

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
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: 01/04-2.2588/19, Сенат Универзитета у Бањој Луци, Датум 07.10.2019

Ужа научна/умјетничка област:

Фотограмetriја и даљинско истраживање

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају

један (1) извршилац

Број пријављених кандидата

један (1)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Конкурс расписан у Гласу Српске 16. октобар 2019. године и на званичној интернет страници (Web site) Универзитета у Бањој Луци.

Састав комисије:

1. Др **Миодраг Регодић**, редовни професор, предсједник, ужа научна област Фотограмetriја и даљинско истраживање, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, Бања Лука
2. Др **Драгољуб Секуловић**, спец. карт., редовни професор, члан, ужа научна област Географија, Универзитет одбране у Београду, Војна академија, Београд
3. Др **Драган Мацановић**, ванредни професор, члан, ужа научна област Катастар и управљање непокретностима, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, Бања Лука

Пријављени кандидати:

1. **Мирослав (Владо) Вујасиновић**, дипломирани инжењер геодезије

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Мирослав (Славица, Владо) Вујасиновић
Датум и мјесто рођења:	29.03.1995. године, Прњавор
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, Универзитет у Бањој Луци,
Звање:	Дипломирани инжењер геодезије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2018.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,43
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитета у Бањој Луци, Студијски програм Геодезија
Звање:	---
Мјесто и година завршетка:	---
Наслов завршног рада:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	---
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	---
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 после последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Члан 19, тачка 15. Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у

цјелини

1. Кокеза, З. Вујасиновић, М.: РАЗВОЈ ПРОГРАМА ЗА ИЗРАВНАЊЕ ГЕОДЕТСКИХ МРЕЖА У OPEN-SOURCE РЈЕШЕЊУ, Савремена теорија и пракса у градитељству 2018, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, Зборник радова, стр. 260-271. ISSN 2566-4484

Резиме: У раду је представљена могућност примјене програмског пакета R за аутоматизацију поступка изравњања геодетске основне 2Д мреже примјеном методе најмањих квадрата (класичан датум и минималан траг кофакторске матрице). Обрађена је и примјена програмских библиотека, којима се проширују могућности за израду погодног графичког корисничког интерфејса у R. Програмски пакет R омогућава брзу статистичку обраду велике количине података и због тога има све већу примјену у многобројним научним областима. Аутоматизација изравњања геодетских мрежа обухваћена је у многим комерцијалним програмским рјешењима за обраду података геодетских мјерења, због чега примјена open-source рјешења може имати посебан значај за научну и стручну јавност.

Бодови (5x1)=5,00

2. Кокеза, З. Вујасиновић, М.: ИЗРАДА ГЕОДЕТСКЕ ПОДЛОГЕ И 3Д МОДЕЛОВАЊЕ КОРИТА РИЈЕКЕ ВРБАС, 8. научно стручни скуп „Студенти у сустер науци“ са међународним учешћем, StES 2015, Зборник радова, стр. 282-287. UDK: 532.543.7

Сажетак: Као полазна основа за снимање корита ријеке Врбас кориштене су тачке државне тригонометријске мреже, израђена је геодетска мрежа, извршено је изравњање мреже и одређени су трансформациони параметри у оквиру Државног координатног система. Ријека Врбас је цијелом дужином трасе за снимање имала велику количину воде у кориту и постојала је отвореност ка небу, те је снимање извршено ехо сондером у комбинацији са GPS-ом. У раду су детаљно описане методе које су кориштене за израду геодетских подлога, начин картирања објекта и исцртавање детаља приликом израде 3Д модела корита ријеке Врбас. Моделирање и израда геодетских подлога је извршена помоћу CAD и GIS алата. Овај рад такође приказује модел корита ријеке Врбас који је детаљно лоциран и приказан на Google Earth – у

Бодови =0,00

3. Kokeza, Z., Vujasinović, M.: USPOSTAVLJANJE PROSTORNOG GEODETSKOG REFERENTNOG OKVIRA PRIMJENOM GNSS TEHNOLOGIJE, 9. naučno-stručni skup „Studenti u susret nauci“ sa međunarodnim učešćem, StES 2016, Zbornik radova, стр. 530-544.

Сажетак: Примјеном технологије Globalnog navigacionog satelitskog sistema (GNSS) значајно је промијенjen pristup и рјеšаванju геодетских задатака. У раду је описана примјена GNSS технологије и успостављању просторног геодетског референтног оквира. Представљене су GNSS методе и технике мјерења, припрема, планирање и извођење GNSS мјерења, као и поступак одређивања координата тачака просторног геодетског референтног оквира, на основу резултата мјерења примјеном GNSS технологије.

Бодови =0,00

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 5,00

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 последије 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.)

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

Члан 22, тачка 10. Реализован међународни стручни пројекат у својству сарадника на пројекту

1. IMPULS (Уговор Август 2018. године - Јун 2019. године), (Уговор Јул - Децембар 2019. године)

IMPULS пројекат је међународни пројекат који је финансиран од стране Lantmäteriet и Шведске међународне агенције за развој и сарадњу, реализован у Републици Српској. Носилац пројекта је Републичка управа за геодетске и имовинско правне послове Републике српске. Пројекат има за циљ достизање одређеног нивоа знања за потребе успостављања и имплементације инфраструктуре просторних података у складу са INSPIRE директивом, постизање ефикасне организације и пословних процеса за развој инфраструктуре просторних података на националном и регионалном нивоу, помоћ у изради стратегије инфраструктуре просторних података, заједнички план рада, дефинисање начина рада, начина одржавања просторних података, укључивање субјеката у инфраструктуру просторних података, достизање потребних компетенција потребних за успостављање и одржавање инфраструктуре просторних података.

Уговор (Август 2018. године - Јун 2019. године) обухвата активности на хармонизацији података, трансформацији података, валидација и израда сервиса за тематске јединице предвиђене уговором у складу са INSPIRE директивом и Законским оквиром Републике Српске: Административне јединице, Географски називи, Ортофото, Хидрографија, Висине, Транспортна мрежа

Уговор (Јул - Децембар 2019. године) обухвата активности на хармонизацији података, трансформацији података, валидација и израда сервиса за тематске јединице предвиђене уговором у складу са INSPIRE директивом и Законским оквиром Републике Српске: Транспортна мрежа, Геодетска основа и Геолошке подлоге

The IMPULS project is an international project sponsored by the Lantmäteriet and the Swedish International Agency for Development and Cooperation, realized in the Republic of Srpska. The carrier of the activity in Republic Srpska was the Republican Administration for Geodetic and Property Legal Affairs. The project aims at reaching a certain level of knowledge for the purposes of establishing and implementing spatial data infrastructure in accordance with the INSPIRE directive, achieving efficient organization and business processes for the development of spatial data infrastructure, creating

interoperable technical solutions (software, services, etc.) that will enable the exchange spatial data at national and regional level, assistance in developing a spatial data infrastructure strategy, joint work plan, defining modes, methods of maintaining spatial data, involving entities in spatial data infrastructure, achieving the necessary competencies for establishing and maintaining spatial data infrastructure.

Contract (August 2018 - June 2019) includes activities on data harmonization, data transformation, validation and development of services for thematic units envisaged by the Treaty in accordance with the INSPIRE Directive and the Republic of Srpska Legal Framework: Administrative Units, Geographical Names, Orthophoto, Hydrography, Heights, Transport Network.

Contract (July - December 2019) includes activities on data harmonization, data transformation, validation and development of services for thematic units envisaged by the Treaty in accordance with the INSPIRE Directive and the Republic of Srpska Legal Framework: Transport Network, Geodetic basis- networks, Basic geological map

Бодови = 3,00

2. Small SCALE 2017

Пројекат је реализован кроз међународну универзитетску сарадњу између Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, Универзитета у Бањој Луци, Факултета за Архитектуру и дизајн Норвешког универзитета за науку и технологију (NTNU Trondheim), Архитектонског факултета Универзитета у Сарајеву уз подршку Града Бања Лука, те организацију и координацију Истраживачког центра за простор.

Пројекат је укључивао сложене процесе планирања, пројектовања и изградње објекта у стварним условима у интердисциплинарном међународном тиму. Пројекат је укључивао и израду техничке документације, идејног и главног пројекта, те извођење на лицу мјеста.

Бодови = 3,00

Члан 22, тачка 12. Сарадник на стручним пројектима и члан стручних тимова

1. Реализација пројекта геодетске контролне 1Д и 2Д мреже, МХЕ „Бочац 2“-НУЛТА ЕПОХА (учесник на извршењу геодетско-техничних радова)

Бодови = 1,00

Члан 22, тачка 22. Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета који доприносе повећању угледа Универзитета

1. ERASMUS PLUS BESTSDI Учешће у оквиру административних послова везаних за организовање радионица у склопу пројекта “ERASMUS PLUS BESTSDI” у периоду од 15.10.2016. године до 15.10.2017. године.

Бодови = 2,00

2. Демонстратор на предметима Практична настава из геодетског премјера, Катастар непокретности 1, Инжењерска геодезија 1 на Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет у Бањој Луци

Бодови = 2,00

3. Сертификат (Основе инфраструктуре геопросторних података у складу са INSPIRE директивом и Успостављање инфраструктуре геопросторних података са web сервисима у складу са INSPIRE директивом)

Бодови = 2,00

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 13,00

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:	
Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека: (чл. 26.)	84,30
Научно/умјетничка: (чл. 19-20.)	5,00
Образовна: (чл. 21.)	0,00
Стручна: (чл. 22.)	13,00
УКУПНО:	102,30

II. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Одлуком, број: 14/3.645-1/19, од 21.05.2019. године, Наставно научног вијеће Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци именовало је Комисију за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор сарадника у звање за ужу научну област **Фотограметрија и даљинско истраживање**.

Извршен је увид у документацију и након анализе научне/умјетничке, образовне и стручне дјелатности пријављеног кандидата утврђено је следеће:

На конкурс се јавио један кандидат, **Мирослав (Владо) Вујасиновић**, дипломирани инжењер геодезије, који је завршио основне студије са просјеком оцјена (8.43).

Сада је студент на мастер студију геодезије на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци.

Кандидат је учествовао као сарадник на реализацији два IMPULS међународна пројекта који су реализовани у сарадњи са Lantmäteriet и Међународном агенцијом за развој и сарадњу из Шведске.

Учествовао је као сарадник и на пројекту који је реализован у оквиру међународне универзитетске сарадње између Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци, Факултета за Архитектуру и дизајн Норвешког универзитета за науку и технологију (NTNU Trondheim) и Архитектонског факултета Универзитета у Сарајеву, уз подршку Града Бања Лука.

Такође је, као сарадник реализовао административне послове везане за организовање радионица у склопу пројекта "ERASMUS PLUS BESTSDI" у периоду од 15.10.2016. године до 15.10.2017. године.

Стекао је и два сертификата за: Основе инфраструктуре геопросторних података у складу са INSPIRE директивом и Успостављање инфраструктуре геопросторних података са web сервисима у складу са INSPIRE директивом.

Ангажовањем, у својству демонстратора на основном студију геодезије и садашњим волонтерским ангажовањем у наставном процесу, показао је висок степен интересовање за научни и образовни рад.

Комисија је оцијенила дјелатност кандидата са укупно 102.30 бодова.


Мишљење и приједлог: На основу достављене пријаве кандидата и материјала, Комисија закључује да кандидат испуњава формалне услове Конкурса за избор у звање 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 пријављеног кандидата за избор сарадника за ужу научну област **Фотограмтрија и даљинско истраживање**, Комисија констатује да кандидат **Мирослав (Владо) Вујасиновић**, дипломирани инжењер геодезије, посједује неопходна знања и показује способности у научном, стручном и образовном раду.

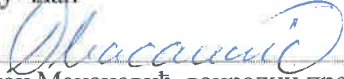
Комисија предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да **Мирослава (Владо) Вујасиновића**, дипломираног инжењера геодезије, **изабере у звање асистента за ужу научну област Фотограмтрија и даљинско истраживање.**

У Бањој Луци, 11.11.2019.године

Потпис чланова комисије


Др Миодраг Петровић, редовни професор,
Универзитету Бањој Луци, Архитектонско-
1. грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, –
предсједник


Др Драгољуб Секуловић, редовни професор,
Војна академија Универзитета одбране у
2. Београду-члан


Др Драган Мацановић, ванредни професор,
Универзитету Бањој Луци, Архитектонско-
3. грађевинско-геодетски факултет, Бања Лука, –
члан

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним
закључним мишљењем

1. _____
2. _____