

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

На основу Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и члана 58. став 1. тачка 35. Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Грађевинског факултета у Београду, на својој седници одржаној 30.03.2017. године, донело је одлуку број 25/13-2, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Емилије Дамњановић, мастер инж. грађ.** у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.

Након увида у поднету документацију, подносимо Наставно-научном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА**

Емилија Дамњановић, рођена је 04.03.1991. у Смедереву, где је завршила основну школу и гимназију. Носилац је дипломе “Вук Стефановић Караџић” за ученике основних школа.

Основне академске студије на Грађевинском факултету у Београду уписала је школске 2010/11. године, а дипломирала је 2014. године на Модулу Конструкције, са просечном оценом 8,80. Дипломски рад под насловом „*Попречне вибрације кружних плоча применом методе спектралних елемената*” одбранила је на Катедри за техничку механику и теорију конструкција са оценом 10 (десет) и тиме стекла звање дипломираног инжењера грађевинарства. Дипломске академске (мастер) студије на Грађевинском факултету у Београду уписала је школске 2014/2015. године, а дипломирала је 2015. године на Модулу Конструкције, са просечном оценом 9,43. Мастер рад под насловом “*Слободне вибрације плоче са укрућењима применом методе спектралних елемената*” одбранила је на Катедри за техничку механику и теорију конструкција са оценом 10 (десет) и тиме стекла звање мастер инжењера грађевинарства. За изузетне резултате постигнуте на групи предмета Теорија конструкција награђена је наградом из фонда академика проф. Др Милана Ђурића. Током 2014. године била је стипендиста Републичког сеизмолошког завода за учешће на пројекту „Унапређење хармонизације карата сеизмичког хазарда Западног Балкана“.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету у Београду уписала је школске 2015/2016. године. Положила је 7 испита са просечном оценом 10 (десет).

Од 01.07.2016. године ангажована је као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја на научном пројекту ТР36046: „*Истраживање дејства вибрација на људе и објекте у циљу одрживог развоја градова*“ (руководилац проф. Др Мира Петронијевић). Користи програмске језике LaTeX, MathWorks MATLAB, Python, Pascal, као и програме из области грађевинарства: Abaqus, CSI SAP2000, Radimpex Tower, Autodesk AutoCAD, GID, Phase, RockLab.

Говори и пише енглески језик, а служи се и шпанским.

## 2. РАД У НАСТАВИ

Током Основних академских студија на Грађевинском факултету Емилија Дамњановић је била ангажована као студент-демонстратор на предмету Техничка физика.

## 3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Научно-истраживачки рад Емилије Дамњановић у оквиру научног пројекта TR-36046 усмерен је на развој савремених нумеричких метода за анализу вибрација конструкција. Резултате свог научноистраживачког рада публиковала је 2016. године на Симпозијуму Друштва грађевинских конструктора Србије. Рад је награђен у категорији радова младих истраживача.

Класификација рада кандидата и његово бодовање у складу са Прилогом 3 Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016) је следећа:

### Саопштење са националног скупа штампано у целини (М63):

- Е. Дамњановић, М. Нефовска-Даниловић, М. Јочковић, М. Марјановић, Н. Коларевић: „Слободне вибрације плоча са укрућењима применом методе динамичке крутости“, Симпозијум Друштва грађевинских конструктора Србије, 15.-17. септембар, Златибор, 2017, стр. 557-566.

## 4. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК

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 приправник може стећи кандидат који има завршен други степен академских студија који му омогућава упис на докторске академске студије, има просечну оцену најмање 8 (осам), и има уписане докторске академске студије.

Кандидат Емилија Дамњановић, мастер инж. грађ:

- Има статус студента докторских академских студија грађевинарства на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2015. године;
- Положила је 7 испита на докторским студијама са просечном оценом 10;
- Претходне степене студија завршила је са просечном оценом 8,80 на Основним академским студијама модула Конструкције, односно 9,43 на Дипломским академским – мастер студијама модула Конструкције на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Бави се научноистраживачким радом од 2016. године на пројекту *TR 36046 "Истраживање дејства вибрација на људе и објекте у циљу одрживог развоја градова"* (руководилац др Мира Петронијевић), који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Има публикован 1 (један) рад на скупу националног значаја (М63);

## 5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу члана 70 става 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и прегледа документације коју је кандидат Емилија Дамњановић, мастер.инж.грађ. приложила уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-приправник, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове за стицање истраживачког звања, и предлаже Наставно-научном већу Грађевинског факултета да **Емилију Дамњановић, мастер инж.грађ.** изабере у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.

Београд, 07.04.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Мира Петронијевић, дипл.инж.грађ  
редовни професор Грађевинског факултета у Београду

др Марија Нефовска-Даниловић, дипл.инж.грађ.  
доцент Грађевинског факултета у Београду

др Ђорђе Лађиновић, дипл.инж.грађ.  
редовни професор Факултета техничких наука у Новом Саду