

ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА  
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА  
-обавезна садржина-

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења: Декан Грађевинског факултета Суботица, дана 28.11.2018. године</li><li>Датум и место објављивања конкурса: 05.12.2018. у листу "Послови" Бр. 806.</li><li>Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области: 1 кандидат, Асистент за научну област Геодезија</li><li>Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:<ol style="list-style-type: none"><li>Др Милан Трифковић, дипл.геод.инж., редовни професор Грађевинског факултета Суботица, председник комисије</li><li>Др Мирослав Кубурић, дипл.геод.инж., ванредни професор Грађевинског факултета Суботица, члан комисије</li><li>Др Огњен Габрић, дипл.грађ.инж., доцент Грађевинског факултета Суботица, члан комисије</li></ol></li><li>Пријављени кандидати:<ol style="list-style-type: none"><li>Стефан (Велизар) Миљковић, мастер инжењер геодезије</li></ol></li></ol>
<b>II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>Име, име једног родитеља и презиме: Стефан (Велизар) Миљковић</li><li>Звање: Мастер инжењер геодезије</li><li>Датум и место рођења: 08.09.1991. , Горњи Милановац</li><li>Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Институт за материјале и конструкције - истраживач приправник</li><li>Година уписа и завршетка основних студија: 2010 - 2013</li><li>Студијска група, факултет и универзитет: Геодезија и геоинформатика, Грађевински факултет, Универзитет у Београду</li></ol>

7. Успех у студијама: Просечна оцена 9.08 (Основне студије)

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Основне академске студије:

Технике геодетских мерења	10 /десет/
Теорија грешака геодетских мерења	9 /девет/
Рачун изравнања – Основни курс	10 /десет/
Геодетска метрологија	8 /осам/
Геодетски премер 1	10 /десет/
Геодетски премер 2	10 /десет/
Геодетски премер 3	10 /десет/
Инжењерска геодезија 1	10 /десет/
Инжењерска геодезија 2	10 /десет/

Мастер академске студије:

Оптимизација у геодетском премеру	10 /десет/
Рачун изравнања - Напредни курс	10 /десет/
Геодетске референтне мреже	10 /десет/
Деформациона анализа инжењерских објеката	10 /десет/
Обезбеђење квалитета геодетских мерења	10 /десет/
Пројектовање у геодезији	10 /десет/

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: *Реализација геодетске основе на полигону за практичну наставу из геодетског премера употребом сервиса AGROS RTK*, Оцена 10.

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама: Геодезија и геоинформатика, Мастер студије, Грађевински факултет, Универзитет у Београду, Просечна оцена 9.94

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:  
2013-2015

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: *Одређивање грешке визирана аутоматских теодолита*, Оцена 10

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: -

14. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески: чита задовољавајуће, пише задовољавајуће, говори задовољавајуће.

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):  
Геодезија, Инжењерска геодезија, Деформациона анализа, Метрологија

### III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести

сва):

- Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Институт за материјале и конструкције, 2016 - , истраживач приправник.
- Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Институт за материјале и конструкције, Лабораторија за конструкције, 2016 - , Лице одговорно за квалитет,
- Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Метролошка лабораторија за еталонирања мерила угла и дужине, 2013-2016, Сарадник

#### **IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

#### **V. НАСТАВНИ РАД:**

##### **а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: -
2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету): -
3. Број часова недељно (вежби и семинара): -

##### **б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):** -

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број): -
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова): -
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама: -
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу: -
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.): -

##### **в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:** -

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач): -

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета: -

ђ) Остало: -

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач): -

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач): -

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
  - 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]
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу): -
5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
  - 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 913-919, UDK: 623.746.2:528.02 DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.095. [M33]

- PREDICTION OF POSITION ERRORS OF POINTS IN FIRST ORDER TRIGONOMETRIC NETWORK / Stefan Miljković, Ognjen Antonijević, Milan Kilibarda / 6th International conference contemporary achievements in civil engineering 2018 / Faculty of civil engineering Subotica / 20. april 2018., Subotica, Serbia, ISBN: 978-86-80297-73-6, UDK: 519.22/.25:55, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.070, pp 717-725. [M33]
- HISTORICAL REVIEW OF PRECISE LENGTH MEASUREMENTS / Siniša Delčev, Vukan Ogrizović, Jelena Gučević, Stefan Miljković / 6th International conference contemporary achievements in civil engineering 2018 / Faculty of civil engineering Subotica / 20. april 2018., Subotica, Serbia, ISBN: 978-86-80297-73-6, UDK: 528.021:528.51, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.073, pp 745-753. [M33]
- IN-SITU TESTING OF GNSS RECEIVERS IN COMPLIANCE WITH ISO 17123-8 PROCEDURE / Jelena Gučević, Siniša Delčev, Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, Miroslav Kuburić / 6th International conference contemporary achievements in civil engineering 2018 / Faculty of civil engineering Subotica / 20. april 2018., Subotica, Serbia, ISBN: 978-86-80297-73-6, UDK: 528.28:004, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.072, pp 735-743. [M33]
- PRELIMINARY RESULTS OF NUMERICAL MODELLING OF DEBRIS FLOW - CASE STUDY LEVA REKA, SERBIA / Krušić Jelka, Samardžić-Petrović Mileva, Marjanović Miloš, Abolmasov Biljana, Miljković Stefan / XVI DECGE 2018 Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering / Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin / 07-09 June 2018, Skopje, R. Macedonia / Volume 2, Issue 2-3, pp 707-712, <https://doi.org/10.1002/cepa.753> [M33]
- DETERMINATION OF AIMING ERROR WITH AUTOMATIC THEODOLITES / Stefan Miljković, Vukan Ogrizović, Siniša Delčev, Jelena Gučević / Advanced Technologies, Systems, and Applications III / Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) / ISSN 2367-3389 / BN 978-3-030-02577-9 / 2018 / Volume 2 , pp 273-284 / [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_27) [M33]

7. Сопштења на домаћим научним скуповима:

- 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]

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

- 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 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 913-919, UDK: 623.746.2:528.02 DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.095. [M33]
- PREDICTION OF POSITION ERRORS OF POINTS IN FIRST ORDER TRIGONOMETRIC NETWORK / **Stefan Miljković**, Ognjen Antonijević, Milan Kilibarda / 6th International conference contemporary achievements in civil engineering 2018 / Faculty of civil engineering Subotica / 20. april 2018., Subotica, Serbia, ISBN: 978-86-80297-73-6, UDK: 519.22/.25:55, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.070, pp 717-725. [M33]
- DETERMINATION OF AIMING ERROR WITH AUTOMATIC THEODOLITES / **Stefan Miljković**, Vukan Ogrizović, Siniša Delčev, Jelena Gučević / Advanced Technologies, Systems, and Applications III / Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT) / ISSN 2367-3389 / BN 978-3-030-02577-9 / 2018 / Volume 2 , pp 273-284 / [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9\\_27](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02577-9_27) [M33]

9. Индекс компетентности: 15.5

**VI. СТРУЧНИ РАД** (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

**VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ**

**VIII. ОСТАЛО**

**IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА** (на једној страници куцаног текста):

Кандидат: Стефан Миљковић, мастер инжењер геодезије у току основних и мастер студија, а посебно у току докторских студија, на Грађевинском факултету у Београду на одсеку за геодезију исказао је велико интересовање за више научних области у оквиру геодетске струке, са посебним интересовањем за област геодетске метрологије, инжењерске геодезије, као и примене савремених технологија у геодетској пракси.

У свом досадашњем раду у току студија кандидат је исказивао и значајно итересовање за активан научни рад, што је резултирало да је кандидат био аутор или коаутор на више научних радова објављеним у страним и домаћим научним часописима и научним конференцијама.

Кандидат говори енглески језик.

**X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО** (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу објектине анализе укупних компетенција кандидата као и сагледавања свих његових досадашњих кретања у струци, Комисија даје следеће мишљење:

Стефан Миљковић, мастер инжењер геодезије, завршио је основне академске студије на Грађевинском факултету у Београду, на одсеку за геодезију 2013.год. са просечном оценом 9.08, а одмах затим и мастер студије 2015.год. са просечном оценом 9.94.

Након завршених мастер студија кандидат уписује докторске студије на истом факултету, што недвосмислено указује на његову опредељеност ка научном усавршавању.

За сво време студија, кандидат се значајно ангажовао и на учешћу у различитим стручним инжењерским пројектима чиме је стекао значајно инжењерско искуство, које би могао у оквиру практичне наставе да пренесе на студенте.

Анализирајући целокупан досадашњи рад кандидата, као и његове стручне и научне резултате, мишљења смо да он у потпуности испуњава све Законом предвиђене услове за избор у звање.

**XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА**

**Имајући у виду да кандидат, Стефан Миљковић, мастер инжењер геодезије, испуњава Законом предвиђене услове, Комисија предлаже Изборном већу да се изабере за Асистента (уписаног на докторске студије) за научну област: ГЕОДЕЗИЈА.**

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милан Трифковић, редовни професор Грађевинског факултеа Суботица

\_\_\_\_\_

Др Мирослав Кубурић, ванредни професор Грађевинског факултета Суботица

\_\_\_\_\_

Др Огњен Габрић, доцент Грађевинског факултета Суботица

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.