

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу члана 80. став 1. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“ бр. 110/05, 50/06, 18/10 и 112/15) и члана 58. став 1. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно Веће Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној дана 13.12.2018. године, донело је Одлуку бр. 22/227-3 којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидаткиње **Тијане Стевановић, маг. инж. арх.** у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ - САРАДНИК**. На основу приложене документације кандидаткиње подносимо

РЕФЕРАТ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТКИЊЕ

Тијана Стевановић рођена је у Београду 22.02.1989. Основну школу и Математичку гимназију у Београду завршила је као носилац Вукове дипломе.

Основне академске студије на Архитектонском факултету у Београду уписала је школске 2007/2008. године, а завршила у јулу 2010. године са просечном оценом 9,26. За синтезни пројекат на тему „Стамбено-пословни објекти са пратећим садржајима“, добила је оцену 10.

Мастер академске студије, такође на Архитектонском факултету у Београду, усмерење Архитектонске технологије, уписала је школске 2010/2011. године. Просечна оцена коју је остварила на мастер студијама износи 9,80. Мастер рад на тему „Спа центар Велико благо“ одбранила је у јулу 2012. године са оценом 10.

Докторске студије на Архитектонском факултету у Београду уписала је 2012. године. Као усмерење докторских студија изабрала је студије научног карактера, уз основну област истраживања **АРХИТЕКТУРА**, и ужу научну област **КОНСТРУКТИВНИ СИСТЕМИ И ПРОСТОРНЕ СТРУКТУРЕ У АРХИТЕКТУРИ**. На докторским студијама је положила све испите предвиђене наставним планом и програмом са просечном оценом 9,67. Одлуком Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука од 04. децембра 2018. године, под бројем 62106-5409/2-18 МЦ дата је сагласност на предлог теме докторске дисертације под називом „Вредновање перформанси термички обрађеног дрвета у функцији облоге архитектонских објеката“. Ментор при изради докторске дисертације је др Јелена Ивановић-Шекуларац, редовни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

Стручни испит кандидаткиња је положила у јуну 2018. године и носилац је лиценце 300 за Одговорног пројектанта архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације.

Кандидаткиња поседује одлично знање енглеског језика (ниво Ц1) и основно знање италијанског језика (ниво А2).

2. РАД У НАСТАВИ

У зимском семестру школске 2010/2011. године кандидаткиња Тијана Стевановић била је ангажована као демонстратор на предмету Механика и отпорност материјала на Архитектонском факултету у Београду и активно је учествовала у раду на вежбама. Током летњег семестра школске 2010/2011. и 2011/2012. године, самостално је учествовала на вежбама из предмета Принципи конструисања архитектонских објеката на Архитектонском факултету у Београду.

Од фебруара 2013. године кандидаткиња је запослена на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању асистента - студента докторских студија, за ужу научну област Зградарство, на Катедри за материјале и конструкције. Од избора у звање асистента - студента докторских студија активно учествује у реализацији наставе, одржавању вежби и предавања из предмета Зградарство, док на предмету Завршни радови и инсталације учествује у припреми и извођењу наставе.

Активност Тијане Стевановић на раду у настави оцењена је високим оценама у Студентској анкети вредновања педагошке активности наставника и сарадника Грађевинског факултета у Београду.

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

Ангажовање Тијане Стевановић у научно-истраживачком раду одвија се првенствено кроз рад на докторској дисертацији и припреми и објављивању стручних и научних радова. Поље научног рада кандидаткиње везано је за примену дрвета и термички обрађеног дрвета у архитектури и грађевинарству. Кандидаткиња је до сада објавила следеће научне радове:

- Ivan Glisović, Boško D Stevanović, Marija Todorović, Tijana Stevanović (2016) Glulam Beams Externally Reinforced with CFRP Plates. *Wood Research*. 61(1), pp.141-154. [M23]
- Marija Todorović, Boško Stevanović, Ivan Glišović, Tijana Stevanović (2018) Experimental Testing Of Reinforced End-notched Glulam Beams. *Građevinski materijali i konstrukcije*. 61(4), pp.23-36. [M24]
- Marija Todorović, Boško Stevanović, Ivan Glišović, Tijana Stevanović (2018) End-notched glulam beams reinforced with screws. In: *Proceedings of 15th ASES International Congress*. [M33]

Кандидаткиња је излагала радове на бројним националним и међународним изложбама у области архитектуре и урбанизма, од којих су публиковани следећи радови:

- Нова размера: бањско – хотелски комплекс на језеру Палић. У: Милетић Абрамовић, Ј. (ур.), Тридесет седми салон архитектуре (26. март – 27. април 2015. године), каталог изложбе. Музеј примењене уметности, Београд, 2015. (ISBN 978-86-7415-178- 5), стр. 102;
- Изложба конкурсних радова за израду идејног решења реконструкције објекта у Ресавској 40б и пренамену у Музеј града Београда (22. новембар - 30. новембар 2016. године), каталог изложбе. Музеј града Београда, 2016. (каталог са рецензијом - M112)

Тијана Стевановић је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР 36048 - „Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања“, чији је руководилац в. проф. др Зоран Мишковић, дипл. инж. грађ.

Од 2013. године кандидаткиња се активно бави стручном праксом, учествује у изради пројектно-техничке документације, идејних, главних и извођачких пројеката и стручних мишљења, самостално и у оквиру ауторских тимова. Члан је Инжењерске коморе Србије, Друштва грађевинских конструктора Србије, као и Комисије за стандарде „U059 - Зграде и инжењерско-грађевински објекти“ у Институту за стандардизацију Србије.

4. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК

На основу члана 70, става 2. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), звање истраживач-сарадник може стећи кандидат који има статус студента докторских академских студија, има пријављену тему докторске дисертације, а који је претходне степене студија завршио са укупном просечном оценом најмање осам (8), бави се научноистраживачким радом и има бар један објављен рецензиран научни рад.

Кандидаткиња Тијана Стевановић, маг. инж. арх.:

- Има статус студента докторских академских студија Архитектуре на Архитектонском факултету Универзитета у Београду од 2012. године.
- Има пријављену тему докторске дисертације под насловом „Вредновање перформанси термички обрађеног дрвета у функцији облоге архитектонских објеката“, одобрена одлуком под бројем 62106-5409/2-18 МЦ, Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду од 04. децембра 2018. године.
- Претходне степене студија завршила је са просечном оценом: 9,26 (основне академске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду), односно 9,80 (мастер студије, одсек за Архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду).
- Бави се научно-истраживачким радом на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР 36048 - „Истраживање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања“.
- Има публикован рад у научном часопису међународног значаја (M23), као и радове других категорија у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу члана 70. став 2. Закона о научно-истраживачкој делатности („Службени гласник РС“ бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015), прегледа документације коју је кандидаткиња приложила уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, Комисија констатује да је кандидаткиња студент докторских академских студија, пријавила тему докторске дисертације, претходне степене студија завршила са просечном оценом већом од осам (8), бави се научноистраживачким радом и публиковала је рад у међународном научном часопису. Кандидаткиња испуњава све услове за стицање истраживачког звања и Комисија предлаже Наставно-научном већу Грађевинског факултета у Београду да **Тијану Стевановић, маг. инж. арх.** изабере у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК**.

У Београду,

14.12.2018.

Комисија:

Проф. др Снежана Маринковић, дипл. грађ. инж.
(Грађевински факултет, Универзитет у Београду)

Доц. др Иван Глишовић, дипл. грађ. инж.
(Грађевински факултет, Универзитет у Београду)

Доц. др Татјана Кочетов-Мишулић, дипл. грађ. инж.
(Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду)
