

Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ФАКУЛТЕТ: АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ

**ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ***о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање***I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Број: 01/04-2.1630/18, Сенат Универзитета у Бањој Луци. Датум 11.06.2018. године

Ужа научна/умјетничка област:

Геодетски референтни системи

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају:

један (1) извршилац

Број пријављених кандидата

два (2)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у Гласу Српске 13.06.2018. године и на званичној интернет страници (Web site) Универзитета у Бањој Луци.

Састав комисије:

- Др Драган Благојевић, редовни професор, Грађевински факултет, Београд, ужа научна област: Референтне геодетске мреже – предсједник
- Др Миодраг Регодић, редовни професор, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, ужа научна област: Фотограметрија и даљинско истраживање – члан
- Др Драган Маџановић, доцент, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, ужа научна област: Катастар и управљање непокретностима – члан

Пријављени кандидати

- Дејан Васић, мастер инжењер геодезије - 300 (ECTS).
- Бранка Томић, мастер инжењер геодезије - 300 ЕСПБ (ECTS).

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА*Први кандидат*

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Дејан (Драго) Васић
Датум и мјесто рођења:	03.10.1990. године у Бањој Луци
Установе у којима је био запослен:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геодета; ГД Гранит АД Скопје (уговор бр. 4403548750000). Радови на изградњи аутопута Прњавор-Добој. 2. Асистент, од 2015. године; Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	--

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер геодезије 240 ECTS.
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,23
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Грађевински факултет, Универзитет у Београду
Звање:	Мастер инжењер геодезије 300 ЕСПБ (ECTS).
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2014.
Наслов завршног рада:	Испитивање утицаја висина тачака на одређивање датумских трансформационих параметара
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Геодезија
Просјечна оцјена:	9.33
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Грађевински факултет, Универзитету Београду (уписан 2017/18. шк. године).
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	--
Назив докторске дисертације:	--
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	--
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	--

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-- Радови послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>

19.7. Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја (12 бодова)

1. Dejan D. Vasić, Gorana Z. Todorić, Radenko I. Višnjić (2017). Geostatistical determination of recent vertical movements of the Earth's crust on the territory of the Republic of Srpska, Survey Review, Vol. 49, DOI: 10.1080/00396265.2017.1308911, <http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2017.1308911>.....

Бодови 12.00

Abstract: The aim of this paper is the geodetic determination of vertical movements of the Earth's crust using the methods of geostatistics. A practical research is conducted for the territory of the Republic of Srpska and most of Bosnia and Herzegovina. A free kinematic levelling network is constructed based on the data of high accuracy levelling, and vertical velocities of levelling points (benchmarks) are determined by applying the least squares adjustment method. Spatial vertical velocities and their horizontal gradients are evaluated using geostatistical methods. These results are compared with the existing geodetic solutions and other geo-data, and areas with significant values of vertical movements of the Earth's crust are marked. Keywords: Vertical movements, The Earth's crust, Kinematic levelling network, Vertical velocity, Horizontal gradients

Сажетак: Тема овог рада је геодетско одређивање вертикалних помјерања Земљине коре примјеном метода геостатистике. Практично истраживање спроведено је за територију Републике Српске и већи дио Босне и Херцеговине. На основу података нивелмана високе тачности формирана је слободна кинематичка нивелманска мрежа, те су примјеном изравњања по методи најмањих квадрата одређене вертикалне брзине репера. Примјеном геостатистичких метода оцијењен је просторни распоред вертикалних брзина и њихови хоризонтални градијенти. Ови подаци су упоређени са постојећим геодетским рјешењима и другим геоподацима, и издвојена су подручја са значајним вриједностима вертикалних помјерања Земљине коре.

19.15. Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у цјелини (5 бодова)

2. Горана Тодорић, Дејан Васић, Славко Васиљевић (2016). ПРИМЈЕНА VLBI ТЕХНИКЕ ПРИ РАЧУНАЊУ ПОМЈЕРАЊА КОНТИНЕНТАЛНИХ ПЛОЧА, XII МЕЂУНАРОДНА НАУЧНО-СТРУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ", ЗБОРНИК РАДОВА 12. МЕЂУНАРОДНЕ НАУЧНО-СТРУЧНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ", стр. 389-396, <http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf>.....

Бодови 5,00

Сажетак: Дугобазисна интерферометрија (VLBI) је напредна техника сателитске геодезије која мјери временску разлику пристизања радио таласа са удаљених квазара на антене постављене широм Земљине кугле. Ова техника користи модерне системе и аналитичке методе за добијање тражених величина са задовољавајућом тачношћу. Коришћењем резултата мјерења које ова техника обезбеђује могу се одредити помјерања континенталних плоча на Земљиној површи са тачношћу реда неколико центиметара.

3. Дејан Д. Васић, Горана Тодорић, Раденко И. Вишњић (2016). МЕТОДЕ ГЕОДЕТСКИХ МЈЕРЕЊА ВЕРТИКАЛНИХ ПОМЈЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ, XII МЕЂУНАРОДНА НАУЧНО-СТРУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ", ЗБОРНИК РАДОВА 12. МЕЂУНАРОДНЕ НАУЧНО-СТРУЧНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ", стр. 381-388, <http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf>.....

Бодови 5,00

Сажетак: Геодетско одређивање помјерања и промјена облика Земљине коре укључује примјену различитих мјерних техника, обраду и моделовање прикупљених података и тумачење добијених резултата. За простор истраживања неопходно је објединити савремена геодетска мјерења, неријетко спроведена на територији више држава, и извршити строго геодетско вредновање кинематичких модела, засновано на теоријско-математичким основама. У том смислу, најчешће се користе нивелманска, гравиметријска, те GNSS и InSAR мјерења.

4. Mladen Amovic, Mladen Djurovic, Dejan Vasic (2016). IMPLEMENTATION OF THE GEOPORTAL OF THE CADASTRE OF COMMUNAL UTILITIES IN ACCORDANCE WITH THE INSPIRE DIRECTIVE, Vodovod i kanalizacija '16, DOI: 628.1/.2(082), pp. 314-319.

Бодови 5,00

Abstract: Part of the infrastructure which is collectively referred as utility lines or devices, is need to register, save, process, display and exchange. Information about these systems, spatial and attribute data are necessary for easier and more efficient expansion, operation and maintenance. The emergence of advanced information networks has enabled the conditions for development and ease of use of Web

services. By defining the spatial data infrastructure on the principles of INSPIRE directive was achieved full standardization model of spatial data in the corresponding domain. The collected spatial data is mapped into a common model that enables advanced data analysis, coordination and visualization.

Сажетак: Дио инфраструктуре који се збирно назива водовима или комуналним уређајима, потребно је регистровати, сачувати, обрадити, приказати и размјењивати. Информације о овим системима, просторни и описни подаци су неопходни ради лакшег и ефикаснијег проширења, управљања и одржавања. Појава развијених информационих мрежа омогућила је услове за развој и једноставну употребу Web сервиса. Дефинисањем инфраструктуре просторних података на принципима INSPIRE директиве остварена је потпуна стандардизација модела просторних података у одговарајућем домену. Прикупљени просторни подаци, картирају се у заједнички модел који омогућава напредне анализе података, координацију и визуелизацију.

5. Dejan Vasić, Slavko Vasiljević, Radenko I. Višnjić (2018). DIGITAL MODELING OF EARTH'S SURFACE RELIEF, НАУЧНИ СКУП СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ XIII", ЗБОРНИК РАДОВА 13. НАУЧНОГ СКУПА СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ "САВРЕМЕНА ТЕОРИЈА И ПРАКСА У ГРАДИТЕЉСТВУ", стр. 409-420, <https://drive.google.com/file/d/17GdGgmTpTDiDlpxnilTSuxd7ZyyN5BT/view> **Бодови 5,00**

Abstract: This paper presents the theoretical basis for the development of the Earth's surface relief digital models. The sources and structure of the modeling data, as well as the methods of their processing, are described, depending on the spatial-temporal properties of the Earth's surface. Digital relief models have great significance and wide application in modern geodetic works. Representation of the spatial structure of the relief can be done with different methods of interpolation. In this paper their mathematical foundations are also given. General indicators of the quality of digital relief models are briefly described.

Keywords: *digital relief models, Earth's physical surface, interpolation.*

Сажетак: У раду су представљене теоријске основе израде дигиталних модела рељефа површи Земље. Описаны су извори и структура података моделовања као и поступци њихове обраде, зависно од просторно-временских својстава површи Земље. Дигитални модели рељефа имају велики значај и широку примјену у савременим геодетским радовима. Приказивање просторне структуре рељефа може се вршити различитим методама интерполяције. Њихове математичке основе такође су дате у овом раду. Кратко су описаны општи показатељи квалитета дигиталних модела рељефа.

- 19.17. Научни рад на научном скупу националног значаја штампан у цјелини (2 бода)**
6. Горана Тодорић, Дејан Васић, Драгољуб Секуловић (2017). ТЕХНИКА VLBI – ОСНОВЕ, СТАТУС И ЦИЉЕВИ, XLIV СИМПОЗИЈУМ О ОПЕРАЦИОНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА SYM-OP-IS 2017, ЗБОРНИК РАДОВА 44. СИМПОЗИЈУМА О ОПЕРАЦИОНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА "SYM-OP-IS 2017", стр. 122-127. **Бодови 2,00**
- Сажетак:** Техника дугобазисне интерферометрије – VLBI до сада је постигла значајне резултате у погледу астрономских истраживања космичких радио извора и геодетских истраживања геодинамичких феномена Земље. Међутим, сталан напредак технологије и брз темпо живота постављају нове захтјеве тачности и поузданости. Да би се они постигли, потребно је сагледати све аспекте геодетске VLBI технике, укључујући опрему, процесе и опажачке стратегије.
7. Младен Ђурић, Славко Васиљевић, Дејан Васић (2016). ГЕОДЕТСКА КОНТРОЛА ГЕОМЕТРИЈЕ ТЕМЕЉА АНТЕНСКОГ СТУБА, НАУЧНО-СТРУЧНИ СКУП "GEO-EXPO 2016", ЗБОРНИК РАДОВА НАУЧНО-СТРУЧНОГ СКУПА "GEO-EXPO 2016", стр. 167-173. **Бодови 2,00**
- Сажетак:** Изградња инжењерских објеката и постројења најчешће предвиђа изградњу објеката који испуњавају одређене услове у погледу геометријског облика. Често се постављају захтјеви да објекти или њихови дијелови задовољавају геометријске услове управности, паралелности, вертикалности и слично, а разлози за то су функционалне и естетске природе. Геодетском контролом геометрије објеката обезбеђује се квалитет градње, сигурност и поузданост, како у току градње, тако и приликом експлоатације објекта. На овај начин могуће је предвидјети понашање објекта, као и спријечити евентуалне негативне последице узроковане одступањем изведене геометрије објеката од пројектованог стања. У раду је приказана контрола геометрије темељне стопе антенског стуба облика једнакостранничног троугла.
8. Драгољуб Секуловић, Младен Ђурић, Дејан Васић (2016). АНАЛИЗА УНУТРАШЊЕ ПОУЗДАНОСТИ ОСНОВНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ, XLIII СИМПОЗИЈУМ О ОПЕРАЦИОНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА SYM-OP-IS 2016, ЗБОРНИК РАДОВА 43. СИМПОЗИЈУМА О

ОПЕРАЦИОНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА "SYM-OP-IS 2016", стр. 153-156.**Бодови 2,00**

Сажетак: Приликом пројектовања геодетских мрежа, значајну фазу представља тестирање квалитета геометријског облика мреже. У критеријуме квалитета геометријског облика мреже убрајају се прецизност, поузданост и осетљивост. У овој фази пројектовања утврђује се да ли геодетска мрежа испуњава постављене критеријуме у погледу квалитета геометрије. У раду је приказана анализа унутрашње поузданости основне геодетске мреже.

19.18. Научни рад на научном скупу националног значаја штампан у зборнику извода (1 бод)

9. Младен Ђурић, Славко Васиљевић, Дејан Васић (2016). ОРИЈЕНТАЦИЈА ПОЉОЗАШТИТНИХ ШУМСКИХ ПОЈАСЕВА У ПОСТУПКУ УРЕЂЕЊА ЗЕМЉИШНЕ ТЕРИТОРИЈЕ КОМАСАЦИЈОМ, НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА ПОВОДОМ 20 ГОДИНА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ И МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА, "НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА ПОВОДОМ 20 ГОДИНА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ И МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА", КЊИГА АПСТРАКАТА, стр. 89.**Бодови 1,00**

Сажетак: Комасација представља комплекс просторно-планских, правних, организационих, економских и техничких мјера које држава спроводи у циљу побољшања природних, привредних и еколошких услова живота и рада на земљишној (руралној) територији, укључујући и обнову сеоских насеља. Програмом комасације предвиђа се подизање пољозаштитних шумских појасева у циљу смањења штетног утицаја вјетрова, односно појаве еолске ерозије. На овај начин, смањују се брзине вјетра у приземним слојевима и омогућавају се бољи услови развоја за пољопривредне културе. У приземним слојевима ваздуха, брзине вјетра су начешће у интервалу 4-8 m/s, а ријетко прелазе брзину 12-15 m/s. У раду је посебан акценат стављен на оријентацију и размјештај пољозаштитних појасева. Приказани климатски и станишни фактори односе се на подручје Посавине, околина општине Брод, која погодује за реализацију комасација.

10. Младен Ђурић, Славко Васиљевић, Дејан Васић (2016). МОГУЋНОСТИ ПРИМЈЕНЕ УРБАНЕ КОМАСАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ, НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА ПОВОДОМ 20 ГОДИНА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ И МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА, "НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА ПОВОДОМ 20 ГОДИНА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ И МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА", КЊИГА АПСТРАКАТА, стр. 88.**Бодови 1,00**

Сажетак: Убрзана урбанизација поставља нове изазове у области управљања земљиштем. Уколико није праћена одговарајућим механизмима, може проузроковати велике проблеме. Урбана комасација као модел уређења простора присутан је у великом броју земаља, уз варијације модела примјене. У свим случајевима, урбана комасација има одговарајућу законску основу, односно та област је уређена је посебним законима или је имплементирана у постојеће законе. У многим урбаним подручјима, показало се да представља најефективнији начин провођења просторних и урбанистичких планова, који не показује негативне стране. Међутим, постоји отпор према оваквом начину уређења урбаног земљишта, што утиче и на немогућност примјене у пракси. Тема рада је утврђивање оптималног модела урбане комасације за урбана подручја у Републици Српској, као и могућности њене примјене.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: в) Научна дјелатност..... 40,00

г) 25. Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Павести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Демонстаратор у настави

на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету, Универзитета у Бањој Луци у академској 2011/12 и 2012/13 години, на предметима:

1. Геодетски премјер 1,
2. Геодетски премјер 2 и
3. Практична настава из геодетског премјера.

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

21.2. Рецензији уџбеник који се користи у земљи (6 бодова)

11. Раденко И. Вишњић, Дејан Д. Васић (2017). ПРАКТИКУМ ЗА ФИЗИЧКУ ГЕОДЕЗИЈУ, Универзитет у Бањој Луци, ISBN: 978-99976-663-6-9, 267 стр. **Бодови 6,00**

Извод из 1. рецензије:

... Рукопис одговара садржају наставног предмета Физичка геодезија...

Предмет рукописа правилно је постављен и квалитетно разрађен, па је, у том погледу, методологија изузетно добро дефинисана.

... Практикум је написан у складу са постојећим правилима и стандардима из ове области, савремен је и строго чињенично утемељен... Зато се може користити као вредна наставна литература за наставни предмет Физичка геодезија.

... Ради се о вредној наставној литератури, која ће бити корисна студентима геодезије и свим геодетским стручњацима, а посебно онима који се баве проблемима физичке геодезије...

Извод из 2. рецензије:

... Методологија је добро дефинисана, начин излагања материје је такав да омогућује праћење, разумевање и повезивање са раније усвојеним знањима из сродних предмета...

... Садржај рукописа је такав, да свако поглавље представља целину која обрађује проблематику поједине области изучавања Физичке геодезије.

... Задаци су дати у две варијанте. Прва, са детаљним поступком решавања, и друга- садржи коначна решења. На тај начин се студенти подстичу на самосталан рад и практичну примену усвојених знања...

Асистент на предметима:

1. Ужа научна област: Геодетски референтни системи

- 1.1.Геодетска астрономија,
- 1.2.Физичка геодезија,
- 1.3.Сателитска геодезија,
- 1.4.Практична настава из геодезије,
- 1.5.Теорија сателитског позиционирања,
- 1.6.Глобални навигациони системи,
- 1.7.Геодетске референтне мреже,
- 1.8.Геодетски референтни системи,
- 1.9.Методе позиционирања глобалним навигационим сателитским системима и

2. Ужа научна област Геодетски премјер

- 2.1.Практична настава из геодетског премјера и
- 2.2.Практична настава из инжењерске геодезије.

25. Према резултатима студенческе анкете у зимском семестру 2017/18 школске године о квалитету наставе из предмета који припада научној области за коју се врши избор:

Геодетска астрономија..... 4,47

Глобални навигациони системи..... 4,67

Теорија сателитског позиционирања 4,55

Просјечна оцјена 4,56 **Бодови 10,00**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: г) Образовна дјелатност кандидата..... 16,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

22.12. Сарадник на стручним пројектима и члан стручних тимова: (1 бод)

1. Рад у радној групи за ревизију форме и садржаја пријемног испита на АГГФ **Бодови 1,00**
2. Допринос истраживачког тима АГГФ УНИБЛ истраживању стања и промјена Земљине коре. **Бодови 1,00**

22.22. Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета (2 бода):**Награде и признања кандидата:**

1. Награда из фонад проф. Наталије Братуљевић-Машановић као студенту са највишим просјеком оцјена у току студија на Одсјеку за геодезију и геоинформатику који је дипломирао школске 2013/14 године. **Бодови 2,00**

Стипендије

1. Стипендија Министарства просвјете и културе Републике Српске у категорији студената трећег циклуса студија у иностранству.
2. Стипендија Министарства просвјете и културе Републике Српске у категорији успешних студената.
3. Стипендија општине Прњавор.

Техничке вјештине:

1. Microsoft Office, AutoCAD, SAGA, Leica Geo Office, Ilwis, MATLAB

Познавање страних језика:

1. Енглески језик

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: д) Стручна дјелатност **Бодови 4,00**

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:

Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека: (26. ст.2.)	92,50
Научно/умјетничка: (19-20.)	40,00
Образовна: (21.)	16,00
Стручна: (22.)	4,00
УКУПНО:	152,50

Други кандидат**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Бранка (Велимир и Весна) Томић
Датум и мјесто рођења:	31.08.1990. године у Босанској Грађишици
Установе у којима је био запослен:	--
Радна мјеста:	--
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	--

б) Дипломе и звања:**Основне студије**

Назив институције:	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитета у Бањој Луци, Основне студије геодезије
Звање:	Дипломирани инжењер геодезије 240 ECTS
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,40

Постдипломске студије:

Назив институције:	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Звање:	мастер инжењер геодезије 300 ЕСПБ (ECTS)

Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2015
Наслов завршног рада:	3Д модели градова-могућности и примене
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	--
Просјечна оцјена:	9.56
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду (уписана 2017/18. шк. године, није достављен доказ)
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	--
Назив докторске дисертације:	--
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	--
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	--

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора
(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

--
Радови послије последњег избора/реизбора
(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

- 19.15 Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у цјелини (5 бодова)**
1. ***: Значај и примјена атомских часовника у савременој геодезији, Међународни научно-стручни скуп „Студенти у сусрет науци“ Бања Лука, 2012. **Није достављен доказ.**
 2. ***: Геосензорске мреже у превенцији опасности изазваних клизиштима у општини Грађишка, Међународни научно стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству, Бања Лука, 2014. **Није достављен доказ.**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: в) Научна/умјетничка дјелатност 0,00

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

--
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: г) Образовна дјелатност кандидата: 0,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

--
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

--
22.22. Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа универзитета (2 бода)

Техничке вјештине:

- Познавање рада у већини програмских пакета Microsoft Office и извјесно искуство са HTML, познавање: Auto CAD, Arc GIS, Google Earth, Google Maps, ERDAS Apollo, SLD, MathLab, SAGA, Open Street Maps.

Познавање страних језика:

- Напредни ниво енглеског (C1-Cambridge English Advanced) и основни ниво њемачког језика (A2).

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: д) Стручна дјелатност кандидата: 0,00

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:

Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу пројекта: (26.ст.2.)	94,20
Научно/умјетничка: (19-20.)	0,00
Образовна: (21.)	0,00
Стручна: (22.)	0,00
УКУПНО:	94,20

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ СВИХ КАНДИДАТА:

1.	Дејан Васић, мастер инжењер геодезије	152,50
2.	Бранка Томић, мастер инжењер геодезије	94,20

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Одлуком, број: 14/3.702/18, од 16.05.2018. године, Наставно научног вијеће Архитектонско-грађевинско-геодетског Универзитета у Бањој Луци именовало је Комисију за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање, за ужу научну област **Геодетски референтни системи**.

Извршен је увид у документацију и након анализе научне/умјетничке, образовне и стручне дјелатности свих пријављених кандидата утврђено је сљедеће:

Први кандидат, Дејан (Драго) Васић, мастер инжењер геодезије, запослен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у звању асистента на предметима из уже научне области **Геодетски референтни системи** на Студијском програму Геодезије.

Просјек оцјена на основним и мастер студијама(9.25). Студент је докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Остварио је значајне резултате у научном раду из уже научне области: **Геодетски референтни системи, реализовао 10 научних и стручних радова и 1 уџбеник.**

До сада је успјешно учествовао у извођењу наставе у својству асистента на предметима из уже научне области **Геодетски референтни системи за коју се и врши избор сарадника као и из уже научне области Геодетски премјер и тиме стекао значајно искуство на пољу образовне дјелатности.**

Такође дао је допринос раду и развоју академске заједнице учешћем у наставном процесу, пројектима односно радом у радној групи за ревизију форме и садржаја пријемног испита на АГГФ, као и у истраживачком тиму АГГФ УНИБЛ приликом истраживања стања и промјена Земљине коре.

Добитник је награде из фонда проф. Наталије Братуљевић-Машановић као студенту са највишим просјеком оцјена у току студија на Одсјеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета Универзитета у Београду, који је дипломирао школске 2013/14 године, као и стипендије Министарства просвјете и културе Републике Српске у категорији студената трећег циклуса студија у иностранству, стипендије Министарства просвјете и културе Републике Српске у категорији успјешних студената и стипендије општине Прњавор.

Комисија је оцјенила дјелатност првог кандидата са укупно 152.50 бодова

Други кандидат, Бранка (Велимир и Весна) Томић, мастер инжењер геодезије.

Просјек оцјена на основним и мастер студијама (9.42). Студент је докторских студија на факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

Навела је два рада, један са Међународног научно стручног скупа „Студенти у сусрет науци“ из 2012. године а други са Међународног научно-стручног скупа „Савремена теорија и пракса у градитељству“ из 2014. године. Нису наведене информације о стручним радовима и пројектима. Нису наведене ни информације о евентуалном искуству у образовном раду.

Комисија је оцијенила дјелатност другог кандидата са укупно 94.20 бодова.

Мишљење и приједлог: На основу достављених пријава кандидата и материјала Комисија закључује да кандидати испуњавају формалне услове Конкурса за избор у звање вишег асистента у складу са Законом о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 73/10, 104/11 и 84/12).

Након оцјене научне, образовне и стручне дјелатност пријављених кандидата за избор сарадника за ужу научну област **Геодетски референтни системи** Комисија констатује да је први кандидат Дејан Васић, управо у тој ужију научној области остварио значајне резултате, да је поред тога стекао и значајно искуство на пољу образовне дјелатности успјешно радији као асистент, да је пружио допринос раду и развоју академске заједнице, између остalog, наставно-научним и стручним радом и активностима које је водио као учесник у раду стручних и истраживачких тимова Архитектонско-грађевинског-геодетског факултета, да је студент докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду и да је остварио већи број бодова од другог кандидата.

Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да Дејана Васића мастер инжењера геодезије, изабере у звање вишег асистента за ужу научну област **Геодетски референтни системи**.

Потпис чланова комисије

У Бањој Луци, 12.07.2018. године

1.
Др Драган Благојевић, редовни професор, Универзитет у Београду, Грађевински Факултет, – предсједник

2.
Др Миодраг Регодић, редовни професор, Универзитету Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, – члан

3.
Др Драган Маџановић, доцент, Универзитету Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, – члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложение члан(ов)а Комисије о разлогима издвајања закључног мишљења.)

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

1.
2.