

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

- Законом о високом образовању ("Службени Гласник Републике Српске", број: 67/20)
- Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања ("Службени Гласник Републике Српске", број: 69/23)
- Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.1573-1/23 од 13.10.2023. године и Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-3.1243/24 од 05.06.2024. године.

Датум и мјесто објављивања конкурса:

19.06.2024. године; дневни лист "Глас Српске" и интернет страница Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Ужа научна област:

Геодетски референтни системи

Академско звање у које се кандидат бира:      Број кандидата који се бирају      Број пријављених кандидата

Наставник

1 (један)

1 (један)

### САСТАВ КОМИСИЈЕ

1	Миодраг Регодић	редовни професор	Фотограметрија и даљинско истраживање
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет		ПРЕДСЈЕДНИК
2	Олег Одаловић	ванредни професор	Теоријска и физичка геодезија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитет у Београду, Грађевински факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

	Сања Туцикешић	доцент	Геодетски премјер
3	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Универзитета у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	др Дејан Д. Васић

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Дејан (Драго и Весна) Васић	03.10.1990, Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
1. Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет (2015-до данас) 2. ГД Гранит, АД Скопје, П.Ј. Бања Лука (2015)	
Установе у којима је био запослен	
1. Асистент од 2015. до 2018. године; виши асистент од 2018. године до данас 2. Геодета	
Радна мјеста	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет	Дипломирани инжењер геодезије - 240 ЕСПБ
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2013. године	9,23
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијelog студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Мастер инжењер геодезије
Назив институције	Звање
Београд, 2014. године	Испитивање утицаја висина тачака на одређивање датумских трансформационих параметара
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Геодетско инжењерство	9,33
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Универзитет у Београду, Грађевински факултет	Београд, 2023
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Моделовање Етвешевог тензора примјеном нормалног поља потенцијала теже и дигиталних модела терена
Назив докторске дисертације
Геодетско инжењерство
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет, виши асистент, 2023
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет, виши асистент, 2018
Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевински факултет, асистент, 2015
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

### III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада

(Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)

Вредновање наставничких способности

(Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

Академска година	Назив предмета	Оцјена
2020/2021	Физичка геодезија (ОГД09ФГ), вјежбе	4.6
2020/2021	Геодетска астрономија (ОГД07ГА), вјежбе	4.65
2021/2022	Практична настава из геодезије (ОГД07ПНГ), вјежбе	4.81
2021/2022	Сателитска геодезија (ОГД07СГ), вјежбе	4.97
2021/2022	Геодетске референтне мреже (ОГД09ГРМ), вјежбе	4.33
2021/2022	Физичка геодезија (ОГД09ФГ), вјежбе	4.93
2021/2022	Геодетска астрономија (ОГД07ГА), вјежбе	4.91
2021/2022	Теорија сателитког позиционирања (ОГД07ТСП), вјежбе	4.55
2022/2023	Теорија сателитског позиционирања (ОГД07ТСП), вјежбе	5
<b>Укупна просјечна оцјена:</b>		4.75
<b>Број бодова:</b>		9.5

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад

објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)

Наслов публикације

бод

	<p>Вишњић, Р. И., <b>Васић, Д. Д.</b> (2017). ПРАКТИКУМ ЗА ФИЗИЧКУ ГЕОДЕЗИЈУ, Универзитет у Бањој Луци, ISBN: 978-99976-663-6-9, 267 стр</p> <p>Одлука Сената Универзитета бр. 02/04-3.3699-46/17</p> <p>Уџбеник је намењен студентима геодезије и сродних дисциплина, заинтересованим за теоријско разумијевање поља Земљине теже, као и за његово одређивање и утицај на геометријске проблеме у геодезији. Писан је тако да свако поглавље садржи теоријски дио и пратеће задатке који су подијељени у два дијела, задатке са детаљним решењима и задатке за вježbu. На студијском програму Геодезија, садржај уџбеника се подудара са наставним планом предмета Физичка геодезија (ОГД09ФГ) и Теоријска геодезија (ОГД19ТГ). Подијељен је у седам поглавља: 0. Увод, 1. Потенцијал убрзања сile привлачења, 2. Поље Земљине теже, 3. Убрзање сile Земљине теже на геоиду, 4. Висине у пољу Земљине теже, 5. Статистичке методе у физичкој геодезији, 6. Геодетско моделовање и одређивање геоида</p>	10				
Укупно:						
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Наслов публикације</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">бод</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> <p>Vasiljević, S., <b>Vasić, D. D.</b>, Odalović, O., Blagojević, D., &amp; Milovanović, B. (2021). Horizontal coordinates transformation and residuals modelling on the territory of the Republic of Srpska. Survey Review, 53(380), 390 -401. <a href="https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357">https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357</a></p> <p>Abstract: The paper describes the model for coordinate transformation between ETRS89 and old reference system in the Republic of Srpska. The Helmert's parameters were estimated, based on a set of 1741 points. The average magnitude of residuals was 0.3 m per coordinate and they were homogeneous at the local level. The basic model was complemented by a corrections grid that uses bilinear interpolation. The accuracy of the transformed horizontal positions obtained by this model is about 10 cm. In this way, a link between the two reference systems has been established on the overall territory of the Republic of Srpska.</p> <p>Сажетак: Рад описује модел трансформације координата између ETRS89 и старог референтног система у Републици Српској. Оцијењени су Хелмертови трансформациони параметри, на основу скупа од 1741 тачке. Просјечна величина резидуала била је 0.3 м по координати и били су хомогени на локалном нивоу. Основни модел је допуњен гридом поправака који користи билинеарну интерполацију. Тачност трансформисаних хоризонталних положаја добијених овим моделом је око 10 см. На овај начин, успостављена је на цијелој територији Републике Српске веза између два референтна система.</p> </td><td style="text-align: center; padding: 5px;">10</td></tr> </tbody> </table>	Наслов публикације	бод	<p>Vasiljević, S., <b>Vasić, D. D.</b>, Odalović, O., Blagojević, D., &amp; Milovanović, B. (2021). Horizontal coordinates transformation and residuals modelling on the territory of the Republic of Srpska. Survey Review, 53(380), 390 -401. <a href="https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357">https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357</a></p> <p>Abstract: The paper describes the model for coordinate transformation between ETRS89 and old reference system in the Republic of Srpska. The Helmert's parameters were estimated, based on a set of 1741 points. The average magnitude of residuals was 0.3 m per coordinate and they were homogeneous at the local level. The basic model was complemented by a corrections grid that uses bilinear interpolation. The accuracy of the transformed horizontal positions obtained by this model is about 10 cm. In this way, a link between the two reference systems has been established on the overall territory of the Republic of Srpska.</p> <p>Сажетак: Рад описује модел трансформације координата између ETRS89 и старог референтног система у Републици Српској. Оцијењени су Хелмертови трансформациони параметри, на основу скупа од 1741 тачке. Просјечна величина резидуала била је 0.3 м по координати и били су хомогени на локалном нивоу. Основни модел је допуњен гридом поправака који користи билинеарну интерполацију. Тачност трансформисаних хоризонталних положаја добијених овим моделом је око 10 см. На овај начин, успостављена је на цијелој територији Републике Српске веза између два референтна система.</p>	10	
Наслов публикације	бод					
<p>Vasiljević, S., <b>Vasić, D. D.</b>, Odalović, O., Blagojević, D., &amp; Milovanović, B. (2021). Horizontal coordinates transformation and residuals modelling on the territory of the Republic of Srpska. Survey Review, 53(380), 390 -401. <a href="https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357">https://doi.org/10.1080/00396265.2020.1781357</a></p> <p>Abstract: The paper describes the model for coordinate transformation between ETRS89 and old reference system in the Republic of Srpska. The Helmert's parameters were estimated, based on a set of 1741 points. The average magnitude of residuals was 0.3 m per coordinate and they were homogeneous at the local level. The basic model was complemented by a corrections grid that uses bilinear interpolation. The accuracy of the transformed horizontal positions obtained by this model is about 10 cm. In this way, a link between the two reference systems has been established on the overall territory of the Republic of Srpska.</p> <p>Сажетак: Рад описује модел трансформације координата између ETRS89 и старог референтног система у Републици Српској. Оцијењени су Хелмертови трансформациони параметри, на основу скупа од 1741 тачке. Просјечна величина резидуала била је 0.3 м по координати и били су хомогени на локалном нивоу. Основни модел је допуњен гридом поправака који користи билинеарну интерполацију. Тачност трансформисаних хоризонталних положаја добијених овим моделом је око 10 см. На овај начин, успостављена је на цијелој територији Републике Српске веза између два референтна система.</p>	10					

	<b>Dejan D. Vasić</b> , Gorana Z. Todorović, 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, <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2017.1308911">http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2017.1308911</a>	
2	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.	10

Сажетак: Циљ овог рада је геодетско одређивање вертикалних помјерања Земљине коре коришћењем метода геостатистике. Пракитично истраживање је спроведено за територију Републике Српске и већи дио Босне и Херцеговине. Креирана је слободна кинематичка нивелманска мрежа заснована на подацима нивелмана високе тачности, а вертикалне брзине нивелманских тачака (репера) одређене су примјеном методе најмањих квадрата. Просторне вертикалне брзине и њихови хоризонтални градијенти оцијењени су коришћењем геостатистичких метода. Ови резултати су упоређени са постојећим геодетским рјешењима и другим гео-подацима, а означене су области са значајним вриједностима вертикалних помјерања Земљине коре.

Укупно: 20

	научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)	
	Наслов публикације	бод
1	Горана Тодорић, <b>Дејан Васић</b> , Драгољуб Секуловић (2019). РАЧУНАЊЕ ПОМЈЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ УПОТРЕБОМ ГЕОДЕТСКЕ ТЕХНИКЕ VLBI, ГЛАСНИК/HERALD, Vol. 23, pp. 143-161  Сажетак: Земљина кора као највиши дио у структурној грађи Земље трпи промјене под истовременим и супростављеним дејством ендогених и егзогених процеса. Према моделу тектонике плоча подијељена је у одређен број танких, крутих плоча које се крећу једна у односу на другу и чије су границе дефинисане сеизмичком активношћу. Висока прецизност позиционирања остварена данас помоћу просторних геодетских техника VLBI, SLR, GNSS, LLR и DORIS омогућила је добијање информација о кинематици тектонских плоча на основу поновљених или континуираних опажања. У раду је описана техника VLBI (Дугобазисна интерферометрија) за квантитативно вредновање савремених помјерања и посљедичних деформација Земљине коре.	5

Укупно: 5

	активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)	
	Наслов публикације	бод

	Драгољуб Секуловић, Младен Ђурић, <b>Дејан Васић</b> (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", pp. 153-156.	
1	Сажетак: Приликом пројектовања геодетских мрежа, значајну фазу представља тестирање квалитета геометријског облика мреже. У критеријуме квалитета геометријског облика мреже убрају 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.	5
2	Горана Тодорић, <b>Дејан Васић</b> , 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", pp. 389-396, <a href="http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf">http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf</a> .	5
3	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.	5
4	<b>Дејан Д. Васић</b> , 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", pp. 381-388, <a href="http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf">http://stepgrad16.aggfbl.org/wp-content/uploads/2016/12/STEPGRAD2016-ZBORNIK-RADOVA.pdf</a> .	5
5	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 нивелmansка, гравиметријска, те GNSS и InSAR мјерења.	5
6	Горана Тодорић, <b>Дејан Васић</b> , 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", pp. 122-127	5
7	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.	5

	<p><b>Dejan Vasić</b>, 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", Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, 2018, pp. 409-420</p> <p><b>Abstract:</b> 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.</p> <p><b>Сажетак:</b> У раду су представљене теоријске основе израде дигиталних модела рељефа површи Земље. Описани 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.</p>	5
6	<p>Siniša Drobnjak, Slavko Vasiljević, <b>Dejan Vasić</b>, Tanja Đukanović, Slađana Stanišić, Sanja Tucišić (2023). BEZBEDNOST GNSS POZICIONIRANJA, NAVIGACIJE I ODREĐIVANJA VREMENA, 50. SIMPOZIJUM O OPERACIONIM ISTRAŽIVANJIMA SYM-OP-IS 2023, ZBORNIK RADOVA, pp. 239-244.</p> <p><b>Сажетак:</b> Примјена глобалних навигационих сателитских система (GNSS) свакодневно постаје све распрострањенија. Са развојем електронске информационе технологије расту и изазови и пријетње за ову област, првенствено кроз појаву деградације сигнала. Деградирање сателитског сигнала утиче на квалитет позиционирања, навигације и одређивања времена, а учесталост ових појава биће већа како буде расла примјена GNSS технологије. GNSS је, генерално, поуздан систем, а да би такав и остао, професионални GNSS пријемници морају бити заштићени од могућих непожељних утицаја, како случајних, тако и оних које изазива човјек. Технологије за борбу са деградацијом сигнала још увијек су прилично скупе, па се њихова примјена у конкретним задацима мора пажљиво размотрити из угла економичности. У раду су описаны најчешћи облици деградације GNSS сигнала као што су интерференција сигнала, његово ометање, пресретање и репродукција и лажирање сигнала, а наведене су и методе заштите корисника.</p>	5

Укупно: 30

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)

Наслов публикације

бод

	Slavko Vasiljević, Dejan Vasić, Tatjana Sarajlić (2019). POTREBA I ZNAČAJ USPOSTAVLJANJA NOVOG VERTIKALNOG REFERENTNOG OKVIRA REPUBLIKE SRPSKE, IV KONGRES O KATASTRU U BIH, ZBORNIK RADOVA.	
1	<p>Сажетак: Дио просторног референтног система којим се дефинишу параметри и модели неопходни за описивање вертикалног положаја тачака, назива се вертикалним референтним системом. Његова реализација у виду нивелманске референтне мреже има значај за научна истраживања и геодетску праксу у опште. Нивелманске референтне мреже Републике Српске (РС) реализоване су у пет временских епоха, у укупном временском периоду већем од 70 година. Имајући у виду све недостатке овако успостављених мрежа, од 2018. године, у оквиру послова Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове РС, спроводе се активности на успостављању нове нивелманске референтне мреже РС. У раду су приказане теоријске основе вертикалних референтних система, стање постојећих нивелманских мрежа РС и концепт нове мреже. Поред тога што ће ова мрежа бити јединствен референтни оквир за вертикално позиционирање у РС, послужиће и за наставак претходно започетих научних истраживања.</p>	3

Укупно: 3

д) Чланство у комисији или успешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

- ДА  
 НЕ

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

- ДА  
 НЕ

**IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ**

1) Стручно-професионални допринос

2) Допринос академској и широј заједници

учешће у изради законских или стратешких аката на нивоу универзитета или Републике Српске и БиХ (5 бодова)

	Назив рада	бод
1	<p>Чланство у Радној групи за израду аката система обезбеђења квалитета на Универзитету у Бањој Луци</p> <p>Одлука Сената Универзитета бр. 02/04-3.1907-9/22</p>	5

Укупно: 5

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству

## ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.5
Научноистраживачки рад	68
Стручно-професионални допринос	0
Допринос академској и широј заједници	5
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Укупно:	82.5

## V. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На основу одлуке Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци бр. 14/3.1573-1/23 од 13.10.2023. године, именована је Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника, за ужу научну област **Геодетски референтни системи**.

Увидом у достављену документацију извршена је анализа научне/умјетничке, образовне и стручне дјелатности пријављених кандидата, на основу чега је утврђено сљедеће:

На конкурс се пријавио један кандидат, др Дејан Д. Васић, ма инж. геод. Кандидат је запослен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у звању вишег асистента. Има завршене основне академске студије на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету (студијски програм Геодезија), са просјечном оцјеном 9,23. Завршио је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (одсјек за Геодезију и геоинформатику, модул Геодезија) са просјечном оцјеном 9,33, где је као студент награђиван. Докторске студије завршио је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, са просјечном оцјеном 10,0, а докторску дисертацију одбранио је из уже научне области у којој се врши избор. Кандидат посједује искуство на пољу научно/умјетничке, образовне и стручне дјелатности, као и искуство педагошког рада на Универзитету, где ради као асистент и виши асистент. Аутор је два научна рада објављена у часописима на SCI листи.

Анализирајући достављени конкурсни материјал, Комисија закључује да су, у складу са Законом о високом образовању (Службени Гласник Републике Српске, 67/20), Статутом Универзитета у Бањој Луци, Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања (Службени Гласник Републике Српске, 69/23) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, испуњени сви услови за избор кандидата у звање.

На основу увида у наставни и научноистраживачки рад кандидата, као и доприноса академској и широј заједници, Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да **др Дејана Д. Васића, ма инж. геод., изабере у звање доцента за ужу научну област Геодетски референтни системи**.

### Потпис чланова комисије

1 с.р. др Миодраг Регодић, редовни професор  
Архитектонско-грађевинско-геодетски  
факултет Универзитета у Бањој Луци  
Предсједник

2 с.р. др Олег Одоловић, ванредни професор  
Грађевински факултет Универзитета у Београду  
Члан

3 с.р. др Сања Туцикешић, доцент  
Архитектонско-грађевинско-геодетски  
факултет Универзитета у Бањој Луци  
Члан

У Бањој Луци, 08.07.2024. године



## **VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

**Потпис чланова комисије**

1 \_\_\_\_\_

У Бањој Луци, ..... година

