

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду са седнице одржане 26.09.2024. године, број 25/82-2, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор два АСИСТЕНТА – СТУДЕНТА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА за ужу научну област **МЕНАЏМЕНТ, ТЕХНОЛОГИЈЕ И УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ** за рад на одређено време од три године, који је објављен у часопису „Послови“ број 1113-1114 дана 09.10.2024. године.

На конкурс су се у прописаном року пријавиле:

- 1. Александра Парезановић, маг.инж.грађ.**
- 2. Диана Вранешевић, маг.инж.грађ.**

После прегледа расположивог конкурсног материјала подносимо следећи:

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. АЛЕКСАНДРА ПАРЕЗАНОВИЋ, маг.инж.грађ.**

#### **1.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ**

Александра Парезановић је рођена 01.06.1997. године у Параћину. Основну школу и гимназију (природно-математички смер) у Параћину завршила је са одличним успехом. Носилац је Вукове дипломе у основној школи и гимназији.

Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2015. године на студијском програму Грађевинарство. На модулу за Конструкције, дипломира у септембру 2020. године, са просечном оценом 8,78. Дипломски рад под називом „Пројекат зидане зграде са дрвеном кровном конструкцијом“ на Катедри за материјале и конструкције је одбранила са оценом 10.

Исте године уписала је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, одсек за Конструкције. Мастер студије завршила је у септембру 2021. године са просечном оценом 9,57. Мастер рад „Општа стабилност и статички прорачун друге десне непреливне ламеле бране „Сврачково“ и пројекат и испитивање предвиђеног ваљаног бетона за грађење“ (ужа научна област: Хидротехничке конструкције и објекти) одбранила је септембра 2021. године са оценом 10. Део мастер

рада посвећен је тематици виброваланих бетона за гравитационе бетонске бране, са аспекта пројектовања њиховог састава и утицаја начина технологије уградње ових бетона на њихова физичко-механичка својства у очврслом стању у сарадњи са Институтом за материјале и конструкције. Током основних и мастер студија била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2021. године, а на студијском програму за Грађевинарство определила се за ужу научну област Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству. Тренутно је трећа година докторских студија.

Говори и пише енглески, служи се немачким језиком.

## **1.2. РАД У НАСТАВИ**

Током студирања Александра Парезановић била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству Грађевинског факултета Универзитета у Београду на предметима на основним академским студијама: „Менаџмент и технологија грађења“, „Менаџмент и технологија грађења у хидротехници“, и „Менаџмент и технологија грађења 2“ у зимском семестру; и „Мерење и вредновање радова у грађевинарству“, и „Управљање инвестиционим пројектима“ у летњем семестру.

Од јануара 2022. године Александра Парезановић је била запослена као асистент-студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству, за ужу научну област Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству.

Учествовала је у припреми и извођењу наставе на основним академским студијама, на предметима:

- Менаџмент и технологија грађења (ОАС КОН према наставном плану из 2014.);
- Менаџмент и технологија грађења у хидротехници (ОАС ХВЕ према наставном плану из 2014.);
- Менаџмент и технологија грађења 2 (ОАС ПЖЕ према наставном плану из 2014.);
- Методе планирања у грађевинарству (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Мерење и вредновање радова у грађевинарству (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Одржавање објеката (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Управљање инвестиционим пројектима (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Управљање пројектима у грађевинарству (ОАС КОН према наставном плану из 2014.);

- Управљање људским ресурсима у грађевинарству (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Основе организације и технологије грађења (ОАС према наставном плану из 2021.);
- Основе управљања пројектима у грађевинарству (ОАС према наставном плану из 2021.);

Педагошки рад Александре Парезановић је од стране студената Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на свим спроведеним анкетама, оцењиван позитивним оценама. Учествовала је у раду на изради дипломских радова из уже научне области Менаџмент, технологије грађења и управљање пројектима у грађевинарству. Била је члан комисије за оцену више дипломских радова.

### **1.3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД**

Од свог ангажовања на позицији асистента – студента докторских студија, Александра Парезановић, активно учествује у научно-истраживачком раду у области имплементације циркуларне економије у грађевинарству. Од 2023. године, ангажована је на научном пројекту “Circ-Boost” у оквиру „Horizon Europe“ програма (HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-two-stage), који се фокусира на унапређивање циркуларних решења у зградарству и грађевинском сектору кроз пет пилот пројеката распоређених у различитим европским регионима (2023-2027).

Од 2023. године, учесник је COST акције под називом „CircularB - Implementation of Circular Economy in the Built Environment“ (COST Action CA21103).

У току 2022. године, учествовала је на радионици са радом под називом „Sustainable Change-Makers Programme“, одржаној у Белгији, у оквиру алијансе „Circle U. European University Alliance“.

Од 2020. године ангажује се на пословима са привредом, и то у областима планирања, праћења реализације грађевинских пројеката и анализе кашњења.

Кандидат је до сада на докторским академским студијама положила следећих 6 испита просечном оценом 10.0:

- Одабрана поглавља савремених грађевинских материјала – оцена 10
- Економија грађевинских машина – оцена 10
- Међународне тендерске процедуре у грађевинарству – оцена 10
- Анализа ризика и поузданости у грађевинарству – оцена 10
- Управљање чврстим отпадом – напредни курс – оцена 10
- Термика грађевинских објеката – оцена 10

Последњи извештај о напретку кандидата на докторским студијама оцењен је позитивно.

Аутор је и ко-аутор једног (1) рада у часопису индексираном на СЦИ листи (категирије М22), једног рада (1) у националном часопису међународног значаја (категирије М24), и пет (5) саопштења на међународним конференцијама. Списак објављених радова дат је у наставку.

## 1.4. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

### Рад у истакнутом међународном часопису (категирија М22)

1. Zorana Petojević and Milica Savić and **Aleksandra Parezanović** and Ana Nadaždi (2023) COVID-19 Struggle and Post-COVID-19 Recovery: Exploring the Governance, Success, and Digital Transition in Construction Projects in Serbia. Sustainability. [M22]  
<https://doi.org/10.3390/su15010674>  
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2978>

### Рад у националном часопису међународног значаја (категирија М24)

1. Ana Nadaždi and **Aleksandra Parezanović** and Zorana Petojević and Zorana Naunović (2022) Urban mining potential in Serbia: Case study of residential building material stock. Building Materials and Structures. 65 (3), pp.85-91. DOI: 10.5937/GRMK2203085N; ISSN: 2217-8139 [M24]  
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2713>

### Саопштења са међународних скупова штампана у целини (категирија М33)

1. Stefan Novčić and Diana Vranešević and **Aleksandra Parezanović** and Ivana Medarević and Radovan Gospavić and Goran Todorović (2023) Experimental determination of dynamic parameters of heat passage through the facade wall of a weekend cottage on mountain Kopaonik, Serbia. THE INTERNATIONAL CONFERENCE, SYNERGY OF ARCHITECTURE & CIVIL ENGINEERING, SINARG 2023. 1 (), pp.512-523. [M33]  
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3166>
2. **Aleksandra Parezanović** and Ehsan Kiana and Andrijana Rajović and Ognjen Govedarica and Marina Aškračić and Aleksandar Radević and Aleksandar Savić and Dimitrije Zakić (2022) Investigation of the mechanical, hydrophysical and thermotechnical properties of porous lightweight aggregate concrete. In: Zbornik radova/XXVIII CONGRESS DIMK and IX CONGRESS SIGP. [M33]  
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2839>
3. Isailović, Dušan and **Parezanović, Aleksandra** and Nadaždi, Ana and Višnjevac, Nenad and Petojević, Zorana (2022) A digital solution for unlocking the urban mining potential of the residential building stock through the integration of BIM and GIS. In: . [M34]  
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2874>

4. Petojević, Zorana and Nadaždi, Ana and **Parezanović, Aleksandra** and Isailović, Dušan and Višnjevac, Nenad and Gospavić, Radovan and Todorović, Goran (2024) Digitalno modelovanje postojećih stambenih fondova radi procene energetske efikasnosti i cirkularnosti: Najnovija dostignuća. In: LXVIII Konferencija ETRAN, Niš, 3-6. Jun 2024; [M33]  
<https://doi.org/10.69994/68E24066>
5. Nedeljković, Đorđe and Knežević, Nikola and **Parezanović, Aleksandra** (2024) Building with words: Exploring the opportunities and challenges of using Large Language Models in Construction Project Management. 28th International Congress on Project Management themed Project Management in the Digital Decade, Arandelovac, 16-18. Maj 2024. [M33]

## **2. ДИАНА ВРАНШЕВИЋ, маг. инж.грађ.**

### **2.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ**

Диана Вранешевић је рођена 06.09.1992. године у Лазаревцу. Основну школу „Сава Керковић“ и општи смер гимназије „1300 каплара“ завршила је у Љигу.

Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2011. године на модулу за Конструкције. Звање дипломирани инжењер грађевинарства стекла је у марту 2017. године, са просечном оценом 8,96. Дипломски рад под називом „Идејни пројекат конструкције стамбено-пословне зграде По+Пр+4 са пројектом технологије извођења“ на Катедри за материјале и конструкције у сарадњи са Катедром за управљање пројектима у грађевинарству је одбранила са оценом 10.

Исте године уписала је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, одсек за Конструкције. Мастер студије завршила је у јулу 2019. године са просечном оценом 9,29. Мастер рад „Идејни пројекат конструкције тржног центра са пројектом технологије и организације и техно-економском анализом варијантних решења“ одбранила је јула 2019. године са оценом 10.

Докторске академске студије за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2019. године. Научно-истраживачки и стручни рад усмерила је на област практичне примене БИМ технологије и имплементације система кодирања на инвестиционим пројектима, као и на процену трошкова у раним фазама реализације инвестиционих пројеката и примену техника машинског учења. Списак положених испита дат је у наставку:

- Савремени грађевински материјали и њихова примена
- Економија грађевинских машина
- Методе оптимизације
- Међународне тендерске процедуре
- Анализа ризика и поузданости у грађевинарству
- Методе оптимизације
- Управљање чврстим отпадом – напредни курс

Говори и пише енглески језик.

## **2.2. РАДНО ИСКУСТВО**

- Од јула 2019. године до јануара 2022. године била је запослена у фирми СРМ Consulting на пословима припреме тендерске документације, пројектовању стамбених објеката и као део тима стручног надзора на стамбено-пословном комплексу.
- Од јануара 2022. године запослена је као асистент-студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству, за ужу научну област Менаџмент, технологије и управљање пројектима у грађевинарству.

## **2.3. РАД У НАСТАВИ**

Током студирања Диана Вранешевић била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству Грађевинског факултета Универзитета у Београду на следећим предметима на основним академским студијама:

- Менаџмент и технологија грађења;
- Менаџмент и технологија грађења 2;

Од јануара 2022. године је ангажована као асистент-студент докторских студија на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству Грађевинског факултета Универзитета у Београду на следећим предметима на основним и мастер академским студијама:

- Мерење и вредновање радова у грађевинарству (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Менаџмент и технологија грађења (ОАС КОН према наставном плану из 2014.);
- Менаџмент и технологија грађења 2 (ОАС ПЖА према наставном плану из 2014.);
- Управљање инвестиционим пројектима (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);

- Управљање пројектима у грађевинарству (ОАС КОН према наставном плану из 2014.);
- Управљање људским ресурсима у грађевинарству (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Основе пројектовања применом БИМ технологија (ОАС МТИ према наставном плану из 2014.);
- Примена БИМ-а у управљању пројектима (МАС МТИ према наставном плану из 2021.);
- Управљање квалитетом у грађевинарству (МАС МТИ према наставном плану из 2021.);
- Информационо моделирање грађевинских објеката (ОАС према наставном плану из 2021.);
- Основе организације и технологије грађења (ОАС према наставном плану из 2021.);
- Основе управљања пројектима у грађевинарству (ОАС према наставном плану из 2021.);

## 2.4. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

- Диана Вранешевић, Александар Савић: „Управљање чврстим отпадом у домену армиранобетонских елемената ојачаних карбонским тканинама“, Изградња, број 5-8, мај-август, 2021 [М52]
- Зоран Стојадиновић, Душан Исаиловић, Диана Вранешевић: „Примена БИМ-а у управљању пројектима – како бољим пројектовањем смањити проблем у извођењу“, Конференција – 16. конгрес ДГКС 2022, 28 - 30. 9, Arandelovac, 2022 [М33]
- Диана Вранешевић, Ђорђе Недељковић, Милош Ковачевић: „Application of unstructured text based features in prediction of real estate prices: a comparative study“, The Second Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence, AAI2023, May 19th – 20th, 2023. Kragujevac [М33]
- Стефан Новчић, Диана Вранешевић, Александра Парезановић, Ивана Медаревић, Радован Госпавић, Горан Тодоровић: „Experimental determination of dynamic parameters of heat passage through the façade wall of a weekend cottage on mountain Kopaonik, Serbia“, THE INTERNATIONAL CONFERENCE, SYNERGY OF ARCHITECTURE & CIVIL ENGINEERING, SINARG 2023. [М33]
- Диана Вранешевић, Ђорђе Недељковић: „Mining climate conversations: A text analysis approach to extract key narratives from unstructured climate reports“, Natural Resources and Environmental Risks: Towards a Sustainable Future, October 12th – 15th 2023. Novi Sad [М33]

## ЗАКЉУЧАК

На основу прегледа достављеног конкурсног материјала и личног увида у рад кандидата:

1. Александре Парезановић, маг.инж.грађ.,
2. Диане Вранешевић, маг. инж. грађ.

Констатујемо да обе кандидаткиње испуњавају све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Грађевинског факултета Универзитета у Београду за избор у звање **АСИСТЕНТА – СТУДЕНТА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА** за ужу научну област **МЕНАџМЕНТ, ТЕХНОЛОГИЈЕ И УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ**.

Стога Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да **Александру Парезановић, маг.инж.грађ. и Диану Вранешевић, маг.инж.грађ. изабере у звање АСИСТЕНТА – СТУДЕНТА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА** за ужу научну област **МЕНАџМЕНТ, ТЕХНОЛОГИЈЕ И УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ** за рад на одређено време од три године.

У Београду,

07.11.2024. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

Проф. др Ненад Иванишевић, дипл. грађ. инж.  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

---

В.Проф. др Дејан Маринковић, дипл. грађ. инж.  
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

---

Проф. др Милан Тривунић, дипл. грађ. инж.  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду