

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/13 од 24.02.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног **АСИСТЕНТА - студента докторских студија** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од 3 године.

Конкурс је објављен на интернет страници Грађевинског факултета дана 08.03.2023. год и у листу "Послови" бр. 1030 дана 08.03.2023. године.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објављени конкурс пријавила се само **Милица Копривица, маг.инж.грађ.** асистент - студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

1. Биографски подаци о кандидату

Милица Копривица (девојачко Бендић), мастер инжењер грађевинарства, рођена је 18.02.1995. године у Приштини, Република Србија. Основну школу и гимназију природно-математички смер је завршила у Београду 2014. године. Носилац је дипломе "Вук Караџић" за ученике основних и средњих школа.

Грађевински факултет Универзитета у Београду - студијски програм грађевинарство уписала је 2014. године. Основне академске студије завршила је 2018. године на Модулу за Конструкције, са просечном оценом 9,49. Синтезни пројекат радила је на катедри за Материјале и конструкције, под насловом "Пројекат армиранобетонске конструкције вишеспратне стамбено пословне зграде По+Пр+9", одбранила га је са оценом 10. По завршетку основних академских студија, уписала је мастер академске студије 2018. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на Модулу за Конструкције. Мастер студије је завршила 2019. године са просечном оценом 9,71. Завршни мастер рад из области Техничка механика и теорија конструкција, под

насловом "Моделирање зиданих зграда у сеизмичком прорачуну", одбранила је са оценом 10.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2019. године. До тренутка расписивања конкурса је положила све испите предвиђене наставним планом с просечном оценом 10.

Током студија је награђивана за постигнут успех. За изузетне резултате постигнуте на групи предмета Теорија конструкција награђена је наградом из Фонда академика проф. др Милана Ђурића у школској 2017/18. години. Добитник је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја за изузетно надарене студенте.

Говори и пише енглески језик.

Користи програмске језике MathWorks MATLAB и Python, као и програме из области грађевинарства: Abaqus, CSI SAP2000, Radimpex Tower, Autodesk AutoCAD, ArmCAD, AdvanceSteel.

Члан је Друштва грађевинских конструктера Србије.

2. Наставна делатност

Током мастер студија Милица Копривица је била ангажована као студент демонстратор на предмету **Техничка механика 1** и **Техничка механика 2**, а учествовала је и у одржавању вежби из предмета **Отпорност материјала 1**, **Примена рачунара у пројектовању конструкција** и **Спрегнуте конструкције**.

Од фебруара 2020. године до данашњег дана је запослена у звању асистента – студента докторских студија за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција. Одржава вежбе и учествује у извођењу наставе на предметима **Техничка механика 1** и **Техничка механика 2** на основним академским студијама.

У периоду од школске 2019/20 до 2021/22 године, учествовала је у извођењу наставе на предметима датим у оквиру приложене табеле, са прегледом оцена у студентској анкети вредновања педагошке активности наставника и сарадника Грађевинског факултета у Београду. На основу резултата који су приказани у табели, може да се закључи да је активност Милице Копривице на овом плану оцењена високим оценама.

Активно је учествовала као члан комисија за оцену и одбрану завршних радова студената на Грађевинском факултету у Београду. До сада је била члан комисија за одбрану осам дипломских радова на основним академским студијама. Од 2022. године,

уврштена је у листу рецензата (из редова студената докторских студија) у поступку акредитације високошколских установа и студијских програма и поступку спољашње провере квалитета високошколских установа у Републици Србији.

Школска година	Предмет	Оцена
2019/20	Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.92
	Техничка механика 1	4.73
2020/21.	Основе спрегнутих конструкција	4.81
	Отпорност материјала 1	4.54
	Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.72
	Техничка механика 1	4.85
	Техничка механика 2	4.53
2021/22.	Техничка механика 1	4.75
	Техничка механика 2	4.88

Комисија истиче да је кандидаткиња у раду на великом броју предмета све своје наставне обавезе, које укључују држање вежби, преглед испита, колоквијума и тестова, као и консултације са студентима, обављала врло савесно и одговорно. Мишљење Комисије је да је Милица Копривица показала изузетан смисао за педагошки рад и да је тиме дала значајан допринос квалитетном одвијању наставе на поменутиим предметима.

3. Научно-истраживачка делатност

Поље научног рада Милице Копривице везано је за стабилност плочастих лимених носача и анализу параметара који утичу на вредност еластичне критичне силе и граничне носивости плочастих лимених носача.

Као аутор или коаутор, Милица Копривица је до сада објавила 1 научни рад у часопису међународног значаја (M21) и 10 радова у зборницима међународних научних скупова (M33). Списак објављених радова је дат у Библиографији.

Кандидаткиња је учесник научног истраживачког пројекта бр. 200092 који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

4. Испуњеност услова за избор у звање асистента – студента докторских студија

Кандидат Милица Копривица, маг. инж. грађ. испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор за место асистента – студента докторских студија.

- завршила је дипломске академске студије,
- има просечну оцену на оба нивоа студија већу од 8,00,
- студент је докторских академских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог Комисија констатује да **Милица Копривица**, мастер инжењер грађевинарства испуњава све законске и суштинске услове за избор на место за које конкурише.

Због тога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да **Милицу Копривицу**, маг. инж. грађ., поново изабере у звање асистента - студента докторских студија за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од 3 године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Београд 03.04.2023. год.

др Станко Ђорић, доцент
Универзитет у Београду,
Грађевински факултет

др Зоран Перовић, доцент
Универзитет у Београду,
Грађевински факултет

др Марина Трајковић - Миленковић, доцент
Универзитет у Нишу,
Грађевинско - архитектонски факултет

Прилог:

НАУЧНИ РАДОВИ (БИБЛИОГРАФИЈА)

Библиографија: **Милица Д. Копривица**

Међународни часописи

1. Čeranić A., **Bendić M.**, Kovačević S., Salatić R., Marković N., INFLUENCE OF PATCH LOAD LENGTH ON STRENGTHENING EFFECT IN STEEL PLATE GIRDERS. Journal of Constructional Steel Research 195, 2022. [M21]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2675>)

Међународне конференције

1. **Bendić M.**, Čeranić A., Kovačević S., Salatić R., Marković N., ELASTIC CRITICAL LOAD OF THE WEB OF I-GIRDER SUBJECTED TO PATCH LOADING. In Proceedings of the Symposium of the Association of Structural Engineers of Serbia – ASES, Arandelovac, Serbia, May 13-15, 2021. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2573>)
2. **Bendić M.**, Kostić S., Nikolić J., CONTINUOUS COMPOSITE STEEL CONCRETE BEAMS WITH PARTIAL SHEAR CONNECTION. In Proceedings of the 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, April 22-23, 2021 [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2365>)
3. **Bendić M.**, Čeranić A., Kovačević S., Salatić R., Marković N., ELASTIC CRITICAL LOAD OF STIFFENED I-GIRDERS SUBJECTED TO PATCH LOADING. In Proceedings of the 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, April 22-23, 2021. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2591>)
4. Koprivica S., Škondrić J., **Bendić M.**, BALANCED SCORECARD IMPLEMENTATION IN CONSTRUCTION INDUSTRY. In Proceedings of the 8th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, Serbia, April 22-23, 2021 [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2595>)
5. Milekić N., **Bendić M.**, Čorić S., Perović Z., A MODEL FOR THE ANALYSIS OF ELASTO-PLASTIC BUCKLING OF COMPRESSED COLUMNS. In Proceedings of the 8th International Congress of the Serbian Society of Mechanics, Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2596>)
6. Kovačević S., Marković N., Čeranić A., **Bendić M.**, UNFAVORABLE IMPERFECTION SHAPES IN STEEL PLATE GIRDERS FOR WEB LOCAL CRIPPLING. In Proceedings of the Annual Stability Conference Structural Stability Research Council Louisville, Kentucky, April 13-16, 2021. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2592>)

7. **Koprivica M.**, Kovačević S., Čeranić A., Čorić S., Marković N., ELASTIC CRITICAL LOAD OF LONGITUDINALLY UNSTIFFENED I-GIRDERS SUBJECTED TO PATCH LOADING. In Proceedings of the Association of Structural Engineers of Serbia, Aranđelovac, September 28-30, 2022. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2856>)
8. **Koprivica M.**, Marković Z., COMPARATIVE ANALYSIS OF PATCH LOADING BUCKLING RESISTANCE ACCORDING TO EXISTING AND NEW EUROCODE. In Proceedings of the Association of Structural Engineers of Serbia, Aranđelovac, September 28-30, 2022. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3047>)
9. Čeranić A., **Bendić M.**, Kovačević S., Marković N., INFLUENCE OF LONGITUDINAL STIFFENERS ON BEHAVIOR AND ULTIMATE RESISTANCE OF PLATE GIRDERS SUBJECTED TO PATCH LOADING. In Proceedings of the 8th International Conference Civil Engineering – Science and Practice, Kolašin, Montenegro, March 8-12, 2022. [M33]
10. **Koprivica M.**, Čeranić A., Kovačević S., Salatić R., Marković N. INFLUENCE OF STIFFENER AND FLANGE ON ELASTIC CRITICAL LOAD OF I-GIRDERS SUBJECTED TO PATCH LOADING. In Proceedings of the 19th International Symposium Macedonian Association of Structural Engineers, Ohrid, North Macedonia, April 27-30, 2022. [M33]
(<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3046>)