

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду донетој на седници од 21.12.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција**, за рад на одређено време од 3 (три) године.

Конкурс је објављен у листу "Послови" 27.12.2023. године и у прописаном року пријавио се само један кандидат: **Синиша Саватовић, маг. инж. грађ.** досадашњи асистент за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција.

Након увида у поднету документацију констатовали смо да кандидат **Синиша Саватовић** 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 КАНДИДАТА

Синиша Саватовић рођен је 02.12.1993. године у Ваљево. Основну школу је завршио 2008.год. у Попучма, а средњу Техничку школу је завршио 2012.год. у Ваљево, смер Грађевински техничар за високоградњу.

Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду је уписао школске 2012/2013. године, а дипломирао је у октобру 2016.године са просечном оценом 9,47. Мастер студије на истом факултету је уписао 2016. године и положио све прописане испите са просечном оценом 9,5. Мастер рад под насловом "Компаративна анализа резултата испитивања пробним оптерећењем два номинално идентична друмска моста" одбранио је 27.09.2017. године са оценом 10 (десет).

Током месеца јуна-2017. године је учествовао у тиму који је представљао Грађевински факултет у Београду на Интернационалној летњој конференцији студената грађевинских факултета у конструисању зграда отпорних на сеизмичке утицаје, у Осијеку.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер грађевинарство, уписао је 2017. године одредивши се за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција.

Служи се енглеским језиком. Користи савремене програмске пакете: MS Office, AutoCAD; програмске језике: Matlab, Mathematica, Mathcad, Latex; као и програме из области грађевинарства: Tower, SAP2000.

2. РАД У НАСТАВИ

Током летњег семестра школске 2016/2017.год. учествовао је у извођењу наставе као демонстратор на предмету Испитивање конструкција и основе експерименталних метода.

Од фебруара 2018. године ради на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као асистент – студент докторских студија на Катедри за материјале и конструкције. Ангажован је на предметима Испитивање конструкција и основе експерименталних метода и на Грађевинским материјалима 2. У студенским анкетама које се редовно спроводе од стране Грађевинског факултета је оцењен високим оценама за предмете на којима је држао вежбе.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Синиша Саватовић је као аутор и коаутор објавио 7 радова у саопштењима са међународних скупова (M33), један рад у домаћем научном часопису (M51) као и један рад у монографији (M43). На Конгесу метролога одржаном од 11.-13. октобра 2023. године у Кладову био је члан организационог одбора.

Као истраживач учествовао је у научном пројекту „Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности

и одржавања“, Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број пројекта TR36048. Тренутно је члан научног пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 451-03-68/2020-14/200092 (Универзитет у Београду, Грађевински факултет).

4. СТРУЧНИ РАД

Од 2018. године учествује у пословима које изводи Лабораторија за конструкције Института за материјале и конструкције где је од 2018. до 2020. год. обављао функцију лица одговорног за квалитет. Том приликом је учествовао у припреми и испитивању: друмских и железничких мостова, међуспратних конструкција и различитих конструктивних елемената, сопствених и принудних вибрација различитих конструкцијских система, армирано-бетонских шипова са мерењем дилатација током шипа, носивости и функционалности цевних скела, противпровалне отпорности врата... Поред испитивања учествовао је и у прегледу више мостова.

5. 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 **Синиша Саватовић** испуњава све законске и суштинске услове за место за које конкурише.

С обзиром на то шта је све претходно речено о кандидату, предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се Синиша Саватовић, маг. инж. грађ. поново изабере у звање **асистента за ужу научну област Грађевински материјали, технологија бетона и испитивање конструкција** за рад на одређено време од 3 године.

У Београду
09. фебруар 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Димитрије Закић, редовни професор
Грађевинског факултета у Београду
2. Др Радомир Зејак, редовни професор
Грађевинског факултета у Подгорици Универзитета Црне Горе
3. Др Зоран Мишковић, ванредни професор
Грађевинског факултета у Београду

Списак публикованих научних радова

M33 - Саопштења са међународних скупова штампана у целини:

1. Nefovska-Danilović M, Racić V, Milojević M, Mišković Z, **Savatović S**. Experimental modal analysis of cross-laminated timber floors. in EURO DYN 2023, XII International Conference on Structural Dynamics, 02-05 July 2023, Delft, The Netherlands. 2023;
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3408
2. Mišković Z, Latinović Krndija M, Popović M, **Savatović S**. Modal analysis of the suspension footbridge over river Vrbas in Banja Luka. in The 8th international conference "civil engineering – science and practice", Kolašin, Montenegro, 8-12 March. 2022;:249-256,
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_3232.
3. Mišković Z, **Savatović S**, Popović M, Latinović M. Određivanje prigušenja i modalnih karakteristika modela nosača primenom Wavelet transformacije. in Društvo građevinskih konstruktera Srbije - Simpozijum 2020. 2021;523-531.
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2379.
4. Mišković Z, Latinović M, Popović M, **Savatović S**. Modal properties of the old suspension footbridge based on ambient vibration measurements. in THE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE "CIVIL ENGINEERING - SCIENCE AND PRACTICE" GNP 2020 – Kolašin, Montenegro. 2020;.
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2252.
5. Mišković Z, Popović M, Pecić N, **Savatović S**, Latinović M. Analysis of modal properties of two nominally identical turbine supporting structures. in Association of Structural Engineering of Serbia - Symposium 2020. 2021;511-518.
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2380
6. Mišković Z, **Savatović S**. Упоредна анализа мерених и рачунских модалних облика модела челичног носача. in V међународни симпозијум студената докторских студија из области грађевинарства, архитектуре и заштите животне средине. 2019;:453-460.
https://hdl.handle.net/21.15107/rcub_grafar_2256.
7. **Savatović S**, Salatić R, Mišković Z. Vehicle speed influence on the dynamic amplification factor of bridges. in 7Th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Subotica, April 2019.. 2019;:179-188.
doi:10.14415/konferencijaGFS2019.014
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2251>

M43 – Монографска библиографска публикација или монографска студија:

1. Mišković Z, **Savatović S**, Mišković Lj, Čvorović R. Pešačko-biciklistički most kod ADA-MALLa u Beogradu: Ispitivanje statičkim probnim opterećenjem. in Materijali i konstrukcije u savremenom građevinarstvu: monografija posvećena 85. rođendanu profesora Mihaila Muravljova, 2022.. 2022;:27-36.

M51 - Рад у врхунском часопису националног значаја за саобраћај, урбанизам и грађевинарство:

1. Dragojević M, **Savatović S**, Jevtić D, Zakić D, Savić A, Radević A. Statistička analiza rezultata ispitivanja fizičko-mehaničkih svojstava kontrolnih betonskih kocki. in Tehnika-Naše građevinarstvo. 2019;2(73):191-197.
doi:10.5937/tehnika1902191D