

## **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа број 25/27-2 Грађевинског факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 22. маја 2025. године именовани смо за референте по расписаним конкурсима за избор ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ, ТЕХНОЛОГИЈА БЕТОНА И ИСПИТИВАЊЕ КОНСТРУКЦИЈА, за рад на одређено време од пет година, који је објављен у листу НЗС "Послови" број 1147 од 04. јуна 2025. године. На основу увида у приспели конкурсни материјал, Комисија је констатовала да се може приступити даљој процедури реализације избора по наведеном конкурсима, о чему подноси Изборном већу Грађевинског факултета следећи:

### **РЕФЕРАТ**

На конкурс објављен у листу НЗС "Послови" од 04. јуна 2025. године у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Александар Савић, дипл.грађ.инж. Кандидат је запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању ванредног професора.

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

В.проф. др Александар Савић, дипл.грађ.инж. рођен је 25.04.1978. године, у Београду. Основну школу је завршио 1993. године, а гимназију 1997. године. Дипломирао је 2004. године на Одсеку за конструкције са просечном оценом 8,70. Дипломски рад на тему *Идејни пројекат лучног моста са пројектом самозбијајућег бетона за горњи строј конструкције* одбранио је на Катедри за материјале и конструкције са оценом 10. За запажене резултате током студија награђиван је од стране Грађевинског факултета 1999. године, као и Наградом Амбасаде Краљевине Норвешке, 2002. године. На завршним годинама студија, у својству демонстратора на предметима Грађевински материјали и Технологија бетона активно је помагао наставницима и сарадницима у извођењу наставе, првенствено вежби, од школске 2003/2004. године.

У периоду од 01.09.2005. године до 01.06.2006. године, радио је у Служби надзора Сектора за надзор и инвестиције Београдског водовода и канализације (цивилно служење војног рока), где је био ангажован у решавању стручних проблема у грађевинској пракси.

Школске 2007/08. године др Александар Савић је, као први студент на студијском програму Грађевинарство, уписао докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. До краја календарске 2009. године кандидат је успешно савладао и положио девет испита са студијског програма (од осам предвиђених на почетку студија). Просечна оцена на докторским студијама кандидата је 10.

Докторску дисертацију под називом *"Истраживање својстава свежег и очврслог самозбијајућег бетона са минералним додацима на бази индустријских нуспродуката"*

пријавио је 08.11.2011. године, а одбранио 12.06.2015. године и тиме стекао звање доктора техничких наука из области грађевинарства.

Кандидат је 2005. године засновао радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на радном месту асистент-приправник, а од 2013. ради на радном месту асистент-студент докторских студија. У звање доцента изабран је 2015. године, а у звање ванредног професора 2020. године.

В.проф. др Александар Савић био је ангажован на 9 домаћих и на 1 међународном научном пројекту. Аутор је или коаутор преко 150 научних радова (од чега 13 радова на СЦИ листи). Такође, аутор је већег броја саопштења на конференцијама, као и 4 публикације из домена уџбеничке и помоћне литературе (два практикума, једне збирке испитних задатака и једног уџбеника). Аутор је два техничка решења и једног патента.

Почев од 2015. године ангажован је као рецензент у часописима који су индексирани на СЦИ листи, а рецензент је једног средњошколског уџбеника (у фази објаве), као и једног практикума и једног уџбеника, намењених студентима основних академских студија. Добитник је два признања за изврсног рецензента у научним часописима, а активан је и као рецензент већег броја конференцијских радова. У оквиру Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду, рецензент је већег броја стручних радова. Као члан Управног одбора Друштва за обновљиве изворе електричне енергије и председник Организационог одбора Међународне конференције о обновљивим изворима електричне енергије успешно је организовао поменуту конференцију 2022. и 2023. године, а као председник Научног одбора био је и едитор Зборника радова са поменуте конференције 2022. године. Др Александар Савић одржао је више пленарних и предавања по позиву на међународним конференцијама и у стручним друштвима. У склопу манифестације поводом 49. годишњице Универзитета у Бања Луци одржао је у новембру 2024. године успешно предавање по позиву на тему: *Примјена електрофилтерског пепела у грађевинарству.*

В.проф. др Александар Савић активно учествује и у раду других стручних удружења. Током досадашње каријере, учествовао је у изради великог броја стручних радова, експертиза, елабората и пројеката. У периоду 2023-2024 година кандидат је био председник Еколошког удружења одрживог градитељства, у оквиру кога је организовао трибину о могућностима употребе еколошких материјала у грађевинарству на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Од фебруара 2025. члан је УО Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић”, као један од три представничка члана Универзитета у Београду. У претходном периоду др Александар Савић био је члан радних група и комисија Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, за израду једног правилника у области грађевинских материјала и производа, као и неколико комисија за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из техничких спецификација.

У оквиру акредитоване Лабораторије за материјале, од 2011. године задужен је за лабораторијске активности у својству Одговорног инжењера Лабораторије, а од 2014. и у својству Лица одговорног за квалитет. Од марта 2025. године изабран је за Техничког руководиоца Лабораторије за материјале Грађевинског факултета, која је акредитована од стране АТС-а 2008. године. Од 2021. године до 2025. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду био је ангажован као Представник руководства за квалитет лабораторија Факултета, акредитованих према стандарду SRPS ISO/IEC 17025. Од 2021. године ангажован је и као Координатор руководства за квалитет у домену

сертификације према стандарду SRPS ISO 9001. Године 2024. је као активни члан радне групе допринео успешној престижној међународној ASIIN акредитацији основних и мастер студија студијског програма Грађевинарство, где наставља са радом у циљу подизања угледа Факултета и Универзитета.

Поседује компетентно знање енглеског језика и служи се руским и немачким језиком.

### **1.1. Рад у настави**

Дана 22.04.2005. године др Александар Савић је засновао радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању асистента-приправника. Након служења војног рока, од 01.06.2006. године, наставио је радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на радном месту асистент-приправник, а од 22.05.2013. године запослен је на радном месту асистент-студент докторских студија. У звање доцента изабран је 02.12.2015. године, а у звање ванредног професора за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција 29.12.2020. године.

Кандидат активно учествује у извођењу наставе на I години (Грађевински материјали 1) и на II години (Грађевински материјали 2) основних академских студија. На мастер студијама др Александар Савић држи предавања из предмета Савремени материјали у грађевинарству. На докторским студијама кандидат држи наставу из предмета Одабрана поглавља савремених грађевинских материјала, а на специјалистичким студијама наставу из предмета Енергетски ефикасни грађевински материјали. Кандидат је више пута ангажован у ваннаставним активностима студената удружења IACES и ментор је једног рада награђеног од стране Универзитета у Београду за ваннаставне студентске активности.

### **1.2. Научно-истраживачки рад**

У свом научно-истраживачком раду др Александар Савић се доминантно бави проблемима грађевинских материјала, у првом реду самоупраћујућих бетона (Self-Compacting Concrete –SCC), са посебним акцентом на могућностима примене отпадних и рециклираних материјала у бетонима. У ширем смислу, проблематика његовог истраживања обухвата феноменолошки и структуралистички приступ базиран на лабораторијским испитивањима савремених грађевинских материјала. Овај приступ обухвата, али није ограничен на аспекте оптимизације ефеката употребе бетона кроз његову технологију. Осим самоупраћујућим бетонима, кандидат се бави истраживањима својстава и могућностима примене и других специјалних врста малтера и бетона, као што су: микроармирани бетони, бетони високих чврстоћа, лакоагрегатни малтери и бетони, натур бетони, рециклирани и зелени малтери и бетони.

Посебну сферу његовог рада чини испитивање могућности употребе разних алтернативних материјала у својству делимичне замене за цемент, минералног додатка цементним композитима типа малтера и бетона и активираним материјалима као што

су геополимери. Ова истраживања укључују примену: летећег пепела, метакаолина, згуре високих пећи, силикатне прашине, каменог брашна, спрашеног опекарског производа, неутрала, спрашеног отпадног стакла, пепела из биоенергетских постројења, биочара и сл. У контексту примене код цементних композита, истраживачки рад кандидата обухвата широк спектар материјала који се могу употребити у својству агрегата: рециклирани бетон, рециклирана гума, отпадно стакло, бакарна шљака, рециклирана опека, минерализовани биљни остаци, и сл. Када је реч о испитивању конструкција, научна истраживања у досадашњем раду кандидата односила су се првенствено на лабораторијска испитивања и истраживања елемената конструкција израђених од различитих грађевинских материјала и са различитим областима примене.

### 1.3. Учешће на научно-истраживачким пројектима

Највећим делом, радови кандидата представљају резултат реализације бројних и веома разноврсних научно-истраживачких задатака обављаних у оквиру активности Института за материјале и конструкције, односно током учешћа у пројектима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Фонда за науку Републике Србије, Фонда за иновациону делатност Републике Србије, Министарства заштите животне средине Републике Србије, међународним и осталим пројектима.

Кандидат је до сада учествовао у четири научно-истраживачка пројекта Министарства науке и технолошког развоја:

- Истраживање савремених композитних материјала, технологија и производа на бази домаћих сировина са могућностима њихове примене у нашем грађевинарству (евиденциони број ТР 6503, 2005-2007);
- Развој и примена бетона побољшаних перформанси справљених на бази неорганских и органских везива у циљу техничко-технолошког унапређења домаћег грађевинског конструкторства (евиденциони број ТР 16014, 2008-2010);
- Истраживање савремених бетонских композита на бази домаћих сировина, са посебним освртом на могућности примене бетона са рециклираним агрегатом у бетонским конструкцијама (евиденциони број ТР 16004, 2008-2010);
- Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији (евиденциони број ТР 36017, 2011- 2019).

У периоду до последњег избора, кандидат је учествовао и у следећим међународним и домаћим научним пројектима:

- "START" – Danube Region Project Fund: "Research of River-Port Sediment and its Potential use in Civil Engineering", Ass. Prof. dr Ivan Ignjatović – Coordinator of Partner, (2015-2016).
- "Индустријски отпад - техногене сировине за пречишћавање рудничких вода и производњу еколошки прихватљивог материјала", Носилац пројекта: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина ИТНМС, Београд, Пројекат Зеленог фонда Министарства заштите животне средине Републике Србије, (2018).

- "Испитивање карактеристика термоизолационог материјала на бази *Miscanthus x Giganteus* био-влакана", Фонд за иновациону делатност Републике Србије, регистарски број Фонда 914-01 од 08.11.2019. године, (2019-2020).

Након избора у звање ванредног професора др Александар Савић је учествовао у три домаћа научноистраживачка пројекта:

- Пројекат Proof of concept (доказ концепта Фонда за иновациону делатност Републике Србије) под називом: *Употреба грађевинског шута у изради нових геополимерних грађевинских производа* (Пројекат ИД 5755, руководилац пројекта: др Ивана Јелић, Институт за нуклеарне науке "Винча") (2020-2022).

- Пројекат  $\emptyset$  – *Waste Water* финансиран од стране Фонда за науку програма Идеје (руководилац пројекта: в.проф. др Владана Рајаковић-Огњановић, Грађевински факултет Универзитета у Београду) (2022-2025).

- Пројекат под називом: *Алгоритми процјене стања бетонских инфраструктурних конструкција*, руководилац пројекта: в.проф. др Гордана Броћета, Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Република Српска (2020-2021).

#### 1.4. Рад у струци

У досадашњој пракси, кандидат је учествовао у изради више десетина стручних радова, углавном из области испитивања грађевинских материјала, испитивања и санације конструкција, као и технологије бетона, чији је носилац био Грађевински факултет у Београду. Списак најзначајнијих стручних радова кандидата дат је у прилогу. У првом реду области стручног деловања кандидата укључују различите врсте грађевинских материјала (малтера, бетона, метала, камена, агрегата, опеке и ватросталне опеке, дрвета, пластичних маса, стакла, карбонских трака, лепкова, композитне арматуре, хемијских додатака, термоизолационих материјала итд.), затим испитивања и санацију бетонских, челичних и дрвених конструкција, као и уже области технологије бетона.

Руководилац је више пројеката, од чега се истиче Стручно мишљење о стању конструкције објекта производног погона БАМБИ у улици Ђуре Ђаковића бб, Пожаревац, након пожара, 2024. године.

Најважније стручне референце кандидата дате су у прилогу.

Др Александар Савић поседује пројектантску лиценцу број 310 Н748 09, диплому интерног проверавача бр. QEIK-01 1449 према ISO 9001, диплому интерног проверавача бр. QEI K-01 3038 према ISO/IEC 17025 и сертификат 15111915IPSAS интерног проверавача за ISO/IEC 17025:2017. Кандидат поседује сертификат о "online" тренингу за недеструктивна испитивања у грађевинској индустрији, издат од стране фирме "Proseq", Швајцарска.

## **2. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

### **ОПШТИ УСЛОВ**

#### **2.1. Испуњени услови за избор у звање доцента.**

Кандидат испуњава наведени општи услов, биран је у звање доцента 02.12.2015. године, затим у звање ванредног професора 29.12.2020. године и у последњем изборном периоду стекао је све услове за реизбор у ванредног професора.

### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

#### **2.2. Искуство у педагошком раду са студентима**

На месту асистента-приправника за ужу научну област Грађевински материјали, Технологија бетона и испитивање конструкција, др Александар Савић радио је од 2005. до јануара 2013. године, а од 2013. до 2015. као асистент-студент докторских студија. Од децембра 2015. године запослен је у звању доцента на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, а од јануара 2021. године у звању ванредног професора.

Др Александар Савић је у периоду пре избора у звање доцента био ангажован у настави у оквиру предмета *Грађевински материјали 1*, *Грађевински материјали 2*, *Савремени материјали у грађевинарству* (пети семестар, грађевинарство - основне студије) и *Примена савремених материјала у грађевинарству* (први семестар, грађевинарство - мастер студије). Поред наведеног, др Александар Савић је у том периоду активно допринео изради 24 дипломска и мастер рада. Такође, у том периоду почео је ангажман кандидата и на предмету *Енергетски ефикасни грађевински материјали* на Специјалистичким студијама из области Грађевинарство. Након стицања услова за ментора на докторским студијама, кандидат је учествовао и у настави на докторским студијама, на предмету *Одабрана поглавља савремених грађевинских материјала*.

У периоду свог наставничког ангажовања 2015-2025. године др Александар Савић је обављао наставне активности из горе наведених предмета савесно и предано, активно учествујући у унапређењу наставног процеса, кроз побољшање програма и начина презентације лабораторијских и рачунских вежбања, као и предавања, константно тежећи унапређењу свог педагошког приступа (кандидат поседује Уверење бр. 00834 од 14.03.2019. године о похађању радионице "Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи?", коју је организовао Универзитет у Београду).

У оквиру обављања наставне делатности, др Александар Савић је као коаутор објавио два практикума из предмета Грађевински материјали 1 и Грађевински материјали 2, који су доживели више издања. Коаутор је збирке *Грађевински материјали 1 – Збирка решених испитних задатака* и уџбеника *Савремени материјали у грађевинарству*.

Рецензент је следеће уџбеничке јединице:

1. Гордана Броћета, Анђелко Цумбо: Принципи конструисања архитектонских објеката и уџбеничких јединица које се налазе у припреми:

2. Душан Грдић, Ненад Ристић, Зоран Грдић, Гордана Топличич-Ђурчић: Практикум за вежбе из технологије бетона,
3. Биљана Милосављевић: Испитивање материјала и конструкција, Приручник за теорију и лабораторијске вежбе за ученике II разреда средњих школа грађевинске струке.

### 2.3. Позитивна оцена педагошког рада

Педагошки рад кандидата је од стране студената Грађевинског факултета у Београду, у свим до сада спроведеним анкетама, редовно оцењиван одличним оценама. Резултати расположивих анкета вредновања педагошке активности наставника и сарадника Грађевинског факултета Универзитета у Београду за последњи изборни период кандидата, односно од избора у звање ванредног професора, приказани су у табели која следи.

Предмет/школска година	2019/20	2020/21	2021/22	2023/24	2024/25*
Грађевински материјали 1 (Б2О1ГМ)	4,61	-	-	-	-
Грађевински материјали 1 (Б3О1ГМ)	-	4,94	4,85	4,76	-
Грађевински материјали 2 (Б2О2ГМ)	4,82	4,85	5,00	-	-
Грађевински материјали 2 (Б3О2ГМ)	-	-	4,83	4,76	-
Примена савремених материјала у грађевинарству (М1М1ПМ)	-	-	-	-	-
Савремени материјали у грађевинарству (М2К1СМ)	4,93	-	-	-	-
Савремени материјали у грађевинарству (М2М1СМ)	4,83	-	-	-	-
Енергетски ефикасни грађевински материјали (С2О1ГМ)	-	-	-	5,00	-
Енергетски ефикасни грађевински материјали (С3О1ГМ)	-	-	-	5,00	-

- У овом периоду због блокаде није било спровођених анкета.

### 2.4. Објављени радови

После избора у звање ванредног професора 29.12.2020. године, др Александар Савић је објавио следеће радове у међународним часописима са СЦИ листе:

1. Dimović S., Jelić I., Šljivić-Ivanović M., Štirbanović Z., Gardić V., Marković R., **Savić A.**, Zakić D., Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization, Clean - Soil, Air, Water, 50(1) (2022), 2000419, DOI: 10.1002/cle.202000419 **M22**
2. Živanović N., Aškračić M., **Savić A.**, Stević M., Stević Z., Early-Age Cement Paste Temperature Development Monitoring Using Infrared Thermography and Thermo-Sensors, Buildings 13(5) (2023), 1323; <https://doi.org/10.3390/buildings13051323> **M22**
3. Šerović, R.M., Jelić, I.V., Matić, B.I., **Savić, A.R.**, Utilization of solidified industrial hazardous waste in construction: A case study, Hemijska Industrija, 77(2) (2023), 137–146; UDC:67.08:666.972.1:665.7.033.28 <https://doi.org/10.2298/HEMIND222610001S> **M23**

4. Svetozarević S., Ognjanović V.R., Lekić B., **Savić A.R.**, Multifunctional Porous Pavement Prototype for Urban Pluvial Flood Protection: Preliminary Findings on Contribution of Attitudes to Acceptance Willingness Toward Proposed Scientific and Engineering Solutions, *International Journal of Integrated Engineering*, 16(4) (2024), 90–103; DOI: <https://doi.org/10.30880/ijie.2024.16.04.012> **M23**

5. Škondrić M., Radević A., **Savić A.**, Naunović Z., Radovanović Ž., Svetozarević S., Rajaković-Ognjanović V., Sustainable Lightweight Concrete Designed with Modified Solidified Wastewater Sludge as Partial Replacement of Cement, *Sustainability (Switzerland)*, 17(3) (2025), 945; <https://doi.org/10.3390/su17030945>, **M22**

## **2.5. Саопштени радови на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира**

### **ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ**

Након избора у звање ванредног професора, др Александар Савић је одржао два предавања по позиву:

1 Savić, A. R., Broćeta, G., Jelić, I., Aškrabić, M. (2022). Green Concrete and Mortar Made with Recycled Aggregate – a Step towards Sustainability in Civil Engineering. in IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION SETI IV 2022, Book of Proceedings, IRASA – International Research Academy of Science and Art Belgrade., 62-81., [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2825](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2825), **M31**

2 Savić, A., Škondrić, M., Govedarica, O. (2024). Porous concrete pavement development with respect to the waste materials and flood control. in Serbian Ceramic Society Conference - ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION XII, 18-20th September 2024, Belgrade Serbian Ceramic Society., 25-25. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3675](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3675), **M32**

### **РАДОВИ САОПШТЕНИ НА МЕЂУНАРОДНИМ СКУПОВИМА (M33)**

По избору у звање ванредног професора др Александар Савић је на међународним конференцијама објавио преко 20 радова (листа дата у прилогу), од чега је излагао следеће:

1. Savić, A. R., Stević, M., Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T., Đurović, L. (2021). Basic principles of 3D concrete printing in the light of sustainable development. in 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2426](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2426)

2. Popović, M., Savić, A. R., Mišković, Z. (2021). Possibility of using fiber reinforced concrete in structures for renewable energy harvesting. in 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2424](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2424)

3. Broćeta, G., Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T., Savić, A. R. (2022). Recycled Aggregate Mortar Made with the Recycled Concrete Aggregate and Fly Ash. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 17 and 18, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 189-192.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2916](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2916)
4. Simić, M., Gruška, V., Vučićević, D., Požar, D., Savić, A. R. (2022). Towards Sustainable Energy Sources Using Hemp - Hempcrete. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 17 and 18, 2022  
Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 245-250.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2915](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2915)
5. Popović, M., Savić, A. R., Broćeta, G., Borozan, B., Štavljanin, M. (2022). Experimental investigation of scc with recycled rubber and recycled concrete aggregate. in International Conference On Contemporary Theory and Practice in Construction XV, 2022, 063-072  
University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy.  
<https://doi.org/10.7251/STP2215063P>
6. Mirković, M., Radević, A., Zakić, D., Savić, A. R., Aškračić, M., Jevtić, D. (2022). The effect of thermal treatment on mechanical and deformation properties of steel reinforcement. in International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XV, Banjaluka, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2836](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2836)
7. Popović, M., Borozan, B., Štavljanin, M., Savić, A. R., Latinović, M. (2022). Evaluation of scc mixtures with the combined use of crumb rubber and recycled concrete aggregate. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2774](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2774)
8. Stanisavljević, N., Savić, A. R. (2022). Use of Wave Energy to Obtain Kinetic Energy. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 251-256. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2913](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2913)
9. Broćeta, G., Savić, A. R., Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T. (2023). Development of the Apparatus for In Situ Testing of Solar Panel Racking Anchors. in Proceedings / 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, 2-3 November, 2023, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources, Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd., 495-501. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3294](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3294)
10. Stojković, M., Aškračić, M., Radević, A., Savić, A. R., Zakić, D. (2023). Solidified waste water treated sludge as partial replacement of cement in concrete composites. in 20th International Symposium „Resilient structures“, MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, Skopje, 28-29 September, Macedonian Association of Structural Engineers., 1151-1160., [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3265](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3265)

## ИЗБОРНИ УСЛОВИ

### 2.6. Стручно-професионални допринос

На међународним научним конференцијама под називом STEPGRAD и ЕНЕФ Универзитета у Бањој Луци др Александар Савић био је члан научног одбора и рецензент. Као члан Управног одбора Друштва за обновљиве изворе електричне енергије и председник Организационог одбора Међународне конференције о обновљивим изворима електричне енергије успешно је организовао поменути конференцију 2022. и 2023. године, а као председник Научног одбора био је и едитор Зборника радова са поменуте конференције 2022. године.

Кандидат је као аутор или коаутор до сада публикувао више од 150 научних радова везаних за ширу проблематику грађевинских материјала и технологије бетона у оквиру научних и стручних часописа, односно на домаћим и међународним скуповима. У својству ванредног професора по позиву је саопштио два рада на међународним конференцијама (рад по позиву штампан у целости и једно пленарно предавање штампано у изводу), одржао једно предавање у стручно-научном друштву (Српско хемијско друштво) и једно гостујуће предавање на Универзитету у иностранству (Универзитет у Бањалуци). Од избора у звање ванредног професора аутор је више од 20 радова на међународним и домаћим конференцијама, од којих је излагао 12. Списак научних радова кандидата дат је у прилогу.

Др Александар Савић је у досадашњој каријери учествовао као ментор или члан у преко седамдесет комисија за оцену и одбрану завршних радова на специјалистичким, мастер и докторским студијама.

- Учествовао је као члан у пет комисија за оцену и одбрану докторских дисертација на Грађевинском факултету Универзитета у Београду: докторска дисертација Александра Радевића, маг.инж.грађ. (одбрањена 2017. године) под називом: *Карактеристике асфалтних мешавина са агрегатом од рециклираног бетона*, докторска дисертација Марине Ашкрабић маг.инж.грађ. (одбрањена 2021. године) под називом: *Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката*, Ане Надажди дипл.грађ.инж. (одбрањене 2022. године) под називом: *A circular economy-based model for assessing the sustainability of construction and demolition waste management*, Сандре Гушевац дипл.грађ.инж. (одбрањене 2024. године) под називом: *Својства зелених бетона са агрегатом од бакарне шљаке из рударско-топионичарског басена „Бор” и Андрије Радовића*, маг.инж.грађ. (одбрањене 2025. године) под називом *Конструкцијски бетони са редукованим садржајем цемента и великим садржајем кречњачког брашна* на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.
- Био је члан две комисије за одбрану специјалистичких радова на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (специјалистички рад Иване Јелић, дипл.хем. одбрањен 2017. године под називом: *Термичке и физичко-механичке карактеристике новог термоизолационог материјала базираног на биљним влакнима Miscanthus X Giganteus-a* и специјалистички рад Андријане Рајевић маг.инж.грађ. одбрањен 2021. године под називом: *Испитивање својстава и могућности примене зелених лакоагрегатних бетона као енергетски ефикасних грађевинских материјала*.

Као ментор водио је израду 59 мастер радова, а осим тога био је члан у више од 70 комисија за оцену и одбрану мастер радова на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (групација за грађевинске материјале на Катедри за материјале и конструкције, Катедра за путеве, аеродроме и железнице, Катедра за управљање пројектима у грађевинарству и Катедра за хидротехнику и водно-еколошко инжењерство).

Др Александар Савић је од последњег избора у звање био руководиоца или сарадник у реализацији неколико пројеката сарадње са привредом (листа дата у делу II Прилога). Аутор је или коаутор стручних елабората, мишљења и студија (листа дата у делу III Прилога). Као представник акредитоване лабораторије за материјале, био је од јануара 2021. године члан радног тима за реализацију Пројекта ISO 9001:2015 на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Др Александар Савић је коаутор једног прихваћеног патента, коаутор два прихваћена техничка решења и неколико експертиза (листа дата у делу II Прилога). Рецензент је већег броја стручних радова и стручних пројеката. Др Александар Савић је био ангажован као рецензент више радова у часописима који су индексирани на SCI листи: Applied Sciences, Biomass Conversion and Biorefinery, Building Materials and Structures, Buildings, Energies, Građevinar, International Journal of Damage Mechanics, Materials. Био је рецензент за Horizon Research Publishing и за International Journal Of Environment And Climate Change, где је примио и признања за изврсног рецензента. У својству рецензента био је ангажован и од стране уредника научног часописа "АГГ+" Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, као и електронског часописа "GfOS" Грађевинског факултета у Осијеку.

Др Александар Савић члан је Инжењерске коморе Србије, поседује пројектантску лиценцу број 310 Н748 09.

## **2.7. Допринос академској и широј заједници**

В.проф. др Александар Савић је био ангажован у управљању на Грађевинском факултету и Универзитету у Београду као:

- Технички руководиоца Лабораторије за материјале Грађевинског факултета Универзитета у Београду од марта 2025. године (лабораторија акредитована од стране АТС-а од 2008. године),
- Представник руководства за квалитет у акредитованим лабораторијама Грађевинског факултета у периоду 2021-2025. године,
- Координатор руководства за квалитет у домену система квалитета према SRPS ISO 9001 од 2021. године,
- Члан радног тима за акредитацију према ASIIN моделу од 2023. године,
- Члан Управног одбора Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић” од 2025. године,
- Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на студијским програмима Грађевинарство и Геодезија и геоинформатика у периоду 2019-2020. година.

Др Александар Савић је у последњем изборном периоду био ангажован и у комисијама од ширег друштвеног значаја, од којих се наводе најзначајније:

- Члан Радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије за израду *Правилника о техничким захтевима за хемијске додатке бетону, млазном бетону, малтеру и инјекционој маси за каблове за претходно напрезање*
- Члан Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из техничке спецификације *SRPS EN 450-1:2014* за *Институт ИМС*
- Члан Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из *Правилника о техничким захтевима за бетон* за *Институт за путеве*
- Члан Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из *Правилника о техничким захтевима за керамичке плочице* за *Институт ИМС*
- Члан Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из *Правилника о техничким захтевима за елементе за зидање од глине, елементе за зидање од калцијум-силиката и блокова од глине за полумонтажне ситноребрасте таванице* за *Институт ИМС*
- Члан Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из *Правилника о техничким захтевима за хемијске додатке бетону, млазном бетону, малтеру и инјекционој маси за каблове за претходно напрезање* за *Институт ИМС*

Од 2021. године до 2025. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду био је ангажован као Представник руководства за квалитет лабораторија Факултета, акредитованих према стандарду SRPS ISO/IEC 17025. Од 2021. године ангажован је и као Координатор руководства за квалитет у сегменту сертификације према стандарду SRPS ISO 9001.

Године 2024. је као активан члан тима допринео успешној међународној ASIIN акредитацији основних и мастер студија студијског програма Грађевинарство, где наставља са својим доприносом у циљу подизања угледа Факултета.

Кандидат је више пута ангажован у ваннаставним педагошким и истраживачким активностима студената Грађевинског факултета (такмичењима и предавањима), студената удружења IACES и ментор је једног рада награђеног од стране Универзитета у Београду за ваннаставне студентске активности (Кочиз Пурић).

На стручном скупу Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије под називом “Нове тенденције у пројектовању, производњи и контроли квалитета бетона” одржаном 2019. године, др Александар Савић је био коаутор два саопштења из области испитивања свежег и очврслог бетона, од којих је једно излагао. У својству предавача по позиву, био је ангажован на семинару "Pfeiffer Winter 2017" са излагањем (на енглеском језику) у трајању од 90 минута, фокусираним на основне аспекте технологије бетона.

## **2.8. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама**

Др Александар Савић био је ангажован на пројектима:

- START – Danube Region Project Fund: *Research of River-Port Sediment and its Potential use in Civil Engineering*, Ass. Prof. dr Ivan Ignjatović – Coordinator of Partner, (2015-2016). Пројекат реализован у сарадњи са Грађевинским и архитектонским факултетом Свеучилишта Јосипа Јурја Штросмајера у Осиеку.

- Пројекат под називом: *Алгоритми процјене стања бетонских инфраструктурних конструкција*, руководилац пројекта: в.проф. др Гордана Броћета, у сарадњи са Универзитетом у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Република Српска (2020-2021).

Др Александар Савић био је члан једне комисије за пријем теме докторске дисертације (Лидија Ђурђевац Игњатовић на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду). Члан је комисије за избор у звање наставника за ужу научну област Грађевински материјали и конструкције (Др Анђелко Цумбо) на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањалуци, Република Српска и члан комисије за избор једног наставника у звање доцента или ванредног професора за ужу научну област Грађевински материјали и технологија бетона на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу (Др Душан Грдић).

У претходном изборном периоду др Александар Савић је био члан комисије за реизбор у научно звање у Институту ИМС (Др Драган Николић).

Др Александар Савић члан је Инжењерске коморе Србије, Друштва за испитивање и истраживање конструкција Србије, Друштва грађевинских конструктера Србије и Српског друштва за механику.

Др Александар Савић одржао је у новембру 2024. године успешно предавање по позиву у склопу манифестације поводом 49. годишњице Универзитета у Бањалуци на тему: *Примјена електрофилтерског пепела у грађевинарству*.

## **3. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

На основу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду” бр. 237/22, 240/22 и 242/22) и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на

Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), потребно је да кандидат који се поново бира у звање ванредног професора испуњава опште, обавезне и изборне услове:

### **3.1. Општи услов**

Испуњени услови за избор у звање доцента.

**Кандидат испуњава наведени општи услов, биран је у звање доцента 02.12.2015. године, затим у звање ванредног професора 29.12.2020. године и у последњем изборном периоду стекао је све услове за реизбор у ванредног професора.**

### **3.2. Обавезни услови**

#### **3.2.1. Обавезни услови када се кандидат поново бира у звање ванредног професора**

##### **3.2.1.1.Искуство у педагошком раду са студентима**

**Др Александар Савић има 21 годину искуства у педагошком раду са студентима на Грађевинском факултету у Београду, од тога 9 година у звању наставника (доцента и ванредног професора), 10 година у звању асистента-приправника и асистента-студента докторских студија и 2 године у звању студента-демонстратора.**

##### **3.2.1.2.Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода.**

**Др Александар Савић је у студентским анкетама на Грађевинском факултету у Београду позитивно оцењен просечном оценом вишом од 4.61 током целокупног протеклог изборног периода. Табеларни приказ свих оцена дат је у делу б.**

##### **3.2.1.3.Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.**

**Др Александар Савић испуњава наведени услов јер је у периоду након избора у звање ванредног професора објавио 5 радова у научним часописима са SCI листе (листа дата у прилогу).**

##### **3.2.1.4.Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима категорије М31-М34 и М61-М64), у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.**

**Др Александар Савић је од избора у звање ванредног професора био аутор или коаутор преко 20 радова саопштених на научним скуповима од чега је лично саопштио 12, од тога 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31), и 1 пленарно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (М32).**

На основу свега наведеног, **Комисија констатује да кандидат ванредни професор др Александар Савић, дипл.грађ.инж. испуњава све опште и обавезне услове за поновни избор у звање ванредног професора.**

### **3.3. Изборни услови**

#### **3.3.1. Стручно-професионални допринос**

3.3.1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

**Др Александар Савић био је председник уређивачког одбора (едитор) једног зборника радова међународне конференције у протеклом изборном периоду.**

3.3.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

**Др Александар Савић био је председник једног научног одбора међународне конференције, као и председник два организациона одбора међународних конференција.**

**Др Александар Савић је од избора у звање ванредног професора био учесник преко 10 међународних и преко 5 домаћих научних скупова.**

3.3.1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

**Др Александар Савић је био председник 59 комисија за израду мастер радова и члан 5 комисија за одбрану докторске дисертације.**

3.3.1.4. Аутор или коаутор елабората или студија.

**Др Александар Савић је био аутор или коаутор четири елабората. Коаутор је Студије - Испитивање физичко-механичких својстава грађевинских материјала и производа који се примењују у области градитељства у Србији. Листа се налази у прилогу, део I.**

3.3.1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

**Др Александар Савић је био сарадник у реализацији 10 научних пројеката и три пројекта сарадње са привредом (листа дата у делу II и III Прилога).**

3.3.1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

**Др Александар Савић је коаутор једног прихваћеног патента, коаутор два прихваћена техничка решења и неколико експертиза (листа дата у делу II Прилога). Рецензент је већег броја научних и стручних радова и стручних пројеката.**

3.3.1.7.Поседовање лиценце.

**Др Александар Савић поседује лиценцу за пројектовање 310 Н748 09 издату од Инжењерске коморе Србије.**

### **3.3.2. Допринос академској и широј заједници**

3.3.2.1.Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

**Кандидат је технички руководилац Лабораторије за материјале Грађевинског факултета Универзитета у Београду, координатор руководства за квалитет у домену система квалитета према SRPS ISO 9001, члан радног тима за акредитацију према ASIIN моделу, члан Управног одбора Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић”, а био је Представник руководства за квалитет у акредитованим лабораторијама Грађевинског факултета у периоду 2021-2025. године и Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на студијским програмима Грађевинарство и Геодезија и геоинформатика у периоду 2019-2020. година.**

3.3.2.2.Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

**Др Александар Савић био је члан Радне групе Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за израду Предлога правилника о техничким захтевима за хемијске додатке бетону, а био је члан и више комисија Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа.**

3.3.2.3.Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

**Кандидат испуњава наведени услов, јер је кроз своје целокупно ангажовање у државним и друштвеним органима и својим деловањем као наставник Грађевинског факултета Универзитета у Београду доприносио угледу факултета и Универзитета, видети део 12.3.2.1.**

3.3.2.4.Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

**Др Александар Савић руководио је ваннаставним активностима (лабораторијска испитивања зелених самоупраћујућих бетона) студента Грађевинског факултета, Пурић Кочиза, награђеног 2016. године од стране Универзитета у Београду. Поседује сертификат захвалности са конгреса "We build the future 2016" студената архитектуре, геодезије и грађевинарства за подршку и предавање на енглеском језику. Крајем 2017. и почетком 2018. године предавањима из области самоупраћујућих бетона је подржао Пројекат "Курс грађевинарства" у**

**организацији Међународног удружења студената грађевинарства, Локални комитет Београд.**

3.3.2.5. Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

**Др Александар Савић активно је учествовао у перманентном образовању као коаутор презентација и као предавач на стручном скупу “Нове тенденције у пројектовању, производњи и контроли квалитета бетона” Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, одржаном 2019. године.**

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

3.3.3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

**Др Александар Савић био је учесник два пројекта у сарадњи са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.**

3.3.3.2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

**Др Александар Савић био је члан једне комисије за пријем теме докторске дисертације на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, члан комисије за реизбор у научно звање у Институту ИМС, члан комисије за избор наставника на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бања Луци, и члан комисије за избор наставника на Грађевинско-архитектонском факултету Универзитета у Нишу.**

3.3.3.3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

**Др Александар Савић је члан четири професионална удружења.**

17.3.3.4. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

**Др Александар Савић одржао је у новембру 2024. године успешно предавање по позиву у склопу манифестације поводом 49. годишњице Универзитета у Бањалуци на тему: *Примјена електрофилтерског пепела у грађевинарству.***

#### 4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног, као и на основу личног увида у рад и квалитет кандидата, Комисија констатује да др Александар Савић, дипл.грађ.инж., испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за поновни избор у звање ванредног професора. Својим укупним досадашњим радом, в.проф. др Александар Савић је допринео развоју уже научне области Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција на наставном, истраживачком и стручном нивоу, као и развоју подмладка.

Због тога Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета да донесе одлуку којом предлаже избор др Александра Савића, дипл.грађ.инж. у звање ванредног професора за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција, за рад на одређено време од 5 година.

У Београду, 06.08.2025.

Чланови комисије:

Проф. др Снежана Маринковић, дипл.грађ.инж.  
Грађевински факултет Универзитета у Београду

В. проф. др Иван Игњатовић, дипл.грађ.инж.  
Грађевински факултет Универзитета у Београду

В. проф. др Гордана Броћета, дипл.грађ.инж.  
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет,  
Универзитет у Бањој Луци

## Prilog

### Kvantifikacija efekata naučnog i stručnog angažovanja kandidata

#### I

#### NAUČNI RADOVI

##### 1. Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

###### A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Aškračić M., Vyšvařil M., Zakić D., **Savić A.**, Stevanović B., Effects of natural zeolite addition on the properties of lime putty-based rendering mortars, *Construction and Building Materials*, 270, (2021) 121363, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121363>, **M21a+**

###### B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ignjatović I., Marinković S., Mišković Z., **Savić A.**: Flexural behavior of reinforced recycled aggregate concrete beams under short-term loading, *Materials and Structures*, DOI: 10.1617/s11527-012-9952-9, Volume 46, Issue 6 (2013), pp. 1045-1059, **M21**

2. **Savić A.**, Antonijević D., Jelić I., Zakić D., Thermomechanical behavior of bio-fiber composite thermal insulation panels, *Energy and Buildings*, 229 (2020), 110511, <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.110511>, **M21a+**

##### 2. Rad u međunarodnom časopisu (kategorije M22 i M23)

###### A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Dimović S., Jelić I., Šljivić-Ivanović M., Štirbanović Z., Gardić V., Marković R., **Savić A.**, Zakić D., Application of Copper Mining Waste in Radionuclide and Heavy Metal Immobilization, *Clean - Soil, Air, Water*, 50(1) (2022), 2000419, DOI: 10.1002/clen.202000419, **M22**

2. Živanović N., Aškračić M., **Savić A.**, Stević M., Stević Z., Early-Age Cement Paste Temperature Development Monitoring Using Infrared Thermography and Thermo-Sensors, *Buildings* 13(5) (2023), 1323; <https://doi.org/10.3390/buildings13051323>, **M22**

3. Šerović, R.M., Jelić, I.V., Matić, B.I., **Savić, A.R.**, Utilization of solidified industrial hazardous waste in construction: A case study, *Hemijska Industrija*, 77(2) (2023), 137–146; UDC:67.08:666.972.1:665.7.033.28 <https://doi.org/10.2298/HEMIND222610001S>, **M23**

4. Škondrić M., Radević A., **Savić A.**, Naunović Z., Radovanović Ž., Svetozarević S., Rajaković-Ognjanović V., Sustainable Lightweight Concrete Designed with Modified Solidified Wastewater Sludge as Partial Replacement of Cement, *Sustainability (Switzerland)*, 17(3) (2025), 945; <https://doi.org/10.3390/su17030945>, **M22**

### **A1) Nekategorisane publikacije sa SCI liste nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Svetozarević S., Ognjanović V.R., Lekić B., **Savić A.R.**, Multifunctional Porous Pavement Prototype for Urban Pluvial Flood Protection: Preliminary Findings on Contribution of Attitudes to Acceptance Willingness Toward Proposed Scientific and Engineering Solutions, *International Journal of Integrated Engineering*, 16(4) (2024), 90–103; DOI: <https://doi.org/10.30880/ijie.2024.16.04.012> IF(2023)=0.4

2. Petrović M., Popović M., Škondrić M., **Savić A.**, Zakić D., Methods of testing systems for strengthening masonry structures based on cement composites reinforced with glass fiber mesh, *Građevinski materijali i konstrukcije*, 68(1) (2025), 13–24, <https://doi.org/10.5937/GRMK2400016P>; IF(2023)=0.5

### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Investigation of cement based composites made with recycled rubber aggregate, *Hem. Ind.* 66 (4) 609–617 (2012), UDC 666.9:691.555:628.4.04, (DOI) 10.2298/HEMIND111203010J, ISSN 0367-598X **M23**

2. **Savić A.**, Martinović, S., Vlahović, M., Volkov-Husović, T., Effects of waste sulfur content on properties of self-compacting concrete, *Materiales de Construcción* (2020) 70, 338, DOI: 10.3989/mc.2020.06919 **M23**

3. Simić M., Alil A., Martinović S., Vlahović M., **Savić A.**, Volkov-Husović T., High temperature materials: properties, demands and applications, *Hem. Ind.* 74 (4) 273–284 (2020), UDK: 666.3: 697.1:621.315.61, , <https://doi.org/10.2298/HEMIND200421019S> **M23**

4. **Savić A.**, Vlahović M., Martinović S., Đorđević N., Broćeta G., Husović T.V., Valorization of fly ash from a thermal power plant for producing high-performance self-compacting concrete, *Science of Sintering*, 52(3) (2020), 307–327, UDK: 666.972; 666.952; 676.017.2, <https://doi.org/10.2298/SOS2003307S> **M22**

### **3. Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M24)**

#### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Modeling of Properties of Fiber Reinforced Cement Composites, *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, Vol. 6, No 2, 2008 pp. 165–172, UDC 69.54(045)=111, DOI:10.2298/FUACE0802165J, ISSN 0354-4605;

2. 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, UDC: 666.972.

3. 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.

#### **4. Predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31)**

##### **A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

\*1. Savić, A. R., Broćeta, G., Jelić, I., Aškračić, M. (2022). Green Concrete and Mortar Made with Recycled Aggregate – a Step towards Sustainability in Civil Engineering. in *IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation SETI IV 2022, Book of Proceedings IRASA – International Research Academy of Science and Art, Belgrade.*, 62-81. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2825](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2825) (rad po pozivu)

##### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

\*1. Savić A., Stević Z., Martinović S., Vlahović M., Volkov-Husović T.: Quantitative and Qualitative Analysis of Concrete Elements in Wind Park, 7th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, 2019, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS), Society for Renewable Electrical Power Sources Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd, pp. 15-24 (rad po pozivu)

#### **5. Predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32)**

##### **A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

\*1. Savić, A., Škondrić, M., Govedarica, O. (2024). Porous concrete pavement development with respect to the waste materials and flood control. in *Serbian Ceramic Society Conference - ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION XII*, 18-20th September 2024, Belgrade Serbian Ceramic Society., 25-25. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3675](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3675)

#### **6. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)**

##### **A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Aškračić, M., Zakić, D., **Savić, A.**, Miličić, L., Delić-Nikolić, I., Ilić, Z. (2021). Comparison between damage development on composite and standardized mortar specimens exposed to soluble salts. in *Proceedings of SWBSS 2021 Fifth International Conference on Salt Weathering of Buildings and Stone Sculptures.* [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2474](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2474)

\*2. **Savić, A.**, Stević, M., Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T., Đurović, L. (2021). Basic principles of 3D concrete printing in the light of sustainable development. in *9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and*

Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2426](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2426)

\*3. Popović, M., **Savić, A.**, Mišković, Z. (2021). Possibility of using fiber reinforced concrete in structures for renewable energy harvesting. in 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2424](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2424)

4. Jelić, I., **Savić, A.**, Sljivic-Ivanovic, M., Dimović, S. (2021). Influence of Silica Fume on SCC Concrete Properties. in 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor., 125-128. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2626](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2626)

5. **Savić, A.**, Jelić, I., Sljivic-Ivanovic, M., Dimović, S., Pudar, N., Pfandler, A. (2021). Recycled Coarse Aggregate and Fly Ash Effect on Compressive Strength of Self-Compacting Concrete. in 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, University of Belgrade - Technical Faculty in Bor., 173-176. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2624](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2624)

6. Radović, A., Marinković, S., **Savić, A.** (2021). Improving sustainability of structural concrete by application of limestone filler. in 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2425](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2425)

7. Aškračić, M., Zakić, D., **Savić, A.**, Radević, A. (2021). Physical, mechanical and durability aspects of lime-based coatings with addition of natural zeolite. in Zbornik radova iNDIS 2021 Međunarodna naučna konferencija. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2491](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2491)

\*8. Broćeta, G., Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T., **Savić, A.** (2022). Recycled Aggregate Mortar Made with the Recycled Concrete Aggregate and Fly Ash. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 17 and 18, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 189-192. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2916](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2916)

\*9. Simić, M., Gruška, V., Vučićević, D., Požar, D., **Savić, A.** (2022). Towards Sustainable Energy Sources Using Hemp - Hempcrete. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 17 and 18, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 245-250. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2915](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2915)

\*10. Popović, M., **Savić, A.**, Broćeta, G., Borozan, B., Štavljanin, M. (2022). Experimental investigation of scc with recycled rubber and recycled concrete aggregate. in International Conference On Contemporary Theory and Practice In Construction XV, 2022, 063-072 University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy.

<https://doi.org/10.7251/STP2215063P>

11. Živanović, M., **Savić, A.** (2022). Environment Protection – International Regulation. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, October 17 and 18, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 147-152.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2914](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2914)

12. Parezanović, A., Kiana, E., Rajović, A., Govedarica, O., Aškračić, M., Radević, A., **Savić, A.**, Zakić, D. (2022). Investigation of the mechanical, hydrophysical and thermotechnical properties of porous lightweight aggregate concrete. in Zbornik radova XXVIII kongres DIMK i IX kongres SIGP sa Međunarodnim simpozijumom o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije I Udruženje savremene industrije glinenih proizvoda Srbije., 433. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2839](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2839)

\*13. Mirković, M., Radević, A., Zakić, D., **Savić, A.**, Aškračić, M., Jevtić, D. (2022). The effect of thermal treatment on mechanical and deformation properties of steel reinforcement. in International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XV, Banjaluka, University of Banja Luka, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2836](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2836)

\*14. Popović, M., Borozan, B., Štavljanin, M., **Savić, A.**, Latinović, M. (2022). Evaluation of SCC mixtures with the combined use of crumb rubber and recycled concrete aggregate. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, 2022, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2774](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2774)

\*15. Stanislavljević, N., **Savić, A.** (2022). Use of Wave Energy to Obtain Kinetic Energy. in 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 251-256.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2913](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2913)

16. Anđelković, J., **Savić, A.**, Zakić, D. (2022). Analysis of silicone adhesive joints applied on samples of aluminum, steel and metal composite panels. in XXVIII Kongres DIMK i IX Kongres SIGP sa I Međunarodnim Simpozijumom O Istraživanjima I Primeni Savremenih Dostignuća U Građevinarstvu U Oblasti Materijala I Konstrukcija, Divčibare, 19-21. 10. 2022 Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije i Udruženje savremene industrije glinenih proizvoda Srbije., 93-106.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3268](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3268)

17. **Savić, A.**, Broćeta, G., Aškračić, M., Panić, S., Vidanović, L. (2022). Effect of Mixing Approach on the Properties of Concrete with Different Aggregate Types. in Contemporary Materials, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Bana Lazarevića 1, 78000 Banja Luka, Republic of Srpska, B&H., 13(1), 74-83.

<https://doi.org/10.7251/COMEN2201074S>

18. Jelić, I., **Savić, A.**, Miljojčić, T., Sljivic-Ivanovic, M., Janković, M., Dimović, S., Zakić, D., Antonijević, D. (2023). Cathode Ray Tube Waste Glass in Concrete Preparation - Increasing

Sustainability. in Proceedings / 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd., 309-315.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3278](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3278)

19. Jelić, I., **Savić, A.**, Miljojčić, T., Šljivić-Ivanović, M., Dimović, S., Janković, M., Stanić, V., Zakić, D., Antonijević, D. (2023). Reuse of Solid Brick Waste Mix in Geopolymerization – a Preliminary Investigation. in IRASA International Scientific Conference Science, Education, Technology and Innovation SETI V 2023 Book of Proceedings IRASA – International Research Academy of Science and Art Belgrade., 416-422. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3279](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3279)

20. Aškračić, M., Radević, A., **Savić, A.** (2023). The role of permeable products in the paving of urban environment in the light of sustainable use of resources. in 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, 2 - 3. November 2023, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources., 301-307.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3264](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3264)

21. Stanimirovic, I., Stanimirovic, Z., **Savić, A.**, Jović, M. (2023). Thick Resistive Film Application on Steel Bars for Structural Health Monitoring. in Proc. 2023 IEEE 33rd International Conference on Microelectronics (MIEL), Electron Devices Society of the Institute of electrical and electronics engineers, inc., 253-256.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3277](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3277)

\*22. Broćeta, G., **Savić, A.**, Vlahović, M., Martinović, S., Volkov Husovic, T.. (2023). Development of the Apparatus for In Situ Testing of Solar Panel Racking Anchors. in Proceedings / 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, 2-3 November, 2023, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources, Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd., 495-501. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3294](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3294)

23. Vlahović, M., Tee, K. F., **Savić, A.**, Đorđević, N., Mihajlović, S., Volkov Husovic, T., Vušović, N. (2023). Morphology Investigation of Sulfur-Polymer Composite. in Proceedings / 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, 2-3 November, 2023, Union of Mechanical and Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources, Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd., 513-519. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3293](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3293)

\*24. Stojković, M., Aškračić, M., Radević, A., **Savić, A.**, Zakić, D.. (2023). Solidified waste water treated sludge as partial replacement of cement in concrete composites. in 20th International Symposium „Resilient structures“, MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, Skopje, 28-29 September, Macedonian Association of Structural Engineers., 1151-1160. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3265](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3265)

25. Hadnadev-Kostić, M., Vulić, T., Rajaković-Ognjanović, V., Lekić, B., Naunović, Z., Zakić, D., Radević, A., **Savić, A.**, Aškračić, M., Govedarica, O., Karanović, Đ., Radovanović, Ž., Cvetković, M., Svetozarević, S. (2023). Urban flood protection and stormwater removal: The

development of the multifunctional porous pavement prototype. in International conference on hydro-climate extremes and society, 27-29 June, Novi Sad, 2023  
University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, tourism and hotel management. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3298](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3298)

26. Martinović, S., Alil, A., **Savić, A.**, Glišić, D., Živojinović, D., Volkov Husovic, T. (2023). Principal Component Analysis of Morphological Descriptors for Assessment of Surface Defects Induced by Extreme Conditions. in Congress proceedings - MME SEE 2023 5th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, Association of Metallurgical Engineers of Serbia (AMES), Kneza Miloša 9/IV, 11000 Belgrade, Serbia, 164-170. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3280](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3280)

27. Aškračić, M., Zakić, D., **Savić, A.**, Radević, A., Stojanović, I. (2023). Possibilities for Application of Modified Solidified Water Treatment Sludge as Supplementary Cementitious Material. in International RILEM Conference on Synergising Expertise towards Sustainability and Robustness of Cement-based Materials and Concrete Structures, Milos, Greece, 2023 RILEM., 44, 209-217. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-33187-9>

28. Stojanović, M., Škondrić, M., Radević, A., Popović, M., **Savić, A.**, Zakić, D., Jevtić, D. (2024). Examination of the influence of the applied test method on the adhesion between steel reinforcement and concrete. in XIII Međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata, Vrnjačka Banja, 19 - 21. jun 2024. Inženjerska komora Srbije., 420-429. <https://doi.org/10.46793/SGISXIII.43MS>

29. Svetozarević, S., Lekić, B., Govedarica, O., **Savić, A.**, Rajaković-Ognjanović, V. (2024). Citizens Willingness to Embrace the Use of Industrial Waste in Porous Concrete Pavers: Preliminary Findings from the Ø-Waste-Water Project. in 16th International Conference on Urban Drainage – ICUD2024, 9-14 June 2024, Delft University of Technology, NL TU Delft; International Water Conferences (IWC). [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3678](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3678)

## **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Steel Fiber Reinforcement Analysis in Cement Composite Materials, 1<sup>ST</sup> International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13th April, 2007, Kopaonik, pp. 293-298., ISBN 978-86-909973-0-5.

2. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Testing of Different Types of SIMPROLIT Plates – Lightweight Concrete Elements, 1<sup>ST</sup> International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13th April, 2007, Kopaonik, pp. 393-399. ISBN 978-86-909973-0-5.

3. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Steel Fiber Reinforcement and Silica Fume Addition in Cement Composite Materials, 7<sup>th</sup> International Conference RaDMI, “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2007 16-20. Septembar 2007. Belgrade, Serbia, pp. 819-825., ISBN 978-86-83803-22-4.

4. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Cement Composite Materials with Contemporary Additives - Modeling of Properties, 8th International Conference RaDMI, “Research and Development in

Mechanical Industry” RaDMI 2008 14-17. Septembar 2008. Užice, Serbia, pp. 68-77., ISBN 978-86-83803-24-8.

5. Jevtić D., **Savić A.**: Concrete Mix Design for an Open Air Sports Facilities, SPOFA 09, International Congress Sport Facilities, Current Position and Perspectives, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Serbia, Belgrade 2009., ISBN 978-86-80255-57-6, COBISS.SR-ID 170106892, CIP 725.8(082) 796.028(082), pp. 61-69.

6. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: State-of-the-art in the Field of Toughness Evaluation of Fiber Reinforced Cement Composites, 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2010, 16-19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia, ISBN 978-86-6075-017-6, pp. 128-139.

7. Jevtić D., Zakić D., Markičević J., **Savić A.**: Experimental Research of Fiber Reinforced Self Compacting Concrete (FR SCC), 3rd International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010 7. - 8. October 2010., High Business Technical School, Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 178611980, ISBN 978-86-83573-18-9., pp. 1-7—1-13.

8. Jevtić D., Zakić D., Markičević J., **Savić A.**: Properties of EPS Composites With Polypropylene Fibers, 3rd International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010 7. - 8. October 2010. High Business Technical School, Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 178611980, ISBN 978-86-83573-18-9, pp. 1-14—1-19;

\*9. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Basic Physical-mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Self Compacting Concrete (SFR SCC), 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 10-13, 2010, Kladovo, Serbia, University of Belgrade-Technical Faculty in Bor, ISBN 978-86-80987-79-8, COBISS.SR-ID 178565388, pp. 41-44.

10. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Possible Use of Naturally Burned Clay in Light-aggregate Cement Based Composite, 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy, October 10-13, 2010, Kladovo, Serbia, University of Belgrade-Technical Faculty in Bor, ISBN 978-86-80987-79-8, COBISS.SR-ID 178565388, pp. 408-411.

11. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: The Possibility of Use of Recycled "Ytong" Block for Lightweight Concrete Production, First International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment, Proceedings, 23-26. November, 2010., Bar, Montenegro, ISBN 978-9940-9334-0-1., COBISS.CG-ID 17190928, pp. 86-90.

12. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Radević 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,

\*13. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Radević, 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.

14. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: The Possibilities of Use of Recycled Aggregate for Production of Lightweight Concrete, Proceedings, Volume 1, 14th International Symposium, Macedonian Association of Structural Engineers, MASE, Struga, Macedonia, 28.09.-01-10.2011., pp. 57-62, ISBN 9989-9785-1-8, COBISS.MK-ID 62118666

15. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Application of recycled materials for production of sustainable cementitious composites, Plenary and Invitation Paper, 11th International Conference RaDMI, "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2011, 15-18. September 2011. Soko Banja, Serbia, Proceedings, pp. 110-121., ISBN 978-86-6075-027-5.

16. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., **Savić A.**: Recycled Materials in Concrete – Properties and Technology, 4<sup>th</sup> International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011 7. - 8. October 2011. Užice, Serbia, COBISS.SR-ID 186645260, ISBN 978-86-83573-22-6, Proceedings CD.

\*17. Jevtić D., **Savić A.**: Application Possibility of Composites With Recycled Rubber in Sport Facilities, SPOFA 11, International Congress Sport Facilities, Standardization and Trends, University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Serbia, Belgrade, 2011., Proceedings, ISBN 978-86-80255-77-4, COBISS.SR-ID 186593292, CIP 725.8(082) 796.028(082), pp.21-31.

18. Jevtić 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.

19. Jevtić D., Logar M., **Savić A.**: Concrete With Recycled Rubber Aggregate – Investigation of the Properties, 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. 99-106.

\*20. Ignjatović I., **Savić A.**, Marinković S.: Analysis of Modulus of Elasticity Determination in Recycled Aggregate Concrete, 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. 461-470.

\*21. Jevtić 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.

22. Jevtić D., Markićević J., **Savić A.**: The Application of Recycled Rubber Granulate in Contemporary Construction Industry, 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. 1095-1102.
23. 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.
24. Jevtić D., **Savić A.**: Durability Investigation of Cement Mortars Made With Recycled Rubber Aggregate, XIV YUCORR International conference, Tara 17-20.04.2012., ISBN 978-86-82343-16-5, COBISS.SR-ID 190104076, CD pp. 302-307., Book of abstracts, pp. 59.
25. Jevtić D., Mitrović A., **Savić A.**: Experimental Investigation of Fly Ash Content Influence on Cement Mortars Properties, 2<sup>nd</sup> International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Zenica, Bosnia and Hercegovina, 07-09 June 2012, ISBN 978-9958-617-46-1, COBISS.SR-ID 19619334, Proceedings, pp. 83-88.
26. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Radević A.: Experimental Investigation of "Green" Mortars With Recycled Rubber Aggregate, 2nd International 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.
27. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Properties of sustainable cementitious composites made with recycled rubber, Plenary and Invitation Paper, 12th International Conference RaDMI, "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2012 13-17. September 2012. Vrnjačka Banja, Serbia, Proceedings, Volume 1, pp. 88-98, ISBN 978-86-6075-036-7; Invitation paper.
28. Jevtić D., Markićević J., **Savić A.**: Properties of Rubberized Cementitious Composites as Sustainable Engineering Materials, 5<sup>th</sup> International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2012 4. - 5. October 2012. Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-26-4, Proceedings CD, pp. 3-11 – 3-16.
29. 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.
30. 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.
31. Jevtić D., **Savić A.**: The Incorporation of Recycled Rubber Aggregate in Cement Based Composites, International science conference Reporting for sustainability, Proceedings,

Environmental Management Center in Serbia, ISBN 978-86-7550-070-4, 7-10th May 2013, Becici, Montenegro, pp. 253-257.

32. Jevtić D., **Savić A.**: Mechanical Properties of Fiber Reinforced Concrete Made with Polypropylene Fibers, Proceedings of 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, June 4-7 2013, Vrnjačka Banja, pp. 723-728, ISBN 978-86-909973-5-0, Publisher: Serbian Society of Mechanics.

33. 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.

34. Jevtić D., Markićević J., **Savić A.**: Fly Ash Influence on Certain Properties of Concrete Composites, 6th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2013 4. - 5. October 2013. Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-39-4, COBISS.SR-ID 201568780, Proceedings CD, pp. 3-13 – 3-17, Publisher: High Business-Technical School (Užice)

35. Jevtić D., Mitrović A., **Savić A.**, Radević A.: Cement Composites Modeling Using Amorphous Kaolin, 45. 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

36. Jevtić D., **Savić A.**, Broćeta G.: Fiber Reinforced Self-Compacting Concrete – Possibility of Modeling Properties, Sixth International Scientific Conference Contemporary materials 2013, 4-6. Jul 2013., Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Book of Abstracts, pp. 26. , Zbornik radova, Naučni skup Savremeni materijali, 2014., pp. 473-482., ISBN 978-99938-21-57-1, Publisher: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

37. Jevtić D., Markićević J, **Savić A.**: The Change of Physical and Mechanical Properties of Fiber Reinforced Cement-Lime Mortars, V Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo - nauka i praksa, Žabljak, 17-21. februar 2014, Zbornik radova, Izdavač: Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet, ISBN 978-86-82707-23-3, COBISS.CG-ID 24170256, pp. 941-946.

\*38. Jevtić D., **Savić A.**: Investigation of Fly Ash Influence on Cement Mortars Properties, Proceedings of the 1st International Academic Conference "Places and Technologies", Beograd, April 3-4. 2014, pp.701-708. ISBN 978-86-7924-114-6, COBISS.SR-ID 206380812, editors Eva Vaništa Lazarević et. al, Publisher: University of Belgrade - Faculty of Architecture

39. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Radević A.: Testing of Deformation Properties of Fiber Reinforced Cement Composites, Savremena dostignuća u građevinarstvu, 24.-25. april 2014. godina, Subotica, Zbornik radova, ISSN 0352-6852, COBISS.SR-ID 14404098a, DOI: 10.14415, pp. 551-560

40. Jevtić D., **Savić A.**: Impact Strength Evaluation of Rubberized Fiber Reinforced SCC, Proceedings of the RILEM International workshop on performance-based specification and control of concrete durability, Proceeding PRO 89, Edited by Dubravka Bjegovic, Hans

Beushausen, Marijana Serdar, Zagreb, Croatia, 11-13. June 2014, Publisher: RILEM Publications S.A.R.L., pp. 641-646, ISBN 978-2-35158-135-3; e-ISBN: 978-2-35158-136-0.

41. Jevtić D., **Savić A.**: Fiber Reinforced Self-Compacting Concrete Made With Fly Ash – A Contribution to the Sustainable Civil Engineering, International Symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures, Society for materials and structures testing of Serbia, XXVI Congress DIMK, Vrnjačka banja, 29-30. October 2014., COBISS.SR-ID 210812172, ISBN 978-86-87615-05-2, Proceedings, pp. 183-190., Publisher: Society for materials and structures testing of Serbia

42. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Cementitious Composites Made With Fly Ash – A Contribution To The Sustainable Civil Engineering, 14th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2014, Topola, Serbia, 18-21. September 2014., Editor: Predrag V. Dašić, Publisher: SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property) Ltd., pp. 83-92, ISBN 978-86-6075-047-3; Invitation paper

43. Jevtić D., Markičević J., **Savić A.**: Properties Of SCC Concrete Composites With Polypropylene Fibers, 7th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2014. 3. - 4. October 2014. Užice, Serbia, ISBN 978-86-83573-42-4, COBISS.SR-ID 209983756, Abstract Proceedings CD, pp. 3-1, Publisher: High Business-Technical School (Užice)

\*44. Vlahović M, **Savić A**, Martinović S, Volkov-Husović T: Possibilities of Using Sulfur for Concrete Production and its Application, Proceedings of the Third International Conference on Electrical Power Renewable Sources, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS) Društvo za obnovljive izvore električne energije, Belgrade 15-16.10.2015, pp. 265-269, ISBN 978-86-81505-78-6, COBISS.SR-ID 218149900

\*45. Jevtić D, Zakić D, **Savić A**, Radević A, Aškračić M: Investigation of Properties of Fresh Self-Compacting Concrete made with Fly Ash, "Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva" iNDiS 2015, Publisher: Department of Civil Engineering and Geodesy - Faculty of Technical Sciences pp. 217-226, ISBN 978-86-7892-750-8

46. Jevtić D., **Savić A.**, Broćeta G.: Application of fly ash and expanded clay in lightweight SCC concrete, VIII International Scientific Conference "Contemporary Materials", Proceedings, ISBN 978-99938-21-80-9, COBISS.RS-ID 5718808, 2016, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, pp. 201-211.

47. **Savić A.**, Aškračić M.: Investigation of Self-compacting Mortars with Fly Ash and Crushed Brick, Athens Institute for Education and Research, ATINER's Conference Paper Series CIV2016-2142, pp. 1-17, <https://www.atiner.gr/papers/CIV2016-2142.pdf>, ISSN: 2241-2891, 2016

48. **Savić A.**, Jovašević S., Vlahović M., Martinović S., Volkov-Husović T.: The basic aspects of wind turbine foundations in our conditions, The 4th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Sava Centar, 17-18. 10. 2016., ISBN 978-86-81505-80-9, COBISS.SR-ID 226526732, Proceedings, pp. 371-378.

49. **Savić A.**, Marinković S., Jevtić D., Zakić D., Aškračić M.: Properties of Fresh Self-compacting Concrete With Recycled Concrete Filler, Construction materials for sustainable future, 1st International Conference COMS 2017, Proceedings, pp. 229-236. ISBN: 978-953-8168-04-8, Editors: Ivana Banjad Pecur, Ana Baricevic, Nina Stirmer, Dubravka Bjegovic, Publisher: University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Zadar, Croatia, 2017

\*50. Jevtić D, Logar M, **Savić A**: Investigation of the Self-Compacting Concrete With Fly Ash From the Microstructural Aspect, XXVII International Symposium on Research and Application of Contemporary Achievements in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, pp. 107-114, ISBN 978-86-87615-08-3, Vršac 18-20. October 2017.

51. Zakić D., **Savić A.**, Aškračić M., Lukičić M., Jevtić D.: Ispitivanje svojstava materijala i sistema za unutrašnje oblaganje kupole Spomen hrama svetog Save, Zbornik radova sa Međunarodnog simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, 2017, 307-316, ISBN 978-86-87615-08-3

52. **Savić A.**, Aškračić M.: Correlation between dynamic modulus of elasticity and compressive strength from self-compacting mortars, pp. S4A1-S4A8, 19-21.06.2017., Tara, ISBN 978-86-909973-6-7, Proceedings of The 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics

53. J. Markićević, Marija Tošanović, Natalija Redžić, **A. Savić**: Physical And Mechanical Properties Of Concrete Cured At Low Temperatures, pp. 348-354, 6-7.2017. Užice, ISBN 978-86-83573-90-5, 10th International Scientific Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development", Publisher: Business and Technical College of Applied Sciences, Uzice, Serbia.

\*54. **A. Savić**: Self-Compacting Concrete With Industrial Byproducts, pp. 429-434, 4-7.10.2017. , Sarajevo, Bosna i Hercegovina, ISBN 2566-3275, 11th International Scientific Conference on Production Engineering, Univerzitet u Bihaću, Tehnički fakultet.

55. Jelić, I, Zakić, D, **Savić, A**, Antonijević, D, Petrić (Šekler), I: (2018). Mechanical properties of a new insulation material based on Miscanthus x Giganteus. XXVI International Conference Ecological Truth and Environmental Research" (EcoTER 18), Bor Lake, Serbia, 306-312., ISBN 978-86-6305-076-1

\*56. Vlahović M., Martinović S., **Savić A.**, Stević Z., Volkov-Husović T: Reuse of Waste Sulfur as a Binding Agent in Concrete, Proceedings of the 1st International Conference "The Holistic Approach to Environment", September 13-14.2018., Sisak, Hrvatska, Publisher: Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, Editors: Anita Štrkalj, Zoran Glavaš, Sanja Kalambura, ISSN 2623-677X, pp. 776-783.

\*57. Volkov-Husović T, Martinović S., Vlahović M., **Savić A.**, Stević Z.: Possible Use of Ground Sulfur as Petroleum Industry Byproduct in Self-Compacting Concrete Production, Proceedings of the 1st International Conference "The Holistic Approach to Environment", September 13-14.2018., Sisak, Hrvatska, Publisher: Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, Editors: Anita Štrkalj, Zoran Glavaš, Sanja Kalambura, ISSN 2623-677X, pp. 784-791.

- \*58. **Savić A.**, Jelić I., Zakić D., Antonijević D., Šekler I., Kostić A.: The New Thermal Insulation Material Based on the Miscanthus X Giganteus and Fly Ash, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, 30.09.-03.10.2018., Hotel "Jezero", Bor Lake, Serbia, University of Belgrade Technical Faculty Bor, Mining and Metallurgy Institute Bor, ISBN 978-86-7827-050-5, COBISS.SR-ID 267792140, pp. 291-294., Editors Ana Kostov, Milenko Ljubojev.
59. Aškračić M., Zakić D., **Savić A.**, Jevtić D., Mušović E., Stanimirović S.: Krečni malteri sa dodatkom reciklirane opeke namenjeni za restauraciju istorijskih objekata, Zbornik radova sa nacionalnog kongresa DGKS, 2018, 180-189, ISBN 978-86-6022-069-3
- \*60. **Savić A.**, Aškračić M., Kovačević B., Pavlović D.: Properties of SCC mixtures with coarse recycled aggregates, ASES International Congress Proceedings, 2018, 265-274, ISBN 978-86-6022-070-9
- \*61. **Savić A.**, Martinović S., Vlahović M., Stević Z., Volkov-Husović T.: Valorization of Waste Sulfur in Synthesis of Eco-Friendly Self-Compacting Concrete, Proceedings of the Sixth International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS) Društvo za obnovljive izvore električne energije, Belgrade 11-12.10.2018, pp. 221-228, ISBN 978-86-81505-87-8, COBISS.SR-ID 268286732
- \*62. **Savić A.**, Jevtić D., Zakić D., Radević A., Aškračić M.: The Use of Industrial Byproducts as Fillers in Self-Compacting Concrete, 14. Međunarodna konferencija "Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva" iNDiS 2018, Subconference Eco Build, Publisher: Department of Civil Engineering and Geodesy - Faculty of Technical Sciences, Bok of abstracts pp. 146, ISBN 978-86-6022-104-1, Proceedings, COBISS.SR-ID 326766855, pp. 1267-1273, ISBN 978-86-6022-105-8
63. **Savić A.**, Broćeta G., Aškračić M., Gajić A.: Effect Of Aggregate Type And Fly Ash Content On Properties Of Self-Compacting Concrete, XI International Scientific Conference Contemporary Materials 2018, Banja Luka 2-3. September 2018, pp. 23-31.
64. Aškračić M., Zakić D., **Savić A.**, Miličić Lj.(2019) Effects of natural zeolite addition to lime based render layers for restoration of historical buildings, 5th Historic Mortars Conference, Pamplona, Spain, Proceedings PRO 130, RILEM Publications, pp. 1087-1098.
65. Jelić, I., Bošnjaković, J., Kostić, A., Šljivić-Ivanović, M., Dimović, S., **Savić, A.** (2019). Utilization of Waste in Geopolimerization – A Review. The 51st International October Conference on Mining and Metallurgy, 16 – 19 Oct., Bor lake, Serbia, 268-271.
66. **Savić, A.**, Jelić, I., Aškračić, M., Pavlović, D., Kovačević, B. (2019). Investigation of Green Self-Compacting Concrete Made with Recycled Concrete Aggregate. International conference of Science, Education, Technology and Innovation SETI 2019, 3 – 4 Apr., Belgrade, Serbia, 120-129.
67. Vlahović M., Martinović S., Stević Z., **Savić A.**, Volkov-Husović T., Examining erosion resistance of ceramics for electrical engineering applications , Union of Mechanical and

Electrotechnical Engineers and Technicians of Serbia (SMEITS) Society for Renewable Electrical Power Sources Kneza Miloša str. 7a/II, 11000 Beograd, 2019 pp. 25-30

68. Muravljev M., Anagnosti P., **Savić A.**: The Laboratory Investigations of High-Density Polyethylene Drains for Application in Tailings, XIV International Conference On Contemporary Theory And Practice In Construction XIV Stepgrad XIV Proceedings, 2020, pp. 1-9. <https://doi.org/10.7251/STP2014001M>

## **7. Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)**

1. Jevtić D., **Savić A.**: Properties of Cement Composites Made With Silica Fume and Microfibers, The First Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Applications, May 10-11, 2012, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, pp 34, ISBN 978-86-915627-0-0, COBISS.SR-ID 190546188.

\*2. Jevtić D., **Savić A.**: The Possibility of Application of Amorphous Kaolin in Cement Composites, The 2nd Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Applications, Sep 30- Oct 1, 2013, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, Program and the Book of Abstracts, pp. 25, ISBN 978-86-915627-1-7, COBISS.SR-ID 201203312, Publisher: Serbian Ceramic Society.

3. Jevtić D., Mitrović A., Miličić Lj., **Savić A.**: Amorphous kaolin as a new material in "green" cement composites, 16. YuCorr, Tara, 23.-26. June 2014. Book of abstracts, pp. 132-138, ISBN 978-86-82343-19-6.

4. D. Jevtić, **A. Savić**: Physical and Mechanical Properties of Cement Composites Made With Expanded Clay and Expanded Glass, pp. 74-75, 18-20.09.2017., ISBN 978-86-915627-5-5, Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Application VI New Frontiers in Multi-functional Material Science and Processing, Publisher: Serbian Ceramic Society Institute of Technical Sciences of SASA Institute for Testing of Materials Institute of Chemistry Technology and Metallurgy Institute for Technology of Nuclear and Other Raw Mineral Materials, Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35.

5. Antonijević, D., Jelić, I., Petrić, I., Zakić, D., **Savić, A.**, Komatina, M., Perić, M., Šljivić-Ivanović, M. (2018). Energy Efficiency and Sustainability of Biofibres-Based Thermal Insulation. AvH Kolleg 2018 Conference "Sustainable Development and Climate Change: Connecting Research, Education, Policy and Practice", 19 – 22 Sept., Belgrade, Serbia, Book of abstracts, 51.

\*6. Vasić M., Martinović S., Vlahović M., Volkov-Husović T., **Savić A.**: Relevant Properties of Green Self-Compacting Concrete, Programme and the Book of Abstracts of the 5th Conference of the Serbian Ceramic Materials, 2019, Book of abstracts, 11.

## **8. Monografska bibliografska publikacija (M43)**

1. Muravljev M., Živković S., Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: 135 godina visokoškolske nastave iz oblasti Građevinskih materijala na Građevinskom fakultetu u Beogradu, Beograd 2017.,

Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra i Institut za materijale i konstrukcije (IMK), Recenzenti: Prof. dr Dejan Bajić, Prof. dr Boško Stevanović, ISBN 978-86-7518-195-8,

## **9. Rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45)**

1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Šerifi V., Study of fly ash in making cementitious composites, Applied Mechanics and Materials, Vol. 806, pp. 127-134, Nov. 2015. <http://www.scientific.net/AMM.806.127>.

2. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Šerifi V., Overview of sustainable cementitious composites properties with added recycled rubber, Applied Mechanics and Materials, Vol. 806, pp. 119-126, Nov. 2015. <http://www.scientific.net/AMM.806.119>.

### **9.1. Nekategorisana publikacija**

1. Rajaković-Ognjanović V., Lekić B., Naunović Z., Govedarica O., Zakić D., Radević A., **Savić A.**, Aškračić M., Radovanović Ž., Vulić T., Hadnađev-Kostić M., Karanović Đ., Barać M., Svetozarević S., Sludge-to-Pavement: A Handbook for Porous Concrete Innovation, Zero-Waste Concept For Flood Resilient Cities, Editors: Rajaković-Ognjanović V., Lekić B., University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering ISBN: 978-86-7518-244-3, (2024)

## **10. Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51)**

### **A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Milica Vlahović, Nataša Đorđević, Nenad Vušović, Miljan Vlahović, Jelena Avramović, Nikola Veljković, **Aleksandar Savić**, Pelletization of fly ash for utilization in dynamic sorption processes, Underground mining engineering 1 (45) (2024) 83-94, ISSN 0354-2904.

### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Specifičnosti tehnologije spravljanja betona na bazi recikliranog agregata, Materijali i konstrukcije 1, LII, 2009., YU ISSN 0543-0798, UDC: 666.972.12=861, str. 52-62.

2. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Fiber Reinforced Cement Composites – Improvement of Mechanical and Deformation Properties, Journal of Engineering & Processing Management, Zvornik, Republic of Srpska, naučni rad, An International Journal, Volume 1, No. 1, 2009., UDC 669.01, ISSN 1840-4774., pp. 6-15.

3. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Relevant Static and Dynamic Methods for Toughness Evaluation of Fiber Reinforced Concrete, Building materials and structures, LIV 1 (2011), YU ISSN 0543-0798, UDC: 624.012.45;666.982.2; 620.178.2 = 861, originalni naučni rad, COBISS.SR-ID 6725890, pp. 3-27.

4. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Achieving Sustainability of Concrete by Recycling of Solid Waste Materials, Mechanical Testing and Diagnosis, ISSN 2247 – 9635, 2012 (II), Volume 1, 22-39.

## 11. Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)

1. Muravljev M., Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Gavrilović D.: Ispitivanje svojstava i primeri primene karbonskih traka za ojačanje betonskih konstrukcija, Materijali i konstrukcije 4, LI, 2008., YU ISSN 0543-0798, UDC: 691.87:661.666, str. 42-49.;

## 12. Rad u naučnom časopisu (M53)

### A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Vranešević, D., **Savić, A.** (2021). Upravljanje čvrstim otpadom u domenu armiranobetonskih elemenata ojačanih karbonskim tkaninama. in Izgradnja, Udruženje inženjera građevinarstva, geotehnike, arhitekture i urbanista „Izgradnja“ (5-8), 103-110. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2433](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2433)

2. Radović, A., Marinković, S., **Savić, A.** (2021). Compressive strength of green concretes with low cement and high filler content. in Building Materials and Structures Society for Materials and Structures Testing of Serbia., 64(2), 93-108. <https://doi.org/10.5937/GRMK2102093R>

3. Tešić, K., Marinković, S., **Savić, A. R.** (2021). Influence of cement replacement with limestone filler on the properties of concrete. in Građevinski materijali i konstrukcije, 64, 165-170. <https://doi.org/10.5937/GRMK2103165T>

4. Broćeta, G., **Savić, A.**, Mijić, A., Radić, D., Volaš, J., Latinović, M., Đajić, V.. (2021). Uticaj parametara strukture na trajnost hidrotehničkih betona. in MB&ton Sfera d.o.o., 82-91. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2628](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2628)

5. Vlahović, M., **Savić, A.**, Martinović, S., Volkov Husovic, T. (2021). Waste Sulfur as a Partial Filler Replacement in Self-Placing Concrete. in Journal of Sustainable Technologies and Materials, University of Zenica, Faculty of Metallurgy and Technology, Travnička cesta 1, 72000 Zenica Bosnia and Herzegovina, 1(1), 1-12. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2640](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2640)

6. Vasić, M., **Savić, A.**, Martinović, S., Vlahović, M., Volkov Husovic, T. (2023). Properties of Green Self-Compacting Concrete Designed by Particle Packing Density Method. in The Holistic Approach to Environment, Association for Promotion of Holistic Approach to Environment., 13(2), 40-82. <https://doi.org/10.33765/thate.13.2.1>

7. **Savić, A.**, Radević, A., Aškračić, M., Govedarica, O., Rajaković-Ognjanović, V., Zakić, D. (2023). Mogućnost primene poroznih betonskih ploča sa udelom otpadnih materijala za smanjenje površinskog oticaja u urbanim sredinama. in Vodoprivreda, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd.(325-326), 185-194.

[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3677](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3677)

8. Aškračić, M., Zakić, D., **Savić, A.**, Miličić, L., Delić-Nikolić, I., Vyšvařil, M. (2023). Determination of the salt distribution in the lime-based mortar samples using XRF and SEM-EDX characterization. in Conservation and Restoration of Historic Mortars and Masonry Structures, Springer. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3316](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3316)

## **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Savić, A.**, Aškračić, M. Forming a Correlation among the Properties of Fresh Self-compacting Concrete using Fuzzy Least Squares Model. E-gf-os, Electronic Journal of the Faculty of Civil Engineering Osijek., pp.66-75, 2016

2. **Savić A.**, Jevtić D, Marinković S, Zakić D, Radević A, Aškračić M.: Eksperimentalno istraživanje samozbijajućih betona sa dodatkom mineralnih industrijskih nusprodukata, Građevinski kalendar 2017, Vol. 49., Beograd, str. 1-52, ISSN 0352-2733,

3. Aškračić M., Stevanović B., Zakić D., **Savić A.**, Topličić-Ćurčić G.: Pravci istraživanja maltera na bazi kreča za restauraciju istorijskih objekata, Građevinski kalendar 2018, Vol. 50., Beograd, str. 285-310, 0352-273,50 (2018), UDK: 691.554, ISSN 0352-2733, COBIS.SR-ID 43031, Pregledni naučni članak.

4. Muravljev M., Jevtić D., **Savić A.**: Jedan slučaj ispitivanja otpornosti pregradnih zidova na dejstvo bočnih udara, Izgradnja LXIII (2009) 1 – 2, 35-38, UDC: 692.24.04, ISSN 0350-5421, COBISS.SR –ID 55831, Stručni rad.

5. Ignjatović I., **Savić A.**, Marinković S.: Eksperimentalno ispitivanje betona od recikliranog agregata, Građevinski kalendar 2011, Vol. 43 Beograd, decembar 2010., UDC 628.477.6.043:691.32, 0352-2733,43 (2010), str. 101-147. ISSN 0352-2733

## **13. Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61)**

\*1. **Savić A.**, Jevtić D., Marinković S., Volkov-Husović T.: Properties of fresh and hardened Self-compacting Concrete with mineral addition of industrial byproducts, Contemporary civil engineering practice 2017, Proceedings, pp. 145-172., ISBN 978-86-7892-917-5, COBISS.SR-ID 314297095, Editors: Radonjanin V., Folić R., Publisher: Department of Civil Engineering and Geodesy, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad,

## **14. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)**

### **A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Tešić, K., Marinković, S., **Savić, A.** (2021). Uticaj zamene cementa krečnjačkim filerom na svojstva betona. in Zbornik radova sa Nacionalnog simpozijuma DGKS / Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Simpozijum 2020. Univerzitet u Beogradu Građevinski fakultet., 218-227. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2627](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2627)

2. Radević, A., Zakić, D., **Savić, A.**, Aškračić, M., Jevtić, D. (2022). Primena in-situ metoda ispitivanja u cilju sanacije betonskih konstrukcija. in Proceedings of the 12th international conference Assessment, maintenance and rehabilitation of structures, Vrnjačka Banja, 29 jun - 1. jul 2022, Savez građevinskih inženjera Srbije., 244-253.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3263](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3263)

3. Aškračić, M., Radević, A., Zakić, D., **Savić, A.** (2022). Metodologija ispitivanja geometrijskih karakteristika čelične armature. in Zbornik radova sa 16. Nacionalnog kongresa DGKS ASES, Društva građevinskih inženjera Srbije, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet., 244/S-11. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_2837](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2837)

4. Broćeta, G., **Savić, A.**, Cumbo, A., Latinović Krndija, M., Lazić, Ž., Lozo, D., Volaš, J. (2023). Утицај Електрофилтерског Пепела на Чврстоћу Самоуграђујућег Бетона при Притиску. in Zbornik radova V naučno-stručnog simpozijuma Energetska efikasnost ENEF Banja Luka, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, 79-86.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3289](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3289)

5. Petrović, M., Popović, M., Škondrić, M., **Savić, A.**, Zakić, D. (2024). Načini ispitivanja cementnih kompozita ojačanih staklenom mrežicom kod zidanih konstrukcija. in Zbornik radova sa 18. međunarodnog simpozijuma Društva građevinskih konstruktora Srbije, Vrnjačka Banja, 18 - 20. 9. 2024, ASES., 432-441.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3594](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3594)

6. Rajaković-Ognjanović, V., Lekić, B., Naunović, Z., Govedarica, O., Zakić, D., Radević, A., **Savić, A.**, Aškračić, M., Obradović, V., Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M., Karanović, Đ., Cvetković, M., Svetozarević, S. (2022). Primena koncepta „Nula Otpada“ - Promocija pametnih rešenja kod urbanog odvodnjavanja. in Konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 14-16 jun, Subotica, 2022, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3303](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3303)

7. Rajaković-Ognjanović, V., Lekić, B., Naunović, Z., Govedarica, O., Zakić, D., Radević, A., **Savić, A.**, Aškračić, M. (2023). Primena strategije nultog otpada - Upotreba mulja sa postrojenja za prečišćavanje otpadne vode u građevinskim materijalima. in Konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 4-6 april, Vrnjačka Banja, 2023 Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo.  
[https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3301](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3301)

8. Rajaković-Ognjanović, V., Lekić, B., Naunović, Z., Govedarica, O., Zakić, D., Radević, A., **Savić, A.**, Aškračić, M., Vulić, T., Hadnađev-Kostić, M., Karanović, Đ. (2023). Multifunkcionalni materijali bazirani na primeni koncepta „NULA OTPADA“. in 9. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, EnviroChem2023, 4-7 jun, Kladovo, 2023 Srpsko hemijsko društvo. [https://hdl.handle.net/21.15107/rcub\\_grafar\\_3300](https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3300)

## **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Savić A.**, Aškračić M., Radević A.: Ispitivanje uticaja visokih temperatura na fizičko-mehanička svojstva tradicionalnih maltera, str. 69-78, ISBN 978-86-87615-07-6, 17.06.2016., Beograd, Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom, Izdavač: Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije

2. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Fizičko–mehanička svojstva mikroarmiranih betona visokih čvrstoća, XII Međunarodni naučno-stručni skup Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, 7-8.12.2016. Republika Srpska, str. 27-35, ISBN 978-99976-663-3-8, Izdavač: Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet
3. Stević Z., Rajčić Vujasinović M., **Savić A.**, Martinović S., Vlahović M., Radovanović I., Volkov Husović T.: Monitoring efekata toplote hidratacije betona, INFOTEH-JAHORINA Vol. 17, p. 255-258, March 2018. ISBN: 978-99976-710-1-1
1. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Nikolić M.: Rezultati laboratorijskih ispitivanja fizičko-mehaničkih karakteristika dva tipa kompozitnih materijala namenjenih za izradu podova, XXIII Kongres JUDIMK-e "Simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija", Novi Sad, 20.-21. oktobar 2005, str. 73-81., Zbornik radova.
2. Živković S., Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Neki rezultati istraživanja mikroarmiranih samozbijajućih betona, XXIII Kongres JUDIMK-e "Simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija", Novi Sad, 20.-21. oktobar 2005, str. 63-73., Zbornik radova.
3. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Mogućnost primene samozbijajućeg betona, Naučno-stručna konferencija "Multidisciplinarno modeliranje i projektovanje građevinskih materijala i konstrukcija", Subotica, 15-16.06.2007, Zbornik radova br. 16, str. 121-128, YU ISSN 0352-6852.
4. Terzić A., Pavlović Lj., Jevtić D., **Savić A.**: Prednosti i problematika primene sekundarnih sirovina – silikatne prašine i letećeg pepela u građevinarstvu, Zbornik radova "II Simpozijum o reciklažnim tehnologijama i održivom razvoju sa međunarodnim učešćem", ISBN 978-86-80987-53-8, COBISS.SR-IS 143793420, Soko Banja, 7-10.10.2007, Strane 169-174.
5. Jevtić D., Marinković S., Zakić D., **Savić A.**: Primena recikliranog betona – korak ka održivom razvoju u građevinarstvu, Međunarodni naučni skup "Održivi prostorni razvoj gradova Srbije", Beograd, decembar 2007. godine, Zbornik radova, str. 150-161., ISBN 978-86-80329-53-6.
6. Jevtić D., Markićević J., **Savić A.**: Spravljanje i primena keramičkog betona – ekološka potreba savremenog društva, GNP 2008., Drugi internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – nauka i praksa, Zbornik radova, knjiga 2, str 841-846, Žabljak, mart 2008., ISBN 978-86-82707-15-8.
7. Muravljov M., Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Gavrilović D., Tanasić, N.: Mogućnosti primene CFRP sistema SIKA za ojačanje i sanaciju betonskih konstrukcija, Simpozijum Društva građevinskih konstruktera Srbije, 24-26. Septembar 2008., Zlatibor-Čigota, Strane 665-672., ISBN 978-86-85073-04-5 (GC), COBISS.SR-ID 151127564.
8. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Uticaj PAN vlakana na fizičko-mehanička svojstva kompozita tipa maltera, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Simpozijum

o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Zbornik radova, XXIV Kongres, Divčibare, 15-17. Oktobar 2008. Strane 21-30., ISBN 978-86-87615-00-7, COBISS.SR-ID 151585036.

9. Muravljov M., Jevtić D., Zakić D., Gavrilović D., **Savić A.**: Ispitivanje svojstava karbonskih traka koje služe za ojačanje betonskih konstrukcija, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije, Simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u našem građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Zbornik radova, XXIV Kongres, Divčibare, 15-17. Oktobar 2008. Strane 55-62., ISBN 978-86-87615-00-7, COBISS.SR-ID 151585036.

\*10. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Ispitivanje nekih svojstava savremenih reparaturnih maltera, Zbornik radova, Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, Jedanaesti nacionalni i peti međunarodni naučni skup INDIS 2009, Novi Sad, 25 - 27 . novembar 2009., COBISS.SR-ID 244293383, ISBN 978-86-7892-220-6, str. 245-252.

11. Jevtić D., Zakić D., Markićević J., **Savić A.**: EPS beton "Simprolit" – efikasno rešenje za objekte izložene niskim temperaturama tokom građenja i eksploatacije, Treći internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – Nauka i praksa ISBN 978-86-82707-18-9 COBISS.CG-ID 15315472 (Knjiga 1) Žabljak, 15-19. Februar 2010., str. 723-728.

12. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Praktični problemi kod primene karbonskih traka, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, 13. kongres, Zlatibor-Čigota, Srbija, 22-24. September 2010, ISBN 978-86-85073-09-0, COBISS.SR-ID 177975052, str. 237-242.

13. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**: Primeri primene karbonskih traka za sanaciju i ojačanje konstrukcija, Društvo građevinskih konstruktera Srbije, 13. kongres, Zlatibor-Čigota, Srbija, 22-24. September 2010, ISBN 978-86-85073-09-0, COBISS.SR-ID 177975052, str. 453-460.

14. Jevtić D., Zakić D., **Savić A.**, Radević A. (2011): 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.

15. Ignjatović I., Marinković S., **Savić A.**: Projektovanje sastava betona sa agregatom od recikliranog betona, 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. 1055-1062.

16. 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.

17. 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.

18. Ignjatović I., Marinković S., Mišković Z., **Savić A.**: Eksperimentalno ispitivanje greda od betona na bazi recikliranog agregata pri savijanju, Simpozijum DGKS, Vrnjačka Banja 19-21. septembar 2012. godine, str. 95-100, ISBN 978-86-85073-15-1.

19. Jevtić D., Mitrović A., **Savić A.**, Radević A.: Uticaj dodatka amorfnog 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

20. Jevtić D., Broćeta G., **Savić A.**: Projektovanje mješavina samozbijajućih betona, Sixth International Scientific Conference Contemporary materials 2013, 4-6. Jul 2013., Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Book of Abstracts, pp. 27., Zbornik radova, Naučni skup Savremeni materijali, 2014., pp. 497-514., ISBN 978-99938-21-57-1, Publisher: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

21. Jevtić D., Broćeta G., **Savić A.**: Modifikacija viskoziteta u betonskim kompozitima, Seventh International Scientific Conference Contemporary materials 2014, 21-22. Decembar 2014., Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Zbornik radova, Naučni skup Savremeni materijali, 2015., str. 469-485., ISBN 978-99938-21-65-6, Publisher: Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

22. Jevtić D., Mitrović A., Markićević J., **Savić A.**: Svojstva cementnih maltera sa dodatkom amorfnog kaolina, Zbornik radova, Međunarodna konferencija Savremena dostignuća u građevinarstvu, Građevinski fakultet Subotica, str. 37-40, ISBN 978-86-80297-62-0, 24. april 2015. Srbija

#### **14. Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)**

##### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Jevtić D, **Savić A.**: Primena letećeg pepela i ekspaniranog stakla u lakoagregatnim SCC betonima, Knjiga apstrakata, XVII Međunarodna konferencija YuCorr, stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine, Tara, Udruženje inženjera Srbije za koroziju i zaštitu materijala, 2015, ISBN 978-86-82343-22-6, pp. 19, 8-11. septembar 2015., Srbija,

#### **15. Doktorat (M71)**

##### **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Savić Aleksandar: *Istraživanje svojstava svežeg i očvrsllog samozbijajućeg betona sa mineralnim dodacima na bazi industrijskih nusprodukata*. Mentori: prof. dr Dragica Jevtić, prof. dr Tatjana Volkov Husović. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. 2015.

## **16. Novo tehničko rešenje (M85)**

1. Snežana Marinković, **Aleksandar Savić**, Jelena Dragaš, Ivan Ignjatović, Ksenija Tešić, Tehnološki postupak proizvodnje betona sa visokim sadržajem filera za primenu u konstrukcijama, tehničko rešenje u fazi realizacije, testirano u ovlašćenoj instituciji.

2. **Aleksandar Savić**, Dragi Antonijević, Ivana Jelić, Dimitrije Zakić, Termoizolacioni paneli na bazi biljnih vlakana *Miscanthus x giganteus*, novo tehničko rešenje u fazi realizacije.

## **17. Patenti - Registrovan patent na nacionalnom nivou (M92)**

1. Sanja Martinović, Milica Vlahović, Tatjana Volkov Husović, **Aleksandar Savić**, Sonja Milićević, Vladimir Jovanović, Nataša Đorđević, Postupak solidifikacije i stabilizacije teških metala iz otpadnih rudničkih voda adsorbovanih na peletama letećeg pepela u ekološki prihvatljiv građevinski materijal/ Procedure of solidification and stabilization of heavy metals from mine waste waters adsorbed on fly ash pellets into environmenally acceptable building materials, RegistarSKI broj: 61721 (upisan u Registar patenata 26.04.2021. god. i objavljen u Glasniku intelektualne svojine broj 5/2021, dana 31.05.2021. god.); Broj prijave: P-2020/0739; Datum prijave: 22.06.2020. Broj rešenja: 2020/14351.

## **18. KNJIGE, MONOGRAFIJE I NASTAVNA LITERATURA**

Dr Aleksandar Savić je kao koautor objavio 4 edukativne literaturne odrednice iz uže naučne oblasti za koju se bira, od čega jedan udžbenik iz Savremenih materijala u građevinarstvu (knjiga je u štampi), jednu zbirku zadataka i dva praktikuma.

### **Udžbenik iz uže naučne oblasti**

1. **Savić A.**, Škondrić M. (2025) Savremeni materijali u građevinarstvu, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Akademska misao, ISBN 978-86-6200-053-8, CIP 691(075.8)

### **Zbirka zadataka iz uže naučne oblasti**

1. **Savić A.**, Radević, A., Aškrabić M., (2023) Građevinski materijali 1 - Zbirka rešenih ispitnih zadataka, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Akademska misao, ISBN 978674669754 CIP 691:66.017(075.8)(076)

### **Praktikum iz uže naučne oblasti**

1. Zakić, D., **Savić, A.**, Radević, A., Aškrabić, M. (2024) Praktikum za vežbe i repertorijum iz Građevinskih materijala 2. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Akademska misao. ISBN 978-86-7466-637-1

2. Zakić, D., **Savić, A.**, Radević, A., Aškrabić, M. (2023) Praktikum za vežbe i repertorijum iz Građevinskih materijala 1. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Akademska misao. ISBN 978-86-7466-593-0

**Napomena: \* Radovi koje je kandidat izlagao na skupovima označeni su zvezdicom ispred rednog broja.**

## II

### NAUČNI PROJEKTI

#### A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Projekat *Proof of concept* (dokaz koncepta Inovacionog fonda Republike Srbije) pod nazivom: *Upotreba građevinskog štata u izradi novih geopolimernih građevinskih proizvoda* (Projekat ID 5755, rukovodilac projekta: dr Ivana Jelić, Institut za nuklearne nauke "Vinča") (2020-2022).

2. Projekat *Ø – Waste Water* finansiran od strane Fonda za nauku programa Ideje (rukovodilac projekta: v.prof. dr Vladana Rajaković-Ognjanović, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu) (2022-2025).

3. Projekat pod nazivom: *Algoritmi procjene stanja betonskih infrastrukturnih konstrukcija*, rukovodilac projekta: v.prof. dr Gordana Broćeta, Univerzitet u Banjaluci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, Republika Srpska (2020-2021)

#### B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Istraživanje mogućnosti primene otpadnih i recikliranih materijala u betonskim kompozitima, sa ocenom uticaja na životnu sredinu, u cilju promocije održivog građevinarstva u Srbiji (evidencioni broj TR 36017, 2011- 2020).

2. "START" – Danube Region Project Fund: "Research of River-Port Sediment and its Potential use in Civil Engineering", Ass. Prof. dr Ivan Ignjatović – Coordinator of Partner, (2015-2016).

3. "Индустријски отпад - техногене сировине за пречишћавање рудничких вода и производњу еколошки прихватљивог материјала", Носилац пројекта: Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина ИТНМС, Београд, Пројекат Зеленог фонда Министарства заштите животне средине Републике Србије, (2018).

4. "Испитивање карактеристика термоизолационог материјала на бази *Miscanthus x Giganteus* био-влакана", Фонд за иновациону делатност Републике Србије, регистарски број Фонда 914-01 од 08.11.2019. године, (2019-2020).

5. Istraživanje savremenih kompozitnih materijala, tehnologija i proizvoda na bazi domaćih sirovina sa mogućnostima njihove primene u našem građevinarstvu (evidencioni broj TR 6503, 2005-2007).

6. Razvoj i primena betona poboljšanih performansi spravljenih na bazi neorganskih i organskih veziva u cilju tehničko-tehnološkog unapređenja domaćeg građevinskog konstrukterstva (evidencioni broj TR 16014, 2008-2010).

7. Istraživanje savremenih betonskih kompozita na bazi domaćih sirovina, sa posebnim osvrtom na mogućnosti primene betona sa recikliranim agregatom u betonskim konstrukcijama (evidencioni broj TR 16004, 2008-2010).

### III

## STRUČNI PROJEKTI I NAJZNAČAJNIJI STRUČNI RADOVI

### A) Nakon prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Elaborat o pregledu mostova i tunela na magistralnom putu M16, dionica Banja Luka – Ugar (međuentitetska granična linija – IEBL) Lašva, sa G. Broćetom, Ž. Lazićem, M. Latinović, D. Radić, 2021.
2. Izveštaj br. 265/2021 o ispitivanju dostavljenih uzoraka betona – betonskih prizmi sa čeličnim vlaknima izrađenih u periodu februar-mart 2021. godine – u pogledu čvrstoće pri zatezanju savijanjem sa M. Popovićem, 2021. godine.
3. Izveštaj br. 054/2021 o ispitivanju periklaskarbonskih i alumoperiklaskarbonskih smolom vezanih opeka, 2021.
4. Izveštaj br. 569/2021 o ispitivanju fizičko-mehaničkih svojstava karbonskih traka-lamela Mapei E170/100/1,4 sa odgovarajućim epoksidnim lepkom tipa Mapei Adesilex PG1, 2021.
5. Izveštaj br. 504/2021 o ispitivanju uzoraka čeličnih ankera (Ispitivanje čvrstoće pri zatezanju i nosivosti čeličnih ankera sa sferičnom glavom za dizanje prefabrikovanih betonskih elemenata, dostavljenih 16.11.2021. godine).
6. Izveštaj br. 542/2021 o ispitivanju poliuretanske mase (Ispitivanje dostavljenih uzoraka poliuretanske pene u pogledu zapreminske mase i vodonepropustljivosti), 2021.
7. Stručno mišljenje o ostvarenom kvalitetu betona ugrađenog u AB ploču na trapeznom limu unutar hale na lokaciji: Banovačka 68, Stara Pazova, sa M. Popovićem, 2022.
8. Izveštaj br. 211/2022 o ispitivanju distancera za armaturne žice, armaturne šipke i armaturne mreže, sa M. Aškračić, 2022.
9. Izveštaj br. 392/2022 o ispitivanju prirodnog kamena, 2022.
10. Stručno mišljenje o hidroizolacionom premazu za zaštitu betona pod nazivom "Evercrete®Vetrofluid" proizvođača Ecobeton Europe Srl, sa M. Muravljevom i D. Zakićem, 2023.
11. Izveštaj br. 263/2023 o ispitivanju uzoraka legure sa memorijom oblika Sikareinforcer Rebar nazivnog prečnika  $\varnothing 16$  mm. 2023.
12. Projekat betona za rekonstrukciju, adaptaciju i sanaciju poslovnog objekta „Brankov Business Centar“, sa M. Popovićem, 2023.
13. Izveštaj - br. 038/2023 o ispitivanju čvrstoće pri zatezanju osnovnog materijala (Ispitivanje kvaliteta dostavljenih uzoraka – epruveta izrađenih od osnovnog materijala elemenata čelične

krovne konstrukcije Gradskog kupališta u Kovinu – deo objekta 1.faze između redova 3 i 7), sa M. Popovićem, 2023.

14. Izveštaj - br. 037/2023 o ispitivanju čvrstoće pri zatezanju zavrtnjeva (Ispitivanje kvaliteta dostavljenih uzoraka – zavrtnjeva predviđenih za montažu čelične krovne konstrukcije Gradskog kupališta u Kovinu – deo objekta 1.faze između redova 3 i 7), sa M. Popovićem, 2023.

15. Stručno mišljenje o stanju izvedene konstrukcije sportske hale u Grockoj, sa I. Glišovićem i M. Popovićem, 2023. godine

16. Stručno mišljenje o stanju konstrukcije objekata proizvodnog pogona BAMBI u ulici Đure Đakovića bb, Požarevac, nakon požara, sa B. Stevanovićem, A. Filipovićem i M. Popovićem, 2024. godine.

17. Izveštaj - br. 071/2024 o ispitivanju maltera pod nazivom “Planitop HDM Maxi”, sa M. Škondrić, 2024.

18. Izveštaj br. 164/2024 o ispitivanju betonskih prizmi sa čeličnim vlaknima, sa M. Popovićem, 2024.

19. Izveštaj br. 537/2024 o ispitivanju dostavljenih uzoraka cementne košuljice, 2024.

## **B) Do prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Izveštaj o ispitivanju kvaliteta "BEHATON" betonskih elemenata za popločavanje ugrađenih na platou objekta Beogradska Arena, sa M. Muravljovim i D. Jevtić, 2004.

2. Izveštaj o spravljanju i ispitivanju trofrakcijskog betona na bazi recepture Naručioaca sa hemijskim dodatkom betonu pod nazivom SIKAMENT FF 86, sa M. Muravljovim, D. Jevtić i D. Zakićem, 2005.

3. Izveštaj o spravljanju i ispitivanju betona na bazi hemijskog dodatka pod nazivom SIKA VISCOCRETE 5-800 Multimix, sa M. Muravljovim, D. Jevtić i D. Zakićem, 2005.

4. Izveštaj o ispitivanju karbonskih traka laminata SIKA CARBODUR PLATES i tkanina SIKA WRAP sa odgovarajućim epoksidnim lepkovima tipa SIKADUR, sa M. Muravljovim, D. Jevtić i D. Zakićem, 2007.

5. Izveštaj o ispitivanju gotovih maltera pod nazivom SIKA MONOTOP 610, SIKA MONOTOP 620, SIKA MONOTOP 621 i SIKA MONOTOP 622, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2007.

6. Izveštaj o ispitivanju mikroarmiranog trofrakcijskog betona na bazi polipropilenskih vlakana SIKA FIBERS, sa M. Muravljovim, D. Jevtić i D. Zakićem, 2007.

7. Izveštaj o ispitivanju uzoraka betonskih ivičnjaka, za Naručioaca firmu Mostogradnja, 2007.

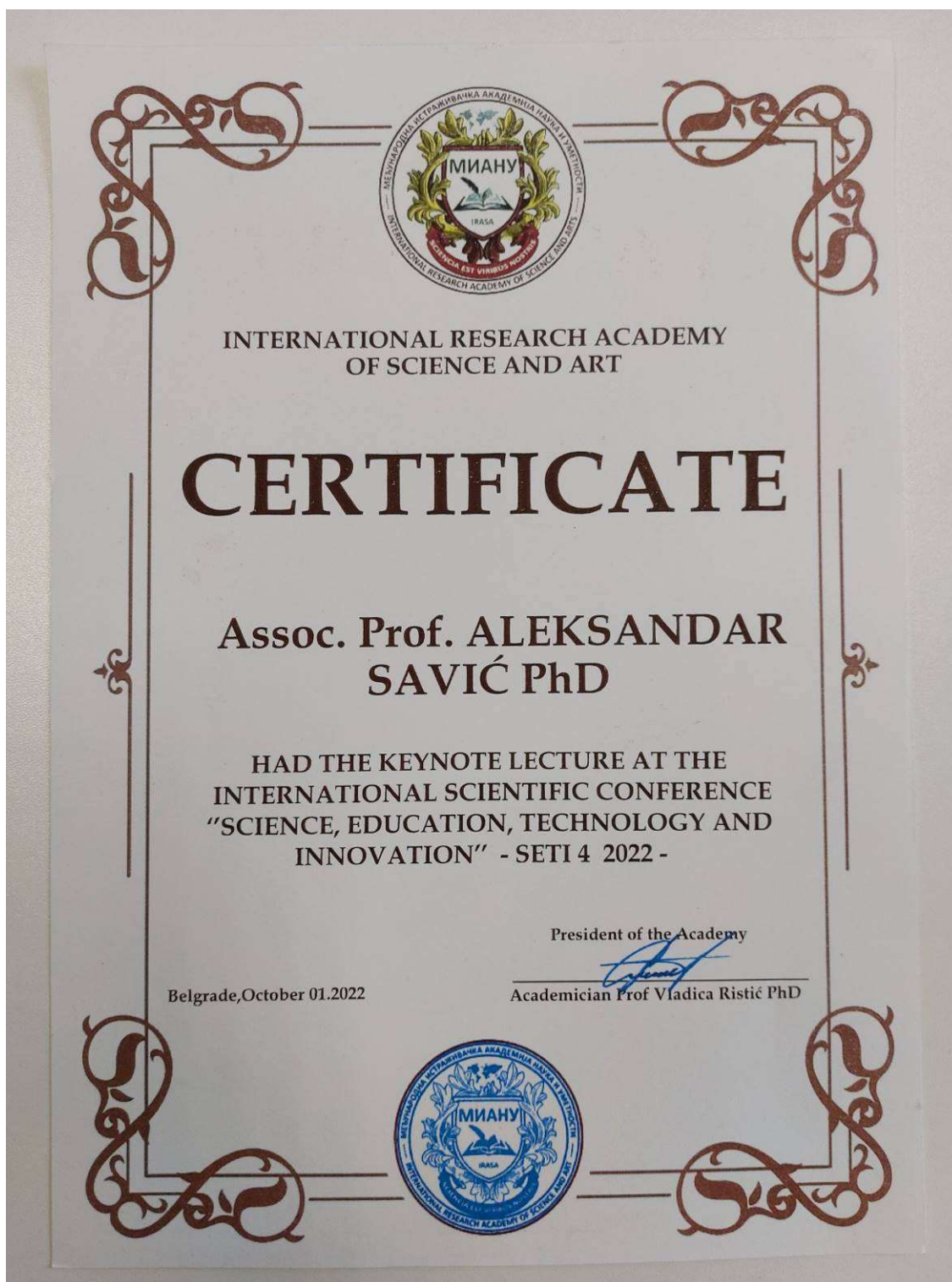
8. Izveštaj o ispitivanju hidroizolacionog sloja SIKALASTIC-821 LV kolovoznog zastora tramvajske pruge, na nadvožnjaku u ulici Milentija Popovića (Novi Beograd), sa D. Zakićem, 2007.

9. Izveštaj o prethodnom ispitivanju betona za objekat rezervoar "KALUĐERICA I" I faza, sa M. Muravljovim i D. Jevtić, 2008.
10. Izveštaj o ispitivanju elastične hidroizolacione mase SIKALASTIC 150 i fleksibilnog lepka za keramiku SIKA CERAM, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2008.
11. Izveštaj o ispitivanju kvaliteta betona ugrađenog u bušene armiranobetonske šipove Ø600 mm na lokaciji gradilišta u ulici Takovska br. 1, sa D. Najdanovićem i D. Zakićem, 2008.
12. Stručno mišljenje o kvalitetu armiranobetonske konstrukcije izvedenog dela objekta broj 32 na lokaciji Bežanijska kosa sa predlogom sanacije defekata na konstrukciji, sa M. Muravljovim i D. Jevtić, 2008.
13. Stručno mišljenje o kvalitetu armiranobetonske konstrukcije izvedenog dela objekta broj 29 na lokaciji Bežanijska kosa sa predlogom sanacije defekata na konstrukciji, sa M. Muravljovim i D. Jevtić, 2008.
14. Izveštaj o prethodnim ispitivanjima pumpanih trofrakcijskih i četvorofrakcijskih betona marki MB20, MB30 i MB40, spravljenih na bazi cementa PC 20M(P-Q) proizvođača "Titan" Kosjerić, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2008.
15. Glavni projekat adaptacije dela objekta poreske uprave filijala Voždovac, Ustanička 130, sa D. Šumarcem i Z. Perovićem, 2009.
16. Glavni projekat konstrukcije objekta Navip u ulici Tadeuša Košćuška 40, Beograd – Postojeće stanje, sa D. Šumarcem i Z. Perovićem, 2009.
17. Izveštaj o istraživanjima stanja i ispitivanju kvaliteta betona temelja mlinova i temelja VDG bloka A6 u TENT Obrenovac, sa S. Živkovićem i D. Zakićem, 2009.
18. Izveštaj o istraživanjima stanja i ispitivanju kvaliteta betona dimnjaka blokova 1, 2 i 3 u okviru TENT-a Obrenovac, sa M. Muravljovim, S. Živkovićem i D. Zakićem, 2009.
19. Izveštaj o ispitivanju reparaturnog maltera pod nazivom SIKATOP 122 SP, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2009.
20. Izveštaj o ispitivanju karbonskih traka laminata S&P Lamelle CFK 150/2000, sa D. Jevtić, 2009.
21. Elaborat o stanju izvedene konstrukcije armiranobetonskih temelja i temeljnih greda u okviru objekta Sportsko-poslovni centar u Valjevu, nakon višegodišnjeg prekida radova, sa D. Zakićem, 2009.
22. Izveštaj o ispitivanju reparaturnog maltera pod nazivom SIKA MonoTop 412N, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2009.
23. Izveštaj o ispitivanju svojstava ugrađenog betona nedestruktivnim metodama na bloku 5 - »Postrojenje s500« u krugu Rafinerije nafte u Pančevu, sa D. Zakićem, 2010.
24. Izveštaj IZ-MUI-10-01 o ispitivanju osposobljenosti putem međulaboratorijskih ispitivanja metoda Pull-off, sa Mr Mihailom Ršumovićem, dipl.hem. i Tatjanom Stanković, dipl.inž.građ. (Institut za puteve A.D.), 2010.
25. Izveštaj o ispitivanju karbonskih traka – tkanina "SikaWrap 230C" za potrebe projekta "Sanacija mosta Gazela", sa D. Zakićem, 2010.

26. Izveštaj o prethodnim ispitivanjima betona namenjenog za sanaciju mostova iznad kružnog puta u Bujanj Potoku na km 594+957,46 – desna traka i km 594+ 951,65 – leva traka autoputa E – 75, deonica Beograd – Niš (konačni izveštaj), sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2010.
27. Izveštaj o ispitivanju mikroarmiranog betona na bazi polipropilenskih vlakana SIKA®FIBERS, sa D. Jevtić i D. Zakićem, 2011.
28. Izveštaj o izvršenoj ultrazvučnoj defektoskopiji i stručno mišljenje o stanju prilazne rampe leve obale mosta preko reke Save u Obrenovcu, sa D. Zakićem i A. Radevićem, 2012.
29. Izveštaj o ispitivanju kernova izvađenih iz postojeće konstrukcije na mestu aneksa Mašinske zgrade na HE "Zvornik" u Malom Zvorniku, 2012.
30. Izveštaj o ispitivanju krstasto zavarenih spojeva putem zatezanja, za Naručioca firmu Mostogradnja sa D. Zakićem, 2012.
31. Studija - Ispitivanje fizičko-mehaničkih svojstava građevinskih materijala i proizvoda koji se primenjuju u oblasti graditeljstva u Srbiji, sa D. Zakićem, A. Radevićem, M. Škondrić, 2012.
32. Izveštaj o ispitivanju distancera za armaturne žice, armaturne šipke i armaturne mreže, sa D. Zakićem i A. Radevićem, 2013.
33. Studija "Upotreba letećeg pepela termoelektrana za stabilizaciju tla, samozbijajući i valjani beton (RCC) sa osvrtom na trajnost cementnih maltera i sitnozrnih betona", sa J. Despotović, D. Jevtić, G. Mladenović, M. Vukićević i saradnicima, 2014.
34. Izveštaj o ispitivanju kvaliteta betona turbo-stola za blok A1 TENT-a u Obrenovcu, sa D. Zakićem, 2015.
35. Izveštaj br. 72/2018 o ispitivanju stanja i kvaliteta betona ugrađenog u konstrukcije turbostola i temelja napojnih pumpi bloka A4 u okviru TENT A Obrenovac, sa D. Zakićem, A. Radevićem i M. Aškračić, 2018.
36. Elaborat o metodologiji izvođenja radova (method statement) za sanacione intervencije na AB konstrukciji brisoleja na fasadi OŠ "Aleksa Đilas Bečo" u Mojkovcu, sa M. Muravlјovim, 2018.
37. Mišljenje u vezi sa kontrolnim kernovima izvađenim nakon sanacionih radova na mostu M 14 u Ljigu (most na autoputu E-763, deonica 5: Lajkovac – Ljig), sa M. Muravlјovim, 2018.
38. Metodologija radova (method statement) za sanacione intervencije uslovljene prekidima betoniranja na mostu M 14 u Ljigu (most na autoputu E-763, deonica 5: Lajkovac – Ljig), sa M. Muravlјovim, 2018.
39. Stručno mišljenje o inicijalnim ispitivanjima uzoraka drenažnih "OD500 SDR9" cevi dostavljenih od strane naručioca "Kolubara" d.o.o., sa M. Muravlјovim i P. Anagnostijem, 2019.
40. Elaborat o ispitivanju proizvodne sposobnosti fabrike betona "Tiger" firme "Gradient", sa A. Radevićem, 2020.
41. Izveštaj br. 313/2020 o ispitivanju stakla i elemenata (držača stakla) za prenos opterećenja fasade objekta BW Galerija na noseću konstrukciju, sa M. Muravlјovim, 2020.

# IV

## Sertifikati, potvrde i odluke







**WE BUILD THE FUTURE**  
INTERNATIONAL CONSTRUCTION MANAGEMENT CONFERENCE

# CERTIFICATE OF APPRECIATION

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

**Assoc. Prof. ALEKSANDAR SAVIĆ, Phd**

For giving KEYNOTE LECTURE at the 6th international construction management conference "We Build the Future" held in Belgrade, Serbia, between 17th and 18th November 2022.

Belgrade, 18th November 2022



МРЕЖА ИНЖЕЊЕРА  
THE NETWORK OF ENGINEERS

  
President of The Network of Engineers  
Stefan Koprivica, MSc

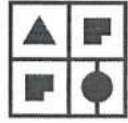


Print by Nama-Kom



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY



Број: 14/1.2203/24  
Бања Лука, 29.11.2024.

## ПОТВРДА

Којом се потврђује да је **проф. др Александар Савић, дипл.инж.грађ.** ванредни професор Грађевинског факултета Универзитета у Београду, дана 28.11.2024. године одржао успјешно предавање по позиву у склопу манифестације поводом 49. годишњице Универзитета у Бања Луци у амфитеатру 0.18 Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бања Луци на тему: **Примјена електрофилтерског пепела у грађевинарству.**

Декан

Проф. др Саша Чворо, дипл. инж. арх.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73  
11120 Београд, Република Србија  
П. факс 35-42  
Телефон: (011) 3218 606, 3370 102  
Телефакс: (011) 3370 223  
ПИБ: 100251144, Мат. бр. 07006454  
Управа за трезор подрачн сопственик  
прихода: 840-1437666-41  
Е пошта: dekanat@grf.bg.ac.rs  
www.grf.bg.ac.rs



UNIVERSITY OF BELGRADE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

Bulevar kralja Aleksandra 73  
11120 Belgrade, Republic of Serbia  
P.O.B. 35-42  
Phone +381 11 3218 606, +381 11 3370 102  
Fax +381 11 3370 223  
Tax Id. No: 100251144, Reg. No 07006454  
Serbian National Treasury Account No:  
840-1437666-41  
Email: dekanat@grf.bg.ac.rs  
www.grf.bg.ac.rs

На основу члана 61. став 1. тачка 34. Статута Универзитета у Београду - Грађевинског факултета (број 23/11-5 од 23.05.2024. године са Одлуком о допунама Статута бр. 23/29 од 28.06.2024. године), и члана 23. Правилника о уџбеницима и издавачкој делатности (број 310 од 27.05.2008. год.), Наставно-научно веће Универзитета у Београду - Грађевинског факултета, на својој седници одржаној дана 20.03.2025. године донело је

**ОДЛУКУ**

Прихвата се позитивна рецензија уџбеника под насловом: „Савремени материјали у грађевинарству“, аутора в. проф. др Александра Савића и доц. др Марине Шкондрић.

Уџбеник из става 1. ове одлуке прихваћен је за штампање.

**Образложење**

Рецензенти у саставу:

1. Проф. др Зоран Грдић, дипл.грађ.инж, Грађевинско-архитектонски факултет, Универзитет у Нишу, Србија;
2. Научни саветник др Ања Терзић, дипл.грађ.инж. Институт ИМС, Србија;
3. В. проф. др Гордана Броћета, дипл.грађ.инж., Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, Република Српска, Босна и Херцеговина.

доставили су Наставно - научном већу позитивну рецензију уџбеника под насловом: „Савремени материјали у грађевинарству“, аутора в. проф. др Александра Савића и доц. др Марине Шкондрић.

Одлука је донета једногласно.

ДЕКАН ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА



Проф. др Бранислав Бајат, дипл. геод. инж.

Доставити:

- Аутору;
- Рецензентима;
- Шефу Кабинета декана;
- Општој служби – архиви.



## Outstanding Reviewer Award 2022

This certificate is to certify that

**Assoc. Prof. Aleksandar R. Savic**

Is recognized as an Outstanding Reviewer for

**Civil Engineering and Architecture (ISSN: 2332-1121)**

*We do appreciate your contribution to the quality of our publications.*

Aiden Russell  
Director  
Horizon Research Publishing



### **International Journal of Environment and Climate Change**

(Indexing: Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar, NAAS - 5.13 (2022))

## 2023

Certificate No: SDI/HQ/PR/Cert/107545/ALE

## **Certificate of Excellence in Reviewing**

awarded to

**Aleksandar R. Savić**

University of Belgrade Faculty of Civil Engineering, Serbia

*in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal.*

Date: 9-Oct-2023

  
Dr. M. Basumondal  
Chief Managing Editor

Reg. Office:  
India: Guest House Road, Street no - 1/6, Hoogley, West Bengal, India, Tel: +91 9817752708, UK: Third Floor, 267 Regent Street, London, W1B 3RH, UK, Fax: +44 20-3031-3429



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY



Број: 14/3.1238/20  
Бања Лука: 16.11.2020.

На основу члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, ННВ-е факултета на 2. сједници, одржаној дана 16.11.2020. године, доноси следећу

### О Д Л У К У

О именовану Тима за научно-истраживачки пројекат

#### I

Именује се Тим за научно-истраживачки пројекат „Алгоритми процјене стања бетонских инфраструктурних конструкција“, у саставу:

1. доц. др Гордана Броћета, дипл. инж. грађ., Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет – руководиоц пројекта,
2. проф. др Мирјана Лабан, дипл. инж. грађ., Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, члан,
3. доц. др Александар Савић, дипл. инж. грађ., Универзитет у Београду, Грађевински факултет, члан,
4. доц. др Елефтерија Златановић, дипл. инж. грађ., Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, члан,
5. доц. др Марија Витанова, дипл. инж. грађ., Универзитет у Св. Кирил и Методиј у Скопју, Институт за земљотресно инжењерство и инжењерску сеизмологију, члан,
6. Марина Латиповић, ма инж. грађ., Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, члан,
7. Жарко Лазивић, ма инж. грађ., Елинг инжењеринг, Теслић, члан,
8. Драгана Зељић, дипл. инж. грађ., Универзитет у Бањалуци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, члан,

АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ  
ФАКУЛТЕТ / Универзитет у Бањој Луци  
Врњачке Степе Стевановића 77/3  
78 000 Бања Лука  
Република Српска  
Босна и Херцеговина

FACULTY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING  
AND GEODESY / University of Banja Luka  
Vrnjacke Stepe Stepanovica 77/3  
78 000 Banja Luka  
Republic of Serbia  
Bosna i Hercegovina

info@aggf.unibl.org  
www.aggf.unibl.org

+387 (0) 51 46 25 43  
+387 (0) 51 32 41 10