

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу *Закона о научноистраживачкој делатности* („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и члана 58. став 1. тачка 35. *Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду*, Наставно-научно веће Грађевинског факултета у Београду, на седници одржаној дана 29.12.2016. године, донело је одлуку број 25/92-2, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Александра Радевића, мастер инж. грађ.** у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК.

На основу приложене документације кандидата подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА**

Александар Радевић, дипл. грађ. инж. рођен је 11.11.1986. године, у Новом Пазару. Основну школу је завршио 2001. године и као добитник Вукове дипломе уписао средњу школу (Гимназија “Јездимир Ловић” – општи смер) коју је завршио 2005. године, као ученик генерације и добитник Вукове дипломе у Сјеници. Студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду започео је у школској 2005/2006. години. Као демонстратор на предмету Грађевински материјали 1 и Грађевински материјали 2 активно је учествовао у припреми и извођењу вежбања школске 2008/2009. и 2009/2010. године. За запажене резултате током студија награђиван је стипендијама Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Александар Радевић је основне академске студије завршио 16.10.2009. године на Одсеку за конструкције са просечном оценом 8,63. Синтезни пројекат на тему “Пројекат армирано-бетонске конструкције пословно-стамбене зграде По+Пр+8”, одбранио је на Катедри за материјале и конструкције са оценом 10 (десет).

Дипломске академске студије завршио је 27.08.2010. године на Одсеку за конструкције са просечном оценом 9.00. Дипломски – мастер рад на тему “ Утицај процентуалног учешћа рециклиране гуме на својства лакоагрегатног бетона”, одбранио је на Катедри за материјале и конструкције са оценом 10 (десет).

Школске 2010/2011. године Александар Радевић уписао је докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер Грађевинарство, и до краја школске 2012/2013. године положио све испите на докторским студијама са просечном оценом 10.

Служи се уже специјализованим програмским апликацијама AutoCAD и Tower, програмским апликацијама Microsoft Office, као и програмским апликацијама Photoshop и Internet Explorer, а од страних језика служи се енглеским.

Дана 24.12.2010. године, Александар Радевић је засновао радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на месту асистента – студента докторских студија за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција. Активно је учествовао у настави у оквиру предмета Грађевински материјали 1 (други семестар), Грађевински материјали 2 (трећи семестар) и Технологија бетона (пети семестар).

У звању асистента је био до 21.12.2016. године, од када је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду запослен као Технички руководиоца Лабораторије за оптичко напонску анализу.

У оквиру Грађевинског факултета Универзитета у Београду, а пре свега у оквиру Института за материјале и конструкције (ИМК), Александар Радевић је активно учествовао и у обављању бројних задатака из сарадње са привредом. Ово се, у првом реду, односи на лабораторијска испитивања великог броја грађевинских материјала; на том подручју делатности у потпуности је овладао методологијом не само стандардних, већ и методологијом испитивања са научно-истраживачким карактером. У оквиру акредитоване Лабораторије за материјале, од 2011. године ангажован је у својству Инжењера Лабораторије.

У досадашњој пракси, кандидат је имао више од 20 стручних радова, углавном из области испитивања грађевинских материјала, испитивања и санације конструкција, као и технологије бетона. Кандидат поседује диплому интерног проверача бр. QEI K-01 2765 према стандардима ISO 9001 и ISO/IEC 17025.

## 2. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Александар Радевић учествује у научно-истраживачком раду у оквиру пројекта ТР 36048 “Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања” који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Резултате свог научноистраживачког рада публиковало је у 20 радова везаних за ширу проблематику грађевинских материјала и технологије бетона који подлежу категоризацији у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016) (даље: Правилник). Класификација радова кандидата и њихово бодовање у складу са Прилогом 3 Правилника је следећа:

### 1. Часопис међународног значаја верификован посебним одлукама (M24)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1 Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Statistical analysis of concrete quality testing results, Building Materials and Structures, 2014. godina LVII, pp. 45-52, ISSN 2217-8139, COBISS.SR-ID 188695820, UDK: 666.972.	M24	3
2 Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Properties modeling of cement composites of fly ash, Materials Protection, 2014. godina LV, pp. 39-44, ISSN 0351-9465, COBISS.SR-ID 4506626, UDC: 621.742.4.	M24	3
<b>Број бодова:</b>		<b>6,0</b>

## 2. Зборници међународних научних скупова (M30)

Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1. Radević A, Kuzmanović V, Mišković Z: Influence of vibrations during concrete setting on its physical and mechanical properties, 16th International Symposium of MASE, Ohrid, Macedonia 2015. year, CD pp. 371-381, ISBN 608-4510-24-8	M33	1
2. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A, Aškračić M: Investigation of properties of fresh self-compacting concrete made with fly ash, 25-27 November 2015, Novi Sad, Proceedings pp. 217-225, ISBN 978-86-7892-750-8, COBISS.SR-ID 301196551	M33	1
3. Jevtić D, Mitrović A, Savić A, Radević A: Cement composites modeling using amorphous kaolin, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, 16-19 October 2013, Bor Lake. Proceedings pp.592-595, ISBN 978-86-6305-012-9, COBISS.SR-ID 201860108	M33	1
4. Jevtić D, Savić A, Radević A: Fly ash influence on concrete composites – Contribution to sustainable construction, 15. YuCorr, Tara, 17.-20. septembar 2013. Knjiga radova pp. 235-238, ISBN 978-86-82343-19-6.	M33	1
5. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Properties modeling of cement composites made with the use of fly ash, III International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 04.-06. Mart 2013. Book of abstracts & CD pp.967-974, ISBN 978-99955-81-09-1	M33	1
6. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: The influence of fly ash on basic properties of mortar and concrete, Scientific conference Planing, design, construction and building renewal, Novi Sad, 28-30. November 2012. pp.614-620, ISBN 978-86-7892-453-8	M33	1
7. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Experimental Investigation of "Green" Mortars With Recycled Rubber Aggregate, 2nd Internacional scientific meeting GTZ 2012 and Conference GEO-EXPO 2012, ISBN 978-9958-628-16-0, COBISS.BH-ID 19584518, Proceedings, Tuzla, 07-09. June 2012, pp. 111-118	M33	1
8. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Influence of the polypropylene fibers amount on properties of fiber reinforced concrete, IV Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, Žabljak, Crna Gora, 20-24. Februar 2012., COBISS.CG-ID 19893008, ISBN 978-86-82707-21-9, Zbornik radova (CD), str. 1103-1109	M33	1
9. Jevtic D, Zakić D, Savić A, Radević A: Properties of self compacting concrete reinforced with steel and synthetic fibers, International Symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Society for materials and structures testing of Serbia, DIMK, Tara, 19-21. October 2011., COBISS.SR-ID 186877196, ISBN 978-86-87615-02-1, Proceedings, pp. 115-124	M33	1
10. Jevtic D, Savić A, Radević A, Nastić A: Simultaneous application of admixtures in contemporary concrete mixtures, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, 12-15. October 2011., COBISS.SR-ID 186644236, ISBN 978-86-80987-87-3, Proceedings, pp. 461-464	M33	1

11. Jevtic D, Zakic D, Savic A, Radevic A: Properties of Composite Materials Made with the Addition of Recycled Rubber, Proceedings of Abstracts IConSSM 2011, The 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vlasina Lake (Serbia), 5-8 July 2011., pp. 133, ISBN 978-86-909973-2-9, COBISS.SR-ID 184663052	M33	1
12. Jevtic D, Zakic D, Savic A, Radevic A: Physical and mechanical properties of mortar and concrete made with the addition of recycled rubber, 2nd International Congress, Engineering, Ecology and Materials in the Processing Industry, Jahorina, 09-11. Mart 2011, COBISS.BH-ID 1887000, ISBN 978-99955-81-000, CD i Zbornik izvoda radova 361	M33	1
<b>Број бодова:</b>		<b>12,0</b>

### 3. Часопис националног значаја (M52)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Ispitivanje deformacionih svojstava mikroarmiranih cementnih kompozita, Međunarodna konferencija: Savremena dostignuća u građevinarstvu, 24.-25. april 2014. godina, Subotica, Zbornik radova pp. 551-560, ISSN 0352-6852, COBISS.SR-ID 14404098a, DOI: 10.14415.	M52	1,5
<b>Број бодова:</b>		<b>1,5</b>

### 4. Зборници скупова националног значаја (M60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1. Savić A, Aškrabić M, Radević A: Ispitivanje uticaja visokih temperatura na fizičko-mehanička svojstva tradicionalnih maltera, Konferencija Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom, Beograd, Srbija 2016. godina, pp. 69-78, ISBN 978-86-87615-07-6	M63	0,5
2. Jevtić D, Mitrović A, Savić A, Radević A: Uticaj dodatka amorfног kaolina na svojstva maltera, 8. Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“, Borsko jezero, 03.-05. jul 2013. Zbornik radova pp.163-168, ISBN 978-86-6305-010-5, COBISS.SR-ID 199369740 (M63) 1.17 Radević A, Nikolovski D: Uticaj dodatka elektrofилтерског pepela na svojstva sitnozrних betona, 1. Studentski simpozijum »Reciklažne tehnologije i održivi razvoj«, Soko Banja 5.-7. septembar 2012. godine, str. 1.-4., ISBN 978-86-6305-000-6	M63	0,5
3. Zakić D, Jevtić D, Savić A, Radević A: Ispitivanje kvaliteta mikroarmiranog betona ugrađenog u konstrukciju, Simpozijum DGKS, Vrnjačka Banja 19-21. septembar 2012. godine, str. 349-356, ISBN 978-86-85073-15-1	M63	0,5
4. Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A: Promena svojstava maltera upotrebom reciklirane gume, Simpozijum DGKS, Vrnjačka Banja 19-21. septembar 2012. godine, str. 341-348, ISBN 978-86-85073-15-1	M63	0,5
5. Jevtic D, Zakic D, Savic A, Radevic A: Mogućnost upotrebe reciklirane gume kao agregata u kompozitima tipa betona, XIII YUCORR International conference, Tara 05-08.04.2011., ISBN 978-86-82343-14-1, COBISS.SR-ID 182725388, CD i Knjiga izvoda radova, str. 151	M63	0,5
<b>Број бодова:</b>		<b>2,5</b>

### **3. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК**

На основу члана 70, става 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), звање истраживач сарадник може стећи кандидат који је у статусу студента докторских академских студија, има пријављену тему докторске дисертације, а који је претходне степене студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8 (осам), бави се научноистраживачким радом и има бар један објављен рецензиран научни рад.

Кандидат Александар Радевић, мастер инж. грађ.:

- Има статус студента докторских академских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2010. године,
- Има пријављену тему докторске дисертације под насловом "Карактеристике асфалних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона", одлуком Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука, број 61206-597/2-16, од дана 09.02.2016. године,
- Претходне степене студија завршио је са просечном оценом: 8,63 основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду смер конструкције, односно 9,0 дипломске академске – мастер студије,
- Бави се научноистраживачким радом од 2011. године на пројекту ТР 36048 “Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања” који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Укупан број остварених бодова на основу резултата научноистраживачког рада у складу са Правилником је 22,0.

### **5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На основу члана 70 става 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), а након прегледане документације коју је кандидат приложио уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, Комисија констатује да је кандидат студент докторских студија пријавио тему докторске дисертације, публиковало 20 радова и остварио укупно 22,0 бода на основу резултата научноистраживачког рада у складу са Правилником. Кандидат испуњава све услове за стицање истраживачког звања и Комисија предлаже Наставно- научном већу да Александра Радевића, мастер инж. грађ. изабере у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК.

У Београду, 30.12.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. В. проф. др Зоран Мишковић, дипл. грађ. инж.,  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)
2. В. проф. др Гордана Топличић Ђурчић, дипл. грађ. инж.,  
(Архитектонско-грађевинског факултета у Нишу)
3. Доц. др Димитрије Закић, дипл. грађ. инж.,  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)