



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:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.46/16 од 11.01.2016. и Одлука Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци о утврђивању приједлога за расписивање конкурса за избор сарадника у звање 14/3.1195/15 од 20.11.2015. године.

Ужа научна/умјетничка област:

Геодетски премјер.

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.

Број кандидата који се бирају:

Један (1).

Број пријављених кандидата:

Три (3).

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Дневне новине Глас Српске 13.01.2016. године и званична интернет страница Универзитета у Бањој Луци 13.01.2016. године.

(<http://www.unibl.org/sr/vesti/2016/01/konkurs-za-izbor-nastavnika-i-saradnika-na-univerzitetu-u-banjoj-luci>)

Састав Комисије:

Према одлуци Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци о именовању Комисије за писање Извјештаја за избор у звање наставника број 14/3.81/15 од 26.01.2016. године Комисију чине:

1. др Загорка Госпавић, ванредни професор, уже научне области Геодезија у инжењерским областима и Моделирање и менаџмент у геодезији, Грађевински факултет Универзитета у Београду - предсједник;
2. др Бранко Миловановић, доцент, ужа научна област Геодзија у инжењерским областима, Грађевински факултет Универзитета у Београду – члан и
3. др Драган Маџановић, доцент, ужа научна област Управљање непокретностима, катастар,

уређење земљишне територије и просторно планирање, Архитектонско–грађевинско–геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци – члан.

Пријављени кандидати:

- Славко Васиљевић, мастер инж. геод.,
- Јована Јовић, дипл. инж. геод. и
- Николина Мијић, мастер инж. геод.

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Славко (Стојан и Стана) Васиљевић
Датум и мјесто рођења:	19. фебруар 1989. године, Загреб.
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско–грађевинско–геодетски факултет.
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none">стручни сарадник у настави, 2012/2013. године,асистент од 2013. године до данас.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Инжењерска комора Републике Српске (делегат геодетске струке у Скупштини Коморе).

б) Дипломе и звања:

Основне студије:

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско–грађевинско–геодетски факултет.
Звање:	Дипломирани инжењер геодезије - 240 ECTS.
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012. године.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	10,00.

Постдипломске студије:

Назив институције:	Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
Звање:	Мастер инжењер геодезије.
Мјесто и година завршетка:	Београд, Република Србија, 2015. године.
Наслов завршног рада:	Иновирани пројекат геодетског осматрања бране „Бочац“.
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Геодезија у инжењерским областима.
Просјечна оцјена:	10,00.

Докторске студије/докторат:

Назив институције:	Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
Звање:	Доктор наука – геодезија.
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	Студије уписане академске 2015/2016. године.
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Геодезија у инжењерским областима.
Просјечна оцјена:	---

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора):

Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, асистент, 2013. године.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата:

Радови прије посљедњег избора/реизбора:

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова:

Амовић, З. М., Васиљевић, С. С. (2012, Nov). ПРОЦИЈЕНА ЗОНЕ МОГУЋИХ ПОПЛАВА ТЕРИТОРИЈЕ ГРАДА БИЈЕЉИНА КОРИШЋЕЊЕМ СОФТВЕРСКОГ ПАКЕТА ARCGIS. 5. научно-стручни скуп "Студенти у сусрет науци" са међународним учешћем, ISBN 978-99955-710-2-3, COBISS.BH-ID 3367704. 5. научно-стручни скуп "Студенти у сусрет науци" са међународним учешћем (pp. 37-38).

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини:

Dragan Mićanović, Slavko Vasiljević, Radenko I. Višnjić (2012, Oct). Neprekidno praktično obrazovanje geodetskih stručnjaka. Zbornik radova, Naučni skup GEO2012, „Ključne kompetencije obrazovnih profila geodezija, geoinformatika i upravljanje nepokretnostima - nivo visokog obrazovanja”; ISBN 978-86-7518-154-5; COBISS.SR-ID 193871884. Научни скуп ГЕО2012, „Кључне компетенције образовних профиле геодезија, геоинформатика и управљање непокретностима - ниво високог образовања”, Београд, 2012 (pp. 219-226).

Радови послије посљедњег избора/реизбора:

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја:

Младен Амовић, Славко Васиљевић (2015). Детекција поплавних подручја на сателитским снимцима методом спектралне анализе, САВРЕМЕНО ГРАДИТЕЉСТВО - научно-стручни часопис за градитељство Републике Српске, 7 (12-2015), 062-069

6 бодова

Сажетак: Поплаве као хидролошке појаве нарушују природно стање у екосистему. Због његовог очувања и природне равнотеже веома је важно радити студије и анализе претходних случајева да би се добила што поузданја предвиђања могућих опасности од поплава. Постоје бројне методологије којима се може доћи до поузданых резултата, али и поред тачности које резултати пружају, битна је разлика у економском аспекту. Стога се као једна од најфреkvентнијих метода препоручује метод спектралне анализе сателитских снимака којег поред високе поузданости резултата анализе, одликује висок степен економичности. У раду је примјењена спектрална анализа сателитских снимака Града Бијељина у изради статичке тематске карте, дигиталног модела терена (DTM) и дигиталног модела висина (DEM) поплавних подручја. Уз одговарајућу оцјену тачности, као основа за израду динамичке карте приказано је подручје угрожено од поплава и дате су јасне смијернице за заштиту од поплава у складу са упутствима Оквирне директиве о водама и Директиве о поплавама Европске Уније.

Дејан Васић, Славко Васиљевић, Драголуб Секуловић (2014). ОДРЕЂИВАЊЕ ГЕОИДА НА ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ ПРИМЈЕНОМ ГЛОБАЛНОГ ГЕОПОТЕНЦИЈАЛНОГ МОДЕЛА EGM2008. ГЛАСНИК/HERALD, 18 (2/14), 87-103.

6 бодова

Сажетак: Концепт геоида је од великог значаја у геодезији и геонаукама уопште. Као еквипотенцијална површ, геоид има фундаментални значај у дефинисању појмова хоризонталног и вертикалног. У пракси се користи као референтна површ за неколико система, за пручавање унутрашње грађе Земље и за позиционирање. У зависности од расположивих података, данас је могуће прецизно одређивање геоида како у приобалним, тако и у континенталним подручјима. У раду је обрађен проблем одређивања ундулатије геоида, са практичним примјером одређивања на подручју Бања Луке и сјеверозападног дијела Републике Српске.

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини:

M. Amović, S. Vasiljević, D. Sekulović (2015, Aug). Assessment of positional accuracy on historical review of topographic maps and plans of Banjaluka region (Bosnia and Herzegovina) of different editions. Proceedings of 27th International Cartographic Conference; ISBN 978-85-88783-11-9. 27th International Cartographic Conference - Maps Connecting the World.

5 бодова

Сажетак: Квалитет података на топографским картама (ТК) и плановима подразумијева степен тематских и геометријских одступања приказаних података од њиховог стварног положаја. За утврђивање геометријске (положајне)

тачности, обично се примјењује дедуктиван начин испитивања. Као један од елемената квалитета ТК, положајна тачност се посебно издава у односу на остале елементе како по свом утицају на употребну вриједност готовог производа, тако и по егзактности утврђивања и квантификација. У класичној картографији, она је била готово синоним за квалитет карте. Положајна тачност географских информација важан је квантитативни елемент њиховог квалитета, независно од тога да ли су оне у дигиталном или аналогном облику. У раду се указује на потребу оцењивања положајне тачности географских информација, описује актуелан стандард за оцењивање тачности и приказују резултати примјене на растерским топографским плановима и картама.

Под положајном тачношћу подразумјева се подударност положаја неке тачке у склопу географских информација, односно моделу геопростора - карти, бази података, ортофотоу и слично, са стварним положајем те тачке у простору. Може бити спољашња (апсолутна) или унутрашња (релативна), у зависности од тога да ли се подударност положаја утврђује у односу на координатни систем (апсолутна тачност) или у односу на друге тачке склопа (релативна тачност). Када је ријеч о оцјени положајне тачности географских информација, фамилија ISO стандарда дефинише само основне принципе и опште процедуре. Амерички Национални стандард за тачност података о простору – NSSDA односи се на дигиталне податке и у растерском и у векторском облику преко кога ће бити оцењивани растерски топографски планови и карте града Бања Луке (Република Српска, БиХ).

Историја развоја картографије у БиХ датира још из времена Босанског краљевства, када се први пут помиње и назив насеља Бања Лука (1494). У раду је дат несвакидашићи приступ оцјени картографских публикација Бања Луке, где је кроз наведени стандард приказан квалитет топографских планова и карата Бања Луке. Извршена је оцјена положајне тачности географских информација на топографским плановима и картама у временском периоду 1881, 1936, 1942, 1969, 1979, 1984. и 2011. година. На основу ових истраживања установљен је квалитет објављиваних публикација на геопростору БиХ где у овом временском оквиру није постојало довољно података и евиденције за разлику од развијених Европских земаља, где је била успостављена званична евиденција на бази сличних публикација.

Mladen Z. Amović, Slavko S. Vasiljević, Radenko I. Višnjić, Miodrag D. Regodić, Dragoljub J. Sekulović (2015, Sept). Podaci GIS u rudarskim istraživanjima, Zbornik radova XLII Simpozijuma o operacionim istraživanjima, XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2015, (pp. 115 – 118).

2,50 бодова

Sažetak: Primjenom geoinformacionih sistema (GIS) u rudarstvu, razvile su se nove metode projektovanja rudnika površinskih i podzemnih kopova, koje se značajno razlikuju od tradicionalnih metoda. Rudarstvo Republike Srpske, poslednjih godina, prolazi kroz različite promjene s ciljem najpovoljnijeg iskorišćavanja rudnih bogatstava sopstvene teritorije. Pritisak konkurenциje i novih zakonskih regulativa uslovljava upravljanje resursima i elementima sistema rudarskog kopa na efikasniji i odgovorniji način. To zahtjeva pristup informacijama zasnovanim na geografski distribuiranim elementima i operacijama. U današnjem konkurentnom svijetu, uspješno upravljanje sistemom zahtjeva maksimum od svih resursa, ljudi, opreme i informacija. Koristeći GIS za integraciju geografskih informacija sa drugim relevantnim podacima dobijamo sistem potpuno funkcionalan i efikasan za obavljanje eksploracije u rudarskim kopovima po najvišim standardima. U radu je prikazana podrška GIS-a gdje se geoprostorni podaci koriste za projektovanje i izračunavanje količina rudarskih kopova. Na primjeru površinskog kopa „Buvač”, Rudnika Omarska, dat je prijedlog objedinjavanja geoprostornih podataka sa podacima rudarskih istraživanja, s ciljem projektovanja sistema upravljanja rudarskim kopovima u stvarnom vremenu.

Mladen Amović, Slavko Vasiljević, Dragoljub Sekulović (2015, May). Assessment of Positional Accuracy of Topographic Maps and Plans of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina) of Different editions. Technical Programme and Proceedings of FIG Working Week 2015, ISBN 978-87-92853-35-6, ISSN 2307-4086. FIG Working Week 2015 - From the Wisdom of the Ages to the Challenges of the Modern World.

5 бодова

Сажетак: Квалитет података на топографским картама (ТК) и плановима подразумјева степен тематских и геометријских одступања приказаних података од њиховог стварног положаја. За утврђивање геометријске (положајне) тачности, обично се примјењује дедуктиван начин испитивања. Као један од елемената квалитета ТК, положајна тачност се посебно издава у односу на остале елементе како по свом утицају на употребну вриједност готовог производа, тако и по егзактности утврђивања и квантификација. У класичној картографији, она је била готово синоним за квалитет карте. Положајна тачност географских информација важан је квантитативни елемент њиховог квалитета, независно од тога да ли су оне у дигиталном или аналогном облику. У раду се указује на потребу оцењивања положајне тачности географских информација, описује актуелан стандард за оцењивање тачности и приказују резултати примјене на растерским топографским плановима и картама.

Под положајном тачношћу подразумјева се подударност положаја неке тачке у склопу географских информација, односно моделу геопростора - карти, бази података, ортофотоу и слично, са стварним положајем те тачке у простору. Може бити спољашња (апсолутна) или унутрашња (релативна), у зависности од тога да ли се подударност положаја утврђује у односу на координатни систем (апсолутна тачност) или у односу на друге тачке склопа (релативна тачност). Када је ријеч о оцјени положајне тачности географских информација, фамилија ISO стандарда дефинише само основне принципе и опште процедуре. Амерички Национални стандард за тачност података о простору – NSSDA односи се на дигиталне податке и у растерском и у векторском облику преко кога ће бити оцењивани растерски топографски планови и карте града Бања Луке (Република Српска, БиХ).

Историја развоја картографије у БиХ датира још из времена Босанског краљевства, када се први пут помиње и назив насеља Бања Лука (1494). У раду је дат један несвакидашњи приступ оцјени картографских публикација Бања Луке, где је кроз наведени стандард приказан квалитет топографских планова и карата Бања Луке. Извршена је оцјена положајне тачности географских информација на топографским плановима и картама у временском периоду 1881, 1936, 1942, 1945, 1969. и 2011. година. На основу ових истраживања установљен је квалитет објављиваних публикација на геопростору БиХ где у овом временском оквиру није постојало довољно података и евиденције за разлику од развијених Европских земаља, где је била успостављена званична евиденција на бази сличних публикација.

Miodrag Regodić, Slavko Vasiljević, Mladen Amović (2015, Mar). Improving the Quality of Digital Images by Using of MATLAB Program. Zbornik radova XXXI međunarodnog savetovanja ENERGETIKA 2015, ISSN 0354-8651, UDC 620.9. XXXI međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2015 (pp. 188-191).

5 бодова

Сажетак: Главни циљ процесирања дигиталних снимака представља побољшање квалитета снимака, који не поправља садржај информација, већ обезбеђује да снимак буде визуелно бољи и погоднији за приказ, што је остварено кроз унапређење контраста, уклањање нејасноћа, изоштравање и забојавање снимака. Контраст представља оцјену промјене фреквенције у илуминацији и биљеђење разлике између свијетлих и тамних елемената снимка на нивоу освијетљености. Објекат који има исту вриједност илуминације објекта, може изазвати разлике у субјективном осјећају освијетљености зависно од контраста. Овај рад презентује побољшање квалитета дигиталних снимака у боји, који су резултат забиљежавања вулканске активности у инфра-црвеном региону електро – магнетног спектра, са апликативним процесом побољшања контраста снимака. Третирани високо квалитетни снимак вулкана високе резолуције омогућио је успјешно процесирање у Matlab-у уз веома јасне и прецизне резултате израженог снимка.

Mladen Z. Amović, Slavko S. Vasiljević, Radenko I. Višnjić (2015, Mar). THE GIS FLOOD FORECASTING AREA OF THE CITY OF BIJELJINA. Proceedings of IV International Congress: Engineering, Ecology and materials in the processing industry, ISBN 978-99955-81-18-3, DOI: 10.7251/EEMEN1501839A, UDK: 556.166 (497.6 RS). (pp. 839-848).

5 бодова

Сажетак: Поплаве су хидролошке појаве које представљају једну од највећих природних непогода. Одликују се неуобичајно високим водостајем, проток или запремина воде, у кратком временском периоду. Ради очувања екосистема и природне равнотеже веома је важно радити студије и анализе претходних случајева да би се добиле што поузданаја предвиђања могућих опасности од поплава. У раду је примјењена спектрална анализа сателитских снимака у изради статичке тематске карте, дигиталног модела терена (DTM) и дигиталног модела висина (DEM) поплавних подручја, уз одговарајућу оцјену тачности, као основа за израду динамичке петодимензионалне (5Д) карте која је приказала (пружила) податке о подручјима угроженим од поплава. Изабрано тест подручје, град Бијељина са околином, подложен је честим поплавама. Примјењен математички модел предвиђања (прогнозе, предикције) и студија случаја поплава даје јасне смјернице за заштиту од поплава уопште и у складу са смјерницама Оквирне директиве о водама и Директиве о полавама Европске Уније.

Branko Milovanović, Zagorka Gospavić, Milutin Pejović, Slavko Vasiljević (2014, May). Projekat osnovne мreže. ZBORNIK RADOVA NACIONALNO-NAUČNOG SKUPA GEO2014; ISBN: 978-86-7518-168-2. GEO2014; PROJEKTOVANJE GEODETSKIH RADOVA, "OPEN SOURCE" ALATI U GEOINFORMATICI I GEODEZIJI, GEODEZIJA U DRUGIM OBLASTIMA, PERMANENTNO OBRAZOVANJE (pp. 3-11).

3,75 бодова

Резиме: Projektovanje geodetskih radova može da se vrši na osnovu iskustva i uz manju primenu matematičke statistike ili potpunom primenom matematičke statistike. Ranije se zbog обимности proračuna i nedovoljne razvijenosti i nepoznavanja matematičke statistike primenjivao prvi pristup. U današnje vreme strogo izvođenje, bez aproksimacija, proračuna je moguće; matematička statistika se razvila i njeno dobro poznavanje je neophodno za uspešnu izradu projekta. Geodetska struka u našoj zemlji nije jasno definisala princip projektovanja, sadržaj projekta i statističke proračune koji moraju da se primene za izradu projekata. U ovom radu za potrebe izrade projekata u inženjersko-tehničkim oblastima definisani su principi za izradu projekata i sadržaj. Takođe, prikazan je algoritam izrade projekta osnovne mreže u inženjerstvu od definisanja kriterijuma koje projektno rešenje treba da zadovolji do sadržaja elaborata o realizaciji projekta. Posebna pažnja je posvećena statističkom alatu koji geodetski stručnjak treba da poznaje za izradu ove vrste projekata.

Slavko Vasiljević, Branko Milovanović, Dragan Mićanović (2013, Nov). GEODETSKI RADOVI PRI PROJEKTOVANJU I REALIZACIJI OSNOVNE 1D MREŽE ZA POTREBE IZGRADNJE SAOBRAĆAJNICA. Zbornik radova IV Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI 2013 saobraćaja i komunikacija; ISBN 978-99955-36-45-9; COBISS.BH-ID 4014104. IV Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI 2013 saobraćaja i komunikacija (pp. 59-63).

5 бодова

Sažetak – Svaki inženjerski objekat ima definisane tolerancije po pitanju geometrije. Prilikom izgradnje linijskih objekata, као што су putevi i pruge, strožiji су геометријски захтјеви у вертикалној ravni. Da bi se projektovana геометрија saobraćajnica prijenela na teren i kontrolisala izgradnja nephodno je isprojektovati i realizovati, još u fazi idejnog projekta, osnovnu

geodetsku mrežu. Specifičnost ove mreže je što se prostire kroz više katastarskih opština, a mreža mora da je u jedinstvenom matematičkom sistemu. Državna 1D mreža je razvijana sredinom prošlog vijeka i različitih je nivoa tačnosti. Zahtijevana tačnost obilježavnja karakterističnih tačaka saobraćajnice je 4mm/km. Na osnovu ovog standarda, a primjenom principa zanemarljivosti, neophodno je projektovati i realizovati osnovnu 1D mrežu tačnosti 1mm/km. U ovom radu je dat prikaz projektovanja osnovne 1D mreže saobraćajnice i povezivanja sa državnom 1D mrežom. Na primjeru projekta i elaborata o realizacije osnovne 1D mreže koridora E-10 Beograd-Požega prikazane su specifičnosti projektovanja i realizacije projekta kod linijskih objekata.

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту:

Пројекат „Еколошка истраживања биодиверзитета заштићеног подручја за одрживо коришћење природних ресурса“, Институт за генетичне ресурсе Универзитета у Бањој Луци, 2015 године.

1 бод

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

44,25 бодова

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора:

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

Од 01.11.2012. до 01.05.2013. године стручни сарадник у настави Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, на предметима:

1. У зимском семестру академске 2012/2013:

- 1.1. Катастар непокретности 1,
- 1.2. Управљање пројектима у геодезији,
- 1.3. Пројектирање вриједности непокретности,
- 1.4. Инжењерска геодезија 1,
- 1.5. Инжењерска геодезија 3 и
- 1.6. Геодезија у индустрији.

2. У љетњем семестру академске 2012/2013:

- 2.1. Инжењерска геодезија 2,
- 2.2. Практична настава из инжењерске геодезије,
- 2.3. Практична настава из геодезије,
- 2.4. Практична настава из геодетског премјера,
- 2.5. Уређење земљишне територије и
- 2.6. Комасација.

Академске 2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012 демонстратор у настави Архитектонско-грађевинског факултета, на предметима:

1. Практична настава из инжењерске геодезије,
2. Технике геодетских мјерења 1,
3. Технике геодетских мјерења 2,
4. Геодетски премјер 1,
5. Геодетски премјер 2 и
6. 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.)

Од 01.5.2013. године асистент Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, на предметима:

1. У зимском семестру:
 - 1.1. Инжењерска геодезија 1,
 - 1.2. Инжењерска геодезија 3 и
 - 1.3. Геодезија у индустрији.
 - 1.4. Катастар непокретности 1,
 - 1.5. Управљање пројектима у геодезији,
 - 1.6. Пројектирање вриједности непокретности,
 - 1.7. Катастар непокретности 3 (други циклус студија),
2. У љетњем семестру:

- 2.1. Инжењерска геодезија 2,
- 2.2. Практична настава из инжењерске геодезије,
- 2.3. Практична настава из геодезије,
- 2.4. Практична настава из геодетског премјера,
- 2.5. Уређење земљишне територије,
- 2.6. Комасација и
- 2.7. Пројектовање у премјеру и катастру (други циклус студија).

Други облици међународне сарадње (коференције, склопови, радионице, едукација у иностранству):

Special Course "Modern Geodesy and Land Management" for Ph. D. and Master students from East European Universities; Faculty of Technical Sciences, University Novi Sad, Serbia, 4.-9. November 2013 (The event is part of the DAAD Project "Construction of academic structures in South-East Europe" and supported by the German Academic Exchange Service).

3 бода

Члан 25. Правилника: Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци

Према резултатима студентске анкете о квалитету наставе за јећњи семестар академске 2012/2013 и за зимски семестар академске 2013/2014 кандидат је за предмете Инжењерска геодезија 1, Инжењерска геодезија 2, Инжењерска геодезија 3, Геодезија у индустрији, Практична настава из инжењерске геодезије и Практична настава из геодетског премјера оцењен збирном оцјеном 4,35.

10 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

13,00 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора:

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

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета:

Као студент (2008 - 2012) био активан члан Савеза студената Архитектонско-грађевинског факултета и обављао функцију предсједника и потпредсједника Скупштине Савеза. Био члан наставно-научног вијећа Факултета и Вијећа студијског програма Геодезија.

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора):

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

Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом):

Драгољуб Секуловић, Синиша Дробњак, Славко Васиљевић (2013). МОДЕЛОВАЊЕ ПОПИСА СТАНОВНИШТВА ЗЛАТИБОРСКОГ ОКРУГА ПРИМЈЕНОМ ГИС-А. АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, 1 (1-2013), 294-307 (часопис у поступку категоризације).

0 бодова

Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту:

Главни пројекат родне куће Бранка Ђокића и Главни пројекат Тришиног млина са доводним каналом и водозхватом, АГГФ, УНИБЛ, 2016. године.

1 бод

Пројекат изведеног стања четвртог павиљона објекта за смјештај студената у Универзитетском граду у Бањој Луци, 2014-2015. године, руководилац пројекта за геодетску фазу.

1 бод

Пројекат „Призрен“ – успостављање геодетске и археолошке мреже за потребе археолошких истраживања на локалитету Призрен (Мркоњић Град), 2015. године, руководилац пројекта за геодетску фазу.

1 бод

Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Митровићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.

1 бод

Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Башићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Станковићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Нинковићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Брезичани на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Доњани на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Мала Сочаница на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Баре Васиљуша на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Старчевићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Гојковићи на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције надвожњака 300 – Надвожњак Петља Јоховац на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат испитивања конструкције моста на ријеци Босни на пробно оптерећење – геодетска фаза, аутопут Бања Лука – Добој, 2015. године.	1 бод
Пројекат геодетског премјера и израда геодетских подлога и 3Д модела терена за потребе пројектовања регулација водотока Сапна и Хоча, општина Зворник, 2015. године, руководилац пројекта.	1 бод
Хоризонтална трансформација на територији Републике Српске – Пројекат геодетског одређивање заједничких тачака мреже, 2015. године.	1 бод
Геодетско праћење радова на реконструкцији, адаптацији, дограмњи и надограмњи зграде АГГФ-а УНИБЛ, 2012 - 2014. године, члан Стручног надзорног тима.	1 бод
Идејни и главни пројекат водоводног подсистема „Чечава“ – секундарна мрежа, Теслић, Република Српска, 2014. године., руководилац пројекта за геодетску фазу.	1 бод
Пројекат геодетског премјера терена и ријечног корита и израда геодетских планова и 3Д модела за потребе пројектовања два моста и нове трасе саобраћајнице ради измјештања дијела приступног пута фабрици воде Вивиа у Рашеву, 2014. године.	1 бод
Пројекат геодетског осматрања зграде Владе Републике Српске геодетским методама, 2014. године.	1 бод
Пројекат геодетског премјера терена и израда геодетских подлога и 3Д модела терена за потребе санације клизишта и реконструкције приступног пута фабрици воде Вивиа у Рашеву, 2014. године.	1 бод

Реализација 1Д геодетске мреже за потребе извођења прецизних геодетских мјерења у Рафинерији уља Модрича, 2014. године.

1 бод

Идејни и главни пројекат водоводног подсистема „Чечава“ – примарна мрежа, Теслић, Република Српска, 2013. године, руководилац пројекта за геодетску фазу.

1 бод

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета:

Члан Канцеларије за осигурање квалитета АГГФ, УНИБЛ.

2 бода

Чалн Комисије за попис и праћење стања научно истраживачке и друге техничке опреме АГГФ, УНИБЛ.

0 бодова

Чалн Комисије за лиценцирање другог циклуса студија СПГд.

2 бода

Члан стручног тима за фотодокументацију и снимање радова на реконструкцији, адаптацији, доградњи и надоградњи зграде АГГФ-а УНИБЛ, 2012 - 2014 године.

2 бода

Техничко уредништво универзитетског уџбеника Састављање и репродукција карата, аутора ванр. проф. др Драгољуб Секуловић, спец. карт. и Синише Дробњака дипл.инж.геод, Бања Лука 2013. године.

2 бода

Члан Комисије за ревизију првог циклуса студија на СПГд (ревизија у току).

0 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

32,00 бода

б) Награде, признања и стипендије кандидата:

4.12.2014.	Похвала поводом Dana Грађевинског факултета, студенту II године мастер академских студија Геодезије, модул Геодезија, за изузетан успех у току студирања.
22.4.2013.	Захвалница општине Котор-Варош у знак признања за допринос развоју и афирмацији општине Котор-Варош.
07.11.2012.	Златна Плакета Универзитета у Бањој Луци, за постигнути успех на основном студију (просјечна оцјена 10,00) и завршетак студија у року на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету.
14.12.2012.	Награда за најбољег дипломираног студента Студијског програма Геодезија и Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета.
24.11.2012.	Плакета за освојено прво место на 5. научно-стручном скупу „Студенти у сусрет науци“ са међународним учешћем.
27.01.2012.	Похвалница и једнократна новчана награда „За одличан успех на студијама и узоран морални лик“, Фонда Михајло Пупин при Српској народној одбрани у Америци.
10.12.2010.	Признање студенту са највишим просјеком оцјена (10,00) Архитектонско-грађевинског факултета (14. годишњица АГФ).
09.11.2011.	Захвалница за "несебичан допринос развоју Савеза, организовање стручних пракси и екскурзија студената студијског програма Геодезија".
2007. и 2008.	Проглашен за најбољег ученика средње Грађевинске школе у Бањој Луци и оба пута награђен као најбољи ученик бањалучких средњих школа од стране Градоначелника Града Бања Лука.
академска 2013/2014.	Стипендија Фонда др Милан Јелић – други циклус студија, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске.
академска 2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012.	Стипендија Фонда др Милан Јелић – први циклус студија, Министарство науке и технологије Владе Републике Српске.
академска 2008/2009.	Стипендија Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске.

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:	
Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека оцјена	100,00
Научно/умјетничка	44,25
Образовна	13,00
Стручна	32,00
УКУПНО	189,25

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јована (Неђелько и Биљана) Јовић
Датум и мјесто рођења:	19. септембар 1990. године, Бања Лука.
Установе у којима је био запослен:	Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске.
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"> • Волонтер – приправник и • Члан Комисије за појединачно излагање података на јавни увид и утврђивање права на непокретностима.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

б) Дипломе и звања:

Основне студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.
Звање:	Дипломирани инжењер геодезије - 240 ECTS.
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013. године.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,53.
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.
Звање:	Мастер инжењер геодезије.
Мјесто и година завршетка:	Студије уписане академске 2014/2015. године.
Наслов завршног рада:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	---
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	---
Звање:	---
Мјесто и година одбране докторске дисертације	---
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	---
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	---

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата:

Радови прије посљедњег избора/reизбора:
(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	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.)	
Нема.	
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:	0,00

д) Стручна дјелатност кандидата:

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	0,00

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:

Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека оцјена	95,30
Научно/умјетничка	0,00
Образовна	0,00
Стручна	0,00
УКУПНО	95,30

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Николина (Драго и Драгана) Мијић
Датум и мјесто рођења:	27. април 1990. године, Бања Лука.
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"> • ЕКО ЕУРО ТИМ д.о.о. • МГ МИНД д.о.о.
Радна мјеста:	Послови дипломираног инжењера геодезије.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Савез инжењера и техничара Србије.

б) Дипломе и звања:

Основне студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско-

Звање:	грађевинско-геодетски факултет.
Мјесто и година завршетка:	Дипломирани инжењер геодезије - 240 ECTS.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	Бања Лука, 2013. године.
	8,75.
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
Звање:	Мастер инжењер геодезије.
Мјесто и година завршетка:	Београд, Република Србија, 2015. године.
Наслов завршног рада:	Није достављен доказ.
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Није достављен доказ.
Просјечна оцјена:	9,00.
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	---
Звање:	---
Мјесто и година одбране докторске дисертације	---
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	---
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Нема.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата:

Радови прије посљедњег избора/реизбора:

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини:

Miodrag Regodić, Ljubomir Gigović, Boban Kuzmanović, Nikolina Mijić (2014, Sept). Daljinska istraživanja u medicini, Zbornik radova XLI Simpozijuma o operacionim istraživanjima, XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2014., (pp. 100 – 105).

3,75 бодова

Sažetak: Oduvek postoji potreba za neposrednim opažanjem i proučavanjem pojava čije dimenzije prelaze gornju granicu ljudskih mogućnosti. Iz potrebe da se dobiju novi podaci, da osmatranja i izučavanja budu objektivnija od dosadašnjih sinteza, prihvaćen je novi istraživački metod – daljinska detekcija. U radu su predstavljeni principi i elementi daljinske detekcije, kao i osnovni aspekti primjene daljinskih istraživanja u analizi i interpretaciji rentgenskih snimaka u medicini. Pri tim istraživanjima se koriste snimci različitih osobina, a analiza i intrepretacija se sprovodi vizuelnim i računarski podržanim postupcima.

Николина Мијић, Милорад Јанић (2015, Мај). Рачунање кубатура маса из 3Д модела канала, Зборник радова XI Међународног научно-стручног скupa Савремена теорија и пракса у градитељству, XI Међународни научно-стручни скуп Савремена теорија и пракса у градитељству, Бања Лука 2015., (pp. 503 – 510)

5 бодова

Резиме: Канали су сложени линијски објекти чији је основни циљ израде дефинисање потребних мјера и радова за ревитализацију њихове пратеће путне мреже, којим ће се обезбедити ефикасна заштита од поплава раније утврђеним рангом унутар брањене касете. На основу темељно постављене анализе приликом савладавања CAD и GIS технологије, омогућено је формирање 3Д модела канала на основу дигиталног модела терена. Рачунање кубатура маса из 3Д модела канала се врши помоћу попречних профиле, где се линија терена добијена формирањем дигиталног модела терена, преклапа са пројектованим типом попречних профиле. На основу разлике терена и пројектованог попречног профила рачуна се кубатура ископа или насила.

Nikolina Mijić (2015, Maj). Određivanje mjerne nesigurnosti 3D laserskog skenera, Zbornik radova 38. Međunarodne konferencije o informacijama, komunikacionim tehnologijama, elektronici i mikroelektronici, 38 Međunarodne konferencije o informacijama, komunikacionim tehnologijama, elektronici i mikroelektronici, Opatija

2015, (pp. 1345 - 1350).

5 бодова

Sažetak: 3D laserski skeneri nude korisnicima nove mogućnosti za konformniji i efektivniji rad, ali u stručnoj javnosti još uviјek ne postoji konsenzus u vezi ustaljene procedure za testiranje tačnosti i kalibraciju 3D laserskih skenera. Proces određivanja mjerne nesigurnosti laserskog skenera realizovan je u metrološkoj laboratoriji Građevinskog fakulteta u Beogradu. Test polje za metrološku kontrolu formirano je pomoću 46 crno-bijelih signal markica. Obrada rezultat mjerjenja izvršena je u softverskom paketu MATLAB. Mjerena nesigurnost je određena na osnovu dužine, horizontalnog i vertikalnog ugla lasera.

Nikolina Mijić (2015, Sept). Determination of geodetic instruments centering error on the pillars. Papers of 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference; 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2015.

5 бодова

Sajetak: Kada projektujemo trigonometrijsku mrežu, neophodno je definisati начин стабилизације тачака у мрежи. Beoma je важно да се зна тачност центрисања инструмента, теодолита и тоталне станице, користећи посебне методе за центрирање. Инструменти са принудним центрисањем на стубовима имају посебан значај, јер се то сматра најпрецизнијим начином. У овом раду су описане методе центрисања геодетских инструмената и размтрана је тачност ових метода. Начин стабилизације тачака помоћу стубова у тригонометријским мрежама има бољу прецизност. Циљ овог рада је да представи коначне резултате, на основу мјерења са различитим геодетским инструментима, обављеним у лабораторију за метрологију на Грађевинском факултету у Београду и анализу резултата који су добијени експерименталним мјерењима. Нумерички подаци су допуњени одговарајућим резултатима.

Nikolina Mijić (2015, Oct). Calibration of the terrestrial laser scanner. Proceedings of 10th International Conference RIM 2015 – Research and modernization of production; 10th International Conference RIM 2015 – Research and modernization of production.

5 бодова

Rезиме: Ласерски скенери нуде корисницима нове могућности за ефективан рад, али у стручној јавности још увијек не постоји консензус за тачност тестирања и калибрације ласерских скенера. На пољу калибрације ласерских скенера користимо аналогије са методама даљинских истраживања где се сматра да је калибрација одређивање спољних параметара оријентације и систематске грешке свих слика које се дају пројектом. Пре испоруке, произвођачи обично калибришу ласерске скенере, и препоручује да га корисници рекалибришу, у правилним временским размацима. Резултати калибрације се директно уносе у инструменте, тако да корисници не посједују приступ вредностима параметара калибрације, а такође не знају ни начин њиховог одређивања. Циљ овог рада је да се испита терестрички ласерски скенер, на основу мјерења извршених у Метролошкој лабораторији Грађевинског факултета у Београду и анализа резултата који су добијени експерименталним мјерењима.

Milorad Janić, Gordana Djukanović, Dragomir Grujović, Nikolina Mijić (2015, June). Earthwork volume calculation from digital terrain models. Proceedings of 6-th International conference on engineering graphics and design; 6-th International conference on engineering graphics and design.

5 бодова

Sajetak: Тачан обрачун запремине усека и насипа има суштински значај у многим областима. Овај чланак приказује нови метод, који нема апроксимације, на основу дигиталног модела терена. Релативно нови математички модел је развијен са тим циљем, који је имплементиран у софтверско решење. Обоје је тестирано и верификовано у пракси на неколико великих отворених копова. Ова апликација је развијена у програмском језику AutoLISP и ради у AutoCAD окружењу.

Научни рад на научном склопу националног значаја, штампан у зборнику извода радова:

Nikolina Mijić, Maksim Šestić (2015, Sept). 3D modeling and visualisation of the central area of the city Banja Luka. Book of apstarcts; Forth STED conference.

3 бодова

Sajetak: Овај рад експериментално показује аутоматско формирање 3Д модела који су погодни за даљу аналитику из папирне документације. Класични 3Д модели су веома погодни за једноставну визуелизацију, али ово је место где се завршава њихова практична примена. Прикупљање података се разликује од тренутног "брутална сила" начина, коришћен је LIDAR и ортофото техника за прикупљање података. 3Д модел града је настао на основу папирне документације из урбаног планирања. Документација која је коришћена је регулациони, урбанистички и зонинг план централног подручја града Бања Лука.

Радови послије последњег избора/реизбора:

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

33,00 бода

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора:

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

Академске 2014/2015 демонстратор у настави Архитектонско-грађевинског факултета, на предмету Електроника у геодезији.

Други облици међународне сарадње (кофоренције, скупови, радионице, едукација у иностранству):

Први научно-стручни семинар Енергетска ефикасност у савременом градитељству, Бања Лука 27. март 2015. године (учесник).

3 бода

Интернационални скуп студената геодезије, ИГСМ 2014, Истанбул, Турска. (учесник)

3 бода

Семинар о мјерној несигурности, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд 2014. (учесник)

3 бода

Регионални скуп студената геодезије бивше Југославије, РГСМ 2013, Сарајево, Босна и Херцеговина. (учесник)

3 бода

Регионални скуп студената геодезије бивше Југославије, РГСМ 2013, Нови Сад, Р. Србија. (учесник)

3 бода

Менторство кандидата за учешће студената у културном животу Републике Српске и Босне и Херцеговине:

Кокеза, З., Вујасиновић, М., Израда геодетске подлоге и 3Д моделовање корита ријеке Врбас, 8. Научно-стручни скуп „Студенти у сусрет науци“ са међународним учешћем, Бања Лука 2015., pp 103-104.

1 бод

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:

16,00 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора:

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

Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом):

Мијић N., Јанић M. (2015). Računanje volumena kubatura masa iz digitalnog modela terena, Ekscentar, 18 (18-2015), 62-63. (није достављена рецензија).

2 бода

Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту:

Пројекат геодетског обиљежавања секундарне канализационе мреже на подручју општине Градишча (потес Липовача и Сточна пијаца).

1 бод

Пројекат санације рушевне обале ријеке Босне на локалитету Даулије, општина Шамац – геодетска фаза.

1 бод

Пројекат изведеног стања регулације обала и корита ријеке Врбање у ужем урбаном подручју Челинца.

1 бод

Пројекат изведеног стања доњег ободног канала Укрина-Сава, подручје општине Брод.

1 бод

Пројекат изведеног стања дијела главне ободне каналске мреже хидромелиорационог система Лијевче поље.

1 бод

Пројекат изведеног стања санације ободних канала у србачкој равни (Ножичко-Повелич-Рекава-Врбас).

1 бод

Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета:

Академске 2014/2015 демонстратор у настави Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, на предмету Електроника у геодезији.

2 бода

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора):

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

10,00 бодова

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:

Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека оцјена	88,75
Научно/умјетничка	30,50
Образовна	16,00
Стручна	10,00
УКУПНО	145,25

КОНАЧАН ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ СВИХ КАНДИДАТА:

1.	Славко Васиљевић, мастер инж. геод.	189,25
2.	Јована Јовић, дипл. инж. геод.	95,30
3.	Николина Мијић, мастер инж. геод.	145,25

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу одлуке Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.81/15 од 26.01.2016. године, именована је Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање, за ужу научну област **Геодетски премјер**.

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

Први кандидат, Славко Васиљевић мастер инж. геод., запослен је на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у звању асистента. Има завршене четврогодишње студије на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци (Студијски програм Геодезија), са просјечном оцјеном 10,00 током студија. Награђиван је као студент генерације, најбољи студент АГГФ (одликован и награђен два пута) и најбољи дипломирани студент Универзитета у Бањој Луци (добитник Златне Плакете Универзитета у Бањој Луци). Завршио је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (Студијски програм Геодезија) са просјечном оцјеном 10,00 током студија. Као студент са изузетним успјехом током студирања награђен је похвалом *Грађевинског факултета*. Кандидат је од академске 2015/2016. године студент докторских студија Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на ужој научној области за коју се врши избор. Кандидат посједује искуство на пољу научно/умјетничке, образовне и стручне дјелатности из уже научне области и на предметима за које се врши избор. Мастер рад кандидата је, такође, директно из уže научне области за коју се врши избор. Посједује изузетно искуство педагошког рада на Универзитету стечено радећи као асистент (академске 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016 године), стручни сарадник у настави (академске 2012/2013 године) и демонстратор у настави (2009/2010, 2010/2011 и 2011/2012 академске године), на предметима из уže научне области за коју се врши избор. Као конкурсни материјал, кандидат је приложио Препоруку за запослење стипендисте Фонда „Др Милан Јелић“ чији је стипендиста био четири године.

Други кандидат, Јована Јовић дипл. инж. геод., има завршене четврогодишње студије на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету, Универзитета у Бањој Луци са просјечном оцјеном 9,53 током студија и уписан други циклус студија на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету

Универзитета у Бањој Луци академске 2014/2015. године. Кандидат не посједује искуство на пољу научно/умјетничке, образовне и стручне дјелатности.

Трећи кандидат, Николина Мијић мастер инж. геод., има завршене четвогодишње студије на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у Бањој Луци (Студијски програм Геодезија) са просјечном оцјеном 8,75 током студија и мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (Студијски програм Геодезија) са просјечном оцјеном 9,00 током студија. Кандидат посједује искуство на пољу научно/умјетничке, образовне и стручне дјелатности и посједује искуство рада на Универзитету стечено радећи као демонстратор у настави (2014/2015 академске године), али на предмету који није из уже научне области за коју се врши избор.

Анализирајући достављени конкурсни материјал Комисија закључује да сва три кандидата испуњавају формалне услове Конкурса предвиђене Законом о високом образовању Републике Српске („Службени гласник Републике Српске”, бр.73/10, 104/11 и 84/12).

На основу увида у научно/умјетничку, образовну и стручну дјелатност пријављених кандидата, као и на основу напријед наведених чињеница – просјечне оцјене студирања, научне, образовне и стручне дјелатности, награда и признања, доприноса у раду и развоју академске заједнице, као и искуства рада у настави, Комисија са изузетним задовољством предлаже Насатвно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да **Славка Васиљевића мастер инж. геод., изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Геодетски премјер.**

Чланови Комисије:

Бранко Госпавић

1. Др Загорка Госпавић, ванредни професор, Грађевински факултет Универзитета у Београду, у.н.о. Геодезија у инжењерским областима и Моделирање и менаџмент у геодезији, - предсједник

Бранко Миловановић

2. Др Бранко Миловановић, доцент, Грађевински факултет Универзитета у Београду, у.н.о. Геодезија у инжењерским областима – члан

Драган Маџановић

3. Др Драган Маџановић, доцент, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, у.н.о. Управљање непокретностима, катастар, уређење земљишне територије и просторно планирање – члан