

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: Архитектонско-грађевинско-геодетски



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 Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.662/16 од 13.06.2016. године и Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.2834-2/16 од 26.09.2016. године.

Ужа научна/умјетничка област:

Геодетски премјер.

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет.

Број кандидата који се бирају:

Један (1).

Број пријављених кандидата:

Један (1).

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Дневне новине *Глас Српске* 28.09.2016. године и званична интернет страница Универзитета у Бањој Луци 28.09.2016. године.

(<http://www.unibl.org/sr/vesti/2016/09/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 сарадника број 14/3.1181/16 од 09.11.2016. године. Комисију чине:

1. др Раденко И. Вишњић, дипл.инж.геод., доцент, уже научне области Геодетски референтни системи и Геодетски премјер, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци - предсједник;

2. др Бранко Ђ. Миловановић, дипл.инж.геод., доцент, ужа научна област Геодетски премјер, Грађевински факултет Универзитета у Београду – члан;
3. др Драган Маџановић, дипл.инж.геод., доцент, ужа научна област Катастар и управљање непокретностима, Архитектонско–грађевинско–геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци - члан.

Пријављени кандидати:

1. Корнелија Т. Ристић, мастер инж.геод.

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци:

Име (име оба родитеља) и презиме:	Корнелија (Тешо и Душанка) Ристић
Датум и мјесто рођења:	01. јануар 1988. године, Добој
Установе у којима је био запослен:	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци
Радна мјеста:	асистент од 2013. године до данас
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	---

б) Дипломе и звања:

Основне студије:

Назив институције:	Грађевински факултет, Универзитет у Београду
Звање:	Инжењер геодезије, 180 ЕСПБ
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2010. године
Наслов завршног рада:	Извршење 3Д геодетске мреже за потребе израде Главног пројекта локалног пута
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Геодетско инжењерство
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,35

Постдипломске студије:

Назив институције:	Грађевински факултет, Универзитет у Београду
Звање:	Мастер инжењер геодезије, 120 ЕСПБ
Мјесто и година завршетка:	Београд, Република Србија, 2012. године
Наслов завршног рада:	Решавање проблема изравнања сингуларном декомпозицијом матрице система линеарних једначина.
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Геодетско инжењерство
Просјечна оцјена:	9,67

Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Грађевински факултет, Универзитет у Београду
Звање:	ДОКТОР ТЕХНИЧКИХ НАУКА, ОБЛАСТ ГЕОДЕЗИЈА, 180 ЕСПБ
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	Студије уписане академске 2012/2013. године
Назив докторске дисертације:	---
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	---
Просјечна оцјена:	9,88
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора):	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет, Универзитет у Бањој Луци, асистент, 2013. година

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата:

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

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

Прегледни научни рад у часопису међународног значаја: Božić, B., Ristić, K., Pejić, M., <i>Parameter estimation and accuracy analysis of the free geodetic network adjustment using singular value decomposition</i> , Technical gazette, Vol. 21, No. 1, pp. 451 - 456, April 2014, ISSN 1330-3651.
--

10 бодова

Sažetak: U cilju određivanja vektora nepoznatih parametara izravnanjem slobodne geodetske mreže, neophodno je rješiti singularan sistem linearnih jednačina, odnosno pronaći inverznu matricu singularne matrice sistema. Dobro je poznata činjenica da za regularne kvadratne matrice postoji jedinstvena inverzija. Postavlja se pitanje kako doći do inverzne matrice jedne singularne matrice. U radu je opisan klasičan način rješavanja singularnih sistema linearnih jednačina i rješavanje singularnom dekompozicijom sopstvenih vrijednosti (Singular Value Decomposition - SVD) matrice sistema linearnih jednačina. Na primjeru jedne slobodne dvodimenzionalne (2D) geodetske mreže razmatraju se značajnosti razlika ova dva pristupa. Analiza dvaju pristupa rješenju problema ocjene nepoznatih parametara u linearnim geodetskim modelima je od posebnog značaja u ovom radu. Prednosti SVD pristupa se sumiraju i isti postupak se preporučuje.

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја: Milinković, A., Ristić, K., Tucikešić, S., <i>Application of the laser scanning method for calibration of vertical cylindrical tanks</i> , International Journal of Advanced Quality, Vol. 44, No. 3, pp. 17 – 23, 2016, ISSN 2217-8155.
--

6 бодова

Sažetak: Zahtjevi koji se odnose na metode etaloniranja jedan su od opštih kriterijuma za rad koje laboratorije moraju da ispunе u cilju zadovoljenja standarda SRPS ISO/IEC 17025:2006. Metoda etaloniranja predstavlja utvrđeni tehnički postupak za izvođenje procesa etaloniranja, odnosno utvrđeni tehnički postupak za određivanje karakteristika etaloniranog uzorka. Bilo da je reč o nestandardnim metodama, modifikovanim standardnim ili metodama razvijenim od strane laboratorije, prije zvanične upotrebe, iste treba da pokažu i dokažu kompetentnost za zadatu primjenu. Međunarodna organizacija za standardizaciju ISO, propisuje standardne metode za etaloniranje horizontalnih i vertikalnih cilindričnih rezervoara, a predmet ovog rada predstavlja metoda koja modifikuje standardnu elektro-optičku metodu mjerjenja unutrašnjih rastojanja na primjenu 3D laserskih skenera za potrebe izrade tabela zapremine.

Научни рад на научном скупу међународног значаја:

Milinković, A., Tucikešić, S., Ristić, K., *Evropska prekogranična pravila kao mehanizam unapređenja saradnje akreditovanih tела u regionu*, IV Međunarodna konferencija "Konkurentnost i održivi razvoj", Novi Sad, 7 – 9. Oktobar, 2015.

5 бодова

Sažetak: Opšti pravni okvir koji definiše ulogu i značaj akreditacije pri slobodnom kretanju robe, usluga i proizvoda u jedinstvenom evropskom tržištu definisan je legislativom evropskog Parlamenta i Saveta, kroz Regulativu 765/2008. Priprema tržišta Srbije počela je da se uređuje Novim paketom mjera za unapređenje proizvoda na tržištu, kojim su usvojena četiri relevantna zakona, od kojih jedan uređuje sistem akreditacije harmonizovan sa osnovnim principima evropske akreditacije. Ovaj rad treba da ilustruje značaj postojanja priznatih međunarodnih pravila koja su u vezi sa evropskom akreditacijom po pitanju uspostavljanja prekograničnih aktivnosti. Osnovni fokus rada je na unapređenju sistema onih država koje namjeravaju pristupiti u članstvo Zajednice. U radu je prikazan primjer potencijalnog uspostavljanja saradnje između akreditacionih tijela država u regionu po pitanju višelokacijske prekogranične akreditacije tijela za ocjenu usaglašenosti.

Tucikešić, S., Ristić, K., Postolovski, A., Milinković, A., *Application of autonomous intelligent platform and relevant sensors for 3D steel roof structure modelling*, XXIII ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) Congress 2016, Prague, Czech Republic, 12 – 19. July, 2016.

3,75 бодова

Sažetak: Tokom vremena definicija geodezije se mijenjala, uglavnom posljedicom tehnološkog razvoja koji je omogućio da geodezija sljedeći korake u tehnologiji posmatra zemlju na globalnom i lokalnom nivou sa težnjom postizanja što veće preciznosti. Primjer jednog takvog tehnološkog dostignuća su bespilotne inteligentne platforme koje dobijaju sve veći značaj u geodeziji, tačnije u aerofotogrametriji, jer se veliki broj objekata nalazi u veoma specifičnim uslovima terena, okružen visokim zgradama i objektima koji se nalaze u blizini jedan drugom. Cilj ovog rada je da se primjenom bespilotne inteligentne platforme proizvede što tačniji 3D model čeličnih dijelova krovne konstrukcije dvorane Makedonske Filharmonije, pri čemu će 3D model poslužiti za prikupljanje informacija u cilju dizajniranja aluminijumskih ploča, mesta gdje će te ploče biti spojene sa konstrukcijom. U radu je prikazana metodologija kroz sljedeće korake: uvod u novi pristup aerofotogrametrije kroz UAV, pripremni terenski radovi, snimanje iz zraka i obrada podataka u svrhu dobijanja 3D modela čeličnih dijelova krovne konstrukcije dvorane Makedonske Filharmonije.

Milinković, A., Ristić, K., Tucikešić, S., *Integriranje modernih tehnologija prikupljanja i prezentacije geoprostornih podataka*, Naučni skup "GEO2014", str. 81 - 89, 15 - 16. Maj, 2014, ISBN 978-86-7518-168-2.

5 бодова

Sažetak: Istoriju ljudskog društva karakterišu stalni napori usmjereni ka poboljšanju postojećih alata, odnosno iznalaženju novih entiteta, metoda i sredstava za unapređenje djelovanja čovjeka u prirodnoj i društvenoj okolini. Danas nema naučne discipline kao ni iskustva stečenog sa praktičnog aspekta primjene koji nisu od interesa za razvoj tehnoloških progresa. Rapidne tehnološke inovacije uticajno djeluju i na geodetske pristupe prikupljanja prostornih podataka. Kako u svijetu, tako i kod nas počinje da dominira generacija geodetskih alata koji omogućavaju brzo prikupljanje velikog broja visokopreciznih podataka obogaćenih najnovijim inženjerskim inovacijama u oblasti 3D akvizicije prostora. Ovaj rad ima za cilj da predstavi značaj integriranja tradicionalnih geodetskih pristupa u jedinstven, inovativan i revolucionaran sistem prikupljanja podataka robotizovanim totalnim stanicama, 3D laserskim skenerima, i drugim fotografskim senzorima, sa softverskom podrškom alata poslednje generacije koju je proizvela divizija vodećih svjetskih lidera u geoprostornoj manipulaciji.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

29,75 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.)

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора:

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

Од 01.10.2013. године асистент, Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета, на предметима:

1. У зимском семестру:
 - 1.1. Технике геодетских мјерења 1 и
 - 1.2. Геодетски премјер 1
2. У љетњем семестру:
 - 2.1. Технике геодетских мјерења 2,
 - 2.2. Геодетски премјер 2,
 - 2.3. Физичка геодезија,
 - 2.4. Практична настава из геодетског премјера,
 - 2.5. Рачун изравњања 2 (од 22.02.2016. до 10.06.2016. године – љетњи семестар).

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

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 зимски семестар академске 2013/2014 и за љетњи семестар академске 2014/2015 кандидат је за предмете Технике геодетски мјерења 1, Технике геодетских мјерења 2, Геодетски премјер 1 оцењен збирном оцјеном 4,07.

10 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

10,00 бодова

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.)

Стручни рад у часопису националног значаја:

Ristić, K., Tucikešić, S., Milinković, A., *Infrastruktura kvaliteta GPS merenja*, Tehnika, Vol. 24, No. 2, str. 236 – 241, 2015, ISSN 0354-2300.

2 бода

Sažetak: Suština rada usmjeren je na uspostavljanje infrastrukture kvaliteta GPS mjerena, kroz praktične primjere obezbeđenja, povjerenja u krajnji rezultat etalonirane GPS opreme. Primjenjena je standardna metoda propisana u referentnom dokumentu ISO 17123-8 i nestandardna metoda koja nije propisana referentnim dokumentom već razvijena od strane laboratorije. Za praktičan primjer korišćena je šestogodišnja analiza stabilnosti frekvencije kvarcnog oscilatora GPS prijemnika, koji je predmet stalnog etaloniranja od strane akreditovane laboratorije.

Ristić, K., Tucikešić, S., Milinković, A., Značajnost primjene devetoparametarske koordinatne transformacije u uslovima nehomogenosti postojeće državne mreže, Tehnika, Vol. 25, No. 5, str. 665 – 670, 2016, ISSN 0354-2300.

2 бода

Sažetak: Najčešće korišćena metoda za uspostavljanje matematičke osnove premjera i prikupljanje prostornih podataka je metoda Globalnog navigacionog satelitskog sistema pozicioniranja (GNSS). Međutim, ovi podaci odnose se na Svjetski geodetski datum WGS84 koji se razlikuje od Državnog geodetskog datuma, zbog čega se javlja potreba za transformacijom koordinata. U sklopu realizacije projekta određivanja prostorne lokalne referentne mreže Mrkonjić Grada izvršena su GNSS opažanja na 15 trigonometrijskih tačaka čije su pozicije poznate u Državnom koordinatnom sistemu (x, y, h). Za potrebe transformacije koordinata tačaka između Državnog koordinatnog sistema definisanog Bessel-ovim elipsoidom i sistema WGS84, koordinate u ravni prethodno su prevedene u trodimenzionalne pravougle koordinate (X, Y, Z). Pored Helmertove sedmoparametarske, primjenjena je i afina devetoparametarska transformacija. Upoređivanje ove dvije transformacije izvedeno je na osnovu odstupanja transformisanih koordinata sa aspekta ocjene uticaja tačnosti visina zajedničkih tačaka.

Milinković, A., Ristić, K., Tucikešić, S., *Modern technologies of collecting and presentation of geospatial data*, Geonauka, Vol. 2, No. 2, pp. 19 – 27, 2014, ISSN 2334-8135.

2 бода

Sažetak: Ljudsku civilizaciju karakterišu stalni napori usmjereni ka poboljšanju i usavršavanju postojećih alata i pristupa, kao i razvoj novih metoda za unapređenje čovjekovog djelovanja u prirodnjoj i društvenoj sredini. Rapidne tehnološke inovacije djeluju i na geodetske pristupe prikupljanja prostornih podataka. U svijetu počinje da dominira generacija geodetskih pristupa koji omogućavaju brzo prikupljanje velikog broja visokopreciznih podataka obogaćenih inovacijama u oblasti 3D prikaza prostora. Ovaj rad ima za cilj da prikaže značaj integrisanja tradicionalnih geodetskih pristupa u jedinstven, inovativan i revolucionaran sistem prikupljanja podataka robotizovanim totalnim stanicama, 3D laserskim skenerima, i drugim senzorima.

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа

Ristić, K., Tucikešić, S., Milinković, A., *UAV tehnologija u kontroli linijskih infrastrukturnih objekata*, VI Međunarodni naučno stručni skup "Građevinarstvo – nauka i praksa", Žabljak, 7 – 11. Mart, 2016, ISBN 978-86-82707-30-1.

3 бода

Sažetak: UAV (Unmanned Aerial Vehicles) ili bespilotne letjelice danas su s razlogom popularne u širokom dijapazonu čovjekovog djelovanja pa i u oblasti pohranjivanja geoinformacionih sistema gdje zauzimaju sve veći značaj. Linijski infrastrukturni objekti zahtjevaju redovnu kontrolu i monitoring u cilju očuvanja same infrastrukture, zaštite okruženja kao i zdravlja ljudi. Cilj ovog rada je da se prikažu primjeri kontrole dijela autoputa za potrebe njegove rekonstrukcije, kontrole dalekovoda koji prolazi kroz naselje sa ciljem utvrđivanja stanja i udaljenosti od naseljenih objekata i termovizijske kontrole toplovoda radi detekcije gubitka toplotne energije.

Milinković, A., Tucikešić, S., Ristić, K., *Validacija softvera za potrebe baždarenja rezervoara metodom laserskog skeniranja*, XLI Međunarodni naučno stručni skup "Održavanje mašina i opreme", Beograd - Budva, 7 - 18. Jun, 2016, ISBN 978-86-84231-39-2.

3 бода

Sažetak: Pod rezervarom se podrazumjeva nepokretan sud za smještanje tečnosti čija se zapremina može odrediti na više načina, uključujući elektro-optička i laserska mjerjenja. Softveri koji podržavaju procese ocjene usaglašenosti i određivanja mjerne nesigurnosti rezultata etaloniranja ovakvih sudova moraju osigurati usaglašenost sa namijenjenom upotrebotom, počev od prikupljanja, obrade, prezentacije, pa sve do izvještavanja, skladištenja kao i ažuriranja krajnjih podataka. Naročito ako je riječ o softverima koji se primjenjuju u metodama kalibracije i testiranja, kada te metode ispunjavaju kriterijume međunarodnih zahtjeva kojima se obezbeduje akt o akreditaciji tijela u kome su zastupljene, prije same zvanične primjene, softveri moraju biti testirani, i u zavisnosti od nastanka, validovani ili verifikovani. Ovaj rad ima za cilj da predstavi softverski alat i način njegove validacije, koji se primjenjuje za potrebe etaloniranja horizontalnih, vertikalnih i sfernih rezervoara, metodom 3D laserskog skeniranja.

Milinković, A., Tucikešić, S., **Ristić, K.**, *Frekventnost kalibracije u procesu kontrole kvaliteta geodetske mjerne opreme*, XL Međunarodni naučno stručni skup "Održavanje mašina i opreme", Beograd - Budva, 18 - 26. Jun, 2015, ISBN 978-86-84231-39-2.

3 бода

Sažetak: Mjerenje predstavlja skup aktivnosti čiji je cilj određivanje vrijednosti mjerene veličine. Razlike između krajnjeg podatka mjerjenja i istinite vrijednosti mjerene veličine, daju informaciju o kvalitetu nekog mjerjenja, uz aktivnosti koje su usmjerene ka tome da se pomenute razlike opišu i koriguju. Da bi se obezbijedile realne ocijene kvaliteta rezultata mjerjenja, neophodno je uzeti u obzir sve bitne elemente cijelokupnog procesa mjerjenja. Kada je riječ o upravljanju sistemom kvaliteta mjerjenja, postavlja se jedno od ključnih pitanja, kako ustanoviti i prilagoditi vremenski interval između dva etaloniranja mjerila, odnosno određivanja njegove mjerne nesigurnosti u datim trenucima. Ovaj rad ima za cilj da približi i opiše aspekte koji utiču na ponovljivost etaloniranja u procesu kontrole kvaliteta geodetske mjerne opreme. Uzeće se u obzir održavanje ključne mjerne opreme primjenjene u institucijama nadležnim za poslove ocijenjivanja usaglašenosti, preko koje se obezbjeduje metrološka sledljivost, kao i održavanje opreme zastupljene u geodetskim primjenama u privredi koje su predmet nadzora na tržištu i koji podležu prethodno pomenutoj ocjeni usaglašenosti. Akcenat će biti stavljen na razmatranja koja se tiču menadžerskog pristupa, kao i razmatranja koja se dovode u vezu sa tehničkim zahtjevima uz uspostavljanje i određivanje frekventnosti kalibracije iza koje stoje stručnjaci iz oblasti kalibracije i metrologije.

Рад у зборнику радова са националног стручног скупа

Tucikešić, S., Milinković, A., **Ristić, K.**, *Određivanje nagiba i savijenosti ravni koju opisuje zrak rotacionog laserskog nivelira*, Kongres metrologa 2015, Zlatibor, 12 - 15. Oktobar, 2015, ISBN 978-86-7287-040-4.

2 бода

Sažetak: Rotacioni laserski niveliri pripadaju grupi nivelira posebne konstrukcije s rotirajućim laserskim zrakom u koji može da bude ugrađen i kompenzator za automatsko dovođenje zraka u horizontalan položaj. Zahvaljujući komponenti automatskog horizontiranja najveću primjenu našli su u građevinarstvu kao i drugim inženjerskim djelatnostima. Odlikom brzog nivелисања i uspostavljanja horizontalnih ravni rotacioni laserski niveliri mogu biti u određenoj granici opterećeni devijacijama. Ovaj rad ima za cilj da predstavi skup operacija za utvrđivanje pokazatelja eventualnog nagiba i savijenosti ravni koju opisuje zrak rotacionog laserskog nivelira u odnosu na istinit horizontalni i vertikalni položaj, uz utvrđenu mernu nesigurnost istih i statističku analizu njihove ponovljivosti.

Остале професионале активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета

Milinković, A., Tucikešić, S., **Ristić, K.**, *Impact of the Agreement on Mutual Recognition of Conformity Assessment between the European Community and the Swiss Confederation on the Free Movement RTT Equipment Through Serbia as a Candidate for EU Membership*, II International Interdisciplinary Scientific Conference on Stakeholders' Profile in Geodetic Sector "The Western Balkans Meets the EU: Ongoing inside Geospatial Domain and Sustainable Development", University of Zagreb, Faculty of Geodesy, 26 – 27. November, 2015.

2 бода

Sažetak: Još tridesetih godina prošlog vijeka protekcionizam u međunarodnoj trgovini je do te mjere uzeo maha da je predstavljao ozbiljnu prepreku ne samo u razvoju privrede, već i u razvoju cijelokupne svjetske trgovine. Da bi se očuvala svjetska trgovina, već više decenija unazad, svako društvo, organizacija ili pojedinac nalaze se pod uticajem sila globalizacije koje dovode do integracija globalnih razmjera, harmonizujući međunarodna pravila odnosno rušeći barijere za promet robe, usluga, kapitala, znanja ili ljudi. Ovaj rad ima za cilj da ilustruje odnos Srbije, Švajcarske Konfederacije i Evropske Zajednice pri primjenjivanju osnovnih zahtjeva u vezi sa radio-telekomunikacionom opremom koji su propisani Direktivom Evropskog Parlamenta i Saveta 1999/5/EC. Akcenat je stavljen na sisteme globalnog pozicioniranja klase 1 i klase 2, kao i još uvjek prisutne barijere prilikom ocjene usaglašenosti istih sa zahtjevima pomenute Direktive.

Milinković, A., Tucikešić, S., Ristić, K., *Role of the Conformity Assessment Body in a Process of Multisite Accreditation Conformed with Policy of the EA, ILAC and IAF, as Tools for Interpretation EU 765/2008 Regulation in about Cross-Border Accreditation Issues*, II International Interdisciplinary Scientific Conference on Stakeholders' Profile in Geodetic Sector "The Western Balkans Meets the EU: Ongoing inside Geospatial Domain and Sustainable Development", University of Zagreb, Faculty of Geodesy, 26 – 27. November, 2015.

2 бода

Sažetak: Mechanizam kojim se olakšava slobodna trgovina između zemalja članica EU jeste uspostavljanje i održavanje infrastrukture kvaliteta sa zadatkom da uokviri unapređenje bezbjednosti i kvaliteta industrijskih proizvoda uz visok nivo zaštite prava potrošača, održiv ekonomski razvoj i zaštitu životne sredine. Srbija je već došla u drugu fazu, a to je primjena uspostavljenih direktiva EU koje se ogledaju u ostvarivanju ekonomske, monetarne i političke unije, harmonizaciji pravnih i drugih propisa, kao i u stvaranju ekonomske integracije koja ruši postojeće i minimalizuje pojavu budućih barijera u slobodnom kretanju robe, usluga, proizvoda i radne snage. Cilj ovog rada je da se na praktičnom primjeru tijela za ocjenu usaglašenosti kroz aspekt prekogranične akreditacije i princip višelokacijske akreditacije prikaže primjena uredbe EU 765/2008 oslanjajući se na direktive međunarodnih asocijacija evropskog tržišta iz oblasti akreditacije, koje se dalje projektuju na mehanizme definisane od strane nacionalnih tijela za akreditaciju.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

21,00 бод

ћ) Награде, признања и стипендије кандидата:

01.12.2011.	Похвала поводом Дана Грађевинског факултета, студенту II године мастер академских студија Геодезије, модул Геодезија, за изузетан успјех у току студирања.
02.12.2010.	Похвала поводом Дана Грађевинског факултета, студенту I године мастер академских студија Геодезије, модул Геодезија, за изузетан успјех у току студирања.
03.12.2009.	Похвала поводом Дана Грађевинског факултета, студенту III године основних академских студија Геодезије и геоинформатике, за изузетан успјех у току студирања.
академска 2014/2015.	Стипендија Министарства просвјете и културе Републике Српске за категорију студената у иностранству трећег циклуса студија.
академска 2013/2014.	Стипендија Министарства просвјете и културе Републике Српске за категорију студената у иностранству трећег циклуса студија.

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ КАНДИДАТА:

Дјелатност кандидата:	Број бодова
Број бодова на основу просјека оцјена	95,10
Научно/умјетничка	29,75
Образовна	10,00
Стручна	21,00
УКУПНО	155,85

КОНАЧАН ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ВРЕДНОВАЊА ДЈЕЛАТНОСТИ СВИХ КАНДИДАТА:

1.	Корнелија Т. Ристић, мастер инж. геод.	155,85
----	--	--------

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу одлуке Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.1181/16 од 09.11.2016. 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:

Кандидат, Корнелија Т. Ристић мастер инж. геод., запослена је на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету у звању асистента. Има завршене основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (одсјек за Геодезију и геоинформатику), са просјечном оцјеном 9,35 током студија. Као студент са изузетним успјехом током студирања награђена је похвалом Грађевинског факултета. Завршила је мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (одсјек за Геодезију и геоинформатику, модул Геодезија) са просјечном оцјеном 9,67 током студија. Као студент са изузетним успјехом током студирања награђена је похвалом Грађевинског факултета. Кандидат је од академске 2012/2013. 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 у же научне области за коју се врши избор. Посједује изузетно искуство педагошког рада на Универзитету стечено радећи као асистент (академске 2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016 године), на предметима из у же научне области за коју се врши избор.

Анализирајући достављени конкурсни материјал Комисија закључује да кандидат испуњава 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 Насавто-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да Корнелију Т. Ристић, мастер инж.геод., изабре у звање вишег асистента за ужу научну област Геодетски премјер.

Чланови Комисије:

1. Др Раденко И. Вишњић, дипл.инж.геод., доцент, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Геодетски референтни системи и Геодетски премјер - предсједник

2. Др Бранко Ђ. Миловановић, дипл.инж.геод., доцент, Грађевински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Геодетски премјер – члан

3. Др Драган Маџановић, дипл.инж.геод., доцент, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Катастар и управљање непокретностима – члан