

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета у Београду од 05.04.2018. године (заведено под бројем 02-158/2 од 04.05.2018. године) одређени смо за референте по конкурсном расписаном за избор једног асистента – студента докторских студија за ужу научну област Бетонске конструкције за рад на одређено време од три године. После прегледа припремљеног конкурсних материјала подносимо следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

На оглас објављен у листу "Послови" број 773 од 18.04.2018. године пријавио се само један кандидат, Ведран Царевић, 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**

Ведран Царевић, маст. инж. грађ. рођен је 22.12.1987. године, у Бањалуци. Основну школу и гимназију је завршио у Бањалуци. Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду започео је у школској 2006/2007. години, а дипломирао је у септембру 2010. године са просечном оценом 8,71. Дипломски рад под насловом „Армирано-бетонска конструкција пословне зграде По+Пр+9" одбранио је са оценом 10 (десет). Мастер студије на истом факултету уписао је 2010/2011. године, а завршио октобру 2011. године са просечном оценом 9,57. Мастер рад под насловом „Прорачун носивости армирано-бетонских плоча на пробијање према Eurocode 2" одбранио је са оценом 10 (десет).

Докторске студије на Грађевинском факултету у Београду, на Одсеку за конструкције, уписао је 2012. године и до сада је положио све испите са просечном оценом 9,5. Веће научних области Грађевинско-урбанистичких наука 11. априла 2017. године под бројем 61206-1460/2-17 дало је сагласност на предлог теме докторске дисертације Ведрана Царевића, под називом: „Утицај прелина на механизме детериорације и трајност армиранобетонских конструкција“.

Од 2010. године 2011. године Ведран Царевић је радио у Polimas Ltd на пословима припреме и разраде пројектне документације за објекат СЕМ Масан. Од априла 2012. године до јуна 2015. године радио је у компанији ГП Крајина ад у Бањалуци као пројектант.

Изабран је у звање асистента-студента докторских студија за ужу научну област Бетонске конструкције на Катедри за материјале и конструкције Грађевинског факултета у Београду 01.07.2015. године.

Ведран Царевић одлично влада енглеским језиком, а има завршен основни ниво немачког језика. Служи се уже специјализованим програмским пакетима AutoCAD, ArmCAD, Tower, SAP 2000, DIANA.

## **2. Рад у настави**

Од 01.07.2015. године чествује у настави на групи предмета Бетонске конструкције на основним и мастер студијама. Од октобра 2015. године именован је за Секретара Катедре за материјале и конструкције. На предметима на којима је држао вежбе оцењен је од стране студената следећим оценама:

- Бетонске конструкције 1: 4,90 (2016); 4,82 (2017)
- Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1: 4,72 (2015)
- Специјалне бетонске конструкције: 4,66 (2015); 4,88 (2016)
- Теорија бетонских конструкција 2: 4,50 (2016)

Ведран Царевић помаже и учествује у изради дипломских радова студената 4. године студија.

## **3. Научно-истраживачки рад**

Ведран Царевић је као аутор и коаутор до сада је публикувао 9 радова везаних за ширу проблематику бетонских конструкција у научним часописима, на домаћим и међународним скуповима. Од 2017. године ангажован је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR 36017 под називом „Истраживања могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“.

## **4. Стручна активност**

Током рада у претходним фирмама, а затим и у оквиру Грађевинског факултета Универзитета у Београду, а пре свега у оквиру Института за материјале и конструкције, активно је учествовао у обављању бројних задатака из сарадње са привредом. У досадашњој пракси, учествовао је у разради неколико главних пројеката конструкција и изради 15 стручних радова, углавном из области Бетонских конструкција.

## **5. Закључак и предлог**

На основу прегледа достављених података и личног увида у наставне и стручне активности и резултате Ведрана Царевића маг. инж. грађ., констатујемо да кандидат Ведран Царевић испуњава све законске и суштинске услове за избор на место за које конкурише.

С обзиром на све што је претходно речено о кандидату, са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се Ведран Царевић, 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, 08.05.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Снежана Маринковић, редовни професор  
Грађевинског факултета у Београду

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

Др Иван Игњатовић, доцент  
Грађевинског факултета у Београду

## ПРИЛОГ

Списак радова Ведрана Царевића, маг.инж.грађ.

### 1. СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

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

1. И. Игњатовић, **В. Царевић**, Z. Sas, J. Драгаш / High-volume fly ash concrete: Part 2: Durability and radiological properties // Proceedings of the 17th international symposium of MASE, 2017., Охрид, Македонија, 4-7. октобар 2017, str. 700-709. (ISBN 978-608-4510-32-1)
2. И. Игњатовић, **В. Царевић** / Примена Испитивање карбонатизационе отпорности бетона са високим садржајем летећег пепела убрзаним тестовима // XXVII Конгрес и Међународни симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција, Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, Вршац, Србија, 19.-20. октобар 2017., str. 211-220. (ISBN 978-86-87615-08-3)
3. **В. Царевић**, И. Игњатовић / Утицај прелина на трајност армиранобетонских конструкција // Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2016., str. 236-247. (ISBN 978-86-7892-839-0)
4. Н. Тошић, А. Савић, **В. Царевић** / A method for the continuous measurement of water absorption of coarse recycled aggregates // Друштво грађевинских конструктера Србије, Златибор, септембар 2016., str. 1023-1030. (ISBN 978-86-7892-839-0)
5. Р. Салатић, П. Мандић, М. Маринковић, **В. Царевић** / Моделирање зидане испуне примјеном комерцијалног рачунарског програма // X МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНО СТРУЧНИ СКУП “Савремена теорија и пракса у градитељству”, Бања Лука, мај 2014., str. 129-138. (ISBN: 978-99955-630-9-7)
6. Р. Салатић, Р. Мандић, М. Маринковић, **В. Царевић** / Pushover analysis of RC frames with masonry infill // Четврто међународно научно-стручно саветовање “Земљотресно инжењерство и инжењерска сеизмологија”, Борско језеро, Србија, мај 2014., str. 177-186. (ISBN: 978-86-88897-05-1)
7. **В. Царевић**, Ј. Радовановић / Моделирање нелинеарног понашања зидане испуне у АБ скелетним конструкцијама // МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНО СТРУЧНИ СКУП „14. Конгрес – Друштво грађевинских конструктера Србије“, Нови Сад, 24. - 26. септембар 2014., str. 387-397. (ISBN: 978-86-85073-19-9)

#### Категорија М53 (Рад у научном часопису)

1. М. Мурављов, **В. Царевић**, А. Радевић / Примена карбонских трака за осигурање захтеваних носивости правоугаоних АБ пресека при подбачајима марки бетона // Грађевински календар 2017., Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, Вол. 49 (март 2017) str. 390-406. (ISSN 0352-2733, UDK 624.012.45/46:69.059.32)

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

1. **В. Царевић**, И. Игњатовић / Испитивање отпорности бетона са природним и рециклираним агрегатом убрзаним карбонатизационим тестовима // ДИМК

“Савремени материјали и конструкције са регулативом”, Београд, јун 2016., стр. 79-88. (ISBN: 978-86-87615-07-6)

## 2. УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

### Национални пројекти

1. Пројекат технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под руководством В. Радоњанина, TR 36017 под називом „Истраживања могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији“ (2017-2018).

## 3. УЧЕШЋЕ У СТРУЧНИМ АКТИВНОСТИМА

1. Стамбено-пословни објекат 4, стамбено-пословна лам 4е По+П+6, Блок Е, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=2 271 м<sup>2</sup>), 2012. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
2. Стамбени објекат 2 са подземном гаражом и вањским уређењем По+П+4, Блок Ђ, насеље Центар Алеја, Бањалука (П= 2 388 м<sup>2</sup>), 2012. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
3. Пројекат конструкције надстрешнице на управној згради ГП Крајине, Бањалука, 2012. Пројекат челичне конструкције за извођење као сарадник пројектанта.
4. Стамбено-пословни објекат 5, пословна лам 5б По+П+6, Блок Е, насеље Центар Алеја, Бањалука (П=3080 м<sup>2</sup>), 2013. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
5. Стамбено-пословни објекат 3 са вањским уређењем По+П+4, Блок Ђ, насеље Центар Алеја, Бањалука (П= 2 307 м<sup>2</sup>), 2013. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
6. Пројекат конструкције темеља за машину 1000т, Јелшинград, Бањалука, 2014. Пројекат за извођење као пројектант.
7. Стамбено-пословни објекат 3 са вањским уређењем По+П+6+Пк, Блок З, насеље Центар Алеја, Бањалука, (П= 3 717 м<sup>2</sup>), 2015. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
8. Стамбено-пословни објекат 4 са вањским уређењем По+П+6+Пк, Блок З, насеље Центар Алеја, Бањалука (П= 3 717 м<sup>2</sup>), 2015. Пројекат за извођење као сарадник на пројектовању.
9. Пројекат конструкције типског модуларног контејнера, 2015. год. Пројекат челичне конструкције за извођење као пројектант.
10. Извештај о испитивању материјала SIKAGROUT 314RS на карбонитизацију, 2016 (Аутори: Иван Игњатовић, Димитрије Закић и **Ведран Царев**ић).
11. Процена стања бетонских и челичних конструкција на постројењу „С2550 ЛПС Мерокс“ у рафинерији нафте Панчево, 2016 (Аутори: Димитрије Закић, Ненад Печић, Милан Спремић, Ненад Фриц, Јелена Добрић, Александар Радевић, **Ведран Царев**ић, Никола Тошић и Саво Ставњак).

12. Решење санације кровне конструкције амфитеатра ХК „ Крушик“ из Ваљева, 2017 (Аутори: Владан Кузмановић, Драго Остојић, **Ведран Царевих**, Александар Радевић, Саво Ставњак и Мирјана Костић).
13. Израда елабората (на српском и енглеском језику) о квалитету бетона на основу испитивања узорака-кернова извађених из тунелских облога на прузи Врбница-Бар у Црној Гори, 2017 (Аутори: Димитрије Закић, Иван Игњатовић, **Ведран Царевих** и Саво Ставњак).
14. Стручно мишљење о стању конструкције објекта „Беобанка“ у Београду у улици Царице Милице бр. 2., 2017 (Аутори: Бранко Милосављевић, Драго Остојић, **Ведран Царевих**, Јелена Драгаш и Иван Милићевић).
15. Технички извештај са процедурама за поправку елемената конструкције и предмером и предрачуном радова и материјала за постројење С-2550 ЛПС Мерокс у Рафинерији нафте Панчево, 2018 (Аутори: Закић Димитрије, Пецић Ненад, Фриц Ненад и **Царевих Ведран**).