

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета у Београду од 18.10.2018. године (заведено под бројем 25/84-2 од 19.10.2018. године) одређени смо за референте по конкурсном списаном за избор једног асистента – студента докторских студија за ужу научну област Бетонске конструкције за рад на одређено време од три године. После прегледа спелог конкурсног материјала подносимо следећи

**РЕФЕРАТ**

На оглас објављен у листу „Послови“ број 800/24.10.2018. године пријавио се само један кандидат, Иван Милићевић, мастер инжењер грађевинарства.

Увидом у поднету документацију, утврђено је да кандидат испуњава све законом прописане услове конкурса, те да се може несметано приступити процедури избора.

**1. Биографски подаци кандидата**

Иван Милићевић, маст. инж. грађ. рођен је 04.01.1991. године, у Параћину. Основну школу и гимназију је завршио у Параћину. Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду започео је у школској 2010/2011. години, а дипломирао је у октобру 2014. године са просечном оценом 9,12. Дипломски рад на тему „Идејни пројекат армиранобетонске конструкције пословне зграде По+П+8 према Еврокоду“ одбранио је са оценом 10 (десет). Мастер студије на истом факултету уписао је 2014/2015. године, а завршио у октобру 2015. године са просечном оценом 9,83. Мастер рад на тему „Дијаграми интеракције за прорачун армиранобетонских попречних пресека према Еврокоду 2“ одбранио је са оценом 10 (десет).

Докторске студије на Грађевинском факултету у Београду, на Одсеку за конструкције, уписао је 2015. године и до сада је положио седам испита са просечном оценом 10. Изабран је у звање асистента-студента докторских студија за ужу научну област Бетонске конструкције на Катедри за материјале и конструкције Грађевинског факултета у Београду 01.02.2016. године.

Иван Милићевић одлично влада енглеским језиком. Служи се уже специјализованим програмским пакетима AutoCAD, ArmCAD, Tower, SAP 2000, Etabs, Safe, Matlab, Abaqus.

**2. Рад у настави**

У периоду од фебруара 2016. године до данас Иван Милићевић је ангажован као асистент-студент докторских студија на Катедри за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду, где учествује у настави на групи предмета Бетонске конструкције на основним и мастер студијама, на следећим предметима:

- Теорија бетонских конструкција 1 (2016, 2017)
- Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1 (2017, 2018)
- Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2 (2016, 2018)
- Специјалне бетонске конструкције (2016)
- Теорија бетонских конструкција 2 (2017, 2018)
- Бетонске конструкције 2 (2017)
- Санација, реконструкција и одржавање бетонских конструкција (2018)

Иван Милићевић помаже и учествује у изради дипломских радова студената 4. године студија. Педагошки рад Ивана Милићевића је од стране студената Грађевинског факултета Универзитета у Београду оцењиван високим оценама.

### **3. Научно-истраживачки рад**

Кандидат је коаутор једног рада у часопису индексираном на SCI листи (M21a), аутор или коаутор пет радова на међународним конференцијама (M33), два рада у водећим часописима од националног значаја (M24 и M51) и два рада на домаћим конференцијама (M63). Од 2017. године ангажован је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR 36048 под називом „Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања“. Од 2018. године учествује у билатералној сарадњи са Техничким Универзитетом у Бечу, на пројекту под називом „Процена сеизмичког одговора постојећих конструкција у Србији и Аустрији“.

### **4. Стручна активност**

Током рада у претходним фирмама, а затим и у оквиру Грађевинског факултета Универзитета у Београду односно Института за материјале и конструкције, активно је учествовао у обављању задатака из сарадње са привредом. У досадашњој пракси, учествовао је у разradi неколико идејних и главних пројеката конструкција, пре свега из области Бетонских конструкција.

### **5. Закључак и предлог**

На основу прегледа достављених података и личног увида у наставне и стручне активности и резултате Ивана Милићевића маг. инж. грађ., констатујемо да кандидат Иван Милићевић испуњава све законске и суштинске услове за избор на место за које конкурише. Стога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се Иван Милићевић, маг. инж. грађ., изабере у звање асистента - студента докторских студија за ужу научну област Бетонске конструкције за рад на одређено време од три године.

У Београду, 16.11.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Снежана Маринковић, редовни професор  
Грађевинског факултета у Београду

Др Ђорђе Лађиновић, редовни професор  
Факултета техничких наука у Новом Саду

Др Бранко Милосављевић, доцент  
Грађевинског факултета у Београду

## ПРИЛОГ

Списак радова Ивана Милићевића, маг.инж.грађ.

### 1. СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

#### Категорија М21а (Рад у часопису међународног значаја на SCI листи)

1. Милосављевић Б., Милићевић И., Павловић М., Спремић М./ Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete// Steel and Composite structures, Techno Press, Вол. 29 (2), 2018., стр. 257-272. (DOI: 10.12989/scs.2018.29.2.257)

#### Категорија М24 (Рад у часопису од националног значаја)

2. Милићевић И., Игњатовић И./ Анализа примене секундарних сеизмичких елемената у прорачуну према Еврокоду 8// Грађевински материјали и конструкције, 2017., Вол. 60(3), стр. 15-29. (doi:10.5937/grmk1703015M)

#### Категорија М33 (Саопштење са међународног скупа штампано у целини)

3. Милићевић И., Николић-Брзев С./ Seismic retrofitting of RC frame buildings by adding new RC shear walls// Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2018., стр. 182-193. (ISBN 978-86-6022-070-9)
4. Пецић Н., Милићевић И./ Deflection control of reinforced concrete elements according to Eurocode 2// Proceedings of the 17th international symposium of MASE, 2017., Охрид, Македонија, 4-7. октобар 2017, стр. 765-773. (ISBN 978-608-4510-32-1)
5. Драгаш Ј., Игњатовић И., Маринковић С., Тошић Н., Милићевић И./ High-volume fly ash concrete: Part 1: mechanical properties and k-value concept// Proceedings of the 17th international symposium of MASE, 2017., Охрид, Македонија, 4-7. октобар 2017, стр. 679-690. (ISBN 978-608-4510-32-1)
6. Милићевић И., Игњатовић И./ Концепт прорачуна секундарних сеизмичких елемената према Еврокоду 8// Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2016., стр. 300-311. (ISBN 978-86-7892-839-0)
7. Мирковић Н., Милићевић И., Шумарац Д./ Приказ метода за прорачун плоча директно ослоњених на стубове// 4. Међународна конференција Савремена достигнућа у грађевинарству, Зборник радова 2016., Суботица, април 2016., стр. 59-68, (ISBN 978-86-80297-63-7, DOI:10.14415/konferencijaGFS 2016.004)

#### Категорија М63 (Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини)

8. Бајић П., Милићевић И., Игњатовић И./ Процена сеизмичке опортности армиранобетонских конструкција према Еврокоду 8// Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2018., стр. 498-507. (ISBN 978-86-6022-070-9)
9. Вулиновић М., Милићевић И., Игњатовић И./ Обезбеђење локалне дуктилности АБ елемената по Еврокоду 8 – коефицијент утезања// Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2018., стр. 442-453. (ISBN 978-86-6022-070-9)

### **Категорија M51 (Рад у водећем часопису од националног значаја)**

10. Милићевић И., Пецић Н./ Деформације течења у скупљања према Еврокоду 2// Техника, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, Вол. 71 (5), стр. 655-663. (ISSN 0040-2176, DOI:10.5937/tehnika1705655M)

## **2. УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА**

### **Национални пројекти**

1. Пројекат технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под руководством З. Мишковића, TR 36048 под називом „Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања“ (2017-2018).

### **Међународни пројекти**

2. Seismic evaluation of existing buildings in Serbia and Austria – assessment, retrofitting, and strengthening/ Процена сеизмичког одговора постојећих конструкција у Србији и Аустрији – оцена стања, ојачање и санација. Билателарна сарадња са Техничким Универзитетом у Бечу. Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија.

## **3. УЧЕШЋЕ У СТРУЧНИМ АКТИВНОСТИМА**

1. Пројектовање веза челичне конструкције на објекту Food & Beverage, Midfield Terminal Building (MTB), Abu Dhabi International Airport, UAE, 2015. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
2. Контролни прорачун конструкције објекта димњака, у оквиру изградње новог блока БЗ у ТЕ „Костолац Б“ према СРПС ЕН стандардима, 2017 (Аутори: Бранко Милосављевић, **Иван Милићевић**)
3. Стручно мишљење о стању конструкције објекта „Беобанка“ у Београду у улици Царице Милице бр. 2., 2017 (Аутори: Бранко Милосављевић, Драго Остојић, Ведран Царевић, Јелена Драгаш и **Иван Милићевић**)