

## В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција**  
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**  
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**  
 Имена пријављених кандидата:  
**1. Др Марина Шкондрић, маг. инж. грађ.**

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Марина, Миодраг, Шкондрић**  
 - Датум и место рођења: **19.06.1988, Сарајево, БиХ**  
 - Установа где је запослен: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**  
 - Звање/радно место: **Доцент**  
 - Научна, односно уметничка област: **Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:

- Назив установе: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010. год.**

Мастер:

- Назив установе: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2011. год.**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Конструкције**

Магистеријум:

- Назив установе: -  
 - Место и година завршетка: -  
 - Ужа научна, односно уметничка област: -

Докторат:

- Назив установе: **Грађевински факултет, Универзитет у Београду**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2021. год.**  
 - Наслов дисертације: **Утицај природног зеолита и дробљене опеке на својства кречних малтера намењених за рестаурацију историјских објеката (Influence of natural zeolite and crushed brick on the properties of lime mortars for the restoration of historical buildings)**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Асистент – студент докторских студија** за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у два изборна периода од 2014. до 2021. године.  
 - Истраживач сарадник за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција на Грађевинском факултету Универзитета у Београду током 2021. године  
 - **Доцент** за ужу научну област за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 07.12.2021. године

**3) Испуњени услови за избор у звање: Доцента****ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|   | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира)        | оцена / број година<br>радног искуства |
|---|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно |                                        |

|   |                                                                                                     |                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|   | оцењено од стране високошколске установе                                                            |                                                   |
| ② | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | <b>Просечна оцена за све предмете износи 4,87</b> |
| ③ | Искуство у педагошком раду са студентима                                                            | <b>11,5 година</b>                                |

|   |                                                                                                               |                                                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|   | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира)                                                            | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b> |
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка                                                                 |                                                  |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама |                                                  |

|    | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира)                                                                                                            | <b>Број радова, сапштења, цитата и др</b> | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑥  | Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира                                                                          | <b>Објављено 7 радова</b>                 | Živanović, N.; <b>Aškrabić, M.</b> ; 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 [M21]<br><b>DOI:10.3390/buildings13051323</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ⑦  | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).                                                                               | <b>Саопштено 18 радова</b>                | <b>Aškrabić, M.</b> , Zakić, D., Savić, A., Radević, A. and Stojanović, I. Possibilities for Application of Modified Solidified Water Treatment Sludge as Supplementary Cementitious Material, International RILEM Conference on Synergising Expertise towards Sustainability and Robustness of Cement-based Materials and Concrete Structures, Milos, Greece, 2023, SynerCrete'23 – Volume 2, pp. 209-217, ISBN 978-3-031-33186-2, ISBN 978-3-031-33187-9 (eBook), <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-33187-9">https://doi.org/10.1007/978-3-031-33187-9</a> , <a href="https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3266">https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3266</a><br><br><b>Aškrabić, M.</b> , 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, <a href="https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3264">https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3264</a> |
| 8  | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира                                           |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира. |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту                                                                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ⑪  | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)                                         |                                           | <b>А. Савић, А. Радевић, М. Ашкрабић,</b> Грађевински материјали 1 Збирка решених испитних задатака, Универзитет у Београду Грађевински факултет, Академска мисао,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | ISBN 978-86-7466-975-4, Београд, 2023. |
| 12 | Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                                                                                                  |  |                                        |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                                                    |  |                                        |
| 14 | Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.                                                                                                                                         |  |                                        |
| 15 | Цитираност од 10 хетеро цитата                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                        |
| 16 | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира |  |                                        |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање        |  |                                        |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)                                                                                                                                                                    |  |                                        |

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>   | <i>Заокружити ближе одреднице<br/>(најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Стручно-професионални допринос | <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p> <p><b>Опис</b></p> <p>1.2. Од претходног избора у звање кандидаткиња је учествовала учествовала на једанаест међународних научних скупова и саопштила 18 радова на научним скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>1.3. Од претходног избора у звање кандидаткиња је била ментор приликом израде 11 мастер радова, и члан 33 комисије за одбрану мастер радова.</p> <p>1.4. Кандидаткиња је коаутор неколико елабората о испитивању квалитета материјала уграђених у конструкцију</p> <p>1.5. Од претходног избора у звање кандидаткиња је учествовала /</p> |

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      | <p>учествује у реализацији 3 научно-истраживачка пројекта, као и сарадник у реализацији већег броја стручних пројеката.</p> <p><b>1.6.</b> Кандидаткиња је рецензент радова научних радова у часописима као што су: „Building Materials and Structures“, „Војнотехнички гласник“, „Construction and Building Materials“, „Građevinar“ и „Discover Sustainability“.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. Допринос академској и широј заједници                                                                                             | <p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> <p><b>Опис</b></p> <p><b>2.1.</b> Марина Шкондрић је Представник руководства за квалитет Грађевинског факултета Универзитета у Београду за акредитоване лабораторије у складу са захтевима стандарда ISO/IEC 17025.</p> <p><b>2.2.</b> Кандидаткиња је била члан три Комисије за утврђивање испуњености захтева за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси при Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.</p> <p>Кандидаткиња је члан Комисије за израду Правилника за челик за армирање бетона, и Радне групе за израду нацрта новог закона о грађевинским производима при истом Министарству.</p> <p><b>2.5</b> Кандидаткиња је учествовала у перманентном образовању као коаутор предавања на курсу у организацији ДИМК Србије на тему:</p> <p>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.</p> |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | <p>1. Учесће у реализацији пројекта, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> <p><b>Опис</b></p> <p><b>3.1.</b> Кандидаткиња је учествовала у реализацији три домаћа пројекта у сарадњи са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи.</p> <p><b>3.2.</b> Кандидаткиња је била члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под насловом „Пројектовање кречних малтера за основни слој спољашњег малтерског система објекта архитектонског наслеђа“ кандидата Ане Контић на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.</p> <p><b>3.3.</b> Кандидаткиња је члан удружења RILEM, члан Управног одбора Друштва за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије и Друштва грађевинских конструктера Србије (ДКГС).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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.

Место и датум: Београд, 24.7.2026. године.

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