

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу 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 у Београду, на седници одржаној дана 29.12.2016. године, донело је одлуку број 22/203, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Ђорђе Недељковића, дипл. грађ. инж.** у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК.

На основу приложене документације кандидата подносимо следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Ђорђе Недељковић, дипл. грађ. инж. рођен је 12.11.1984. године у Сремској Митровици. У Смедеревској Паланци је завршио основну школу и гимназију природно-математичког смера. Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је школске 2003/04. године, а дипломирао је 2009. године на конструктивном смеру, са просечном оценом 8,61, средњом оценом из уже групе предмета 9,75 и оценом 10 на дипломском раду.

Докторске студије је уписао крајем 2009. год. Све предвиђене испите положио је закључно са октобром 2014. године, са просечном оценом 9.625.

Одлукама Наставно научног већа Грађевинског факултета од зимског семестра 2008/09 ангажован је као студент-демонстратор на предметима Рачунарско цртање у грађевинарству и Информатика 2.

Дана 30.06.2010. године, Ђорђе Недељковић је засновао радни однос на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на месту асистента – студента докторских студија за ужу научну област *Примена информационих технологија у грађевинарству и геодезији*.

Активно је ангажован на вежбама из предмета Рачунарско цртање у грађевинарству, Увод у примену рачунара, Основе програмирања и Објектно оријентисано програмирање на грађевинском одсеку, као и на вежбама из предмета Основе програмирања и Објектно оријентисано програмирање на геодетском одсеку.

У настави и научно-истраживачком раду користи следеће програмске пакете и алате:

Софтверска окружења: AutoCAD, Revit, MS Office

Програмски језици: Java, Python, Matlab, Visual Basic for Applications, SQL

Базе података: Microsoft Access, PostgreSQL

Говори и пише енглески језик.

## 2. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ђорђе Недељковић учествује у научно-истраживачком раду у оквиру пројеката ТР 36048 “Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања” и пројекта ТР 36009 “Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена” који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Резултате свог научноистраживачког рада публикувао је у радовима везаним за проблематику визуелизације и анализе различитих типова података, који подлежу категоризацији у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016) (даље: Правилник). Класификација радова кандидата и њихово бодовање у складу са Прилогом 3 Правилника је следећа:

### 1. Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (М33)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1. Aleksandar A. Cucakovic, Magdalena Dragovic, Luka Lazarevic, Djordje Nedeljkovic. On the Role of Circular Sections of Quadric Surfaces. The Elaboration of the Topic by Two Creative Geometric Student's Tasks. Proceedings of the 16th International Conference on Geometry and Graphics, pp 1075–1081. Innsbruck University Press, 2014. ISBN 978-3-902936-46-2.	M33	1
2. Ђ. Nedeljković, М. Kovačević, Detecting Concepts in Construction Project Documents using Statistical Measures for Semantic Similarity, pp 987-994, DOI 10.4203/ccp.108.273, 1 – 4 Септембар 2015, Prague, Czech Republic, Civil-Comp Press, Stirlingshire, UK	M33	1
<b>Број бодова:</b>		<b>2,0</b>

### 2. Часопис националног значаја (М53)

Аутор рада, наслов, објављено	Категорија публикације	Број поена
1. Kovačević М., Klem N., Nedeljković Ђ. (2011). MatTest – a system for automated assessment of MATLAB code. International Journal on Information Technologies & Security, (2011), v. 3, n. 4, 43-50. ISSN 1313-8251.	M53	1,5
<b>Број бодова:</b>		<b>1,5</b>

### **3. ПОРЕЂЕЊЕ СА МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК**

На основу члана 70, става 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/05, 50/06, 18/10 и 112/15), звање истраживач сарадник може стећи кандидат који је у статусу студента докторских академских студија, има пријављену тему докторске дисертације, а који је претходне степене студија завршио са укупном просечном оценом најмање 8 (осам), бави се научноистраживачким радом и има бар један објављен рецензиран научни рад.

Кандидат Ђорђе Недељковић, дипл. грађ. инж.:

- Има статус студента докторских академских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2009. године,
- Има пријављену тему докторске дисертације под називом *Издајање и визуелизација знања из текстуалних извора за потребе управљања инвестиционим пројектима у грађевинарству*, одлуком Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука, број 61206-261/2-16, од дана 28.06.2016. године,
- Претходне степене студија завршио је са просечном оценом: 8,61 основне (дипломске) студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер конструкције
- Бави се научноистраживачким радом од 2011. године на пројектима ГР 36048 *“Испитивање стања и метода унапређења грађевинских конструкција са аспекта употребљивости, носивости, економичности и одржавања”* и пројекта ГР 36009 *“Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена“* који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Укупан број остварених бодова на основу резултата научноистраживачког рада у складу са Правилником је 3.5.

### **5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

На основу члана 70 става 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/05, 50/06, 18/10 и 112/15), а након прегледане документације коју је кандидат приложио уз захтев за покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник, Комисија констатује да је кандидат студент докторских студија пријавио тему докторске дисертације, публиковало 3 рада и остварио укупно 3,5 бода на основу резултата научноистраживачког рада у складу са Правилником. Кандидат испуњава све услове за стицање истраживачког звања и Комисија предлаже Наставно- научном већу да Ђорђа Недељковића, дипл. грађ. инж. изабере у истраживачко звање ИСТРАЖИВАЧ – САРАДНИК.

У Београду, 18.01.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. проф. др Бранислав Ивковић, дипл. грађ. инж.,  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)
2. В. проф. др Милош Ковачевић, дипл. ел. инж.,  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)
3. Доц. др Наташа Прашчевић, дипл. грађ. инж.,  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)