

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај комисије о расписаном конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција.

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, бр. 25/46 донетој на седници одржаној 23.04.2026. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата по расписаном конкурс за избор једног **ДОЦЕНТА** за ужу научну област: **ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ, ТЕХНОЛОГИЈА БЕТОНА И ИСПИТИВАЊЕ КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1196 од 13.05.2026. године.

На основу прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се пријавио један кандидат, **др Марина Шкондрић, маг.инж.грађ**, досадашњи доцент за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1. Основни биографски подаци и стручна биографија кандидата

1.1 Биографија

Марина Шкондрић (рођена Ашкрабић) маг. инж. грађ. рођена је 19.06.1988. године, у Сарајеву. Основну школу и гимназију је завршила у Београду. Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду започела је у школској 2006/2007. години, а дипломирала је у октобру 2010. године са просечном оценом 9,21. Мастер студије на истом факултету уписала је 2010/2011. године, а завршила 30.09.2011. године са просечном оценом 9,0. Мастер рад под насловом "Друмски мост преко задатог профила" одбранила је са оценом 10 (десет). Током студија Марина Шкондрић је била стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка, а за изузетан успех током студија похваљена је од стране Грађевинског факултета 2010. године. Од фебруара 2012. године до јуна 2014. године Марина Шкондрић је радила у више пројектних бироа („АГ Студио МВ“, „Пројметал“,

„Археет“) на пословима припреме и разраде пројектне документације. У јуну 2014. године положила је стручни испит за грађевинску струку – област грађевинске конструкције.

Докторске студије на Грађевинском факултету у Београду, на Одсеку за конструкције, уписала је 2014. године и положила све испите са просечном оценом 10. Докторску дисертацију под називом „Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката“ одбранила је 2.9.2021. године. Од 2014. до 2021. године била је запослена на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент – студент докторских студија за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција. Од фебруара до децембра 2021. године била је изабрана у звање истраживач сарадник, а од децембра 2021. године запослена је са звањем доцента за исту ужу научну област.

Од избора у звање доцента активно учествује у извођењу наставе на основним академским студијама, на предметима: Грађевински материјали 1 (вежбе) и Грађевински материјали 2 (предавања и вежбе), као и на мастер академским студијама у оквиру предмета Савремени материјали у грађевинарству (вежбе). Марина Шкондрић била је ментор 11 мастер радова и члан 33 комисије за израду мастер радова. Била је члан комисија за пријаву теме две докторске дисертације кандидата Ане Контић на Архитектонском факултету Универзитета у Београду и кандидата Огњена Говедарице на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Као аутор и коаутор до сада је публиковала 45 научних радова везаних за ширу проблематику грађевинских материјала и технологије бетона у научним часописима, на домаћим и међународним скуповима.

Марина Шкондрић је ангажована на пројекту Фонда за науку „Novel bio-linked magnetite/geopolymer composites in phenol-containing wastewater treatment: toward zero-waste technology“, позив ПРИЗМА током 2026. године.

Била је ангажована на пројекту из Програма сарадње науке и привреде “ECO FLOW prefabricated porous concrete elements” ID 53262 у периоду од 2024-2025. године, затим на пројекту Уједињених нација за развој (UNDP) - „ЕУ за Зелену агенду у Србији“, друга област: Примена циркуларне економије за ресурсну ефикасност и индустријску симбиозу под називом: „Zero-waste Porous Pavement Alternatives for Flood Resilient Cities“ у периоду од 2023-2024. године, на пројекту Фонда за науку („Zero-Waste Concept for Flood Resilient Cities“ позив ИДЕЈЕ, у периоду од 2022. до 2024), као и на једном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR 36017 под називом „Истраживања могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“ у периоду од 2015-2019. године. Такође, била је ангажована и на једном међународном пројекту "E-Asphalt - Fatigue and Self-healing Properties of Bitumen and Asphalt Mixtures" у оквиру Програма билатералне научне и технолошке сарадње, Министарства просвете, науке и

технолошког развоја, Србија и *DAAD*, Немачка, у периоду 2016-2017. године. Партнер на овом научном пројекту је *ISBS* - Institut für Straßenwesen, Technische Universität Braunschweig, Немачка.

Члан је *RILEM*-а од 2019. године, а била је члан техничког комитета *RILEM*-а „TC 271-ASC: Accelerated laboratory test for the assessment of the durability of materials with respect to salt crystallization“ у периоду од 2019-2022. године. Члан је Управног одбора Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије (ДИМК) и члан Друштва грађевинских конструктера Србије (ДГКС).

Марина Шкондрић има положен стручни испит за грађевинску струку – област грађевинске конструкције (2014. године) и стручни испит за енергетску ефикасност зграда (2023. године). Активно учествује у изради и решавању специфичних задатака у области грађевинарства на захтев привреде. У оквиру Грађевинског факултета Универзитета у Београду, а пре свега у оквиру Института за материјале и конструкције (ИМК), Марина Шкондрић је учествовала у решењу више задатака по основу сарадње са привредом. Ово се, у првом реду, односи на лабораторијска испитивања великог броја грађевинских материјала. У оквиру акредитоване Лабораторије за материјале, од 2014. године ангажована је у својству инжењера, а од 2025. године у својству одговорног инжењера. Од 2025. године обавља функцију Представника руководства за квалитет за Лабораторије факултета акредитоване према стандарду *SRPS EN ISO/IEC 17025:2017*.

Марина Шкондрић одлично влада енглеским језиком, а има завршен основни ниво руског, француског и немачког језика. Користи компјутерске програме од општег и стручног значаја, као што су: *AutoCad (2D)*, *ArmCad*, *TowerPro*, *Wolfram Mathematica*, *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point...)*.

1.2 Рад у настави

Од 22. децембра 2014. године, када је први пут изабрана у звање асистента – студента докторских студија за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција, на Катедри за материјале и конструкције Грађевинског факултета у Београду, Марина Шкондрић је ангажована у припреми и извођењу вежби из предмета Грађевински материјали 1 и 2 на основним студијама и из предмета Савремени материјали у грађевинарству на мастер студијама. Од 2025. године ангажована је и у припреми и извођењу предавања из предмета Грађевински материјали 2.

Према статистици, коју води Студентска служба Грађевинског факултета, у периоду од 2021. до 2026. године, Марина Шкондрић је била ментор у изради 11 мастер радова и члан комисије за одбрану 33 мастер рада.

Педагошки рад Марине Шкондрић оцењен је врло добрим и одличним оценама у студентским анкетама вредновања педагошке активности наставника и сарадника

Грађевинског факултета у Београду. У наредној табели се даје приказ просечних оцена за период од 2021. до 2026. године (по предметима):

	Грађевински материјали 1 (Б2О1ГМ)	Грађевински материјали 1 (Б3О1ГМ)	Грађевински материјали 2 (Б2О2ГМ)	Грађевински материјали 2 (Б3О2ГМ)	Савремени материјали у грађевинарству (КОН)
Просечна оцена	4,70	4,85	4,95	4,84	5,00

У оквиру обављања наставне делатности, Марина Шкондрић је у својству ко-аутора учествовала у изради: књиге-учбеника „Савремени материјали у грађевинарству“ (Универзитет у Београду Грађевински факултет и „Академска мисао“, Београд 2025. године, ISBN 978-86-6200-053-8), збирке задатака „Грађевински материјали 1 Збирка решених испитних задатака“ (Универзитет у Београду Грађевински факултет и „Академска мисао“, Београд 2023. године, ISBN 978-86-7466-975-4) и два практикума: „Практикум за вежбе и репетиторијум из Грађевинских материјала 1“ („Академска мисао“, Београд 2019, ISBN 978-86-7466-767-5) и „Практикум за вежбе и репетиторијум из Грађевинских материјала 2“ („Академска мисао“, Београд 2024, ISBN 978-86-6200-037-8).

1.3 Научно-истраживачки рад

Током рада на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, Марина Шкондрић је учествовала у научно-истраживачком раду из области испитивања својстава малтерских мешавина за санацију и рестаурацију историјских објеката, а са друге стране из области везаних за употребу алтернативних и рециклираних материјала у малтерским и бетонским мешавинама. Као аутор и коаутор Марина Шкондрић до сада је публиковала 45 научних радова везаних за ширу проблематику грађевинских материјала и технологије бетона. Највећим делом ови радови представљају резултат реализације бројних и веома разноврсних научно-истраживачких задатака обављаних у оквиру активности Института за материјале и конструкције (ИМК), односно током учешћа у различитим научним пројектима.

Марина Шкондрић је ангажована на пројекту Фонда за науку „Novel bio-linked magnetite/geopolymer composites in phenol-containing wastewater treatment: toward zero-waste technology“, позив ПРИЗМА.

У претходном периоду је била ангажована на следећим научно-истраживачким пројектима:

- „Zero-Waste Concept for Flood Resilient Cities“, финансиран од стране Фонда за науку, позив ИДЕЈЕ, у периоду 2022-2024. године,

- „ECO FLOW prefabricated porous concrete elements” ID 53262, из Програма сарадње науке и привреде, у периоду од 2024-2025. године,

- „Zero-waste Porous Pavement Alternatives for Flood Resilient Cities“, финансиран од стране Развојног програма Уједињених нација (UNDP) - „ЕУ за Зелену агенду у Србији“, друга област: Примена циркуларне економије за ресурсну ефикасност и индустријску симбиозу, у периоду од 2023-2024. године,

- „Истраживања могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR 36017 у периоду од 2015-2019. године,

- „E-Asphalt - Fatigue and Self-healing Properties of Bitumen and Asphalt Mixtures“, у оквиру Програма билатералне научне и технолошке сарадње, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Србија и DAAD, Немачка (2016-2017. година).

Марина Шкондрић публиковала је 8 (осам) научних радова у индексираним часописима (од чега је 7 (седам) радова публиковано након избора у звање доцента), 23 (двадесет три) рада у зборницима међународних научних скупова (**M33**) (од чега 14 (четрнаест) радова након избора у звање доцента), један рад у водећем часопису националног значаја након избора у звање доцента (**M52**), 2 (два) рада у часопису националног значаја (**M53**) публикована пре избора у звање доцента и 11 (једанаест) радова у зборницима скупова националног значаја (**M63**), од чега 3 рада од првог избора у звање доцента. Списак публикованих радова дат је у прилогу.

Идентификациони број према *ORCID* бази истраживача Марине Шкондрић је: *ORCID ID* 0000-0002-3224-8145.

Марина Шкондрић је активан рецензент научних радова у часописима као што су: „Building Materials and Structures“, „Војнотехнички гласник“, „Construction and Building Materials“, „Građevinar“ и „Discover Sustainability“.

1.4 Стручни рад и чланство у стручним удружењима

Поред научно-истраживачког рада и рада у настави, Марина Шкондрић се бави и стручним радом. Учествовала је у изради стручних мишљења, елабората и извештаја о испитивању квалитета материјала у оквиру Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Списак стручних радова дат је у прилогу.

Марина Шкондрић је активан члан следећих радних тела Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре:

- Комисије за израду Правилника за челик за армирање бетона,
- Радне групе за израду нацрта новог закона о грађевинским производима.

Марина Шкондрић је такође била део Комисија Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, и то:

- Комисија 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 црепове и фазонске комаде од глине и црепове и фазонске комаде од бетона за покривање кровова и облагање зидова („Службени гласник РС”, број 90/19) – по захтеву ИНСТИТУТА ЗА ИСПИТИВАЊЕ МАТЕРИЈАЛА АКЦИОНАРСКОГ ДРУШТВА БЕОГРАД (САВСКИ ВЕНАЦ), Булевар Војводе Мишића 43, за обављање задатака независне треће стране у поступку оцењивања и верификације сталности перформанси црепова и фазонских комада од глине и црепова и фазонских комада од бетона за покривање кровова и облагање зидова (2025. године),
- Комисија за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са Правилником о техничким захтевима за бетон („Службени гласник РС“, број 48/23) – по захтеву *CONTROL CERT FPC d.o.o. Beograd*, БЕОГРАД (СТАРИ ГРАД), Цара Уроша 19, за обављање задатака независне треће стране у поступку оцењивања и верификације сталности перформанси бетона (2024. године),
- Комисија за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси грађевинских производа у складу са захтевима из српске техничке спецификације *SRPS EN 998-2:2017* Спецификација малтера за зидане конструкције - Део 2 - Малтер за зидање који се примењује у складу са Правилником са списком српских стандарда којима су преузети хармонизовани стандарди који се примењују у складу са законом којим се уређују грађевински производи и списком донетих српских докумената за оцењивање („Службени гласник РС“, број 120/21 и 139/22) (2024. године).

Марина Шкондрић учествовала је у перманентном образовању као коаутор предавања и предавач на курсу у организацији ДИМК Србије на тему:

1. "Примена националног прилога *SRPS EN 13670/NA* у процесу извођења бетонских конструкција" у оквиру стручног скупа: „Трајност грађевинских конструкција у фокусу: пројектовање, извођење и одржавање у складу са важећим прописима“ 2026. године,
2. "Основни аспекти новог Правилника о техничким и другим захтевима за хемијске додатке бетону" одржаном 2021. године.

Списак стручних радова дат је у прилогу.

2. Испуњеност услова за избор у звање

На основу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, потребно је да кандидат који се бира у звање доцента испуњава следеће услове:

Општи услов:

Кандидаткиња др Марина Шкондрић је стекла научни назив доктора наука из научне области за коју се бира.

Обавезни услови:

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Др Марина Шкондрић има 11,5 година искуства у раду са студентима, од тога 4,5 године у звању доцента и 7 година у звању асистента – студента докторских студија,

2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама.

Кандидаткиња има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада, узимајући у обзир све предмете. Просечна оцена износи 4,87.

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

Кандидаткиња је у периоду након претходног избора у звање доцента објавила као аутор и коаутор седам радова у научним часописима (три у категорији М21, три у категорији М22 и један у категорији М23).

4. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)

Кандидаткиња је у периоду након претходног избора у звање доцента објавила као аутор или коаутор 18 радова који су саопштени на научним скуповима (14 радова категорије М33 и 4 рада категорије М63).

Изборни услови:

1. Стручно-професионални допринос

- Кандидаткиња је од претходног избора у звање саопштила 14 радова на 12 међународних научних скупова у земљи и иностранству.
- Од претходног избора у звање, Марина Шкондрић је била ментор 11 мастер радова, и члан комисија за одбрану 33 мастер рада.
- Од претходног избора у звање Марина Шкондрић је учествовала / учествује у реализацији четири научно-истраживачка пројекта, и сарадник је у реализацији већег броја стручних пројеката.
- Кандидаткиња је рецензент радова у часописима националног и међународног значаја („Building Materials and Structures“, „Војнотехнички гласник“, „Construction

and Building Materials“, „Građevinar“ и „Discover Sustainability“).

- Кандидаткиња има положен стручни испит за грађевинску струку – област грађевинске конструкције и стручни испит за енергетску ефикасност зграда.

2. Допринос академској и широј заједници

- Кандидаткиња од 2025. године обавља функцију Представника руководства за квалитет за Лабораторије факултета акредитоване према стандарду *SRPS EN ISO/IEC 17025:2017*.
- Марина Шкондрић била је члан техничког комитета *RILEM*-а „TC 271-ASC: Accelerated laboratory test for the assessment of the durability of materials with respect to salt crystallization“ у периоду од 2019-2022. године.
- Марина Шкондрић је као коаутор предавања и предавач учествовала у перманентном образовању у оквиру курсева у организацији ДИМК Србије на тему:
 - „Примена националног прилога *SRPS EN 13670/NA* у процесу извођења бетонских конструкција“ у оквиру стручног скупа: Трајност грађевинских конструкција у фокусу: пројектовање, извођење и одржавање у складу са важећим прописима, 2026. године,
 - „Основни аспекти новог Правилника о техничким и другим захтевима за хемијске додатке бетону“ одржаном 2021. године.
- Марина Шкондрић је активан члан следећих радних тела Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре:
 - Комисије за израду Правилника за челик за армирање бетона,
 - Радне групе за израду нацрта новог закона о грађевинским производима.
- Марина Шкондрић је била део три Комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси у складу са различитим Правилницима Републике Србије.
- Кандидаткиња је члан Управног одбора Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије (ДИМК).
- Кандидаткиња је члан Друштва грађевинских конструктера Србије (ДКГС).
- Кандидаткиња је члан *RILEM*-а од 2019. године, а била је члан техничког комитета *RILEM*-а „TC 271-ASC: Accelerated laboratory test for the assessment of the durability of materials with respect to salt crystallization“ у периоду од 2019-2022. године.

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

- Кандидаткиња је учествовала у реализацији научно-истраживачког пројекта из позива ИДЕЈЕ на коме су учествовали и Технолошко-металуршки факултет, Филозофски факултет и Архитектонски факултет Универзитета у Београду и Технолошки факултет Универзитета у Новом Саду.
- Кандидаткиња тренутно учествује у реализацији пројекта из позива ПРИЗМА на коме још учествује Фармацеутски факултет Универзитета у Београду и Технолошки,

Природно-математички факултет и Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду.

3. Закључак и предлог

На основу анализе приложених резултата наставног, научно-истраживачког рада и стручног рада кандидаткиње, Комисија констатује да др Марина Шкондрић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за реизбор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за поновни избор **др Марине Шкондрић, маг.инж.грађ**, у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ, ТЕХНОЛОГИЈА БЕТОНА И ИСПИТИВАЊЕ КОНСТРУКЦИЈА** и исти упути на даљи поступак.

У Београду, 24.7.2026.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

В. проф. др Александар Савић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

В: проф. др Александар Радевић, маг. инж. грађ.
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Ненад Ристић, дипл. грађ. инж.
Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет

ПРИЛОГ

Списак радова др Марине Шкондрић, маг. инж. грађ.

I Уџбеничка литература

A) Након претходног избора у звање доцента

1. А. Савић, **М. Шкондрић**, Савремени материјали у грађевинарству, Универзитет у Београду Грађевински факултет, Академска мисао, ISBN 978-86-6200-053-8, Београд, 2025.
2. А. Савић, А. Радевић, М. Ашкрабић, Грађевински материјали 1 Збирка решених испитних задатака, Универзитет у Београду Грађевински факултет, Академска мисао, ISBN 978-86-7466-975-4, Београд, 2023.

Б) До претходног избора у звање доцента

1. Д. Закић, А. Савић, А. Радевић, М.Ашкрабић, Практикум за вежбе и репетиторијум из Грађевинских материјала 1. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Академска мисао, ISBN 978-86-6200-037-8, Београд 2024.
2. Д. Закић, А. Савић, А. Радевић, М.Ашкрабић, Практикум за вежбе и репетиторијум из Грађевинских материјала 1. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Академска мисао, ISBN 978-86-7466-767-5, Београд 2019.

II Научни радови

Научни часописи међународног значаја:

A) Након претходног избора у звање доцента

M21 – Рад у врхунском међународном часопису

1. Dragović, M.S.; Stojićević, M.; **Škondrić, M.**; Bogdanović, J.; Popkonstatinović, B.; Milanović, S.; Trnavac, V. Geometry and Stress Resilience of Medieval Portals. Nexus Network Journal, 2026. DOI:10.1007/s00004-025-00860-w <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3946>
2. Josifovski, A.; Todorović, N.; Milosević, J. Z.; Veizović, M. N.; Pantelić, F.; **Aškrabić, M.**; Vasov, M. S. & Rajčić, A. An Approach to In Situ Evaluation of Timber Structures Based on Equalization of Non-Destructive and Mechanical Test Parameters Buildings, 2023, 13 DOI:10.3390/buildings13061405
3. Živanović, N.; **Aškrabić, M.**; Savić, A.; Stević, M.; Stević, Z. Early-Age Cement Paste Temperature Development Monitoring Using Infrared Thermography and Thermo-Sensors, Buildings, MDPI AG, 2023, 13, 1323 DOI:10.3390/buildings13051323

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. **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 2025, 17, 945. [M22] DOI:10.3390/su17030945
2. Lubelli, B.; Rörig-Daalgaard, I.; Aguilar, A. M.; **Aškrabić, M.**; Beck, K.; Bläuer, C.; Cnudde, V.; D'Altri, A. M.; Derluyn, H.; Desarnaud, J.; Gonçalves, T. D.; Flatt, R.; Franzoni, E.; Godts, S.; Gulotta, D.; van Hees, R.; Ioannou, I.; Kamat, A.; Kock, T. D.; Menendez, B.; de Miranda, S.; Nunes, C.; Sassoni, E.; Shahidzadeh, N.; Siedel,

H.; Šližková, Z.; Stefanidou, M.; Theodoridou, M.; Veiga, R. & Vergès-Belmin, V. Recommendation of RILEM TC 271-ASC: New accelerated test procedure for the assessment of resistance of natural stone and fired-clay brick units against salt crystallization, *Materials and Structures*, Springer Science and Business Media LLC, 2023, 56 [M22]

3. Govedarica, O.; **Aškrabić, M.**; Hadnađev-Kostić, M.; Vulić, T.; Lekić, B.; Rajaković-Ognjanović, V.; Zakić, D. Evaluation of Solidified Wastewater Treatment Sludge as a Potential SCM in Pervious Concrete Pavements. *Materials* 2022, 15, 4919. [M22] DOI:10.3390/ma15144919

M23 - Рад у међународном часопису

1. 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*, 2025., 68(1), 13-23. [M23] DOI:10.5937/GRMK2400016P

Б) До претходног избора у звање доцента

M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. **Aškrabić 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, ISSN 0950-0618, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121363>.

Зборници међународних научних скупова:

А) Након претходног избора у звање доцента

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Ćorić, S., **Škondrić, M.**, Radević, A., Savić, A., Stojanović, M. Comparative analysis of concrete with portland composite cements with reduced clinker content, XXIX DIMK Congress and X SIGP Congress with international symposium on research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, pp.256-264 ISBN 978-86-87615-14-4, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3762>
2. Radević, A., Samardžić, M., **Škondrić, M.**, Savić, A., Jevtić, D. Upporedna analiza čvrstoće pri pritisku i vodonepropustljivosti betona – slučaj jedne mostovske konstrukcije, XXIX DIMK Congress and X SIGP Congress with international symposium on research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, pp. 123-132 ISBN 978-86-87615-14-4, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3759>
3. Đukić, D., Jovanović, G., **Škondrić, M.**, Radević, A., Savić, A., Jevtić, D. Experimental analysis of exposed concrete slabs through image analysis, XXIX DIMK Congress and X SIGP Congress with international symposium on research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures, pp.326-334, ISBN 978-86-87615-14-4, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3760>
4. Radević, A., Rajaković-Ognjanović, V., **Škondrić, M.**, Savić, A., Zakić, D. The characterization of waste from the desulfurization process from steel plant and its

- possible application in cement composite, THE 9th INTERNATIONAL CONFERENCE "CIVIL ENGINEERING – SCIENCE AND PRACTICE", GNP 2024 – Kolašin, Montenegro, 5-9 March 2024, pp.593-600, ISBN 9788682707363, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3761>
5. Stojanović, M., **Škondrić, M.**, Radević, A., Popović, M., Savić, A., Zakić, D., Jevtić, D. Examination of the influence of the applied test method on the adhesion between steel reinforcement and concrete, Trinaesto međunarodno naučno – stručno savetovanje ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata, ISBN 978-86-88897-20-4, <https://doi.org/10.46793/SGISXIII.43MS>, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3580>
 6. **Aškrabić, M.**, Radević, A., Savić, A. The role of permeable products in the paving of urban environment in the light of sustainable use of resources, 11th International Conference on Renewable Electrical Power Sources (2023), pp 301-307, ISBN: 978-86-85535-16-1, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3264>
 7. Stojković, M., **Aškrabić, M.**, Radević, A., Savić, A., Zakić, D. Solidified waste water treated sludge as partial replacement of cement in concrete composites, 20th International Symposium „Resilient structures“, MASE -Macedonian Association of Structural Engineers, 28-29 September 2023, Skopje, Macedonia, pp. 1151-1160, ISBN 978-608-66946-3-0, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3265>
 8. Parezanović, A., Kiana, E., Rajović, A., Govedarica, O., **Aškrabić, M.**, Radević, A., Savić, A., Zakić, D. Investigation of the mechanical, hydrophysical and thermotechnical properties of porous lightweight aggregate concrete, XXVIII Congress DIMK and IX Congress SIGP Society for Materials and Structures Testing of Serbia Contemporary Clay Products Industry Association of Serbia, pp.433-442, ISBN: 978-86-87615-10-6, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2839>
 9. Mirković, M., Radević, A., Zakić, D., Savić, A., **Aškrabić, M.**, Jevtić, D. The effect of thermal treatment on mechanical and deformation properties of steel reinforcement, International scientific conference on contemporary theory and practice in construction XV, Banjaluka (2022) 053-062, ISBN: 978-99976-978-4-4, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2836>
 10. Radević, A., Zakić, D., Savić, A., **Aškrabić, M.**, Jevtić, D. Primena in-situ metoda ispitivanja u cilju sanacije betonskih konstrukcija, Twelfth International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures, Publisher: Association of Civil Engineers of Serbia (2022), Vrnjačka Banja, 243-252, ISBN: 978-86-88897-16-7, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3263>
 11. **Aškrabić, M.**, Radević, A., Zakić, D., Savić, A. Metodologija ispitivanja geometrijskih karakteristika čelične armature, Zbornik radova sa 16. Nacionalnog kongresa DGKS ASES, Društva građevinskih inženjera Srbije, septembar 2022, Arandelovac, 244-253, ISBN 978-86-7518-226-9, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2837>
 12. **Aškrabić, M.**, Radević, A., Sustainability and energy efficiency in the context of application of recycled concrete aggregate in the asphalt mixtures production, 10th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Beograd, 2022, godina, pp.105-112, ISBN 978-86-85535-13-0, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2838>

13. **Aškrabić, M.**, Zakić, D., Savić, A., Radević, A.: Physical, mechanical and durability aspects of lime-based coatings with addition of natural zeolite, 15. Međunarodna konferencija "Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva" iNDiS 2021, Publisher: Department of Civil Engineering and Geodesy - Faculty of Technical Sciences, Proceedings, COBISS.SR-ID 51562505, pp. 402-409, ISBN 978-86-6022-253-6, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2491>

Б) До претходног избора у звање доцента

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Radević A., Mladenović G., Jevtić D., Zakić D., **Aškrabić M.** Influence of coarse recycled concrete aggregate on the durability of asphalt mixtures, International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) New Generation of Construction Materials, 20-22 March 2019 Rovinj, Croatia ,2019, 60–67, Published by RILEM Publications S.A.R.L., ISBN: 978-2-35158-217-6, Vol 1. ISBN: 978-2-35158-223-7, e-ISBN: 978-2-35158-218-3
2. **Aškrabić M.**, Zakić D., Savić A., Miličić Lj. Effects of natural zeolite addition to lime based render layers for restoration of historical buildings, 5th Historic Mortars Conference, Pamplona, Spain, 2019, Proceedings PRO 130, RILEM Publications,1087-1098
3. **Aškrabić M.**, Stevanović B., Zakić D., Savić A., Topličić-Ćurčić G.:Effects of fine crushed ceramic waste addition to lime-based coating for restoration of historical buildings, V International Symposium for Students of Doctoral Studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection, 2019, Proceedings, PHIDAC 2019, 296-303, ISBN 978-86-88601-43-6
4. Savić A., Jevtić D., Zakić D., Radević A., **Aškrabić 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, Book of abstracts pp. 146, ISBN 978-86-6022-104-1, Proceedings, COBISS.SR-ID 326766855, 1267-1273, ISBN 978-86-6022-105-8
5. Savić A., **Aškrabić 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
6. Jevtić, D., Zakić, D., **Aškrabić, M.**, Obrenović, S.: Primena Doka Concremote sistema za optimizaciju rokova demontaže oplata, 24. slovenski kolokvij o betonih – Opaži betonskih konstrukcij, Ljubljana, 2017, Izdavač IRMA inštitut za raziskavo materialov in aplikacije Ljubljana, 31-44, ISBN 978-961-93671-3-1
7. Savić A., Marinković S., Jevtić D., Zakić D., **Aškrabić M.**: Properties of Fresh Self-compacting Concrete With Recycled Concrete Filler, Construction materials for sustainable future, 1st International Conference COMS 2017, Proceedings, 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, Zagreb, Croatia, 2017
8. Savić A., **Aškrabić M.**: Correlation between Dynamic Modulus of Elasticity and Compressive Strength for Self-Compacting Mortars, Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, 2017.

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

Часописи националног значаја:

А) Након претходног избора у звање доцента

М51 - Рад у водећем часопису националног значаја

1. Savić A., Radević A., **Aškrabić M.**, Govedarica O., Rajaković-Ognjanović V., Zakić D., „Mogućnost primene poroznih betonskih ploča sa udelom otpadnih materijala za smanjenje površinskog oticaja u urbanim sredinama“, Vodoprivreda, 2023, 325-326, 185-194, ISSN: 0350-0519, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3677>

Б) До претходног избора у звање доцента

М53 - Рад у часопису националног значаја

1. **Aškrabić M.**, Stevanović B., Zakić D., Topličić-Ćurčić G., Savić A.: „Pravci istraživanja maltera na bazi kreča za restauraciju istorijskih objekata“, Građevinski kalendar 2018, Vol. 50., Beograd, 285-310, 0352-273,50 (2018), UDK: 691.554, ISSN 0352-2733, COBIS.SR-ID 43031, Pregledni naučni članak
2. Savić A., Jevtić D., Marinković S., Zakić D., Radević A., **Aškrabić M.**: „Eksperimentalno istraživanje samozbijajućih betona sa dodatkom mineralnih industrijskih nusprodukata“, Građevinski kalendar 2017, 1-52, ISSN 0352-2733, izvorni naučni članak UDK 666.974.035.4

Зборници скупова националног значаја:

Б) Након претходног избора у звање доцента

М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Kiana, M., Savić, A., Broćeta, B., Radević, A., Kiana, E., **Aškrabić, M.**, Ivanišević, N. "The Effect of Polypropylene Fibers on the Mechanical and Physical Properties of Foam Concrete", VI naučnostručni simpozijum energetska efikasnost ENEF Banja Luka, 12.-13. Jun Banja Luka, 2025. pp. 87-91, ISBN 978-99976-11-11-6, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3778>
2. Rajaković-Ognjanović V., Lekić B., Naunović Z., Govedarica O., Zakić D., Radević A., Savić A., **Aškrabić M.**, „Primena strategije nultog otpada - Upotreba mulja sa postrojenja za prečišćavanje otpadne vode u građevinskim materijalima“, Konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 4-6 april, Vrnjačka Banja, 2023, ISBN: 978-86-81618-14-1, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3301>
3. Rajaković-Ognjanović V., Lekić B., Naunović Z., Govedarica O., Zakić D., Radević A., Savić A., **Aškrabić M.**, Obradović V., Vulić T., Hadnadev-Kostić M., Karanović Đ., Cvetković M., Svetozarević S., „Primena koncepta „Nula Otpada“ - Promocija pametnih rešenja kod urbanog odvodnjavanja“, Konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 14-16 jun, Subotica, 2022, ISBN: 978-86-81618-13-4, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3303>

Б) До претходног избора у звање доцента

1. **Aškrabić 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

2. Mirković M., **Aškrabić M.**, Petojević Z., Todorović G., Gospavić R.: „Određivanje konvektivnog koeficijenta prelaza toplote fasadnog zida merenjima u dugom vremenskom periodu«, Zbornik radova sa Međunarodnog simpozijuma o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, 2017, 499-504, ISBN 978-86-87615-08-3.
3. Zakić D., Savić A., **Aškrabić 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.
4. Zakić D., **Aškrabić M.**, Obrenović S.: „Primena metode zrelosti za određivanje čvrstoće betona u konstrukciji“, Zbornik radova kongresa Društva građevinskih konstruktera Srbije, 2016, 1041-1048, ISBN 978-86-7892-839-0.
5. Muravljov, M., Zakić, D., **Aškrabić, M.**, Gavrilović, D.: „Fizičko-mehanička svojstva torkret betona sa dodatkom sintetičkih vlakana namenjenog za tunelske obloge“, Konferencija DIMK Srbije: "Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom 2016", Zbornik radova 1-10, ISBN 978-86-87615-07-6.
6. Savić A., **Aškrabić M.**, Radević A.: „Ispitivanje uticaja visokih temperatura na fizičko-mehanička svojstva tradicionalnih maltera“, Konferencija „Savremeni materijali i konstrukcije sa regulativom 2016“, Društvo za ispitivanje i istraživanje materijala i konstrukcija Srbije 69-78, ISBN 978-86-87615-07-6.
7. Josipović J., **Aškrabić M.**, Kuzmanović V., Mirković M., Petojević Z., Gospavić R., Todorović G.: „Temperature u brani i akumulaciji 'Bajina Bašta' u periodu 1995-2015“, Zbornik radova 4. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu 2016, Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica 689-698, ISBN 978-86-80297-63-7.
8. **Aškrabić M.**, Josipović J., Petojević Z., Mirković M., Brajović Lj., Gospavić R., Radovanović S., Todorović G.: „Uticaj sadržaja vlage na koeficijent toplotne provodnosti betona“, Zbornik radova 4. međunarodne konferencije Savremena dostignuća u građevinarstvu 2016, Izdavač: Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica 415-424, ISBN 978-86-80297-63-7

Магистарске и докторске тезе:

M71 - Одбрањена докторска дисертација

Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, 2021.

III Стручни рад

A) Након претходног избора у звање доцента

1. Елаборат о испитивању квалитета материјала у склопу елемената конструкције Историјског музеја Србије – објекат главне железничке станице у Београду,

Наручилац: Машинопројект Копринг а.д. Добрињска 8а, 11000 Београд 2025.
(Аутори: А. Радевић, М.Маринковић, **М. Шкондрић**)

2. Елаборат о испитивању квалитета материјала у склопу елемената конструкције дела објекта „Клинике за гинекологију и акушерство Клиничког центра Србије“ Београд - прва фаза, Наручилац: М Ентеријер градња, Саве Машковића 2, 11000 Београд, 2025. (Аутори: А. Савић, **М. Шкондрић**)
3. Елаборат о испитивању квалитета материјала уграђених у конструкцију објекта у Ужичкој улици број 38 у Београду, Наручилац: Symphony Management LLC Warda-1, Nshama HQ Ground Floor, Townsquare, Dubai, UAE, 2023 (Аутори: А. Радевић, **М. Ашкрабић**)
4. Елаборат о испитивању квалитета материјала уграђених у конструкцију објекта у улици Краља Петра 19 у Београду, Наручилац: *Libra development d.o.o.* Кнеза Милоша 54, Београд, 2023 (Аутори: Д. Закић, А. Радевић, **М. Ашкрабић**)

Б) До претходног избора у звање доцента

1. Главни пројекат комплекса Олимпијски универзитет, Сочи, Русија, 2012.
2. Главни пројекат Хотела „Камелија“, Сочи, Русија, 2012.
3. Главни пројекат стамбено-пословног комплекса Чертаново, Москва, Русија, 2012.
4. Извештај о истраживањима стања и испитивању квалитета бетона темеља напојних пумпи блока А6 у оквиру ТЕНТ-а Обреновац, Наручилац: ЈП ЕПС – Привредно друштво „Термоелектране Никола Тесла“ д.о.о. Обреновац, 2015. (Аутори: Д. Закић, А. Савић, А. Радевић, **М. Ашкрабић**)
5. Извештај о истраживањима стања и испитивању квалитета бетона темеља напојних пумпи блока А5 у оквиру ТЕНТ-а Обреновац, Наручилац: ЈП ЕПС – Привредно друштво „Термоелектране Никола Тесла“ д.о.о. Обреновац, 2015. (Аутори: Д. Закић, А. Савић, А. Радевић, **М. Ашкрабић**)
6. Техничко решење извођења Темелјне плоче трафоа ознаке ЗАТ 400 MVA на Блоку 3 и темелјне плоче трафоа ознаке ОБТ 70 MVA на Блоку 5, Наручилац: ЈП ЕПС – Привредно друштво „Термоелектране Никола Тесла“ д.о.о. Обреновац, 2015. (Аутори: Д. Закић, **М. Ашкрабић**)
7. Извештај о пројектовању бетонских мешавина пумпаних трофракцијских и четворофракцијских бетона марки МВ 30, МВ 40 и МВ 50, Наручилац: *Green club d.o.o.*, Трг Магнолија Б III-2, Тиват, Црна Гора, 2016. (Аутори: А. Савић, А. Радевић, **М. Ашкрабић**, В. Царевић)
8. Извештај о испитивању са стручним мишљењем о усаглашености са релевантном домаћом техничком регулативом "Concremote" система, Наручилац: *Doka Serb d.o.o.*, Светогорска 4, 22310 Шимановци, 2016. (Аутори: М. Мурављов, Д. Закић, **М. Ашкрабић**)
9. Извештај о испитивању адхезије малтера „Planitor HDM Maxi“ уграђеног унутар Храма светог Саве у Београду, Наручилац: Спомен-храм светог Саве,

Катанићева бб, Београд, 2016. (Аутори: А. Савић, Д. Закић, А. Радевић, **М. Ашкрабић**)

10. Извештај о утврђивању квалитета бетона и арматуре на основу испитивања узорака кернова и арматурних шипки извађених из различитих елемената конструкције у згради хирургије у „КБЦ Драгиша Мишовић“, Наручилац: Модулор, ул. Николаја Салтикова бр. 61, Београд, 2018. (Аутори: А. Савић, **М. Ашкрабић**)
11. Извештај о испитивању прионљивости „Pull-off“ методом система на фасади јавне установе „Комански мост“ у Подгорици, Наручилац: ЛД Градња доо, Булевар Вука Мићуновића 93, Никшић, Црна Гора, 2018. (Аутори: А. Савић, **М. Ашкрабић**)
12. Извештај о испитивању и анализа добијених резултата у циљу испитивања могућности за наставак изградње ТЕ „Колубара“ Б, Наручилац: Енергопројект Ентел а.д., Нови Београд, 2019. (Аутори: З. Марковић, Д. Закић, М. Спремић, Б. Милосављевић, И. Игњатовић, А. Радевић, Д. Остојић, В. Царевић, **М. Ашкрабић**).
13. Стручно мишљење о узроцима појаве влаге и буђи у становима у улици Љубе Дидића 26 у Београду, Наручилац: *Xella Србија доо*, Дише Ђурђевића бб, Вреоци, 2021. (Аутори: М. Мурављов, А. Савић, **М. Ашкрабић**).