

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 25/94-2 од 30.10.2023. 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 **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од 3 године.

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

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен на интернет страници Грађевинског факултета и у листу “Послови” бр. 1065 дана 08.11.2023. године у прописаном року пријавио се један кандидат, **Матија Бошковић, мастер инж. грађ.**

1. Биографски подаци о кандидату

Матија Бошковић, мастер инжењер грађевинарства, рођен је у Аранђеловцу, 19. октобра 1999. године. Као носилац Вукове дипломе и титуле ђака генерације, завршио је основну школу „Светолик Ранковић“ и гимназију „Милош Савковић“ у Аранђеловцу. Нижу музичку школу - инструмент клавир, завршава упоредо са основном школом, такође као носилац Вукове дипломе и титуле ђака генерације.

Уписао је 2018. године основне студије Грађевинарства на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, при чему се у четвртом семестру определио за модул Конструкције. Основне студије завршио је 2022. године са просечном оценом **9.94** и одбрањеним дипломским радом на катедри за Техничку механику и теорију конструкција, на тему **„Упоредна анализа понашања различитих конструктивних система армиранобетонске зграде при дејству земљотреса“**. По завршетку основних академских студија, уписао је мастер академске студије 2022. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на модулу Конструкције. Овај ниво студија завршио је 2023. године са просечном оценом **9.86** и одбрањеним мастер радом на катедри за Техничку механику и теорију конструкција, на тему **„Анализа и примена различитих методологија за процену сеизмичког ризика објеката високоградње са верификацијом применом нумеричких модела“**.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2023. године.

Током основних и мастер академских студија је награђиван много пута за постигнут успех. За изузетне резултате постигнуте на групи предмета Теорија конструкција награђен је наградом из **Фонда академика проф. др Милана Ђурића** у школској 2021/22. години. Добитник је и награде из **Фонда проф. др Владимира Королије** за студенте са највећом просечном оценом током студија на Одсеку за конструкције. Поред тога, проглашен је **Студентом генерације** на студијском програму Грађевинарство Грађевинског факултета у Београду за школску 2021/2022. годину. Стипендију Министарства просвете, науке и технолошког развоја добио је за школску 2019/2020., 2020/2021., 2021/2022. и 2022/2023. годину. Школске 2021/22. и 2022/2023. године добио је стипендију из Фонда за младе таленте Републике Србије („Доситеја“).

Говори, чита и пише енглески језик и поседује основна знања из шпанског језика.

Користи програмске пакете: AutoCAD, ArmCAD, Robot Structural Analysis, Tower, SAP2000, Sofistik, Minea-NL, Microsoft Office.

Члан је комисије за публикације Српског удружења за земљотресно инжењерство (SUZI-SAEЕ).

2. Наставна делатност

Током октобра 2019. године Матија Бошковић био је ангажован као демонстратор на предмету Нацртна геометрија. У летњем семестру, 2022. године, током четврте године основних академских студија, био је ангажован као демонстратор на предметима Теорија конструкција 2 и Матрична анализа конструкција, на катедри за Техничку механику и теорију конструкција.

Од јануара 2023. године запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању сарадника у настави на катедри за Техничку механику и теорију конструкција. Одржава вежбе и учествује у извођењу наставе на предметима **Статика конструкција 1, Матрична анализа конструкција и Динамика конструкција и земљотресно инжењерство** на основним академским студијама на модулу Конструкције.

3. Научно – истраживачка делатност

Поље научно – истраживачког рада Матије Бошковића везано је за област земљотресног инжењерства, где се до сада бавио проценом сеизмичког ризика објеката високоградње у урбаним подручјима, евалуацијом утицаја одређених параметара конструкције на сеизмички ризик, анализом методологија за брзу процену сеизмичког ризика објеката у Србији, као и за нумеричко моделирање и динамичку анализу објеката изложених земљотресним дејством.

Као аутор објавио је 1 рад у часопису „IPSI Bgd Transactions on Advanced Research“.

Рад је са својим пуним називом наведен у **Библиографији**.

У августу 2022. учествовао је као полазник **Летње школе у Болоњи**, чија је тема била „Брза процена сеизмичког ризика објеката урбаних средина“. Током 2022/2023. године са групом колега са Грађевинског факултета у Београду, у оквиру пројекта, вршио је процену сеизмичког ризика објеката на Врачару, примењујући претходна, и знања стечена у Летњој школи у Болоњи.

4. Стручна делатност

Као најбољем студенту своје генерације, 2022. године, додељена му је стручна пракса, коју је обављао у трајању од три месеца у **Министарству грађевинарства, инфраструктуре и транспорта**, у сектору **Републичке грађевинске инспекције**. Учествовао је у пословима контроле различитих нивоа пројектне документације и градилишта грађевинских објеката од изузетног значаја за Републику Србију.

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

Кандидат Матија Бошковић, мастер инжењер грађевинарства испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор у звање асистента – студента докторских студија:

- завршио је дипломске академске студије,
- има просечну оцену током студија већу од 8,
- студент је докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог констатујемо да кандидат **Матија Бошковић, мастер инж. грађ.** испуњава све законске и суштинске услове за избор на место за које конкурише.

Због тога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се Матија Бошковић, мастер инж. грађ. изабере у звање асистента - студента докторских студија за ужу научну област ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА за рад на одређено време од три године.

Београд, 24. новембар 2023. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Марко Маринковић, доцент
Грађевински факултет,
Универзитет у Београду

др Мирослав Марјановић, доцент
Грађевински факултет,
Универзитет у Београду

др Борко Булајић, ванр. проф.
Факултет техничких наука,
Универзитет у Новом Саду

6. ПРИЛОГ: Библиографија објављених радова – Матија Бошковић

- 1. Bošković, Matija** (2023). Comparative analysis of behaviour of different constructive systems of reinforced concrete building under earthquake loading. *IPSI Bgd Transactions on Advanced Research*, Vol. 19, No.1, January 2023, pp. 28-36

(<http://ipsitransactions.org/journals/papers/tar/2023jan/p5.php>)