

# 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 25.01.2018. године, донело је одлуку заведену под бројем 22/179-2-17 до 29.01.2018. године, којом смо именовани за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор кандидата **Стефана Миљковића, мастер инж. геод.** 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

Стефан Миљковић је рођен 09.08.1991. године у Горњем Милановцу. Основну школу „Арсеније Лома“ у Руднику завршио је 2006. године. Од 2006. до 2010. године је похађао Геодетску техничку школу у Београду.

На основне академске студије (које трају 3 године) на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер геодезија и геоинформатика, уписао се 2010. године, а дана 21.10.2013. године исте је завршио синтезним радом под називом „Реализација геодетске основе на полигону за практичну наставу из геодетског премера употребом сервиса AGROS RTK“ и стекао звање инжењера геодезије са просечном оценом 9,08.

Мастер академске студије (које трају 2 године) на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду (смер геоинформатика) уписао је 2013. године. Мастер студије завршио је 30.09.2015. године са мастер радом под називом „Одређивање грешке визирања аутоматских теодолита“ и стекао звање мастер инжењера геодезије са просечном оценом 9.94.

Добитник је награде из фонда проф. др Наталије Братуљевић-Машановић као студент са највишом просечном оценом у току студија на Одсеку за геодезију и геоинформатику који је дипломирао школске 2014/2015. године.

Докторске академске студије на одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду уписао је школске 2015/2016.

Стефан Миљковић је радио у периоду од октобра 2013. до августа 2016. године у Метролошкој лабораторији за еталонирање мерила угла и дужине у својству студента сарадника лабораторије. Био је ангажован на пословима припреме за испитивање и испитивања геодетских инструмената. Тренутно обавља посао Лица одговорног за квалитет у Лабораторији за конструкције на Институту за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду, где је ангажован на пословима управљања и руковођења менаџментом квалитета акредитоване лабораторије у складу са стандардом ISO/IEC 17025.

Кандидат се служи различитим GIS и CAD софтверским алатима (AutoCAD, MCAD, MicroSurvey CAD, QGIS, Global Mapper, Manifold...). Поседује знања неопходна за рад на софтверским алатима за обраду геодетских мерења (Trimble Total Control, Trimble Business Center, Carlson

*SurvGNSS, RTKLIB...*). Има искуства у раду са беспилотним летелицама и софтверима за обраду података прикупљених истим (*Agisoft, Pix4D, PhotoModeler*). Има знања и активно користи различита окружења за развој софтверских апликација (*MATLAB, Visual Basic, LabView...*).

## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Стефан Миљковић је као коаутор објавио 7 радова 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*) и 1 рад који не подлеже категоризацији у складу са поменутиим *Правилником*.

### Списак објављених радова:

- Effects of Low Temperatures in the Line of Sight of Digital / Jelena Gučević, Stefan Miljković, Siniša Delčev, Vukan Ogrizović / Journal of Surveying Engineering, American Society of Civil Engineers, May 2017, Volume 143, Issue 2, ISSN (print): 0733-9453, doi:10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000210. [M22]
- A FLATBED SCANNER AS A PLATFORM FOR CALIBRATING LINE SCALES/ Ogrizović V., Miljković S., Delčev S., Gučević J./ XXI IMEKO World Congress, Measurement in Research and Industry, Czech Technical University in Prague and Faculty of Electrical Engineering, Department of Measurement, August 30 – September 4, 2015, Prague, Czech Republic, ISBN 978-80-01-05793-3, Issue: 1.(2015), pp 1515-1518. [M33]
- TESTING THE VERTICALITY OF THE SURVEYING EQUIPMENT BY MEANS OF THE CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY/ Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, Siniša Delčev, Jelena Gučević / The 12th International Scientific Conference “COORDINATE MEASURING TECHNIQUE” CMT2016, University of Bielsko-Biala, Poland, Bielsko-Biala, April 18th-20th 2016. [M33]
- APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS IN SOLVING THE PROBLEMS OF DETERMINING THE OPTIMAL POSITIONS OF THE POINTS WHEN DESIGNING 2D GEODETIC NETWORKS. / Stefan Miljković, Siniša Delčev, Jelena Gučević, and Vukan Ogrizović. / International scientific conference geo2016 professional practice and education in geodesy and geoinformatics, Savez geodeta Srbije, 02-05 June 2016, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-7518-189-7, 99-107. [M33]
- APPLICATION OF MOBILE MAPPING SYSTEMS FOR THE PURPOSE OF PRODUCING THE CADASTRE OF TRAFFIC SIGNALING / Miroslav Kuburić, Siniša Delčev, Vukan Ogrizović, Stefan Miljković / 5th International conference contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty of civil engineering Subotica, 21. april 2017., Subotica, Serbia, ISBN 978-86-80297-68-2, pp 901-911, UDK: 528.4:004.7, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.094. [M33]
- APPLICATION OF UNMANNED AERIAL VEHICLES IN DETERMINING THE CUBIC CONTENTS OF MATERIAL / Stefan Miljković, Miroslav Kuburić, Vukan Ogrizović, Siniša Delčev, Jelena Gučević / 5th International conference contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty of civil engineering Subotica, 21. april 2017., Subotica, Serbia, ISBN 978-86-80297-68-2, pp 913-920, UDK: 623.746.2:528.02 DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.095. [M33]
- VALIDATION OF A NON-STANDARD METHOD FOR CALIBRATING TERRESTRIAL LASER SCANNERS/ Gučević J., Delčev S., Ogrizović V., Miljković S. / Зборник радова [Електронски извор] / Конгрес метролога 2015, Златибор, 12.-15. октобар 2015. године, Организатор: Грађевински факултет универзитета у београду; Друштво метролога

србије; Дирекција за мере и драгоцене метале; Факултет техничких наука нови сад,  
ISBN 978-86-7518-182-8, COBISS.SR-ID 218113548. [M63]

- Testing the Operational Quality of the Permanent GNSS stations network within AGROS RTK Service/ Gučević J., Miljković S./ Geonauka (2014), vol. 2, no. 1, UDC 621.39:528.5, ISSN 2334-8119, COBISS SR-ID 198615564 <http://geonauka.sgs.org.rs/articles/201402.pdf>

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

На основу члана 70, става 1 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 Стефан Миљковић, мастер инж. геод.:

- Има статус студента докторских академских студија геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од 2015. године;
- Претходне степене студија завршио је са просечном оценом 9,08 на основним академским студијама геодезије и геоинформатике на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, односно 9,94 на дипломским академским – мастер студијама смера геоинформатика на Грађевинском факултету Универзитета у Београду;
- Има публикувано: 1 (један) рад у међународном научном часопису (M22), 5 (пет) радова на скуповима међународног значаја (M33), 1 (један) рад на домаћим научним скуповима (M63) и 1 (један) рад који не подлеже категоризацији у складу са *Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача* („Сл. Гласник РС“, бр. 24/2016).

#### 4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу члана 70 става 1 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/2005, 50/2006, 18/2010 и 112/2015) и прегледа документације коју је кандидат Стефан Миљковић, мастер. инж. геод. приложио 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 **Стефана Миљковића, мастер инж. геод.** изабере у истраживачко звање **ИСТРАЖИВАЧ – ПРИПРАВНИК.**

Београд, 21.02.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

В. роф. др Олег Одаловић, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---

доц. др Сања Грекуловић, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---

доц. др Виолета Василић, дипл. инж. геод.  
(Грађевински факултет Универзитета у Београду)

---