href="#">Практикум за вежбе из финансирања</a> , ISBN 978-86-82434-05-4, Ива Деспотовић, 2023., Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 82 стране
3.	<b>обавезан услов за избор у звање редовни професор</b> Одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника – (у обзир се узимају и електронска издања) или одобрена и објављена монографија, одобрени за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (у обзир се узимају и електронска издања) (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): “/”
4.	Остало: “/”

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА	
<b>а) обавезан услов за избор у звање ванредни професор</b>	
1.	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама 7 менторства, 5 чланства у комисијама завршних радова на основним студијама, <a href="#">Потврда</a>
<b>б) обавезан услов за избор у звање редовни професор</b>	
1.	Менторство једне одбрањене докторске дисертације што се може заменити испуњеношћу услова за менторство (стандард 9 из докумената за акредитацију докторских академских студија) и чланством у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације <a href="#">Чланство у комисији</a> за оцену и одбрану докторске дисертације «Садејство између наглавнице и шипова темељених на песку», кандидата Немање Браловића на Грађевинском факултету у Суботици, одбрањене 29.09.2023.
2.	Менторство у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама или чланство у комисијама само за наставнике који изводе наставу из области које нису предвиђене за израду завршних радова. “/”
3.	Учешће у комисијама за одбрану 3 завршна рада на специјалистичким академским студијама односно мастер академским студијама “/”
4.	Остало: “/”

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	
1. Аутор, коаутор елабората или студије:	“/”
2. Руководилац или сарадник на пројекту:	2011 <a href="#">Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја ТР 36017:</a> “Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима са оценом утицаја на животну средину у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“ 2023 <a href="#">Пројекат Министарства просвете, Канцеларије за дуално образовање и Национални оквир квалификација и Извршне агенције за образовање, медије и културу:</a> „EQF, Europass and Euroguidance – National centres ERASMUS–EDU–2021–POL–NTWK-EQF-IBA“
3. Аутор/коаутор патента или техничког решења:	Душан Грдић, Ненад Ристић, Ива Деспотовић, Гордана Топличкић-Ђурчић, Зоран Грдић: „Бетонски блокови и плоче за поплочавање справљени са рециклираним стаклом од катодних цеви“, <a href="#">ново техничко решење</a> примењено на националном нивоу
4. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:	<a href="#">Рецензент научних радова у часописима</a> European Journal of Environmental and Civil Engineering, Construction & Building Materials, Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Изградња, Грађевински материјали и конструкције
5. Аутор или коаутор монографије:	“/”
6. Уређивање часописа и публикација:	“/”
7. Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа:	<a href="https://www.engineering-today.com/index.php/et/about/editorialTeam">https://www.engineering-today.com/index.php/et/about/editorialTeam</a> Чланство у уређивачком одбору научног часописа „Engineering Today“
8. Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа:	<a href="#">Чланство у програмском одбору научног скупа „Heavy Machinery“</a> <a href="#">Чланство у програмском одбору научних скупова у организацији ДИМК</a> (Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије)
9. Остало:	“/”

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ	
1. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.:	<a href="#">Чланство у управном одбору ДИМК</a> ((Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије)
2. Вођење професионалних (струковних) организација:	“/”
3. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација и	<a href="#">Рецензент у НАТ – у</a> (Националном акредитационом телу Србије)
4. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:	<a href="#">Члан Катедре за грађевинарство, члан Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву</a>
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	“/”
6. Руковођење на факултету и Универзитету:	<a href="#">Шеф катедре за грађевинарство у периоду 2019-2021.</a>
7. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета):	“/”
8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова:	“/”
9. Пружање консултантских услуга заједници:	“/”

10. Остало:
“/”

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Постдокторско усавршавање у иностранству:
“/”
2. Гостујући професор на другим Универзитетима:
<a href="#">Ангажовање на Грађевинском факултету у Суботици</a> , Универзитета у Новом Саду
3. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
“/”
4. Заједнички студијски програми:
“/”
5. Учешће или руковођење међународним пројектима:
“/”
6. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана):
“/”
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
Dušan Grdić, Iva Despotović, Nenad Ristić, Zoran Grdić, Gordana Topličić-Ćurčić: „ <i>Potential of use of recycled cathode ray tube glass in making concrete blocks and paving flags</i> “, Materials 2022, 15(4), 1499, <a href="https://doi.org/10.3390/ma15041499">https://doi.org/10.3390/ma15041499</a>
Grdić, Z., <b>Despotović, I.</b> , Grdić, D., Topličić-Ćurčić, G., Bijeljić, J., Ristić, N. “Concrete Resistance Achieved with Subtly Ground Tube Glass of Cathode Ray as Supplementary Cementitious Material to Sulphate Attack”, Periodica Polytechnica Civil Engineering, 67(1), pp. 298–307, 2023. <a href="https://doi.org/10.3311/PPci.21086">https://doi.org/10.3311/PPci.21086</a>
Nemanja Bralović, <b>Iva Despotović</b> , Danijel Kukaras: “ <i>Experimental Analysis of the Behaviour of Piled Raft Foundations in Loose Sand</i> “, Applied Sciences 2023, 13(1), 546; <a href="https://doi.org/10.3390/app13010546">https://doi.org/10.3390/app13010546</a>
Nemanja Bralović, <b>Iva Despotović</b> , Danijel Kukaras: “ <i>Experimental analyses of the behavior of capping beams across the piles in loose sand</i> “, Facta Universitatis, series: Architecture and Civil Engineering, on-line first, <a href="https://doi.org/10.2298/FUACE230630034B">https://doi.org/10.2298/FUACE230630034B</a>
8. Остало:
“/”

#### IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

Др Ива Деспотовић, дипл.инж.грађ. је стекла звање доктора наука на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу, 2015. године из уже научне области: Грађевински материјали и технологија бетона. Од 2009. – 2023. године је радила најпре као предавач, а затим (од 2016.) као професор струковних студија на Високој грађевинско-геодетској школи у Београду (од 2021. Академија техничко – уметничких струковних студија Београд). 2019. године је изабрана у звање доцента на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву за област Геомеханика и саобраћајнице. 2016. године је изабрана, а 2022. реизабрана у научно звање научни сарадник. У последњих пет година др Ива Деспотовић је показала завидне резултате у активностима у настави и науци (h индекс 5 према бази SCOPUS). На основу наведених података и изведене анализе делатности кандидата, Комисија констатује да др Ива Деспотовић:

- доставила је сву захтевану документацију за пријаву на конкурс,
- има испуњен услов за избор у доцента,
- има објављена 3 рада из категорије M21 (1), M22 (1) и M23 (1) на којима је другопотписани аутор, док је на раду категорије M23 и кореспондирајући аутор,
- има објављен 1 рад из категорије M24, 11 радова категорије M33, 2 рада категорије M51-53, 1 рад категорије M82,
- има 1 рад у часопису категорије M53 који издаје Универзитет у Крагујевцу
- учесник је научних пројеката и аутор техничког решења
- има дугогодишње искуство у позитивно оцењеном педагошком раду (просечна оцена 4,838)
- поседује помоћни уџбеник – практикум из уже научне области у коју се бира,
- ментор је и члан у комисијама за одбрану завршних радова

Кандидат је остварио резултате из сва три изборна елемента:

**-стручно професионални допринос:** као сарадник на пројекту (пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја TR 36017 "Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима са оценом утицаја на животну средину у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији", пројекат Министарства просвете, Канцеларије за дуално образовање и Национални оквир квалификација и Извршне агенције за образовање медије и културу „EQF, Europass and Euroguidance – National centres ERASMUS-EDU-2021-POL-NTWK-EQF-IBA“), коаутор техничког решења („Бетонски блокови и плоче за поплочавање справљени са рециклираним стаклом од катодних цеви“, ново техничко решење примењено на националном нивоу), кроз рецензирање научних радова (у часописима European Journal of Environmental and Civil Engineering, Construction & Building Materials, Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering, Изградња, Грађевински материјали и конструкције), чланство у уређивачком одбору часописа (Engineering Today), чланство у програмском одбору научног скупа (Heavy Machinery, скупови у организацији ДИМК);

**-допринос академској и широј заједници:** чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.(члан управног одбора Друштва за испитивање материјала и конструкција ДИМК), учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација (рецензент Националног акредитационог тела), учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета (члан Катедре за грађевинарство, члан Наставно - научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву), руковођење на факултету и Универзитету (шеф Катедре за грађевинарство Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву

**-сарадња са другим високошколским и/или научно – истраживачким институцијама у земљи и иностранству:** кроз заједнички публиковане радове са другим универзитетима у земљи (Универзитет

#### V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звање доцента или ванредног професора за научну област Грађевинско инжењерство, за ужу научну област Грађевински материјали, геомеханика и саобраћајнице, јавио се један кандидат, др Ива Деспотовић. Кандидат др Ива Деспотовић испуњава услове прописане :

- а) Законом о високом образовању, јер поседује звање доктора техничких наука из области за коју се бира
- б) Минималним условима за избор у звање наставника на универзитету Националног савета за високо образовање – услови прописани за избор у звање ванредни професор (поље техничко-технолошких наука)
- в) Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање ванредни професор.

На основу свега изложеног и изведеног закључка Комисија констатује да кандидат др **Ива Деспотовић**, дипломирани инжењер грађевинарства, **испуњава све услове** предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у **звање ванредног професора** за студије грађевинарства на факултету у Краљеву, за ужу научну област **Грађевински материјали, геомеханика и саобраћајнице**.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно констатовала да кандидат **др Ива Деспотовић**, дипломирани инжењер грађевинарства испуњава све потребне услове и предлаже Наставно - научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да прихвати овај Извештај и упути предлог Научно – стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да **др Иву Деспотовић**, дипломираног инжењера грађевинарства, изабере у звање **ванредног професора** на одређено време од 5 година за **ужу научну област Грађевински материјали, геомеханика и саобраћајнице** на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу и да са њом заснује радни однос са пуним радним временом.

Датум: 29.12.2023.

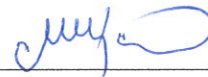
### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



1. Проф. др Зоран Грдић, редовни професор,  
Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, ужа научна  
област: Грађевински материјали



2. Проф. др Зоран Бонић, редовни професор,  
Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, ужа научна  
област: Грађевинска геотехника



3. Проф. др Митар Ђого, редовни професор,  
Факултет техничких наука у Новом Саду, ужа научна  
област: Геотехника

### НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да своје издвојено мишљење.

Поље техничко-технолошких наука			
ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)			
Ред. бр.	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА	Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	ДА	ДА
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	ДА	ДА
<b>1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ</b>			
<b>1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА</b>			
Обавезни услови	2 рада категорије M21a, M21, M22 или M23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање ( $N_{sc} = 2$ ). На бар једном раду кандидат треба да буде први, други или кореспондирајући аутор	3	ДА
	4 рада после избора у звање доцент из група M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	16	ДА
	Ако је $N_{sc} = 2$ тада још 4 рада категорије M30 (од којих се сваки може заменити са 2. рада категорије M60)	/	/
	1 рад у часопису који се издаје у оквиру Универзитета (категорија M24, M51-53), а уколико не постоји одговарајући часопис рад може бити објављен и у неком другом домаћем часопису	1	ДА
	Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научном пројекту	1	ДА
<b>1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ</b>			
Обавезни услови	За кандидате који су у радном односу на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)	4,838	ДА
	За кандидате који се први пут бирају у звање наставника и први пут заснивају радни однос на факултетима у саставу Универзитета - Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју је расписан конкурс и за коју се кандидат бира	/	/
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), за ужу научну област за коју се бира	1	ДА
<b>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</b>			
Обавезни услови	Менторство или чланство у комисијама у завршним радовима на академским основним, мастер или специјалистичким студијама	12	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			

**2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ** (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање три резултата из две изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)

**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Аутор/коаутор елабората или студије	/	/
Руководилац или сарадник на пројекту	2	ДА
Аутор/коаутор патента или техничког унапређења	1	ДА
Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката	7	ДА
Аутор или коаутор монографије	/	/
Уређивање часописа и публикација	/	/
Чланство у уређивачком или организационом одбору научног часописа	1	ДА
Чланство у програмском или организационом одбору научног скупа	2	ДА

**2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.	1	ДА
Вођење професионалних (струковних) организација	/	/
Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација	1	ДА
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета	2	ДА
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	/	/
Руковођење на факултету и Универзитету	1	ДА
Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (нпр. учешће у раду на акредитацији студијских програма факултета)	/	/

	Организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	/	/
	Пружање консултантских услуга заједници	/	/
<b>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</b>			
	Постдокторско усавршавање у иностранству	/	/
	Гостујући професор на другим Универзитетима	/	/
	Учешће у програмима размене наставника и студената	/	/
	Заједнички студијски програми	/	/
	Учешће или руковођење међународним пројектима	/	/
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	/	/
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	4	ДА
<b>ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			
<b>КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР      ДА <input checked="" type="checkbox"/>      НЕ <input type="checkbox"/></b>			