

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Булевар краља Александра 73
11000 Београд

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду број 25/79 од 22.09.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор **асистента - студента докторских студија** за ужу научну област **БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ** за рад на одређено време од 3 (три) године.

Конкурс је објављен у листу "Послови" 04.10.2024. године и у прописаном року пријавио се само један кандидат: **Милица Видовић**, маг. инж. грађ. досадашњи асистент за ужу научну област **Бетонске конструкције**.

Након увида у поднету документацију констатовали смо да кандидат **Милица Видовић**, испуњава Законом предвиђене услове за наведено звање, те да се може приступити даљој процедури реализације избора по наведеном конкурс, о чему, Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Милица Б. Видовић рођена је у Власеници, Република Српска, БиХ 20.02.1997. Основну школу „Милан Илић Чича Шумадијски“ завршила је као носилац Вукове дипломе за одличан успех у свим разредима. При СШЦ „Василије Острошки“ Соколац, завршила је Гимназију општег смера у Хан Пијеску, такође као носилац Вукове дипломе.

Грађевински факултет Универзитета у Београду уписала је 2015. године где је студирала на модулу Конструкције. Основне студије завршила је 2019. године са просечном оценом 9,43. Дипломски рад из области Бетонских конструкција одбранила је са оценом 10. Мастер академске студије уписује 2019. године на модулу Конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Све испите полаже у предвиђеном року са просечном оценом 9,57. Мастер рад на тему „Идејни пројекат спортске хале капацитета 11000 гледалаца“ одбранила је са оценом 10. Докторске академске студије уписује 2020. године.

Поводом Дана Факултета похваљена је и награђена наградом из Фонда академика Ђорђа Лазаревића за најбољи мастер рад из области бетонских конструкција. Током школовања била је добитник стипендије општине Хан Пијесак, као и стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Током основних и мастер студија била је на стручним праксама као инжењер приправник у фирмама Грађевинска дирекција Србије и Машинопројект Копринг.

Од фебруара 2021. године ради на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент – студент докторских студија на Катедри за материјале и конструкције. Ангажована је на реализацији вежби и наставе на предметима групације за Бетонске конструкције на основним и мастер академским студијама. Активно учествује у оквиру Института за материјале и конструкције (ИМК) Грађевинског факултета на различитим пројектима.

Говори и пише енглески језик. Користи програме за анализу и прорачун грађевинских конструкција (Tower, SAP2000, ETABS, SAFE, Robot), израду графичке документације (AutoCAD, ArmCAD, Revit), обраду текста и табеларне прорачуне (MS Word, MS Excel, MathType), као и израду презентација (MS Power Point)

Члан је Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС).

2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Током мастер академских студија и у првом семестру докторских академских студија **Милица Видовић** је била ангажована као студент демонстратор у одржавању вежби и наставе на предметима **Бетонске конструкције 1** и **Теорија бетонских конструкција 2** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Од фебруара 2021. године до данашњег дана је запослена у звању асистента – студента докторских студија за ужу научну област **Бетонске конструкције** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Током претходне три године била је ангажована у извођењу вежби из предмета **Теорија бетонских конструкција 1**, **Теорија бетонских конструкција 2**, **Бетонске конструкције 1**, **Бетонске конструкције 2**, **Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1** и **Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2** на основним академским студијама, као и предмету **Специјална поглавља бетонских конструкција** на мастер академским студијама. Активно учествује као члан комисија за оцену и одбрану завршних дипломских радова студената на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Поље научно-истраживачког рада **Милице Видовић** везано је за област **Бетонских конструкција**. Теме истраживачког рада су примена технологије 3D штампе у бетонским конструкцијама (3DCP), бетони ултра-високих чврстоћа (UHPC), као и понашање конектора са демонтажним завртњем, механичком спојницом и арматурним анкером. Учесница је пројекта који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, бр. **200092**.

Као аутор или коаутор, **Милица Видовић** је до сада објавила 4 научна рада на међународним конференцијама, категорије М33. Списак објављених радова је дат у **Прилогу 1: Библиографија**.

4. СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

До сада је учествовала је у изради контролних прорачуна, стручних мишљења, и експертиза и вештачења у оквиру Института за материјале и конструкције (**ИМК**), превасходно у области **Бетонских конструкција**. Списак стручних остварења је дат у **Прилогу 2: Списак стручних остварења**.

5. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА – СТУДЕНТА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА

Кандидат Милица Видовић, мастер инжењер грађевинарства, испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор за место асистента – студента докторских студија:

- Завршила је дипломске и мастер академске студије,
- На оба нивоа студија имала је просечну оцену већу од 8,00,
- Студент је докторских академских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изложеног, имајући у виду досадашњу научну и стручну активност кандидата, као и ангажовање у настави, констатујемо да кандидат **Милица Видовић** испуњава све законске и суштинске услове за место за које конкурише.

С обзиром на то шта је све претходно речено о кандидату, предлагемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се **Милица Видовић**, маст. инж. грађ. поново изабере у звање **асистента за ужу научну област Бетонске конструкције** за рад на одређено време од 3 (три) године.

У Београду, 26.10.2023. год.

Др Снежана Маринковић, редовни професор
Грађевинског факултета у Београду

Др Иван Игњатовић, ванредни професор
Грађевинског факултета у Београду

Др Владимир Вукобратовић, ванредни професор
Факултета техничких наука у Новом Саду

ПРИЛОГ 1: БИБЛИОГРАФИЈА

Међународне конференције

1. **Vidović Milica**, Dragaš Jelena, Koković Veljko, Zakić Dimitrije, Tepavčević Miroslav (2022). Physical and mechanical properties of Ultra-high- performance concrete with limestone. *In: Proceedings of the 19th International Conference hosted by Macedonian Association of Structural* [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2901>)
2. **Vidović Milica**, Nefovska-Danilović Marija, Radišić Marko (2022). Assessment of traffic-induced building vibrations using Transfer function method. *In: Proceedings of the 16th Congress hosted by Association of Structural Engineers of Serbia.* [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2797>)
3. Mitrović Stefan, Dragaš Jelena, Carević Vedran, **Vidović Milica**, Ignjatović Ivan (2022). Experimental investigation of basic concrete properties for 3D printing technology. *In: Proceedings of the XXVIII Congress DIMK and IX Congress SIGP with International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the fiels od materials and structures.* [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2773>)
4. Milićević Ivan, **Vidović Milica**, Dragaš Jelena, Milosavljević Branko (2023). Behaviour and design of bolted connectors with mechanical coupler: an overview. *In: Proceedings of the 20th International Symposium hosted by Macedonian Association of Structural.* [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3220>)

ПРИЛОГ 2: СПИСАК СТРУЧНИХ ОСТВАРЕЊА

Контролни прорачуни:

1. *Детаљни контролни статички прорачун изведене конструкције стамбено пословног комплекса „K-District“ фаза В не делу катастарске парцеле 54/2 К.О. Стари Град, Београд. (2022)* Ауторски тим: Вељко Коковић, Јелена Драгаш, **Милица Видовић** и Стефан Митровић.

Стручна мишљења:

1. *Стручно мишљење о настанку и стању оштећења у гаражи на адреси Уроша Мартиновића 3,5,7,9,11,13,15,17,19,21,23,25,27,29 и 31. (2022)* Аутори: Бранко Милосављевић, Иван Игњатовић, **Милица Видовић** и Стефан Митровић.

2. *Извештај 341/2022 о испитивању физичко-механичких својстава бетона високих перформанси ојачаних челичним влакнима ForteCrete150 (UHPC) (2022), Наручилац: ForteCrete д.о.о Неготин. Аутори: Димитрије Закић, Стефан Митровић и **Милица Видовић.***

3. *Експертски извештај о извршеном испитивању узорака и „in situ“ испитивањима конструкције зграде Железничког депоа – ложионице и водоторња (2022). Ауторски тим: Бранко Милосављевић, Иван Игњатовић, Ведран Царевић, Зоран Мишковић, Драго Остојић, Димитрије Закић, Александар Радевић, **Милица Видовић**, Младен Јовић, Саво Ставњак, Мирјана Костић, Стоја Глибић и Никола Младеновић.*

4. *Стручно мишљење о узроку настанка прлина на плочи међусратне конструкције објекта Eurasia ТС, Фаза 1 – објекат 1 спратности П+1 (2023). Ауторски тим: Вељко Коковић и **Милица Видовић.***

5. *Консултантске услуге на Техничкој контроли и стручној ревизији пројеката конструкције за објекте на парцелама 19.2b у Београду на води (2023). Ауторски тим: Бранко Милосављевић, Иван Милићевић, Мирјана Костић, Јелена Драгаш, **Милица Видовић**, Драго Остојић, Милош Марјановић и Никола Обрадовић.*

Експертизе и вештачења:

1. *Израда Техничког елабората, Извештај о испитивању квалитета уграђених материјала и стручног мишљења о данашњем стању конструкције хотела „Клуб А“ на Копаонику и могућности надоградње. (2021) Ауторски тим: Бранко Милосављевић, Мирјана Вукићевић, Димитрије Закић, Драго Остојић, Александар Радевић, Ведран Царевић, **Милица Видовић**, Стефан Митровић, Добривоје Симић, Милован Крстић, Стоја Тодоровић и Мирјана Костић.*