

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ  
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ  
Данила Бојовића бб  
П.ф. 91  
ЦГ-81400 Никшић



UNIVERSITY OF MONTENEGRO  
FACULTY OF PHILOSOPHY  
Danila Bojovića bb  
P.O. Box 91  
CG-81400 Nikšić

Tel.: +382 40 243 921, 243 913,

Fax: +382 40 247 109,

e-mail: ff@ucg.ac.me

No 01-2314/1

30.12.2020.

UNIVERZITET CRNE GORE

- Centar za doktorske studije -
  - Senat -

PODGORICA

Poštovani,

U prilogu vam dostavljamo Odluku Vijeća Filozofskog fakulteta sa sjednice od 30.12.2020. godine i obrazac D3, sa pratećom dokumentacijom na dalji postupak, kandidtkinje MA Biljane Mićković.



UNIVERZITET CRNE GORE

Filozofski fakultet

Broj: 01-2314

Nikšić, 30.12.2020.

Na osnovu čl. 64 stav 2 tačka 9 i 65 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 43 stav 1 i 44 stav 1 Pravila doktorskih studija, Vijeće Filozofskog fakulteta je na sjednici od 30.12.2020. godine donijelo

## ODLUKU

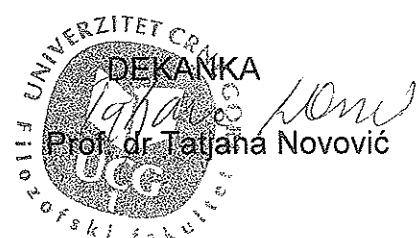
I

Prihvata se Izvještaj Komisije o ocjeni doktorske disertacije „Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka“, kandidatkinje MA Biljane Mićković, doktoranda Studijskog programa za geografiju.

II

Predlaže se Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvati disertaciju **Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka**, kandidatkinje MA Biljane Mićković, doktoranda Studijskog programa za geografiju i imenuje Komisija za odbranu doktorske disertacije u sastavu:

- Dr sc. Svetislav Popović, Arhitektonski fakultet Podgorica, mentor
- Prof. dr Goran Barović, Filozofski fakultet Nikšić, član,
- Prof. dr Dragica Mijanović, Filozofski fakultet, član
- Doc. dr Velibor Spalević, Filozofski fakultet, član
- Prof. dr Goran Škatarić, Univerzitet Privredna akademija Novi Sad, član



Dostaviti:

- Centru za doktorske studije
- Uz Zapisnik sa sjednice Vijeća
- a/a

## OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU		
Titula, ime i prezime	Mr Biljana Mićković	
Fakultet	Filozofski fakultet, Nikšić	
Studijski program	Studijski program za geografiju	
Broj indeksa	1/10	
MENTOR/MENTORI		
Privi mentor	Prof. dr Svetislav Popović	Univerzitet Crne Gore Crna Gora
KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE		
Prof.dr Goran Barović	Univerzitet Crne Gore Crna Gora	
Prof. dr Svetislav Popović	Univerzitet Crne Gore Crna Gora	
Doc. dr Velibor Spalević	Univerzitet Crne Gore Crna Gora	
Prof. dr Dragica Mijanović	Univerzitet Crne Gore Crna Gora	
Prof. dr Goran Škatarić	Univerzitet Privredna akademija, Novi Sad Nacionalni parkovi Crne Gore, Podgorica	
Datum značajni za ocjenu doktorske disertacije		
Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dostavljen Biblioteci UCG		
Javnost informisana (dnevne novine) da su Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dati na uvid		
Sjednica Senata na kojoj je izvršeno imenovanje Komisije za ocjenu doktorske disertacije	11. 09. 2020.g.	
Uvid javnosti		
U predviđenom roku za uvid javnosti bilo je primjedbi?		
OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE		
1. Pregled disertacije (bibliografski podaci o disertaciji i sažetak disertacije)		
Doktorska disertacija sa naslovom "Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka" doktoranta mr Biljane Mićković, je napisana latiničnim pismom (Times New Roman, font 12, prored 1,5) na A4 formatu i ukoričena tvrdim povezom. Disertacija je oblikovana u skladu sa Pravilima doktorskih studija Univerziteta Crne Gore. Obim disertacije je 197 stranica (uključujući literaturu). U izradi disertacije kandidatkinja mr		

Biljana Mićković je koristila svu raniju dostupnu literaturu, ali i savremene relevantne domaće i edunarodne literaturne izvore, vezano za temu disertacije, što se može vidjeti iz pregleda korišćene literature. Literatura je sačinjena iz obavezne literature koju čini 31 bibliografska jedinica, 26 članaka i studija, 15 planskih dokumenata, 8 strategija i 14 Zakona. Posebno su dati podaci o doktorantu, mentoru i članovima komisije, rezimc na crnogorskom i engleskom jeziku, predgovor, izvod iz teze na crnogorskom i engleskom jeziku i sadržaj. Na kraju rada, nakon spiska korišćene literature, slijedi prilog: Anketa građana o uređenju i namjeni prostora Nikšića. Na kraju disertacije se nalaze i biografija kandidatkinje, izjava o autorstvu, istovjetnosti štampane i elektronske verzije, te izjava o korišćenju.

U *Uvodnom dijelu* kandidatkinja nas upoznaje sa problemom istraživanja, daje uvid u predmet, ciljeve, hipotetski okvir i metode istraživanja, obrazlaže aktuelnosti istraživanja. Polazeći od stanovišta da su na transformacije prostora opštine Nikšić milenijumima uticali prirodni i antropogeni faktori i da su se najveće transformacije prostora opštine Nikšić dogodile u drugoj polovini XX i prvoj deceniji XXI vijeka zahvaljujući snažnom razvoju industrije, urbanizacije i tercijalizacije, kandidatkinja ističe da su transformacije prostora izazvane ovim faktorima bile prisutne i u velikim gradovima svijeta, kao i u gradovima Jugoistočne Evrope i bivše Jugoslavije (Šabić & Pavlović, 2008; Svirčić Gotovac & Zlatar, 2015; Rebernik, 2014; Miličević, 2008; Jordan, 2009; Vresk, 1984.). Kandidatkinja navodi da je prostor Nikšića zahvaljujući povoljnom geografskom položaju i prirodnim uslovima bio naseljen još u praistorijsko doba i kasnije kroz sve istorijske periode, te da su se na ovom prostoru smjenjivale različite civilizacije iza kojih su ostali tragovi, većinom materijalni. Ipak, kako je kandidat ustvrdio, najveće promjene u ovom prostoru dogodile su se u drugoj polovini XX vijeka razvojem industrije i društvenih djelatnosti. U isto vrijeme ruralni prostor opštine Nikšić je doživio masovno napuštanje stanovništva i deagrarizaciju, jer je proces migracija stanovnika iz sela u grad obuhvatao najvitalniji dio radno sposobnog stanovništva. Pošto su na ruralnom prostoru mahom ostala staračka domaćinstva, poljoprivreda je, gotovo u potpunosti zamrla. Posljedice toga su se posebno osjetile sredinom devedestih godina XX vijeka kada dolazi do političke, društvene i socijalne krize izazvane prestankom rada velikih preduzeća.

Rad je sačinjen od pet djelova i deset poglavljia.

Prvi dio rada se bavi obuhvatom, položajem i uticajem prirodnih i antropogenih faktora. U ovom dijelu kandidatkinja je obradila obuhvat prostora, granice i veličinu, geografski položaj kao i zoniranje prostora. U poglavlju - Uticaj prirodnih faktora na transformaciju prostora opštine Nikšić i gravitacione zone kandidatkinja je obradila promjene u prostoru izazvane uticajem endogenih i egzogenih sila, a posebno uticajem kraške erozije i glacijacije kao i uticajem ekstremnih klimatskih vrijednosti i denudacije u oblikovanju prostora opštine Nikšić (Mićković i sar., 2020; Bakić, 2013; Radojičić, 2010; Šturanović, 2000). Kandidatkinja je istakla da je teritorija opštine Nikšić u sadašnjem, prije svega morfološkom obliku nastala dejstvom prirodnih faktora tokom milenijumskog djelovanja, kao i da prvi oblici na prostoru opštine potiču iz paleozoika. Nakon obrazovanja krupnih oblika dejstvom endogenih, nastavljeno je oblikovanje ovog prostora dejstvom egzogenih sila koje ne mijenjaju reljef tako burno i snažno kao endogene sile, ali se njihovo dejstvo odvija neprestano.

Drugi dio rada se odnosi na uticaj ranijih civilizacija na transformaciju prostora opštine Nikšić obuhvatajući praistorijski period, period Ilira, uticaj rimske civilizacije, slovenski, zatim, tursko orijentalni period i period evropskog uticaja. Kandidatkinja je istakla da antropogeni faktori dјeluju od pojave čovjeka i ljudskih zajednica i da su promjene izazvane ljudskim faktorom intezivnije što se više približavamo današnjici. Položaj Nikšića i dobri prirodni uslovi oduvijek su privlačili i zadržavali stanovništvo na ovim prostorima. Kandidatkinja je poseban naglasak dala materijalnim i kulturnim dobrima koja su nastala u vrijeme rimske, slovenske i tursko orijentalne civilizacije (Radojičić, 2010; Monografija Nikšića, 1972)

U trećem dijelu rada - Savremene transformacije u drugoj polovini XX vijeka i prvoj deceniji XXI vijeka kandidatkinja je obradila uticaj privrednih kretanja u opštini i gravitacionom području, uticaj društvenih djelatnosti na transformaciju prostora, uticaj tehničkih infrastrukturnih sistema na promjene u prostoru opštine Nikšić i gravitacione zone. Obrada ovih pitanja direktno je vezana sa problemom istraživanja i kandidatkinja ih je obradila kroz dva perioda od 1953 – 1981. i od 1981- 2011. godine. Kandidatkinja je obradila pitanja uticaja na transformaciju prostora opštine Nikšić razvoja industrije i rudarstva, energetike, demografsko – populacionih kretanja, razvoja školstva i zdravstva, razvoja kulture, saobraćajnog sistema, vodosnadbijevanja i odvođenja otpadnih voda, komunalnog sistema (Radojičić, 1982, 2005, 2010; Monografija Nikšića, 1972; Bakić & Doderović & Mijanović, 2009; Bakić, 2014; Bakić & Mijanović & Doderović, 2010; Žegarac, 1998; Mićković i sat., 2020). Kandidatkinja navodi da se u Nikšiću poslije rata snažno razvija industrija, što je uticalo na veliki priliv stanovništva, zbog čega se grad ubrzano širio. Stalni pritisak migracije stanovništva dovodi do usurpacije prostora, posebno u perifernim djelovima grada, gdje se formiraju naselja bez odgovarajuće saobraćajne organizacije, uskih ulica, bez komunalne infrastrukture. Kandidatkinja ističe i da je krajem XX vijeka došlo do kolapsa moćne industrije, zbog čega Nikšić više nije imigraciono atraktivan pa je prisutna prvo stagnacija, a zatim i opadanje broja stanovnika.

U dijelu koji se odnosi na upravljanje prostorom opštine Nikšić i gravitacione zone kandidatkinja je obradila pitanja perioda laičkog upravljanja, normativnog upravljanja prostorom, upravljanja prostorom preko urbanističkih i prostornih planova, doprinosa Josipa Sladea, planova do 1981. godine i planova od 1981. do 2011. godine kao i strategijama i mjerama u upravljanju prostorom. Kandidatkinja ističe da je period laičkog upravljanja prostorom opštine Nikšić bio dobar jer su ljudi ranije uvijek pravilno upravljati prostorom. Takođe, navodi da je Nikšić imao sreću da se planski razvija od 1884. godine kada je dobio moderni autentični urbanistički izgled planom koji je uradio dr Josip Slade (Jovanović, 2020; Radojičić, 1982, 2010; Monografija Nikšića, 1972). Kandidatkinja je dalje analizirala planska dokumenta koja su donesena poslije II svjetskog rata. Ona ističe da planovi nijesu dosljedno poštovani jer su imigracioni tokovi bili obimni kao i da urbanistički planovi nijesu uspjeli da urbane tokove usmjere prema planskim rješenjima i da su detaljni planovi pokrivali velike površine što je doprinisalo njihovoj nepouzdanosti. U radu stoji da je i u Crnoj Gori, pa i u Nikšiću, dosta uradjeno na unaprijedjenju planiranja i uređenja prostora, ali da se uvijek treba zalagati za viši nivo upravljanja prostorom i za razvijanje svijesti da je to ograničeni resurs i raditi na usavršavanju pravne regulative kako bi ona bila pouzdana osnova za dalje usavršavanje prostornog planiranja (Bakić, 2012). Kandidatkinja, takođe ističe, da su, s obzirom na opadanje broja stanovnika, u Nikšiću veće mogućnosti za dosljedno poštovanje i sprovođenje planskih dokumenata. Da bi se što adekvatnije izvršila analiza problematike

upravljanja prostorom opštine Nikšić urađena je i anketa građana opštine Nikšić o uređenju prostora koja je sprovedena u pisanoj, stampanoj formi, na uzorku od 700 građana, različitih nivoa školske spreme koji žive u urbanoj i ruralnoj zoni opštine Nikšić.

U sledećem, petom dijelu rada, diskutovana su pitanja uticaja upravljanja prostorom na transformacije životne sredine, odnosom prema prirodnim resursima i kulturnom nasljeđu. Kandidatkinja ističe, da sa stanovišta životne sredine, opština Nikšić predstavlja izuzetno vrijedno područje. Navodi i da opština Nikšić u velikom dijelu ima očuvanu prirodnu sredinu, ali da je u gradu i njegovoj okolini vrlo ugrožena. Iстиče da su to prostori u okviru građevinskih područja, rudokopa, naselja, infrastrukturnih sistema kao i oko industrijskih postrojenja tzv. "ekološke crne tačke". Posebnu pažnju posvetila je zaštiti životne sredine i racionalnom korišćenju prirodnih resursa u skladu sa održivim razvojem (Radojičić, 2005, 2010; LEAP, 2007; Lješević, 2003; Kićović & Vujanović & Jakšić, 2008; Fuštić & Djuretić, 2000; Grober, 2007; Monografija Nikšića, 1972.). Kandidatkinja ističe da je, kada je u pitanju kulturno nasljeđe na prostoru opštine Nikšić, zhubu vremena odolio mali broj spomenika ali da oni predstavljaju izuzetna umjetnička djela i svjedočanstvo o presudnim istorijskim događajima. Takođe navodi, da kada je u pitanju izvođenje radova na zaštiti ovih objekata, uvijek potrebno imati kvalitetnu dokumentaciju kako se ne bi povrijedila njihova izvornost i da sve ove poslove treba raditi sa principima UNESKO-a i prema evropskim principima zaštite, kao i da u timove koji rade prostorne planove uvijek treba uključiti stručnjake za ovu oblast (Radojičić, 2010; Monografija Nikšića, 1972), raditi što više sa multidisciplinarnim timovima, što je na kraju potvrdila i kod publikovanja dijela rezultata iz ove teze u jednom od međunarodnih časopisa (Mićković i sar., 2020), pripremljenog sa timom geografa (fizička geografija, demografija), ekonomista (ekonomija, agroekonomija, ruralni razvoj).

## 2. Vrednovanje disertacije

2.1. Problem (navesti neriješena i kontraverzna mišljenja o istraživačkom problemu i dosadašnjim pokušajima rješavanja problema, rješenja do kojih su došli drugi autori, ocjenu osnove disertacije u skladu sa radovima i istraživanjima kandidata i način njihove veze sa samom disertacijom)

Prilikom odabira teme kandidatkinja je pošla od pretpostavke da su se najveće transformacije prostora opštine Nikšić dogodile u drugoj polovini XX vijeka, zbog uticaja industrijalizacije, tercijalizacije, urbanizacije i migracija selo – grad i da su na transformaciju prostora opštine Nikšić i njegove gravitacione zone uticaj imala društveno – istorijska previranja, ekonomska kretanja, razvojna opredjeljenja u raznim istorijskim epohama, planerske institucije i donesena planska dokumenta. U Crnoj Gori ova problematika ranije nije bila predmet kompleksnih istraživanja od strane crnogorskih istraživača. Od druge polovine XX vijeka, objavljeno je više naučnih radova (Selu u Crnoj Gori, CANU, 2009; Monografija Opština Nikšić, B. Radojičić, 2010) kao i u prostornim i urbanističkim planovima koje su radile specijalizovane stručne institucije (Prostorni plan Crne Gore do 2020.g. i Prostorno – urbanistički plan Nikšića do 2025.g.).

Kandidatkinja navodi da je u Crnoj Gori shvaćen značaj upravljanja prostorom i da su po preporukama eksperata Evropske Unije donesene Nacionalna strategija održivog razvoja kao i Nacionalna startegija upravljanja prirodnim resursima što čini osmišljene i kreativne napore, da se transformacije odvijaju u skladu sa prepoznatljivostima pojedinih prostora. Kandidatkinja ističe da se upravljanje

prostorom i izgradnja objekata vrši organizovano i preko odgovarajućih institucija i organa kao i da se objekti grade na osnovu donijetih prostornih planova. Takođe, navodi da zbog snažnih imigracionih tokova i eksplozivnog demografsko populacionog rasta, izazvanih industrijalizacijom, naročito do devedesetih godina XX vijeka, planovi nijesu mogli biti dovoljno poštovani pa je u gradu napravljeno dosta grešaka koje su uzrokovale usurpaciju prostora.

## 2.2. Ciljevi i hipoteze disertacije

Doktorska disertacija kandidatkinje mr Biljane Mićković je imala za cilj da ispita urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka, nastalih dejstvom prirodnih i antropogenih faktora. Kandidatkinja je ovim radom dala svoj doprinos razumijevanju složenih procesa koji su se desili na ovom prostoru, naročito, u drugoj polovini XX vijeka. Znači, glavni cilj ove disertacije je istraživanje urbanih i ruralnih transformacija kao i upravljanje prostorom u opštini Nikšić od sredine XX vijeka do kraja prve decenije XXI vijeka. Posebni ciljevi se odnose na:

1. Sagledavanje uticaja položaja ovog prostora na te procese u širem regionu;
2. Kako su prirodne sile uticale na postanak i oblikovanje ovog prostora, na naseljavanje i ukupne demografsko – populacione procese;
3. Koji su odlučujući faktori intenzivirali transformacije ovog prostora;
4. Zašto je demografski i ekonomski osiromašio ruralni prostor;
5. Zašto su „potrošene“ obradive površine;
6. Koji su odlučujući činioци izazvali destrukciju i entropiju prostora;
7. Kako se upravljalo ovim prostorom;

Specifični ciljevi istraživanja i analize odnose na seizmičnost ovog prostora i posljedice djelovanja, prvenstveno, kraške erozije.

U cilju sagledavanja kompletne slike kandidatkinja je postavila i sljedeće istraživačke zadatke:

- a) u kojoj su mjeri na transformaciju prostora uticala društveno istorijska previranja, koji su slojevi materijalne kulture ostali iza tih gibanja, kakvih su karakteristika i koji je stepen njihove očuvanosti i potreba njihove revitalizacije i valorizacije?
- b) u kojoj mjeri su urbane i ruralne transformacije bile posljedica djelovanja društveno ekonomskih zakonitosti, a koliko djelovanja prirodnih sila?
- c) kakav je bio uticaj industrijalizacije na intezitet transformacija?
- d) koji su se demografski tokovi i procesi odvijali?
- e) kako su se odrazili urbani procesi na transformaciju prostora?
- f) kakav je doprinos planerskih institucija, njihovih kadrova, donešenih planskih dokumenata i zakonskih propisa?
- g) kako uputiti na brigu o prostorima u kojima su se razvili procesi devastacije, degradacije i entropije.

Opsežnom analizom literature iz ove oblasti, kandidatkinja je postavila i polaznu hipotezu:

### Glavna hipoteza:

H01: pretpostavlja se: da su se najveće transformacije prostora opštine Nikšić dogodile u drugoj polovini XX vijeka, zbog uticaja industrijalizacije, tercijalizacije, urbanizacije i migracije selo – grad.

Postavljena posebna hipoteza je:

H1: *Pretpostavlja se da su na transformaciju prostora opštine Nikšić i njegove gravitacione zone, uticaj imale društveno istorijska previranja, ekonomski kretanja, razvojna opredjeljenja u raznim istorijskim epohama, planerske institucije kao i donesena planska dokumentacija.*

2.3. Bitne metode koje su primijenjene u disertaciji i njihovu primjerenost. Ako je primijenjena nova ili dopunjena metoda, opišite šta je novo

Kandidatkinja je metode koje je koristila u radu prilagodila predmetu, zadatku i cilju istraživanja. To su: Statistički podaci koji se koriste za dva uporedna perioda: od 1953 – 1981. i od 1981 – 2011. godine i obuhvataju grupe pokazatelja, kao što su: demografsko - populacioni, ekonomski, društveni, infrastrukturni, urbani i prostorno planski, sa posebnim naglaskom na intezitet transformacija, uređenje i uravljanje prostorom. U cilju sagledavanja promjene broja stanovnika u Opštini (gradu) Nikšić, u periodu od 1948. do 2011. godine, koristila je matematičko – statističku metodu tzv. *Metod Najmanjih kvadrata - MNK (Least Square Method)*. MNK vrši matematičku interpolaciju stvarnih (datih, poznatih) podataka uz minimizaciju srednje kvadratne greške odstupanja tih (stvarnih i interpoliranih) vrijednosti. Pošto se radi o analizi kretanja broja stanovnika u Opštini i gradu Nikšiću, izvršila je linearnu interpolaciju stvarnih podataka. MNK se lako primjenjuje u programskom paketu *Matlab*.

Prostor Nikšića je analiziran u komparaciji sa globalnim kretanjem u Evropskoj Uniji, regionu, posebno sa Mostarom, (slična udaljenost od mora, položaj u odnosu na glavni grad Sarajevo, transformacije izazvane razvojem industrije u periodu poslije II svjetskog rata), zatim, Podgoricom i Barom u Crnoj Gori kako bi se dobila realnija slika o zakonitostima djelovanja najvažnijih procesa i ispoljenih trendova.

Na bazi kretanja tih procesa i tendencija obrazložena je problematika upravljanja prostorom Nikšića u periodu od 1953 – 1981. godine, a i kako se ono odvijalo u drugom periodu od 1981 – 2011. godine. Za ovu analizu koristila je, naročito, statističku i komparativnu metodu. Pri analizi uticaja ekstremnih seizmičkih, morfoloških, geoloških, klimatoloških, hidroloških i fitogeografskih prirodnih faktora, na promjene u prostoru opštine Nikšić, koristila je metodu korelacije, gdje se vidi koliko je međusobna povezanost ovih faktora uticala na transformaciju prostora opštine Nikšić kao i njegovo oblikovanje u sadašnjim odlikama.

Kod uticaja antropogenih faktora kandidatkinja je koristila komparativnu metodu. Kod uticaja privrede na transformaciju prostora posban osvrt je bio na industriju, rudarstvo, energetiku, poljoprivredu i turizam. Analizirani su i demografsko populacioni faktori (broj stanovnika, razmještaj u prostoru, migracije), zatim, uticaj tehničkih infrastrukturnih sistema: saobraćajnog, elektroenergetskog, vodovodnog i kanalizacionog i odlaganje čvrstog otpada, kao i uticaja društvenih djelatnosti zdravstva, školstva, kulture i sporta tokom druge polovine XX i prve decenije XXI vijeka, kao i promjena u životnoj sredini.

Kao jednu od metoda korišćen je i anketiranje građana, opštine Nikšić, o uređenju prostora. Anketa je sprovedena u pisanoj, (štampanoj formi) u direktnom kontaktu sa građanima, na uzorku od 700 ljudi, različitih nivoa školske spreme, od osnovne do visoke, koji žive i u urbanoj i ruralnoj zoni opštine Nikšić, na uzrastu od 18 – 30 godina, 31 – 50 godina i preko 50 godina.

Kandidatkinja je koristila i podatke javnih institucija koji su dostupni, maksimalno je

primjenjivala metodološku praksu Evropske unije i drugih članica međunarodne zajednice, što joj je omogućilo da prilikom istraživanja i analiza dode do pionirske rezultata u oblasti kojom se bavi ova disertacija.

Analiza obuhvata tri prostorna nivoa:

1. Urbana zona opštine Nikšić;
2. Ruralna zona opštine Nikšić;
3. Gravitaciona zona Nikšić;

U tu svrhu koristila je zvanične statističke podatke Monstata, podatke iz planskih dokumenata, objavljenih studija, radova i raznih programa koji su služili kao osnova za uređenje i upravljanje prostorom opštine Nikšić.

#### 2.4. Rezultati disertacije i njihovo tumačenje

Na osnovu istraživanja na izradi doktorske disertacije kandidatkinja je pokazala u kojoj su mjeri transformacije prostora bile posledica djelovanja prirodnih sila, a koliko djelovanja društveno ekonomskih zakonitosti i koliko su na nju uticala društveno istorijska previranja. Zatim, da je na integritet transformacije prostora opštine Nikšić najveći uticaj imala industrializacija, kao i urbani procesi. Takođe, da su na transformaciju prostora veliki uticaj imali pravni i veći privredni subjekti, posebno u oblasti energetike, industrije, naročiti u drugoj polovini XX vijeka. Kandidatkinja je ukazala i na to koliki je doprinos u namjeni i oblikovanju prostora planerskih institucija, njihovih kadrova i urađenih planova, zatim, koliko su urbanističke firme iz drugih republika Socijalističke Federativne Republike Jugoslavije (SFRJ) poznavale specifične prepoznatljivosti ovog prostora, kao i da li su domaći kadrovi uticali da ih one prepoznaaju. U radu je pokazano i kakav je bio doprinos međunarodnih institucija i asocijacija i njihovih kadrova, posebno kroz izradu nacionalnih, regionalnih, opštinskih i gradskih planova prostornog uređenja, zatim, kako su se raspad SFRJ, a onda i ekomska kriza odrazili na urbanističke firme u Crnoj Gori i njihove kadrove. U radu je pokazano koliko je donošenje odgovarajućih propisa uticalo na kvalitet upravljanja prostorom opštine Nikšić.

U radu je kandidatkinja ukazala na to kako i zašto su se javljali stihijni tokovi u razvoju grada, te i koliko su se zaoštreni procesi devastacije, degradacije i entropije prostora u njemu, kako je došlo do velikog zahvatanja obradivih površina izgradnjom vještačkih akumulacija, topografskim širenjem grada preko industrijskih i turističkih zona, zona individualnog i kolektivnog stanovanja. Tokom izrade rada kandidatkinja je ukazala na prostore u kojima se razvio proces degradacije, devastacije i entropije. Obavila je terenski rad u samoj opštini Nikšić, ali je terenski rad obuhvatio i susjedne opštine Šavnik, Žabljak i Plužine. Tokom terenskog rada fotografisala je karakteristične primjere urbanih i ruralnih transformacija prostora. Na kraju rada kandidatkinja je dala i viziju optimalnog razvoja.

#### 2.5. Zaključci (usaglašenost sa rezultatima i logično izvedeno tumačenje)

Na osnovu istraživanja na izradi doktorske disertacije kandidatkinja je izvela više naučnih zaključaka. Svi zaključci su kompetentno uvezani sa teorijskim kontekstom koji predstavlja osnovu doktorske disertacije.

Rad se bavio:

1. Sagledavanjem položaja u prostoru i tranzitnom karakteru opštine Nikšić;

2. Uticajem prirodnih faktora na nastanak i oblikovanje ovog prostora;
3. Pitanjima koja su istraživala koje civilizacije su izazvale najveći obim transformacija sa naglaskom na rimsku, slovensku i tursko orientalnu civilizaciju i koja su materijalna i kulturna dobra ostavile iza sebe, te zašto je ovaj prostor bio privlačan za razvijene civilizacije;
4. Pitanjima kakav je odnos bio prema ovom nasleđu;
5. Koliko su privredna i ekomska kretanja uticala na transformaciju prostora;
6. Koliko su demografsko – populacioni procesi uticali na transformaciju prostora;
7. Koliko je razvoj društvenih djelatnosti uticao na transformaciju prostora;
8. U kom su obimu tehnički infrastruktirni sistemi uticali na transformaciju ovog prostora;
9. Kako se upravljalo prostorom izradom i primjenom prostornih i urbanističkih planova, normativnom djelatnošću, preko strategija (održovog razvoja upravljanja prirodnim resursima, kulturnim nasleđem);
10. Kakav je odnos bio prema životnoj sredini i njenim bitnim komponentama.

### 3. Konačna ocjena disertacije

#### 3.1. Usaglašenost sa obrazloženjem teme

Doktorska disertacija je usaglašena sa Obrazloženjem teme koje kandidatkinja podnijela, a koje je prihvaćeno od strane Univerziteta Crne Gore.

#### 3.2. Mogućnost ponovljivosti

Razmatrana disertacija o savremenim urbanim i ruralnim transformacijama i upravljanju prostorom opštine Nikšić predstavlja putokaz za dalja istraživanja ove vrste za druge složene prostore kakvi su naročito na: teritoriji glavnog grada Podgorice, ukupnom obalnom području Crne Gore, u opštinama Bijelo Polje, Pljevlja, Berane, prijestonici Cetinju i Rožajama u kojima je, na nekim konkretnim prostorima, došlo do entropije prostora i pojave crnih ekoloških tačaka. Iz tog razloga obrada ovakve teme je naučni prvičenac u realizaciji opredjeljenja Crne Gore kao ekološke države, pogotovo što pojedine njene specifične karakteristike obrađene ovim istraživanjima nisu bile predmet ranijih istraživanja i naučnih analiza.

#### 3.3. Buduća istraživanja

Kandidatkinja mr Biljana Mićković je u radu ukazala na procese uspješnih urbanih i ruralnih transformacija, kako iz vremena laičkog, tako i iz vremena planskog perioda, ali se i kritički osvrnula na pojave degradacije, devastacije, destrukcije i stihijnog upravljanja prostorom. Ovakav pristup je značajna naučna informacija za stručnjake iz oblasti geoprostornih nauka, za prostorne planere, urbaniste koji se bave uređenjem prostora i svih onih istraživača kojima je djelovanje čovjeka i ljudskih zajednica u prostoru u fokusu interesovanja, posebno njihove međusobne interakcije i to prostora shvaćenog u njegovom pravom određenju, kao što su litosfera, pedosfera, hidrosfera, biosfera, atmosfera, kao i čovjek i njegova sredstva rada i proizvodi rada.

## 3.4. Ograničenja disertacije i njihov uticaj na vrijednost disertacije

Manja ograničenja disertacije se vezuju za aktuelna pitanja iz oblasti ekonomije, nauke i struke koja je odigrala i igra ogromnu ulogu u razvoju proizvodnih snaga društva. Ekonomija je odgovorna za dosadašnji neodrživi rast i razvoj. Ekonomija je, naime, izrodila *homo ekonomikusa* koji je u svojoj nekontrolisanoj pohlepi i trci za profitom doveo do nemilosrdnog raubovanja prirodnog kapitala, što je kulminiralo razornim klimatskim promjenama. Potom je (*homo ekonomikusa*) doveo do nepodnošljivih nejednakosti u društvu, problema socijalnog siromaštva, problema poljoprivrede i hrane, te mnogih drugih problema koji su ostavili i ostavljaju zabrinjavajuće posledice. Ekonomski nauka, nametnjem svojih principa i novih koncepata, može odigrati značajnu ulogu kod transformacije urbane i ruralne sredine i upravljanja ovim prostorom: kroz razvijanje svojih koncepata tzv. nove ekonomije, težeći ostvarenju toga cilja. Ovaj važan segment nove ekonomije obezbjeđuje koncept održive industrijske i poljoprivredne proizvodnje, integrisane u urbanom i u ruralnom prostoru, nasuprot (do)sadašnjem konceptu neodrživog razvoja. Održivost podrazumijeva nužnost da se navedene privredne aktivnosti uskladjuju sa prostrom u kom se ove inicijative odigravaju, ali sa punom zaštitom životne sredine, čuvajući prirodna ravnoteža u eko sistemu, kao najvažniji preduslovi principa održivosti.

I pored diskutovanih ograničenja, a s obzirom da su ovo novine koje su tek u začetku i na globalnom nivou, istraživanje izloženo u ovoj doktorskoj disertaciji nudi više rezultata relevantnih za naučni (teorijski) aspekt ove problematike, kao i za unapređivanje prakse vezano za savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom. Navedeno ograničenje, može se prevesti u nove šanse za urbane i ruralne transformacije i upravljanje proučavanim prostorom, pa ovo može inicirati neka nova istraživanja u predmetnom prostoru.

Samo istraživanje pruža značajnu dugoročnu perspektivu o problemima s kojima se susrećemo kod urbanih i ruralnih transformacija upravljanjem ovim prostorom. Buduća istraživanja u ovom prostoru trebaju slijediti i primjenjivati EU strategije u okviru „Zelenog dogovora“.

**Originalni naučni doprinos**

(dati pojašnjenje: originalnost (originalnost, sasvim nova saznanja, dopuna/proširenje postojećeg znanja ili pobijanje postojećeg znanja), uticaj rezultata disertacije na napredak naučne oblasti, uticaj rezultata na struku (direktno, indirektno)

Kandidatkinja je u sferi odnosa čovjeka i ljudskih zajednica u prostoru i njihove interakcije dala originalan doprinos moći antropogenih geofaktora na transformacije prostora, kao i o tome koliko je priroda ograničavajuća determinant obima i inteziteta transformacija u prostoru i koliko je ona doprinijela napretku kvaliteta čovjeka i ljudskih zajednica. Kandidatkinja je ukazala na svu složenost tih odnosa. Rezultati istraživanja u ovoj doktorskoj disertaciji treba da budu putokaz i osnova za dalja proučavanja, ali i za konkretno djelovanje naučnih institucija, kulturoloških institucija i kadrova koji rade u njima i naročito planera koji kreiraju namjenu površina i bave se uređenjem prostora.

**Mišljenje i prijedlog komisije**

Poslije detaljne analize rada, prethodnog rada na terenu sa kandidatom, te komentara dostavljenih u pisanoj formi od strane svih članova komisije mentoru, mišljenja smo da ovaj naučni rad predstavlja jedinstvenu cjelinu teorijskog i istraživačkog djela.

Predstavljeni rad je kompleksno istraživanje koje ima svoju logičku, saznajnu i tehničku dimenziju. Naučno saznanje predstavljeno u ovom radu karakteriše originalnost, što je potvrđeno i kontrolom originalnosti rada i kontrolom plagijarizma od strane drugih nadležnih službi Univerziteta Crne Gore. Istraživanje je izvedeno uz primjenu odgovarajuće naučne metodologije. Glavne rezultate karakteriše sposobnost predviđanja određenih pojava, zatim osobina samopotvrđivanja i samopovezivanja.

Istraživačka tema je aktuelna. Ovim istraživanjem je zatvorena jedna cjelina vezano za savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje jednim specifičnim prostorom u Crnoj Gori, ali je napravljena skica koja se može koristiti za analizu drugih cjelina kod nas. Pokrenute su ideje za nova istraživanja na istom području.

Svi članovi komisije su pozitivno ocijenili doktorsku disertaciju pod naslovom "Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka" kandidata Biljane Mićković, te sa zadovoljstvom predlažu Vijeću Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore da prihvati Izvještaj o ocjeni disertacije kandidata Biljane Mićković i zakaže javne odbranu, nakon sprovođenja svih ostalih redovnih procedura.

**Izdvojeno mišljenje**

(popuniti ukoliko neki član komisije ima izdvojeno mišljenje)

Ime i prezime

**Napomena**

(popuniti po potrebi)

**KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE**

Prof. dr Goran Barović

Potpis

Prof. dr Svetislav Popović

Doc. dr Velibor Spalević

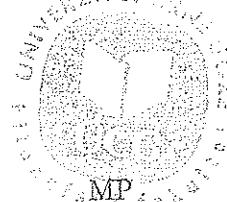
Prof. dr Dragica Mijanović

Prof. dr Goran Škataric

Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)

U Nikšiću,

—. —. 2020. godine



DEKAN

Ivan Bošković



Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 55 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Filozofskog fakulteta i utvrđivanja ispunjenosti uslova iz Pravila doktorskih studija za ocjenu doktorske disertacije i dalji rad na disertaciji mr Biljane Mićković, na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 10-11.09.2020. godine, donio je sljedeću

## ODLUKU

I

Utvrđuje se da su ispunjeni uslovi iz člana 38 Pravila doktorskih studija za ocjenu doktorske teze i dalji rad na disertaciji "Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka" kandidatkinje mr Biljane Mićković.

II

Imenuje se Komisija za ocjenu navedene doktorske disertacije, u sastavu:

1. Dr Svetislav G. Popović, vanredni profesor Arhitektonskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
2. Dr Goran Barović, vanredni profesor Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
3. Dr Dragica Mijanović, vanredni profesor Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
4. Dr Velibor Spalević, docent Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
5. Dr Goran Škatarić, vanredni profesor Univerziteta Privredna akademija Novi Sad

III

Zadatak Komisije je da, u roku od 45 dana od dana dostavljanja odluke podnese Vijeću Filozofskog fakulteta i Senatu izvještaj o ocjeni navedene doktorske disertacije.

IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-3269/11

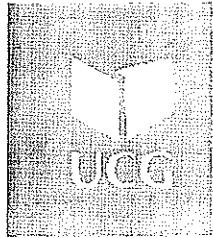
Podgorica, 11.09.2020. godine

PREDSEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

UNIVERZITET CRNE GORE  
FILOZOFSKI FAKULTET  
NIKŠIĆ

PRILEGJ.	16 - 09 - 2020 -		
ORG. JED.	BROJ	PRILEG	VALJEDOST
01	13/18		



adresa / address: Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone: +382 20 414 245  
fax: +382 20 414 259  
mail: [cub@ac.me](mailto:cub@ac.me)  
web: [www.ugc.ac.me](http://www.ugc.ac.me)

Broj / Ref: 01/6-1-6-310/1  
Datum / Date: 17.12.2020.

## UNIVERZITET CRNE GORE

### FILOZOFSKI FAKULTET

N/r rukovodiocu doktorskih studija

Prof. dr Vladimir Drekalović

Poštovani gospodine Drekaloviću,

U prilogu ovog akta dostavljamo Vam Prigovor na izvještaj i doktorsku disertaciju pod nazivom „Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka“, kandidatkinje mr Biljane Mićković. Navedena doktorska disertacija je u skladu sa članom 42 stav 3 Pravila doktorskih studija dostavljena Centralnoj univerzitetskoj biblioteci 06.11.2020. godine, na uvid i ocjenu javnosti. U predviđenom roku od 30 dana nije bilo primjedbi, nakon čega je navedena doktorska disertacija, uz propratni akt br. 01/6-1-6-248/1 od 07.12.2020. godine, bila vraćena Filozofskom fakultetu.

Prigovor na izvještaj i doktorsku disertaciju, koju potpisuje gospodin Radivoje Glavaš, dostavljen je Centralnoj univerzitetskoj biblioteci 17.12.2020. godine.

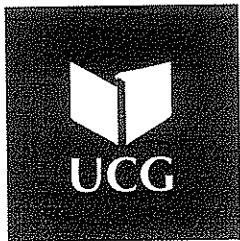
S poštovanjem,

DIREKTOR



Pripremio:

Ognjen Savić  
bibliotekar  
Tel: 020 414 245  
e-mail: [cub@ac.me](mailto:cub@ac.me)



**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address \_Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone\_00382 20 414 255  
fax\_00382 20 414 230  
mail\_rektorat@ucg.ac.me  
web\_www.ucg.ac.me  
**University of Montenegro**

Broj / Ref 01/2-3921/1  
Datum / Date 30.10.2020.

UNIVERZITET CRNE GORE  
FILOZOFSKI FAKULTET  
N/R DEKANU, PROF. DR TATJANI NOVOVIĆ  
N/R KOMIŠIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE

Predmet: Evaluacija doktorske disertacije doktoranda Biljane Mićković „Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka“ korišćenjem softvera Ithenticate

Poštovani,

Saglasno članu 9 Odluke o korišćenju softvera za utvrđivanje plagijata na Univerzitetu Crne Gore, Odbor za doktorske studije izvršio je provjeru elektronske verzije doktorske disertacije doktoranda Biljane Mićković „Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka“ dostavljene od strane Filozofskog fakulteta. Nakon izvršene provjere, ustanovljeno je da u pomenutoj elektronskoj verziji doktorske disertacije nema elemenata koji bi se mogli tumačiti kao plagijat, saglasno kriterijumima propisanim članom 8 Odluke. U skladu sa navedenim, postupak sticanja doktorske disertacije doktoranda Biljane Mićković može da se nastavi u skladu sa Pravilima doktorskih studija.

Kao propratni dio ovog akta, putem mejla dostavljamo izvještaj o provjeri predmetne doktorske disertacije generisan od Ithenticate softvera.

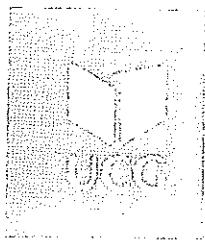
Srdačan pozdrav,

ZA ODBOR ZA DOKTORSKE STUDIJE

PREDSJEDNIK

Preporučit J. M.

Prof. dr Predrag Miranović



adresa / address : Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone : 00382 20-414 215  
fax : 00382 20-414 259  
mail : [cub@ucg.ac.me](mailto:cub@ucg.ac.me)  
web : [www.ucg.ac.me](http://www.ucg.ac.me)

6/6.1.25.243/1  
03. R. 2026

## UNIVERZITET CRNE GORE

### FILZOFSKI FAKULTET

N/r rukovodiocu doktorskih studija

Prof. dr Vladimir Drekalović

Poštovani gospodine Drekaloviću,

U prilogu ovog akta dostavljamo Vam doktorsku disertaciju mr Biljane Mićković pod nazivom „Savremene urbane i ruralne transformacije i upravljanje prostorom Opštine Nikšić od sredine XX do kraja prve decenije XXI vijeka”, koja je u skladu sa članom 42 stav 3 Pravila doktorskih studija dostavljena Centralnoj univerzitetskoj biblioteci 01. 1. 2020. godine, na uvid i ocjenu javnosti.

Na navedeni rad nije bilo primjedbi javnosti u predviđenom roku od 30 dana.

Molimo Vas da nam nakon odbrane dostavite konačnu verziju doktorske disertacije.

S poštovanjem,

Pripremio:

Ognjen Savić  
bibliotekar  
Tel: 020 414 245  
e-mail: [gub@ucg.ac.me](mailto:gub@ucg.ac.me)

DIREKTOR



## **BIOGRAFIJA DOKTORANDA MR BILJANE MIĆKOVIĆ**

Biljana Mićković, rođena je 15.01. 1970.g. u Šavniku. Osnovnu i srednju školu završila je u Nikšiću. Diplomirala je 1994. godine na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, na odsjeku za istoriju i geografiju. Zvanje magistra geografskih nauka geo-osnove prostornog planiranja stiče 2010.g. na Filozofskom fakultetu u Nikšiću – Katedra za geografiju. Tema magistarskog rada „Održivi razvoj ruralnog prostora opštine Nikšić“. Rad je ocijenjen ocjenom „A“ (10). Srednja ocjena na postdiplomskim studijama je 9.65. Doktorske studije upisuje 2010. godine na Filozofskom fakultetu - Katedra za geografiju – Smjer Geo – osnove prostornog planiranja.

U periodu od 1994. do 2003. radila je u Gimnaziji Plužine kao prof. istorije i geografije. Od 2003. godine radi u OŠ „Braća Labudović“ kao prof. geografije. U julu 2015. godine Ministarstvo prosvjete dodijelilo joj je zvanje *Nastavnik – viši savjetnik* za postignute rezultate u radu sa učenicima i drugim učesnicima u obrazovanju i ospozobljavanju, profesionalnom razvoju, upotrebi stručnog znanja stečenog obrazovanjem i usavršavanjem i drugim radom koji predstavlja posebnost struke. U istoj ustanovi od 2016. godine bila je angažovana na poslovima direktora.

Objavila je niz radova u relevantnim publikacijama.

## BIBLIOGRAFIJA DOKTORANDA MR BILJANE MIĆKOVIĆ

1. Mickovic, B.; Mijanovic, D.; Spalevic, V.; Skataric, G.; Dedic, B. (2020): Contribution to the Analysis of Depopulation in Rural Areas of the Balkans: Case Study of the Municipality of Niksic, Montenegro, Sustainability, 12, 3328.

<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/8/3328/pdf>

2. Mickovic, B. (2019): Značaj prostorno planskih dokumenata u periodu od 1883-2000. godine za planiranje i uređenje prostora opštine Nikšić, Časopis „Tehnika“ 73 (LXXIV) 6, UDK: 62(062.2) (497.1), ISSN 0040 / 2176, UDC: 711 (497.16) „1883/2000“, 779-791  
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2019/0040-21761906779M.pdf>

3. Mickovic, B. (2018): Development of industry, energetics and traffic and their influence on Nikšić municipality and its territory, časopis „Izgradnja“ 72. (2018) 11-12, UDK: 624+71+72 (05), ISSN 0350 - 5421, UDC: 711.5 (497.116), 621-625

[http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/CIP%202015/CIP\\_Art\\_ser\\_12\\_2018/zapis19.html](http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/CIP%202015/CIP_Art_ser_12_2018/zapis19.html)

4. Mickovic, B. (2015): Entropy and management, časopis „Pogled“ ISSN 2336 – 9175, God.5. br.11., 22- 27  
[http://www.nbcg-digitalnabibliografija.me/bibliografija\\_tekuca/clanci\\_2016/zapis056.html](http://www.nbcg-digitalnabibliografija.me/bibliografija_tekuca/clanci_2016/zapis056.html)

5. Mickovic, B.(2014): Razvoj prostornog planiranja u Sloveniji, Časopis „Izgradnja“ 68. (2014) 3-4,UDK: 624+71+72 (05), ISSN 0350-5421, UDK: 711 (497.12) 50-156

[http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/tekuca/clanci/serijaC/tclanci\\_2014/zapis004.html](http://bibliografije.nb.rs/bibliografija/tekuca/clanci/serijaC/tclanci_2014/zapis004.html)

6. Mickovic, B. (2014): Analiza kretanja broja stanovnika opštine Nikšić u periodu 1948-2011.g.-korelacija sa procesima industrijalizacije i tranzicije, časopis „Tehnika“ 14 (LXIX) 4, UDK: 62(062.2)(497.1),ISSN 0040 – 2176, UDC: 314.114: 33 (497.16) „1948/2011“, 701- 706  
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2014/0040-21761404701M.pdf>

7. Mickovic, B. (2013): Nacionalni nivo planiranja u razvijenim zemljama, časopis „Tehnika“ 63 (LXVIII) 4,UDK: 62(062.2) (497.1), ISSN 0040 – 2176, UDK: 338.26 (1-672), 753- 758  
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761304753M>

8. Mickovic, B. (2013): Perspektive razvoja turizma u opštini Nikšić, časopis „Ecologica“ 20 (2013), br.69, UDK: 502.7, ISSN 0354 – 3285, UDK: 338.48, 32- 38  
<http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-69-2013.pdf>

9. Mickovic, B. (2013): Artificial lakes as tourist potential of municipality of Niksic, časopis eee „Energija – Ekonomija – Ekologija“ br.5. UDK: 620.9:65.012.3

## Biografija sa bibliografijom

### Dr . sc. Svetislav G. Popović,d.i.a.

Diplomirao je 1980. godine na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer projektantski. Školske 1996/97 upisuje poslediplomske studije na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer AOP (arhitektonska organizacija prostora). Magistarsku tezu pod naslovom "*Geneza nastanka i uticajni faktori razvoja Danilovgrada*" odbranio je 2003. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom "*Uticaj regulative na razvoj fizičke strukture Danilovgrada i okolnih naselja*", odbranio je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2010. godine.

#### *Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanja:*

Nakon diplomiranja stekao je raznovrsna stručna iskustva i reference u sljedećim ustanovama:

- "OGP", Opšte građevinsko preduzeće Titograd, Titograd, od sept. do decem. 1981.g.
- Republički zavod za urbanizam i projektovanje, Titograd, /1981-1989/, zadaci odgovornog projektanta za arhitekturu i urbanizam, kao i rukovodilac biora AU-I.
- Školske 1982-1983. god. radio honorarno kao profesor u G.Š.C. "Marko Radević", Titograd.
- Radna organizacija za prostorno planiranje i projektovanje "Centar", Titograd, kasnije "Arcus projekt" /1989-1991/, kao tehnički direktor.
- "Arcada Engineering", Beograd, 1991. god. kao odgovorni projektant.
- "Mocca Comerce-Project Engineering", Podgorica, /1992-1994/, kao odgovorni projektant
- "Project Engineering", Podgorica /1994-1998/, direktor i odgovorni projektant.
- "Republički zavod za urbanizam i projektovanje" a.d. Podgorica, Generalni direktor od 1998 do 2002.g.
- "Incoplan" d.o.o. Podgorica, vodeći odgovorni projektant od 2003.g.
- Ugovorom o radu na mjesto asistenta imenovan na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore ugovor br: 96 od 30. 01. 2004. godine.
- Aktom Univerziteta Crne Gore br:01-6201 od 20.01.2005. godine imenovan za člana Matične komisije Odsjeka za arhitekturu Građevinskog fakulteta u Podgorici, kao i zamjenik šefa Odsjeka.
- Odluka o angažovanju za izvođenje nastave Univerziteta Crne Gore br.01-2245 od 30.09.2004.god.
- Odluka o izboru u zvanje docent Univerziteta Crne Gore izabran 26.10.2006. god. Br. Odluke: 01-3038, Od 2010. do 2012. godine obavlja poslove i zadatke rukovodioca postdiplomskih studija na Arhitektonском fakultetu u Podgorici.
- Od 05.09.2014.god.VD Dekana Arhitektonskog fakulteta u Podgorici
- Dekan Arhitektonskog fakulteta u Podgorici od 05.12.2014.god.

- Član Senata Univerziteta Crne Gore od 28.04.2017.god.
- Odluka o izboru u zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore izabran 08.12.2016. god.

Uža naučna odnosno umetnička oblast:

### **Urbanističko-arhitektonsko projektovanje**

#### **Aktivnosti u nastavi: / Teaching: (*rukovodilac predmeta*)**

Kao *vanredni profesor* izvodi nastavu na predmetima

#### **Osnovne studije:**

- **Osnovi urbanizma**
- **Školski i predškolski objekti**
- **Sintezni projekat II**

#### **Specijalističke studije:**

- **Urbana obnova**
  - **Sintezni projekat VI**
  - **Istorijski urbanizam Crne Gore**
  - **Sintezni urbanistički projekat I**
- Magistarske studije:**
- **Urbana tehnika i kompozicija**
  - **Izborni predmet 1**
  - **Ruralna analiza i morfologija**

Mentor je većeg broja studentskih dodiplomskih; specijalističkih i master radova

#### *- Gostujući profesor na inostranim univerzitetima*

- **Landscape architecture is the ecological state of Montenegro** (Wydział architektury Politechnika Poznanska, [http://office\\_dar@put.poznan.pl](http://office_dar@put.poznan.pl)), Polska, Ljetnji semestar stud. 2009/2010. god,

- **Urbanistička kompozicija i uravnoteženi urbanizam**, (Wydział architektury Politechnika Poznanska, [http://office\\_dar@put.poznan.pl](http://office_dar@put.poznan.pl)), Polska, Zimski semestar stud. 2010/2011. god.

#### **- Architektura miejsc duchowych w dialogu kultur, narodów i religii-ekumenizm w przestrzeni sacram**

Supraśl – Wigry – Kowno, Polska, 24-26 czerwiec, 2011r. International Union of Architects UIA Work

Programme “Spiritual Places”.

- **Savremena arhitektura, grupa projektantskih predmeta** ( Fakultet tehničkih nauka Kosovska Mitrovica, Univerzitet u Prištini, ljetnji semester 2012 i studijska godina 2012/2013.god. posdiplomske master studije.

Učestvovao je u nekoliko studija, kao koordinator i autor. Kao autor , vodeći odgovorni urbanista – arhitekta odgovorni projektant radio je na većem broju idejnih i glavnih projekata velikog broja projekata iz čijeg bogatog opusa se izdvajaju:

- Prostorni plan Republike Crne Gore, član radnog tima 1984.god.
- Prostorno planska analiza, namjene površina, trase autoputa Đurmani-Tanki rt, Podgorica, Rukovodilac Studije Project Engineering, Podgorica, 1998.g.
- Nacionalni dispečerski centar Crne Gore, Kruševac-Podgorica 1989-g-
- Ocjena stanja i predlog organizacije pošta u okviru GUP-a i PP-o Podgorica, Podgorica,Vodeći planer, Montplan, 2000.g.
- Eksterijer i enterijer vinskog podruma „Waine Shop” Vranjina, Podgorica, 2006. g.
- "Waine Shop" Vranjina, Skadarsko jezero, Podgorica 2006.g.
- Objekat Engleske ambasade, Gorica " C ", Podgorica, 2006. g.
- Eksterijer i enterijer vinskog podruma „Šipčanik,, Tuzi Podgorica, 2006. g.
- Rekonstrukcije i revitalizacije starog objekta kasarne Šipčanik, Tuzi (za potrebe smještaja radnika ) 13. Jul-Plantaže, Podgorica 2007. g.
- Urbanizacija, razvoj naselja i funkcija urbanih centara, sektorska studija za potrebe izrade PP Crne Gore (SS-AE), ključni ekspert. Univerzitet Crne Gore, Podgorica 2007. g.
- Prostorni plan Crne Gore, član sinteznog tima, Montenegroinžinering, Podgorica, 2008. g.
- Stadion " Goršak ", Kolašin, 2008. god
- Rekonstrukcije i revitalizacije "Mauzoleja vladike Danila" Orlov krš, Cetinje, 2009. g.
- Saborni Hram Sv.Jovana Vladimira Bar (sa P.Ristić) 2009..
- Centralno gradsko jezgro "Centar Kolašina" Kolašin, 2008. g. (Izvedeno)
- Dvorski trg Cetinje, Cetinje, 2011.god.(Izvedeno)
- Rekonstrukcija I revitalizacija Njegoševe ulice Cetinje 2013.itd.(izvedeno).

#### **Oblasti istraživanja:**

##### **Urbanističko arhitektonска**

Autor je i koautor većeg broja radova, koji su objavljeni u međunarodnim i nacionalnim naučno-stručnim časopisima i prikazani na međunarodnim i domaćim naučno-stručnim skupovima.

##### **Monografija**

###### **a.) Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača**

- Perović, S. & Popović S .G. (2016). Serbia and Montenegro (overview of tourism policies and development, trends, top 10 destinations countrywide, top 3 World Heritage Sites, National Tourism Office with URL in Further Readings). In : Lowry ,Linda(Ed.) . SAGE International Encyclopedia of Travel and Tourism. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications. ISBN 9781483368948

###### **b.) Autorska naučna monografija izdata kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka državni univerziteti**

- Popović S., "Danilovgrad arhitektonika simbolika prostora" Zadužbina Andrejević, Beograd, novembar 2011. / monografija/ pobjednik na 30. konkursu. Recezenti: prof. dr Peter Gabrijelčić, prof. dr Milan Ribar , prof.dr Eva Vaništa Lazarević , Beograd ,2011.g.

c.) Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas

- Vuksanović D., Popović S., "Arhitektonski atlas Crne Gore – Preporuke za građenje", 70 str., Ministarstvo za ekonomski razvoj Crne Gore, GTZ –

Njemačka, tehnička saradnja, ISBN 978-9940-520-05-2, Podgorica, 2008.

- Popović S., "Architectural heritage of the Skadar lake basin" , 87 str., Ministarstvo za ekonomski razvoj Crne Gore, Ministarstvo turizma i zaštite životne sredine, GTZ-German technical Cooperation, ISBN 978-9940-520-04-5, Podgorica, 2008. Recezent: prof.Aleksandar Keković

d.) Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama

- Perović S., Popović S.(2013). Reflections of Utopia and the Ideal City in the Development of Physical Structure of Nikšić- Aspect of Visual Perception. *World Academy of Science, Engineering And Technology*,iss.79, pp 1247-1255, p ISSN 2010-376X, eISSN 2010-3778 (ISI,Thomson Reuters).
- Velibor Spalevic, Goran Barovic, Alenka Fikfak, Saja Kosanovic, Mladen Đurović & Svetislav G. Popović: Sediment Yield and Land Use Changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case Study of Seocki Potok of the Polimlje Region; (*Journal of Environmental Protection and Ecology* 17, No 3, 990–1002 (2016)Thomson Reuters).
- Popović, S. G., Lipovac, N. Vlahović, S.(2016). Planning and Creating Place Identity for Podgorica as Observed Through Historic Urban Planning. *Prostor: a scholarly journal of architecture and urban planning*, 24/1 (51) 119- 129. ISSN 1330-0652(Thomson Reuters).

Aktivnosti u profesionalnim organizacijama:

- Sekretar predsjedništva ULUPUCG, od 1982. do 1985. g.
- Predsjednik predsjedništva ULUPUCG, od 1985. do 1989. g.
- Član predsjedništva SPID-YU / Saveza likovnih umjetnika primijenjenih umjetnosti i dizajnera Jugoslavije od 1986. do 1990. g.
- Član predsjedništva SACG, Savez arhitekata Crne Gore od 1988. do 1998.g.
- Počasni član predsjedništva Saveza urbanista Srbije od 1999. g.
- Član organizacionog odbora "ACCEE" Međunarodne konferencije arhitektonskog saveta centralne i istočne Evrope u Beogradu od 26-29. juna 2003. g.
- Član DAD/Društva arhitekata Danilovgrada/od 2003. g.
- Član "IKCG" /Inžinjerske komore Crne Gore/ od 2000. g.
- Predsjednik Savjeta za urbanizam Opštine Danilovgrad, rješenje predsjednika opštine od 19.11.2002. god.  
broj: 01-1010/1

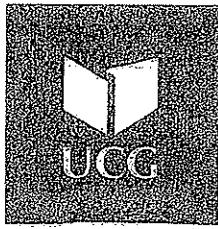
- Član Upravnog odbora "IKCG" /Inžinjerske komore Crne Gore/ od 2000. do 2004. g.
- Dopisni član "JINA" Jugoslovenske inžinjerske akademije, Beograd od 2005. god.
- Član DAB/Društva arhitekata Beograda/od 2009. g.
- Član SAS/Saveza arhitekata Srbije/od 2009. g.
- Redovni član Inžinjerske akademije Crne Gore, Podgorica 2007. g.
- Član UAAM /Urbanističko arhitektonska asocijacija Crne Gore/ od 2011. g.
- Redovni član Inžinjerske akademije Srbije, Beograd 2010.g.
- Član UIA / International union of architects/, Varšava, Poljska 2010. g.

**Nagrade i priznanja:**

Dobitnik više nagrada na arhitektonskim konkursima, salonima urbanizma I arhitekture kako na domaćoj i međunarodnoj sceni.

**Selektovano izdvajamo dvije prestižne nagrade**

- Dobitnik prestižne nagrade "Mihailo Radovanović" za višegodišnje stručno angažovanje i postignute rezultate na strukovnom i metodološkom unapređenju prostornog i urbanističkog planiranja , Beograd, jun, 2005.god.
- Nagrada "Emiljan Josimović" za celokupno životno djelo kojim je ostvaren zapažen doprinos stručnom, naučnom i praktičnom unapređenju prostornog i urbanističkog planiranja, Beograd, jun 2007.



Univerzitet Crne Gore  
adresa / address: Cetinjska br. 2,  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone: 00382 20 414 233  
fax: 00382 20 414 230  
mail: rektorat@ucg.ac.me  
web: www.ucg.ac.me  
University of Montenegro

Broj / Ref 03 - 43c  
Datum / Date 24.12.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list Crne Gore" br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 24.12.2019. godine, donio je

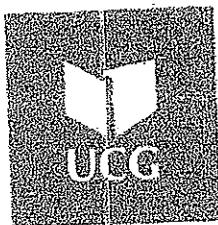
**O D L U K U  
O IZBORU U ZVANJE**

**Dr Dragica Mijanović** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Društvena geografija, na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

**Prof. dr Danilo Nikolić, rektor**



Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

03-3824

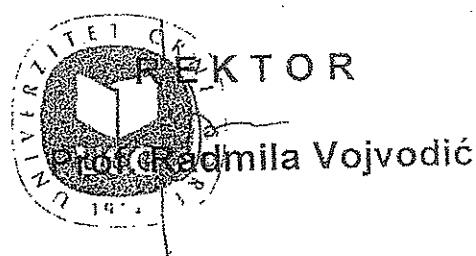
08.12.16

Cena: Crna Gora	
UNIVERSITET CRNE GORE	
ARHITEKTONSKI FAKULTET	
1.	22.12.2016.
2.	
3.	
4.	
5.	01.1608/16

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 08.decembra 2016.godine, donio je

**O D L U K U  
O IZBORU U ŽVANJE**

Dr Svetislav G. Popović bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Projektovanje i Urbanističko planiranje na Arhitektonskom fakultetu, na period od pet godina.



## **Prof.dr Goran Barović**

### **Biografija sa bibliografijom**

Rodjen 15.07.1964. godine u Nikšiću gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću, smjer Istorija i geografija, na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu magistrirao na smjeru kartografija, a na Departmanu za Geografiju, Univerziteta u Novom Sadu odbranio je doktorsku disertaciju čime je stekao naučni stepen doktora geografskih nauka.

Kao student objavio je svoj prvi rad na kongresu Saveza Speleologa Jugoslavije, (Sarajevo,1987). Od 1991. godine zaposlen na Filozofskom fakultetu, kao asistent-pripravnik, asistent i saradnik u nastavi i nastavnik na Odsjeku za Istoriju i Geografiju, a zatim i Studijskom programu za Geografiju na predmetima: Astronomski geografija, Kartografija, Opšta kartografija, Tematska kartografija, Matematička geografija i Speleologija. Do sada je objavio više od stotinjak naučnih i stručnih radova. Članstvo u tijelima i organizacijama: Član je Odbora CANU za geologiju i geografiju od 1996, Član je „Srpskog geografskog društva“ od 1987. godine, bio je Sekretar Speleološkog društva Crne Gore, 1984-1990. godine, obavljao je funkciju predsjednika Saveza speleoloških organizacija Jugoslavije, 1995-2003. Godine; Predsjednik je „Speleološkog društva Nikšić“ od 2002. godine; Predsjednik borda direktora Asiocijacije speleoloških društava Crne Gore, od 2006. Godine; Bio je stručni saradnik i konsultant: National geographic yunior, od 2005. godine, NVO-a Gradjanski forum, koordinator za oblast zaštite životne sredine, RTVCG – stručni saradnik u obrazovnom programu; Član je Hrvatskog kartografskog društva od 2012. Godine; Bio je član UO Planinarskog saveza Crne Gore (2014-2018); Član je Savjeta Prirodnjačkog muzeja Crne Gore (2016); Bio je član ili je i dalje član više komisija i radnih grupa u Ministarstvu održivog razvoja i turizma, Agencije za zaštitu životne sredine, SO Nikšić, Uprave za kadrove; Bio je član Nacionalnog savjeta za obrazovanje (2015). Obavljao je funkciju prodekanu za nastavu Filozofskog fakulteta u Nikšiću u periodu 2012-2014. godine, a funkciju Dekana Filozofskog fakulteta u Nikšiću od 2014. do 2020. godine, član je Senata UCG od 2015. godine. Predsjednik je Crnogorskog geografskog društva od 2019. godine, Oženjen je i otac troje dece.

## Bibliografija:

### Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača

1. Barovic G., Spalevic V., Pešić V., Vujacic D., (2018) The Physical and Geographical Characteristics of the Lake Skadar Basin, The Skadar/Shkodra Lake Environment, ISBN 978-3-319-99249-5, Springer Nature, Switzerland AG.
2. Barović G., Kicińska D., Mandić M., Mulaomerović J. (2017) Ice Caves in Montenegro and Bosnia and Herzegovina, Ice Caves, ISBN: 978-0-12-811739-2, Elsevier, Cambridge, United States.
3. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Curovic, M., Behzadfar, M., Djurovic, N., Frankl, A., Nyssen, J. (2016): The impact of land use changes on soil erosion in the river basin of MlockiPotok, Montenegro. (submitted: December, 2015; invited paper). Special Issue "Mapping and modelling soil erosion to address societal challenges in a changing world". Land Degradation & Development, Publisher John Wiley & Sons (ISSN 1085-3278). Published online in Wiley Online Library DOI: 10.1002/ldr.2143.
4. Djekovic V., Milosevic N. ,Andjelkovic A., Djurovic N., Barovic G., Vujacic D. and Spalevic V. (2015) Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia, Journal of Environmental Protection and Ecology. Journal of Environmental Protection and Ecology ISSN 1311-5065
5. Barović G. (2014) Montenegroon old maps, The Balkans in Travel Writing, Cambridge Scholaris Publishing, Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK ISBN (10): 1-4438-7637-2 ISBN (13): 978-1-4438-7637-7

### Radovi objavljeni u časopisima

6. Barović G. (2010) Studije geografije i terenski rad u procesu primjene Bolonjska deklaracije. Sociološka luča, IV/1, (ISSN 1800-1667) 268–274.
7. Perošević N., Barović G. (2015) Agriculture development in the district of Nikšić, Montenegro (1945-1955), Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 2: 1-253, Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 2: 1-253, ISSN 1800-9192 (Online) COBIC-CG-ID: 3759-8082 Podgorica.
8. Vujacic D., Barovic G., Tanaskovik V., Kisic I., X SONG, Leandro Naves Silva M. and Spalevic V. (2015) Calculation Of Runoff And Sediment Yield In The Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro, Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 2: 1-253, ISSN 1800-9192 (Online) COBIC-CG-ID: 3759-8082 Podgorica.(225-234)
9. Barovic G., Leandro Naves Silva M., Veloso Gomes Batista P., Dusko VUJACIC, Soares Souza W., Cesar Avanzi J., Behzadfar M., Spalevic V.; (2015) Estimation of sediment yield using the intero model in the s1-5 watershed of the Shirindareh river basin, Iran, Agriculture&Forestry, Volume 61, Issue 3: Podgorica, (233-243) ISSN 1800-9492 (Online) COBIS.CG-ID: 3758082
10. Đeković V., Andđelković A., Spalević V., Barović G., - Analiza poplava reke Kolubare u Valjevu tokom 2014. godine, 2015 : 57-74. ŠUMARSTVO, ISSN 0350-1752 Udrženje šumarskih inženjera i tehničara Srbije, Univerzitet u Beogradu – Šumarski fakultet, Beograd.
11. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Tunguz, V., Djurovic, N. (2015) Soil erosion in the River Basin of Provala, Montenegro. Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 2: 1-253, Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 4: 1-253, ISSN 1800-9192 (Online) COBIC-CG-ID: 3759-8082 Podgorica.
12. Barovic, G. and Spalevic, V. (2015) Calculation of runoff and soil erosion intensity in

the Rakljanska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 2: 1-253, Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 4: 1-253, ISSN 1800-9192 (Online) COBIC-CG-ID: 3759-8082 Podgorica. (109-115)

13. Mijanovic D. and Barovic G. Title (2015) Density of population and spatial distribution of rural population in the coastal region of Montenegro, Agriculture and Forestry, Volume 61, ISSUE 4: 1-253, ISSN 1800-9192 (Online) COBIC-CG-ID: 3759-8082 Podgorica. (379-392)
14. Barovic, G., Vujačić, D. Spalević V. (2016), Baza podataka riječne mreže Crne Gore, Kartografija I Geoinformacije, ISSN 1333-896X, ISSN 1848-0713 Online Časopis Hrvatskog kartografskog društva, Vol.16, Br.27. Zagreb.

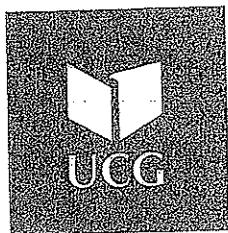
**Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima Medjunarodni kongresi sipozijumi i seminari**

15. Barović G. (2010). Surdup, Međunarodni simpozijum GEOEKOLOGIJA XXI VIJEK – teorijski i aplikativni zadaci, GEOECO, Žabljak, ISBN 978-86-7798-043-6, COBISS. CG. ID 16478224
16. Barović G. (2010) Kartometrijska analiza rječnog sistema Tare, Međunarodni simpozijum GEOEKOLOGIJA XXI VIJEK – teorijski i aplikativni zadaci, GEOECO, Žabljak, ISBN 978-86-7798-043-6, COBISS.CG.ID 16478224.
17. Barović G. (2011) Morfometrija sliva Crnog mora na prostoru Crne Gore, Zbornik radova, Međunarodni znanstveno-stručni skup „Čovjek i krš“. Bijakovići,
18. Barović G. (2011) Intenziviranje speleoloških istraživanja na prostoru Crne Gore u funkciji unapredjenja geoprostora, Zbornik radova, 7 Simpozijum o zaštiti karsta, Bela Palanka.
19. Barović G. (2011) Prezentacija turističkih motiva Crne Gore putem turističkog atlasa, Drugi međunarodni naučni skup “Trendovi u razvoju turizma i hotelijerstva”, Kotor, Univerzitet Crne Gore , FHT
20. Barović G. (2011) Uporedni kartografski prikaz morfometrijskih pokazatelja rječne mreže Jadranskog i Crnog mora na teritoriji Crne Gore, Naučni skup sa međunarodnim učešćem, Zavod za zaštitu prirode, Žabljak (963-969) ISBN 978-86-907229-9-0 (Knj. 3) COBISS.CG-ID 18790928
21. Barović G. (2013) Kartografija u klimatologiji&klimatologija u kartografiji, Međunarodni naučni skup Uticaj klimatskih promjena na životnu sredinu i privredu, Institut ekonomskih nauka, Beograd, ISSN 0354-3285
22. Barović G. (2014) Kartografija u ekologiji&ekologija u kartografiji, Međunarodni naučni skup Održiva privreda i životna sredina, Institut ekonomskih nauka, Beograd, ISSN 0354-3285
23. Vujačić D., Barović G. Spalević V. (2015) Ekstremni vodostaji u slivu Donjoj Zeti - uzroci i posledice, Međunarodni naučni skup Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promjene, ECOLOGICA, No.78. Beograd. ISSN 0354-3285
24. Spalevic, V., Barovic, G., Vujačić, D., Bozovic, P., Kalac, I., Nyssen, J.(2015) Assessment of soil erosion in the Susica River Basin, Berane Valley, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-6 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9
25. Spalevic, V., Barovic, G., Mitrovic, M., Hodzic, R., Mihajlovic, G., Frankl, A. (2015) Assessment of sediment yield using the Erosion Potential Method (EPM) in the Karlicica Watershed of Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-6 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9
26. Barovic G., Vujačić D. (2015) Cartographical method in digital modelling of

hydrographical characteristics in the example of the upper Zeta basin, International Scientific Conference GEOBALCANICA 2015.5<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> June 2015, Skopje, Republic of Macedonia.(čeka se štampana verzija)

27. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Djurovic, N. (2015) Soil erosion in the River Basin of KisjeljeVode, Montenegro. International conference: Land Quality and Landscape Processes, Keszthely, Hungary; ISSN 1018-5593 DOI (print): 10.2788/8694
28. Barovic G., Vujacic D. Spalevic V, (2015) KARTOGRAFSKA PREZENTACIJA PROSTORNIH ODNOSA, Međunarodna naučna konferencija „Društvo i prostor – Societu& Space” 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD)
29. Barović G., Vujačić D., Milenković M., (2015) Cartographic representation in Cvijić's book balkan peninsula - anthropogeographic characteristics, International scientific conference 150th anniversary of Jovan Cvijić's birth, Serbian academy of sciences and Arts Geographical institute "JOVAN CVIJIĆ" Belgrade city museum, Belgrade, October 12-14, 2015. ISBN 978-86-7025-684-2 COBISS.SR-ID 221437452
30. Milenković M., Barović G. (2015) Atlantska višedecenijska oscilacija (AMO) i požari vegetacije u Sjedinjenim američkim državama, 4 Srpski kongres geografa "Dostignuća, aktuelnosti i izazovi geografske nauke i rukse", Kopaonik.(221-228) ISBN 978-86-6283-032-6 COBISS.SR-ID 220054796
31. Vujačić D., Barović G., Mitrović L., Ćulafić G. (2015) Hidrološke karakteristike terena Donje Zete, 4 Srpski kongres geografa "Dostignuća, aktuelnosti i izazovi geografske nauke i prakse", Kopaonik,(137-142) ISBN 978-86-6283-032-6 COBISS.SR-ID 220054796
32. Spalevic, V., Vujacic, D., Barovic, G., Simunic, I., Moteva, M. and Tanaskovik, V.: (2015) Soil erosion evaluation in the Rastocki Potok Watershed of Montenegro using the Erosion Potential Method. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia. ISBN 978-9989-845-90-1, 631/635(048.3), 338.43.01(048.3)
33. Gazdic, M., Pejovic, S., Vila, D., Vujacic, D., Barovic, G., Djurovic, N., Tanaskovikj, V., and Spalevic, V. (2015) Soil erosion in the Orahovacka Rijeka Watershed, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-99976-632-2-1 COBISS.RS-ID5461016 631(082)(0.034.2)
34. Djeković V., Andelković A., Milivojević S., Spalević V., Vukjačić D., Barović G. (2015) - CONDITIONS FOR THE INITIATION OF MOTION AND TRANSPORT OF SEDIMENT IN TORRENTIAL WATERCOURSES, The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-99976-632-2-1 COBISS.RS-ID 5461016 631(082)(0.034.2)
35. Spalević, V., Curovic, M., Barovic, G., Florijancic, T., Boskovic, I., Kisic, I. (2015) Assessment of Sediment Yield in the Tronosa River Basin of Montenegro. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. October 18-23, 2015. Dubrovnik, Croatia. ISBN: 978-953-7871-40-6
36. Spalevic, V., Vujacic, D., Nikolic, G., Curovic, M., Barovic, G. (2015) Calculation of runoff and erosion intensity of the tributaries of the Lim River in Berane Valley, Montenegro. 2nd Conference of the National Platform for Disaster Risk Reduction, Podgorica, Montenegro; 26 November 2015.
37. Spalevic, V., Curovic, M., Vujacic, D., Barovic, G., Frankl, A., and Nyssen, J. (2015) Assessment of soil erosion at the Brzava small watershed of Montenegro using the IntErO model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-15007, 2015. EGU

- General Assembly 2015, ISSN 1029-7006, online: ISSN 1607-7962
38. Draganic J., Behzadfar M., Leandro N. S. M., Cesar A. J., Kisic I., Barovic G. and Spalevic V. Soil loss estimation using the intero model in the s1-2 watershed of the Shirindareh river basin, Iran, 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina. Vol.LXI (61), br 66/1, Agris-Agricultural information Servis, 1959; CAB Publishing-UK 2002.
  39. Draganic J., Drobnjak B., Campar J., Bulajic B.;Zajovic V., Behzadfar M., Barovic G. and Spalevic V. Calculation of sediment yield using the intero model in the s1-3 watershed of the Shirindareh river basin, Iran, 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina. Vol.LXI (61), br 66/1, Agris-Agricultural information Servis, 1959; CAB Publishing-UK 2002.
  40. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Mijanovic, D., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Behzadfar, M. (2016) Calculation of Sediment yield at the S 7-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the River Basins model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-6673, 2016. EGU General Assembly 2016. print: ISSN 1029-7006, online: ISSN 1607-7962
  41. Spalevic, V., Al-Turki, A. M., Barovic, G., Silva, M. L. N., Djurovic, N., Souza, W.S., Batista, P.V.G, and Curovic, M. (2016) Modeling of Soil Erosion by IntErO model: The Case Study of the Novsicki Potok Watershed of the Prokletije high mountains of Montenegro. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13864, 2016. EGU General Assembly. ISSN 1607-7962
  42. Vujacic, D., Barovic, G., Mijanovic, D., Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Djurovic, N. (2016) Modeling and analysis of Soil Erosion processes by the River Basins model: The Case Study of the Krivackipotok Watershed, Montenegro. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-17225, 2016, EGU General Assembly 2016. print: ISSN 1029-7006, online: ISSN 1607-7962
  43. Barovic G., Vujačić D. (2016) MULTICOMMUNICATION IN CARTOGRAPHY, International Scientific Conference GEOBALCANICA 2016. Skopje, Republic of Macedonia
  44. Batista, P. V. G., Silva, M. L. N., Curi, N., Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Behzadfar, M. (2016) Application of the IntErO erosion model in the Mortes River Basin, Brazil. The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey. (abstract)
  45. Vujačić D., Batista P.V.G., Barović G., Tanasković V., Djurović N., Behzadfar M., and Spalević V. Assessment of Sediment yield at the S 7-2 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the Erosion Potential Method, The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey. (abstract)
  46. Barović G.(2014) Digitalna kartografija – prednosti i nedostaci digitalne karte, Sistem obrazovanja i digitalna kultura, CANU, ISBN 978-86-7215-367-5 COBISS.CG-ID 28166928
  47. Barovic, G., Vujacic, D. Spalević V. (2016), Karografija u hidrografiji&Hidrografija u kartografiji, 4 kongres geografa Bosne i hercegovine, Sarajevo
  48. Barović G. (2017.) Univerzalni jezik kartografije i globalizacija, Globalizam i(lj) nacionalizam", CANU, Podgorica
  49. Barović G. (2013) Pregled prirodnih resursa Balkana i njihovo korišćenje, (jedno od plenarnih predavanja) Zbornik radova EKONOMIJA CRNE GORE 2013, Privredna komora Crne Gore, Budva,



**Univerzitet Crne Gore**  
adresa / address \_ Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone \_ 00382 20 414 255  
fax \_ 00382 20 414 230  
mail \_ rektorat@ac.me  
web \_ www.ucg.ac.me  
*University of Montenegro*

Broj / Ref 03-1819  
Datum / Date 23. 06. 2016

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Službeni list Crne Gore br. 44/14 i 52/14) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 23. juna 2016. godine, donio je

## **O D L U K U O IZBORU U ZVANJE**

**Dr GORAN BAROVIĆ** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za predmete: Opšta kartografija, Matematička geografija i Tematska kartografija, na studijskom programu Geografija na Filozofskom fakultetu, na period od pet godina.



**REKTOR**

**Prof. Radmila Vojvodić**

## **Prof.dr Dragica Mijanović**

### **Biografija sa bibliografijom**

Rođena sam 13. 11. 1962. godine u Velimlju, opština Nikšić, Crna Gora. Osnovnu školu završila sam 1977. godine u Straševini, a srednju 1981. godine u Nikšiću. Godine 1982. upisala sam se na Odsjek za istoriju i geografiju na Nastavničkom fakultetu u Nikšiću. Diplomirala sam novembra 1986. godine sa prosječnom ocjenom 9,18 i ocjenom na diplomskom radu 9.

Poslijediplomske studije iz geografije stanovništva i naselja upisala sam na Odseku za geografiju PMF-a u Beogradu 1987. godine. Naziv magistra geografskih nauka stekla sam odbranivši magistarski rad »Dnevne migracije radne snage Nikšića« na Geografskom fakultetu – Odsjek za stanovništvo i naselja u Beogradu 1992. godine. Na istom fakultetu doktorirala sam 2007. godine na temu »Promjene struktura stanovništva opštine Nikšić u drugoj polovini XX vijeka«.

Nastavni i istraživački rad započela sam kao asistent pripravnik na Odsjeku za istoriju i geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Juna 2008.g. – Bilten br. 230 (5. maj 2008. g) Univerziteta Crne Gore izabrana sam u zvanje docenta na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću za predmete: Demogeografija, Geografija naselja, Industrijska i saobraćajna geografija i Pomorska geografija. Reizabrana sam u zvanje docenta oktobra 2014. godine Bilten br. 331 (3. oktobar 2014. g).

Angažovana sam kao saradnik iz oblasti demografije prilikom izrade prostornih planova: Studije lokacije lokacije za partiju X sektor 34 (Luštica) 2008; Elaborata baze podataka za SPU na životnu sredinu za DPP za HE na Morači (oblast demografije) 2009, PPPN Bjelasica – Komovi 2010, Detaljnog prostornog plana za koridor dalekovoda 400 kV sa optičkim kablom od Crnogorskog primorja do Pljevalja i podmorski kabl 500 kV sa optičkim kablom Italija – Crna Gora sa Strateškom procjenom uticaja na životnu sredinu 2011(oblast demografije); PPPN NP „Lovćen“ 2011, PPPN Obalno područje Crne Gore i PUP Nikšić. Takođe sam saradnik iz oblasti demografije na izradi PPCG do 2040. godine.

Bila sam član Revizione komisije za izradu Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine, za oblast demografije; i Revizione komisije za Studijsku osnovu i izradu PUP-a Podgorica. Angažovana sam kao autor testova za državno takmičenje iz geografije (koje organizuje Ispitni centar) od 2009. godine. Recenzent sam za oblast Društvene geografije u »Glasniku« Geografskog instituta Jovan Cvijić (pri SANU). Član sam Upravnog odbora CGD (Crnogorskog geografskog društva) i rukovodilac Studijskog programa za geografiju na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

**Prof.dr Dragica Mijanović**

**Bibliografija**

**Rađovi objavljeni u časopisima (u zadnjih 5 godina)**

**Rađovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka**

Mićković B. 1, Mijanović D., Spalević V. 1, Škatarić G.2,3 and Dudić B. 3,4: Contribution to the Analysis of Depopulation in Rural Areas of the Balkans: Case Study of the Municipality of Niksic, Montenegro, Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), 2020, Pages 1-23.  
<https://www.mdpi.com/2071-1050/12/8/3328/pdf>

Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D., and Spalevic, V. Causes and effects of ageing of montenegrin population, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 18, Issue 3, 2017, Pages 1249-1258

ISSN: 13115065, Source Type: Journal, Original language: English, Document Type: Article, Publisher: Scibulcom Ltd.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85034063835&origin=inward&txGid=d7f8a75f8fc4405b1ad37324049caac8>

Brajuskovic, M., Brajuskovic, D., Mijanovic, D. and Spalevic, V. Indicators of regional differences in ageing population of Montenegro, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 19, Issue 1, 2018, Pages 309-318

ISSN: 13115065, Source Type: Journal, Original language: English, Document Type: Article, Publisher: Scibulcom Ltd.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85034063835&origin=inward&txGid=d7f8a75f8fc4405b1ad37324049caac8>

Rađovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezme na stranom jeziku

Mijanović D. Changes of population density in the municipality of Nikšić as a result of migration, Journal of thegeographical Institute "Jovan Cvijić", SANU, knj. 61, br. 1 str. 51-63, ISSN 0350-7599 (Print), ISSN 1821-2808 (Online).

Mijanović D., Barović G. Density of population and spatial distribution of rural population in the coastal region of Montenegro, Agriculture& Forestry, Vol. 61, Issue4: 379-392, 2015, Podgorica, DOI: 10.17707/AgriculForest.61.4.43. ISSN 5554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online).

Rađovi na kongesima, simpozijumima i seminarima (međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari)

Mijanović D.: Depopulation in Noterhern Montenegro causes and conseqvens, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE GEOBALCANICA 2015, 5-7 june, Skopje, Republic of Macedonia, Procedings, n. 283-290.

Mijanović D.: Neravnomjernost u prostornom razmještaju i gustini naseljenosti stanovništva Crne Gore početkom XXI vijeka, Zbornik radova IV Srpskog kongresa geografa sa međunarodnim učešćem, 7-9. oktobar 2015. g. Kopaonik, Knj. 1., str. 409-414, ISBN 978-86-6283-032-6, COBIS.SR-ID 220054796.

Mijanović D. Cvijić's study of metanastasic movements with special reference to migrations fow of peoples from Dinarides, 150<sup>th</sup> Anniversary of Jovan Cvijić's Birth (Serbian Academy of Sciences and Arts, Scientific Meerings, 12-14. October 2015, Book CLXII, Presidency Book 10/Vol. I,II, n-579-589, Belgrade 2016., ISBN 978-86-7025-684-2, COBIS.SR-ID 221437452.

Mijanović D., Brajušković M. Contemporary migrations in the area Municipalites of Durmitor, CONTEMPORARY MIGRATION A CHANGING WORLD: NEW PERSPECTIVES AND CHALANGES, University of Belgrade-Faculty of Geography , 18-21. September 2016. Belgrade. (u štampi)

Mijanović D., Brajušković M. Changes in the size of the population of the Montenegrin villages from the second half of the twentieth century, GREEN ROOM SESSIONS 2018 International GEA (Geo-Eco-Eco-Agro) Conference 1-3 November 2018, Podgorica, Montenegro, Book of Proceedings 2, n-266-278. ISBN 978-9940-694-09-8, COBIS.CG-ID37143056.

## **Dr Velibor Spalević**

### **BIOGRAFIJA**

Velibor Spalević je rođen 1. jula 1970. godine u Ivangradu (Berane), Crna Gora, gdje je kao nosilac diplome »Luča« završio osnovnu školu i Beransku gimnaziju.

Diplomirao je juna 1995. na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, odsjek za melioracije zemljišta.

Postdiplomske studije upisao je 1995. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a tezu pod naslovom »Primjena računarsko-grafičkih metoda u proučavanju oticanja i intenziteta erozije zemljišta u Beranskoj kotlini« odbranio aprila 1999. godine.

Doktorsku disertaciju iz oblasti nauka o zemljištu pod naslovom »Uticaj načina korišćenja zemljišta na oticanje i intenzitet erozije zemljišta u Polimlju« odbranio je jula 2011. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, te na taj način stekao zvanje doktora nauka.

U više navrata (34) boravio je na kraćim i dužim stručnim usavršavanjima u inostranstvu iz oblasti nauka o zemljištu, geoinformatike, menadžmenta i zaštite životne sredine, projektnog menadžmenta, među kojima su najvažniji:

- decembar 2017: "Cours sur les bassins versants", Béni Mellal, Maroko;
- maj 2015: "Research design: A focus on DELPHI method and Social Network Analysis", Slovenija;
- april 2013: "Water footprint application for water resources management in agriculture" Italija;
- mart 2013: "Watershed Management and Soil and Water Conservation", Universität für Bodenkultur (BOKU), Austrija;
  - novembar 2010: "Combating Desertification in Arid and Semi-Arid Zones", Izrael;
  - maj 2010: "Certified Project Management", Evropska komisija, Luksemburg;
  - oktobar 2005: FAO "Combating Land Degradation", Italija;
  - maj 2005: "Rural development", Brisel, EU;
- avgust-oktobar 2004: "Young Scientists Program", Cornell University, USA, obuka pod mentorstvom prof. dr Harold van Es-a, predsjednika Društva za proučavanje zemljišta Amerike (President of the Soil Science Society of America);
  - februar-mart 2001: "Watershed Management and Soil and Water Conservation", Izrael;
  - Brojne druge obuke organizovane od strane Evropske komisije (2001-2010) u Belgiji, Grčkoj, Luksemburgu, Italiji, Iranu, Izraelu, Sjedinjenim Američkim Državama, Srbiji, Makedoniji, Hrvatskoj, Azerbejdžanu, Bosni i Hercegovini na teme: Watershed Management, Cross-cutting issues; Environmental Mainstreaming; Selection/Interviewing Techniques; Training on Anti-corruption policy; Framework Contract Training; Gender Equality; Media Techniques; Project Cycle Management, Evaluation and Monitoring.

## **PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA**

Radni odnos zasnovao septembra 1995. godine u administraciji lokalne uprave Opštine Berane.

Na predlog tadašnjeg Sektora za nauku Crne Gore, novembra 1995, prešao je na Biotehnički institut Univerziteta Crne Gore, gdje je 1999. izabran u zvanje viši istraživač.

Od jula 2001. radi kao pomoćnik šefa kancelarije Evropske agencije za rekonstrukciju (EAR) i senior menadžer Evropske agencije za rekonstrukciju (EAR), rukovodi projektima Evropske komisije, implementiranih u Crnoj Gori, dio projekata i u Srbiji. Septembra 2008. godine prelazi u Delegaciju Evropske komisije, gdje je zadržao isti portfolio kao i na prethodnoj poziciji. Do danas rukovodio sa 105 međunarodnih projekata finansiranih od strane EU (2001–2010; 2013–2015), sa godišnjim fondom od 3 do 18 miliona evra.

U periodu 2010–2013. da bi završio doktorski rad, vraća se na Univerzitet Crne Gore i uključuje se na projekte Biotehničkog fakulteta, radeći pri tom ekspertize iz oblasti nauke o zemljištu; uporedo radeći kao jedan od eksperata na FP7 projektu „AgriSciMont“; te kao jedan od BTF istraživača na AMF IPA Adriatic projektu Evropske komisije; zatim kao međunarodni ekspert na SWG/GIZ projektu „Jačanje regionalne saradnje upravljanja vodnim resursima u slivovima jugoistočne Evrope“.

Po završetku doktorata (2011.), na predlog Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, odlukom Komisije za sticanje naučnih zvanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, stekao je naučno zvanje naučni saradnik za oblast melioracija zemljišta (aprila 2014.).

U periodu 2013–2014., ponovo radi u Delegaciji EU kao menadžer na projektima za oblast životne sredine, energetike i klimatskih promjena.

Od septembra 2014. do oktobra 2015. godine radi kao vodeći istraživač na Institutu za šumarstvo Crne Gore, a uporedo sa tim je bio i predsjednik borda direktora istog Instituta (2014–2016.). Paralelno sa redovnim aktivnostima na Institutu, kao međunarodni ekspert angažovan je na projektu iz oblasti erozije zemljišta finasiranom od strane EU: Preparation of the main design for rehabilitation of the landslide on road embankment at border crossing point in Dobrakovo in Montenegro.

Od februara 2016. godine pa do prelaska na Univerzite Crne Gore (2018) direktor je tima Međunarodnog fonda za razvoj poljoprivrede u Crnoj Gori (International Fund for Agricultural Development - IFAD, sjedište u Rimu), koji se bavi programom uspostavljanja klastera i transformacije ruralnih područja (Rural Clustering and Transformation Project - RCTP), vrjednog 13.6 miliona dolara (2017–2021), fokusirajući se na pitanja razvoja poljoprivrede planinskog područja Crne Gore, ekonomskog i ruralnog razvoja, analizu ruralne politike, u kontekstu specifičnih lokalnih prilika.

Od januara 2018. godine stalno je zaposlen kao predavač (docent) na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. U periodu 2016–2017, 2015–2016. bio angažovan kao gostujući profesor na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta UCG (predmeti: Geografija zemljišta, Biogeografija, Geoinformatika, Pejzaž u geografskoj sredini, Menadžment u životnoj sredini); prethodno, 2013–2014., kao saradnik asistirao i na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kao mentor do sada je izveo nekoliko kandidata na doktorskim, magistarskim i osnovnim studijama u zemlji i inostranstvu:

- Mentor (Mlađen Jovanović, Velibor Spalević) doktorantu Dušku Vujačiću na doktorskim studijama Univerziteta u Novom Sadu, oblast geonauka: Problematika erozije zemljišta u 30 slivova Crne Gore, Srbije i Irana.
- Kopromoter (komentor) terenskih istraživanja studentima geografije Gent University (Belgija): Klaas ANNYS, (PhD research, MSc thesis), Jeroen VANDENBRANDEN (MSc thesis); Annelies KERCKHOF (MSc thesis); Tom LENARTS (MSc thesis).

- Kopromoter (komentor) istraživanja Master studentu Federal University of Lavras, Department of Soil Science, Lavras (Brazil): Pedro VELOSO GOMES BATISTA.
- Ko-supervisor (komentor) studentima koji po modelima: Surface and Distance measuring (Spalević, 1999), River Basin (Spalević, 1999), IntErO (Spalević, 2011) izvode naučna istraživanja u Brazilu: MSc student André Silva Tavares; MSc student Augusto César Ferreira Guiçardi; MSc student Natanael Rodolfo Ribeiro Sakuno, Ministério da Educação, Universidade Federal de Alfenas / UNIFAL-MG, Programa de Pós-graduação – Ciências Ambientais, Brazil.
- Mentor na osnovnim studijama na Univerzitetu Crne Gore iz oblasti nauke o zemljištu kandidatima Nikoli Vujačiću, Kseniji Lukovac, Violeti Gruban, Ivani Popović (2018), Marku Čabarkapi (2019).

Sve teme su obrađivale problematiku vezano za Crnu Goru i Srbiju ili su korišćeni modeli koji su razvijeni u Crnoj Gori i Srbiji: WIntErO (2019); IntErO (2011); River basin (1999); Surface & distance (1999). IntErO model je od strane Društva za vodoprivredne melioracije Irana (1200 članova) u zvaničnoj upotrebi u ovoj zemlji (2018) kao jedan od zvaničnih modela za proračun intenziteta erozije i oticaj iz sливова. River basin model je od strane Kompanije za primenjena istraživanja i permanentno obrazovanje u poljoprivredi - FZNH Fakultet za zemjodelski nauki i hrana u zvaničnoj upotrebi u ovoj zemlji (2019) kao jedan od zvaničnih modela za proračun intenziteta erozije i oticaj iz sливова.

Septembra 2017. godine sa timom dobio dvije nagrade na međunarodnoj konferenciji organizovanoj od strane Balkanske asocijacije za životnu sredinu (1st prize for Oral presentation / The Best Performance and Content in the presentation session, Balkan Environmental Association (B.En.A.), Romania, 2017; 1st prize for Poster presentation / The Best Performance and Content in the poster presentation session, Balkan Environmental Association (B.En.A.), Romania, 2017).

Septembra 2018. godine dobio nagradu za najbolju prezentaciju na međunarodnoj Eko konferenciji u Novom Sadu (The best paper presentation award, 22th International Eco-Conference® 10th Eco-Conference on Safe Food Novi Sad, Serbia, 26th - 28th, September 2018, Serbia, 2018).

U 2018, kao predsjednik Naučnog i ko-predjednik Organizacionog odbora, pokrenuo inicijativu za uspostavljanje Međunarodne konferencija Green Room Sessions koja ima za cilj da bude platforma međunarodne naučne diskusije o geonaukama i poljoprivredi uopšte, poljoprivredi vezano sa pitanjima ekonomije i ekologije, nauci o tehnologiji hrane i prehrane, ruralnim razvojem, životnom sredinom i šumarstvom. Međunarodnom konferencijom koja okuplja i povezuje nauku, istraživanje, industriju, društvene koncepte i prakse.

Decembra 2018. dobio Nagradu za doprinos u razvoju naučno-istraživačkog, stručnog i umjetničkog rada na Univerzitetu Crne Gore za rezultate ostvarene tokom 2018. godine.

Od 2019. godine član Odbora za poljoprivredu Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU).

#### **OSTALE AKTIVNOSTI**

U 2018. godini, poslije uspešnog publikovanja serije radova iz oblasti nauke o zemljištu i uticaja načina korišćenja na degradaciju zemljišta, izabran za jednog od urednika međunarodnog časopisa (ISI) Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.

U 2016. godini bio je jedan od osnivača i urednik (Managing Editor) časopis »AGROFOR International Journal« ([www.agrofor.rs.ba](http://www.agrofor.rs.ba)). Bio glavni i odgovorni urednik časopisa »Poljoprivreda i šumarstvo« ([www.af.ac.me](http://www.af.ac.me)): 51-59, 2005–2013, kourednik za sveske 60-61 (2014–2015); ranije (periodu 1995–2001) kao generalni sekretar istog časopisa asistirao akademiku Miloradu Mijuškoviću na uređivanju časopisa, obavljao poslove tehničkog urednika.

Trenutno aktivno učestvuje u radu sledećih međunarodnih časopisa: "Eurasian Journal of Soil Science" (ISSN: 2147-4249) Scientific Editor; "Spanish Journal of Rural Development" (ISSN: 2171-1216), Scientific Committee; "Malaysian Journal of Soil Science" (ISSN: 1394-7990), Editorial board

Member; „Пермский аграрный вестник” (ISSN 2307 - 2873), Editorial board Member; "Ecologica Montenegrina" (ISSN: 2336-9744), The Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture (Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394); Editorial board Member; "Educa" (ISSN: 2303-7342), Editorial board Member, "Tokovi".

Registrovani je recenzent sledećih međunarodnih časopisa: "Sustainability" (ISSN 2071-1050); "International Journal of Environmental Research and Public Health — Open Access Journal" (ISSN 1660-4601; ISSN 1661-7827); "Water" (ISSN 2073-4441); "Environments" (ISSN 2076-3298) "Science of the Total Environment" (ISSN ISSN: 0048-9697); "International Journal of Environmental Research and Public Health" (ISSN 1660-4601); "Ecological Indicators" (ISSN: 1470-160X - Print, 1872-7034 - Electronic); "Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques" (ISSN: 0262-6667); "Environmental Engineering and Management Journal" (ISSN: 1582-9596), "Journal of Environmental Management" (ISSN: 0301-4797), "Environments — Open Access Environmental Conservation and Technology Journal" (ISSN: 2076-3298) "Water" (ISSN 2073-4441). "Global and Planetary Change" (ISSN: 0921-8181) "Journal of Water and Land Development" (ISSN 1429-7426; e-ISSN 2083-4535); "Land Degradation & Development" (Online ISSN: 1099-145X); "International Journal of Sediment Research", (ISSN: 1001-6279); "CATENA" (0341-8162); "Journal of African Earth Sciences" (ISSN: 1464-343X); "ECOPERSIA" (ISSN: 2322-2700); "Malaysian Journal of Soil Science" (ISSN: 1394-7990); "Natural Hazards" (ISSN: 0921-030X, print version; ISSN: 1573-0840, electronic version); "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca" (Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309); "Agriculture and Forestry" (ISSN 0554-5579 printed, ISSN 1800-9492 Online), "Forest Review" (ISSN: 0585-9069, E-ISSN 1857-9507). Studijski recenzent: LE STUDIUM Loire Valley Institute for Advanced Studies.

Član organizacionih odbora sledećih međunarodnih konferencija:

- Green Room Sessions međunarodne GEA (Geo Eko-Eko Agro) konferencija, Podgorica;
- 2nd International Congress Urban Environment Health, 16-20 April 2018, Cappadocia;
- The 6th Edition of the international congress "Water, Waste and Environment" in

December 2017 in Béni Mellal, Morocco;

- International conference "40 years of horticulture education in Cluj-Napoca, 1977-2017",

Faculty of Horticulture at the University of Agricultural Sciences and Veterinary, Medicine Cluj-Napoca, Romania, 2017;

- The 3rd World Conference of World Association of Soil and Water Conservation, 2016;

- The 7th, 6th, 5th, 4th International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym", 2018,

2016, 2015, 2014. & 2013;

- International Eco-Conference® and Eco-Conference on Safe Food, 2019, 2018, 2017, 2016,

2015, 2014;

- The 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, 2015;

- The 2nd International Symposium for Agriculture and Food, Macedonia, 2015;

- The International Conference on Soil, Albania, 2015;

- The International conf.: Challenges in modern agricultural production, Macedonia, 2014;

- The First International Symposium on Agricultural Engineering, 2013;

- Intern. symposium for agriculture and food, "SS. Cyril and Methodius", Macedonia, 2012;

- The Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas,

Montenegro, 2012;

- Convener of the Special session: Modelling of Soil Erosion of the 5th EUROSOL

International Congress, Turkey, 2016;

- Generalne skupštine geonauka Evrope (European Geosciences Union – EGU General

Assembly, Committee Member, Subdivision: Soil, Environment and Ecosystem Interactions, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.

Član je Svetske organizacije konzervacije zemljišta i voda (World Association for Soil and Water Conservation, WASWAC); Udruženja geonauka Evropre (European Geosciences Union, EGU);

Međunarodnog uruženja nauke o zemljištu (International Union of Soil Sciences, IUSS); Balkanske asocijacije za životnu sredinu (Balkan Environmental Association); Nacionalnog udruženja za vodoprivrednu Irana (Watershed Management Society of Iran); Počasni član društva za hortikulturu i šumarstvo Transilvanije; Makedonskog nacionalnog komiteta za navodnjavanje i odvodnjavanje (The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage); Društva za proučavanje zemljišta Srbije; Crnogorskog geografskog društva.

Istraživač sa preko 270 naučnih rezultata publikovanih u sledećim časopisima: "Land Degradation & Development", "SpringerPlus", "Austrian Journal of Forest Science", "Archives of Biological Sciences", "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca", "Malaysian Journal of Soil Science", "Allgemeine Forst Zeitschrift (AFZ) der Wald", "Humid Substances in Ecosystems", "Journal of Forestry Faculty of the Kastamonu University", "Acta Agriculturae Serbica", "Acta biologica Iugoslavica", "Archive of Agricultural Sciences", "Natura Montenegrina", "Medical essays", "Agriculture and Forestry", "Forestry".

Do sada održao predavanja po pozivu, plenarna i kao uvodničar (Key note Speaker / Preliminary Speaker) na sledećim međunarodnim konferencijama:

- 2018 (17th) 2017 16th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", Rumunija (Key note speaker);
- 2017, Preliminary Speaker, Congress "Water, Waste and Environment" 12-14 December 2017, Béni Mellal, Morocco;
- 2017, Extra programme: Cours sur les bassins versants, Par Velibor Spalević, Congress "Water, Waste and Environment" 12-14 December 2017, Béni Mellal, Morocco;
- 2017, Sustainable Ecological-Economic modelling at the Watershed scale in the Balkan Watersheds (Key note speaker). The 8th International Agriculture Symposium "AgroSym 2017", Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina;
- 2017, "40 Years of Horticulture Education" special event Faculty of horticulture Cluj Napoca, 26-27 september 2017 (Key note speaker);
- 2017, Velibor Spalević (Key note Speaker), Goran Barović, Duško Vujačić, Augusto César Ferreira Guiçardi, Ronaldo Luiz Mincato, Paolo Billi, Paul Sestras, Goran Škatarić: The Assessment of the Soil Erosion and Runoff in the Sekularska River Catchment, Northeast Montenegro. 14th International Congress of Soil Science Society of Serbia: "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management", Soil Science Society of Serbia and Faculty of Agriculture Novi Sad, 25-28th September 2017, Novi Sad, Serbia.
- 2013, Velibor Spalević (Key note speaker), Jan Nyssen, Milić Čurović, Tom Lenaerts, Annelies Kerckhof, Klaas Annys, Jeroen Van den Branden, Amaury Frankl: The impact of land use on soil erosion in the river basin Boljanska Rijeka in Montenegro. 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia.

## BIBLIOGRAFIJA

### Monographs

Spalevic, V., Latinovic, J. (2015): Academician Milorad Mijuskovic 1922-2011; Alternative title: Spomenica akademik Milorad Mijuskovic 1922-2011; Montenegrin Academy of Science and Arts [Crnogorska akademija nauka i umjetnosti], p1-60; 30 cm; Podgorica. Serial: [Spomenica preminulim članovima Akademije] / Crnogorska akademija nauka i umjetnosti].

### Chapter on the Monograph

Barovic, G., Spalevic, V., Pesic, V., Vujacic, D. (2018): The Physical and Geographical Characteristics of the Lake Skadar Basin. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg.  
DOI [https://doi.org/10.1007/698\\_2018\\_276](https://doi.org/10.1007/698_2018_276)

Spalevic, V., Čurović, M., Povilaitis, A., Radusinović, S. (2003): Estimate of Maximum Outflow and Soil Erosion in the Biogradska River Basin. Monographs No1, p. 1-20. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park; Urednici: Pešić, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovović, Z., Langurov, M. Odsjek za biologiju Prirodnog matematičkog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica.

Medarević, M., Čurović, M., Cvjetičanin, R., Spalevic, V.; Dubak, D. (2003): Structural Characteristics of Mixed Forests of Spruce, Beech And Fir in the National Park Biogradska Gora. Monographs No1, p.20-29. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park; Urednici: Pešić, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovović, Z., Langurov, M. Odsjek za biologiju Prirodnog matematičkog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica.

### Papers published in the International Journals (SCI, SCIE, SSCI, A&HCI, SCOPUS)

Mickovic, B., Mijanovic, D., Spalevic, V., Skataric, G., Dedic, B (2020): Contribution to the Analysis of Depopulation in Rural Areas of the Balkans: Case Study of the Municipality of Niksic, Montenegro. Sustainability 12 (8), 3328

Natanael Rodolfo Ribeiro Sakuno, Augusto Cesar Ferreira Guiçardi, Velibor Spalevic, Junior Cesar Avanzi, Marx Leandro Naves Silva, Ponaldo Luiz Mincato (2020): Adaptação e aplicação do método de erosão potencial para solos tropicais. Rev. Ciênc. Agron. vol.51 no.1 Fortaleza 2020. Epub Feb 03, 2020

Spalevic, V. (2019). Assessment of Soil Erosion Processes by Using the 'IntErO' Model: Case Study of the Duboki Potok, Montenegro. Journal of Environmental Protection and Ecology, 20(2): 657–665.  
<https://docs.google.com/a/iepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4OicyNWI4NzkwZjlzNDYzZjM>

Chalise, D.; Kumar, L.; Spalevic, V.; Skataric, G. (2019). Estimation of Sediment Yield and Maximum Outflow Using the IntErO Model in the Sarada River Basin of Nepal. Water, 11, 952.  
<https://www.mdpi.com/2073-4441/11/5/952>

Palevic, M., Spalevic, V., Skataric, G., Milisavljevic, B., Spalevic, Z., Rapajic, B. (2019): Environmental responsibility of member states of the European Union. Journal of Environmental Protection and Ecology 20 (2): 886–895. <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4OjZmM2M2YzFmMTBhZTUzZGI>

Sestraş, P., Sălăgean, T., Bilaşco, S., Vasile Bondrea, M., Naş, S., Fountas, S., Spalevic, V., Mihai Cîmpeanu, S. (2019). Prospect of a gis based digitization and 3d model for a better management and land use in a specific micro-areal for crop trees. Environmental Engineering and Management Journal. 18 (6): 1269-1277, <http://89.44.47.69/index.php/EEMJ/article/view/3887>

Sestraş, P.; Bilaşco, Ş.; Roşca, S.; Naş, S.; Bondrea, M.V.; Gâlgău, R.; Vereş, I.; Sălăgean, T.; Spalevic, V.; Cîmpeanu, S.M. Landslides Susceptibility Assessment Based on GIS Statistical Bivariate Analysis in the Hills Surrounding a Metropolitan Area. Sustainability 2019, 11, 1362. <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/5/1362>

Andjelkovic, A., Djekovic, V., Janic, M., Spalevic, V., Djukanovic, G., Nikolic, V. (2019): Floods on the River Belica at Jagodina, Serbia in 2014. . Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(1): xxx-xxx (in press).

Fallah, M., Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A., Spalevic, V., Billi, P. (2019): Temporal Soil erosion risk assessment using CORINE and RUSLE models. Catena 172, xxx–xxx (in press).

Čurović, Ž.; Čurović, M.; Spalević, V.; Janic, M.; Sestras, P.; Popović, S.G. Identification and Evaluation of Landscape as a Precondition for Planning Revitalization and Development of Mediterranean Rural Settlements—Case Study: Mrkovi Village, Bay of Kotor, Montenegro. Sustainability 2019, 11, 2039. <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/7/2039>

Tavares, S., Spalevic, V., Avanzi, J., Nogueira, D., Silva, M.L.N., Mincato, R.L. (2019): Modelling of water erosion by the erosion potential method in a pilot sub basin in southern Minas Gerais [Modelagem da erosão hídrica pelo método de erosão potencial em uma sub-bacia hidrográfica de referência no sul de Minas Gerais]. Semina: Ciências Agrárias, Londrina, 40 (2): 555-572. DOI: 10.5433/1679-0359.2019v40n2p555

Vitali, A., Garbarino, M., Carnarero, J., Malandra, F., Toromani, E., Spalevic, V., Čurović, M., Urbinati, C. (2019): Pine recolonization dynamics in Mediterranean human-disturbed treeline ecotones; Forest Ecology and Management; 435, 28-37. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378112718317936>

Nikolic, G., Spalevic, V., Curovic, M., Khaledi Darvishan, A., Skataric, G., Pajic, M., Kavian, A., Tanaskovic, V. (2019): Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro. Not Bot Horti Agrobo, 2019, 47(1): 237-248. DOI: 47.15835/nbha47111310

Nikolic, G.; Spalevic, V.; Susic, Z.; Batilovic, M.; Skataric, G.; Bozovic, R.; Djurovic, R.; Vuckovic, D. The Development of Cartographical Studies and Praxis in Montenegro. Preprints 2018, 2018060414 (doi: 10.20944/preprints201806.0414.v1).

Kavian, A., Gholami, L., Mohammadi, M., Soraki, M., and Spalevic, V. (2018): Application of Wheat Residual Amounts on Soil Erosion Processes. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. 46(2): 553-562.

Brajuskovic, M., Brajuskovic, D., Mijanovic, D. and Spalevic, V. (2018): Indicators of the Regional Differences in the Ageing Population of Montenegro. Journal of Environmental Protection and Ecology, 19(1): 309-318.

Markoski, M., Barovic, G., Mitkova, T., Tanaskovic, V. and Spalevic, V. (2018): Contents of Exchangeable Cations of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(1): 127-138.

Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., Jovanovic, M. and Spalevic, V. (2017): Calculation of Sediment Yield using the "River Basin" and "Surface and Distance" Models: A Case Study of the SheremetSKI Potok Watershed, Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3): 1193-1202.

Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D. and Spalevic, V. (2017): Causes and Effects of Aging of Montenegrin Population. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3): 1249-1259.

Andjelkovic, A., Ristic, R., Janic, M., Djekovic, V. and Spalevic, V. (2017): Genesis of Sediments and Siltation of the accumulation "Duboki Potok" of the Barajevska River Basin, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(4): 1735-1745.

Sestras, P., Bondrea, M., Cetean, H., Salagean, T., Bilasco, S., Nas, S., Spalevic, V., Fountas, S., Cimpeanu, S (2018): Ameliorative, Ecological and Landscape Roles of Făget Forest, Cluj-Napoca, Romania, and Possibilities of Avoiding Risks Based on GIS Landslide Susceptibility Map. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 46(1): 292-300.

Spalevic, V., Lakicevic, M., Radanovic, D., Billi, P., Barovic, G., Vujacic, D., Sestras, P., Khaledi Darvishan, A. (2017): Ecological-Economic (Eco-Eco) modelling in the river basins of Mountainous regions: Impact of land cover changes on sediment yield in the Velicka Rijeka in Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 45(2):602-610.

Fikfak, A., Spalevic, V., Kosanovic, S., Popovic, S., Djurovic, M., Konjar, M. (2017): Land Use Development of Vineyards Areas in Goriska Brda, Slovenia. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 45(2):611-622.

Kisic, I., Bogunovic, I., Birkas, M., Jurisic, A., Spalevic, V. (2017): The Role of Tillage and Crops in the Existence of the Soil. *Archiv fur Acker und Pflanzenbau und Bodenkunde - Archives of Agronomy and Soil Science*. 63 2017 (3): 403-413. <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2016.1213815>

Barovic, G., Vujacic, D., Spalevic, V. (2017): The River Network of Montenegro in the GIS Database. *Kartografija i geoinformacije*, KIG 27(16): 44-60.

Spalevic, V., Barovic, G., Fikfak, A., Kosanovic, S., Djurovic, M., and Popovic, S. (2016): Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seocki Potok of the Polimlje Region. *Journal of Environmental Protection and Ecology*: 17 (3): 990-1002.

Djekovic, V., Milosevic, N., Andjelkovic, A., Djurovic, N., Barovic, G., Vujacic, D., and Spalevic, V. (2016): Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*: 17 (3): 1203-1213.

Tanaskovic, V., Cukaliev, O., Kanwar, R., Kheng Heng, L., Markoski, M. and Spalevic, V (2016): Nitrogen Fertilizer Use Efficiency of Pepper as Affected by Irrigation and Fertilization Regime. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*: 44(2):525-532. DOI:10.15835/nbha44210415

Kerckhof, A., Spalevic, V., Van Eetvelde, V., Nyssen, J. (2016): Factors of land abandonment in mountainous Mediterranean areas – the case of Montenegrin settlements (Received: 18 July 2015,

Accepted: 30 March 2016), SpringerPlus (CiteScore: 1.02; SJR: 0.394; SNIP: 0.511): (ISSN: 2193-1801, Online). DOI 10.1186/s40064-016-2079-7

Frankl, A., Lenaerts, T., Radusinovic, S., Spalevic, V., Nyssen, J. (2016): The regional geomorphology of Montenegro mapped using Land Surface Parameters. Zeitschrift fur Geomorphologie - Annals of Geomorphology. 60 (1): 21–34. DOI: 10.1127/zfg/2016/0221

Djurovic, N., Domazet, M., Stricevic, R., Pocuca, V., Spalevic, V., Pivic, R., Gregoric, E., and Domazet, U. (2015): Comparison of Groundwater Level Models based on Artificial Neural Networks and ANFIS systems The Scientific World Journal (CiteScore: 0.88; SJR: 0.315; SNIP: 0.466): Volume 2015, Article ID 742138, 13 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138>

Annys, K., Frankl, A., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J. (2014): Geomorphology of the Durmitor Mountains and surrounding plateau Jezerska Povrs (Montenegro). Journal of Maps 10, (4): 600-611.

Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, M., Sosaric, J., Markovic, M. (2014): The impact of the water deficit in the soil on crop yield. Hrvatske Vode: 09/2014; 22(89): 203-212.

Nyssen, J., Van Den Branden, J., Spalevic, V., Frankl, A., Van De Velde, L., Curovic, M. and Billi, P. (2014): Twentieth century land resilience in Montenegro and consequent hydrological response; Land Degradation and Development. 25 (4): 336–349

Spalevic, V., Djurovic, N., Mijovic, S., Vukelic-Sutoska, M., Curovic, M. (2013): Soil Erosion Intensity and Runoff on the Djuricka River Basin (North of Montenegro). Malaysian Journal of Soil Science. 17: 49-68

Curovic, M., Medarevic, M., Pantic, D., Spalevic, V. (2011): Major types of mixed forests of spruce, fir and beech in Montenegro; Centralblatt für das gesamte Forstwesen - Austrian Journal of Forest Science (CiteScore: 0.61; SJR: 0.176; SNIP: 0.501): (ISSN: 0379-5292), Vol. 128, Heft 2; p. 93-111.

Curovic, M., Danijela Stesovic, Medarevic, M., Cvjeticanin, R., Pantic, D. and Spalevic, V. (2011): Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forests in the National Park Biogradska Gora; Archives of Biological Sciences (CiteScore: 0.46; SJR: 0.232; SNIP: 0.374): (ISSN: 0354-4664. eISSN: 1821-4339); Vol. 63, issue 2; p.429-440; Belgrade.

#### Papers published at the International Congresses, Symposia, Seminars

Spalevic, V., Radanovic, D., Skataric, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestrars, P., and Khaledi Darvishan A. (2017): Ecological-economic (eco-eco) modelling in the mountainous river basins: Impact of land cover changes on soil erosion. Agriculture and Forestry, 63 (4): 9-25.  
DOI:10.17707/AgriculForest.63.4.01 (Key note paper, presented at the 8th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina)

Spalevic, V. (2017): Sustainable Ecological-Economic modelling at the Watershed scale in the Balkan Watersheds: Impact of the establishment of seed potato production on sediment yield. Key note paper. The 6th International Congress "Water, Waste and Environment" 12-14 December 2017, Béni Mellal, Morocco.

Vujacic, D., Barovic, G., Spalevic, V. (2017): Condition of Natural Resources of the Regional Park Dragišnica and Komarnica with the Assessment of their Sustainable Valorization. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 145.

Vujacic, D., Barovic, G., Spalevic, V. (2017): Physical - geographical Characteristics of Lower Zeta, The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 167.

Khaledi Darvishan, A., Behzadfar, M., Spalevic, V., Kalonde, P., Ouallali, A., El Mouatassime, S. (2017): Calculation of Sediment Yield in the S2-1 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 174..

Moteva, M., Spalevic, V. (2017): Land Consolidation in Bulgaria – Useful Foreign Lessons in Efficient Land-Use Management. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 179.

Mondeshka., M., Moteva, M., Karanov, A., Spalevic, V., Yarlovska, N. (2017): Developing Ecosystem Indicators for Characterization of the Water Budged Processes and Assessment of the Conditions in the Agroecosystems. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 181.

Kalonde, P., Spalevic, V., Mgwira, S. (2017): The Assessment of the Soil Erosion and Runoff in Katete river Catchment. Malawi. The Book of Abstracts. 7th International Symposium of Ecologists – ISEM7, Sutomore, Montenegro, p. 182.

Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Jovanovic, M., Behzadfar, M., Simunic, I., Markoski, M., Tanaskovik, V. (2017): Computing the Sediment Delivery using the River Basin Model: A case study of the S5-1 Catchment of the Shirindareh Watershed, Iran. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.

Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Srdjevic, B., Markoski, M., Savic, R., Taparauskiene, L., Ondrasek, G., Spalevic, V., Nechkovski, S. (2017): Dynamics of Soil Moisture Content in different Irrigation and Fertigation Techniques of Pruned Pepper. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.

Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Spalevic, V. (2017): Content of Humus of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. 3rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia.

Andjelkovic, A., Ristic, R., Janic, M., Djekovic, V. and Spalevic, V. (2017): Genesis of Sediments and Siltation of the accumulation "Duboki Potok" of the Barajevska River Basin, Serbia. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017

Brajkovic, M., Brajkovic, D., Mijanovic, D. and Spalevic, V. (2017): Indicators of the Regional Differences in the Ageing Population of Montenegro. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017

Markoski, M., Barovic, G., Mitkova, T., Tanaskovic, V. and Spalevic, V. (2017): Contents of Exchangeable Cations of the Soils formed upon Limestones and Dolomites. International U.A.B. –

B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017

Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D. and Spalevic, V. (2017): Causes and Effects of Aging of Montenegrin Population. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017

Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., Jovanovic, M. and Spalevic, V. (2017): Calculation of Sediment Yield using the "River Basin" and "Surface and Distance" Models: A Case Study of the Sheremetki Potok Watershed, Montenegro. International U.A.B. – B.EN.A. Conference: Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, 25th -27th May, 2017

Spalevic, V., Behzadfar, A., Tavares, A. S., Moteva, M., Tanaskovik, V. (2016). Soil loss estimation of S7-2 catchment of the Shirindareh watershed, Iran using the river basin model. AGROFOR International Journal, Volume 1. Issue No. 1. pp. 113-120. DOI:10.7251/AGRENG1601113S. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, [www.agrosym.rs.ba](http://www.agrosym.rs.ba)

Moteva, M., Spalevic, V. (2016). Towards a new concept for the agricultural land-use planning in the new socio-economic conditions in Bulgaria. AGROFOR International Journal, Volume 1. Issue No. 1. pp. 76-85. DOI: 10.7251/AGRENG1601076M. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, [www.agrosym.rs.ba](http://www.agrosym.rs.ba)

Darvishan, A., K., Gholami, L., Ghorghi, J. H., Spalevic, V., Kord, A., K., Amini, H., M. (2016). Effect of exclosure on runoff, sediment concentration and soil loss in erosion plots. AGROFOR International Journal, Volume 1. Issue No. 1. pp. 49-57. DOI:10.7251/AGRENG1601049D. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, [www.agrosym.rs.ba](http://www.agrosym.rs.ba)

Moteva, M., Kostadinov, G., Spalevic, V., Georgieva, V., Tanaskovik, V., Koleva, N. (2016): Sweet Corn - Conventional Tillage vs. No-tillage in Humid Conditions. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, [www.agrosym.rs.ba](http://www.agrosym.rs.ba)

Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Spalevic, V., Moteva, M., Markoski, M. (2016): Effects of Irrigation and Fertilization on the Number of Formed Flowers and Fruits sets in Pruned Pepper. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, [www.agrosym.rs.ba](http://www.agrosym.rs.ba)

Spalevic, V., Barovic, G., Batista, P.V.G., Darvishan, A.K., Behzadfar, M., Tanaskovik, V. (2016): Calculation of sediment yield at the S1-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the Erosion Potential Model. The Third World Conference of World Association of Soil and Water Conservation: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia.

Spalevic, V. Moteva, M., Tavares, A.S., Guicardi, A.C.F, Sakuno, N.R.R, Batista, P.V.G., (2016): Assessment of sediment yield in the river basin of the Uvezacki Potok of Montenegro. The Third World Conference of World Association of Soil and Water Conservation: New challenges and strategies of soil and water conservation in the changing world sustainable management of soil and water resources. August 22-26, 2016, Belgrade/ Serbia.

Spalevic, V., Al-Turki, A. M., Barovic, G., Silva, M. L. N., Djurovic, N., Souza, W.S., Batista, P.V.G, and Curovic, M. (2016): Modeling of Soil Erosion by IntErO model: The Case Study of the Novsicki Potok Watershed of the Prokletije high mountains of Montenegro. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13864, 2016. EGU General Assembly 2016.

Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Mijanovic, D., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Behzadfar, M. (2016): Calculation of Sediment yield at the S 7-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the River Basins model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-6673, 2016. EGU General Assembly 2016.

Vujacic, D., Barovic, G., Mijanovic, D., Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., and Djurovic, N. (2016): Modeling and analysis of Soil Erosion processes by the River Basins model: The Case Study of the Krivacki Potok Watershed, Montenegro. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-17225, 2016, EGU General Assembly 2016.

Barovic, G., Vujacic, D. Spalevic, V., (2015): Kartografska prezentacija prostornih odnosa, Međunarodna naučna konferencija: Društvo i prostor – Society & Space, 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD)

Darvishan, A.K., Derikvandi, M., Aliramaee, R., Spalevic, V., Behzadfar, M (2016): Efficiency of IntErO Model to Predict Soil Erosion Intensity and Sediment Yield in Khamsan Representative Watershed (West of Iran). The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey.

Batista, P. V. G., Silva, M. L. N., Curi, N., Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Behzadfar, M. (2016): Application of the IntErO erosion model in the Mortes River Basin, Brazil. The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey.

Curovic, M., Medarevic, M., Spalevic, V., Borgogno, E., and Motta, R. (2015): Forest type classification in the National Park of Biogradska Gora by integrating satellite images, digital geographical data and field measurements. 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management - EMFM2015, 05-07 November 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina.

Draganic, J., Drobnjak, B., Campar, J., Bulajic, B., Zajovic, V., Behzadfar, M. and Spalevic, V. (2015): Calculation of Sediment yield using the IntErO Model in the S1-3 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina.

Draganic, J., Silva, M. L. N., Avanzi, C. J., Kisic, I. and Spalevic, V. (2015): Soil Loss Estimation using the IntErO Model in the S1-2 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina.

Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Florijancic, T., Boskovic, I., Kisic, I. (2015): Assessment of Sediment Yield in the Tronosa River Basin of Montenegro. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. October 18-23, 2015, Dubrovnik, Croatia.

Spalevic, V., Lenaerts, T., Nyssen, J., Radusinovic, S., Frankl, A. (2015): A regional geomorphological map of Montenegro prepared from land surface parameters. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015

Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Tunguz, V., Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the River Basin of Provala, Montenegro. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015.

Ali M. Al-Turki, A.M., Ibrahim, H.M., Spalevic, V., (2015): Impact of land use changes on soil erosion intensity in Wadi Jazan watershed in southwestern Saudi Arabia. Agrosym 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina; 10/2015

Barovic, G. and Spalevic, V. (2015): Calculation of runoff and soil erosion intensity in the Rakljanska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina.

Vujacic, D., Spalevic, V. (2016): Assessment of Runoff and Soil Erosion in the Radulicka Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina. Agriculture and Forestry, 62 (2): 283-292.

Gazdic, M., Pejovic, S., Vila, D., Vujacic, D., Barovic, G., Djurovic, N., Tanaskovikj, V., and Spalevic, V. (2015): Soil erosion in the Orahovacka Rijeka Watershed, Montenegro. The 6th International Symposium Agrosym 2015, Jahorina, 15-18 October 2015, Bosnia and Herzegovina.

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milivojevic, S., Spalevic, V., Vujacic, D., Barovic, G. (2015): Conditions for the initiation of motion and transport of sediment in torrential watercourses. Books of Proceedings, p. 2034-2043. Sixth International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2015. DOI: 10.7251/AGSY15052034D

Barovic, G., Vujacic, D., Spalevic, V. (2015): Cartography in Hydrology – Hydrology in Cartography. 6th International Symposium of Ecologists of Montenegro - isem6. Ulcinj, Montenegro, 15-18 October, 2015.

Spalevic, V., Vujacic, D., Barovic, G., Simunic, I., Moteva, M. and Tanaskovik, V. (2015): Soil erosion evaluation in the Rastocki Potok Watershed of Montenegro using the Erosion Potential Method. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.

Spalevic, V., Frankl, A., Nyssen, J. Curovic, M. and Djurovic, N. (2015): Calculation of soil erosion intensity in the Sutivanska Rijeka Watershed of Montenegro using the IntErO model. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.

Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Taparauskieine, L., Bojan, S., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S. (2015): Bioclimatic coefficient of plastic house grown pepper as influenced by irrigation and fertilization techniques. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.

Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the River Basin of Kisjelo Vode, Montenegro. The International conference: Land Quality and Landscape Processes, Keszthely, Hungary; 06/2015, p 122-126; ISBN 978-92-79-48310-3; ISSN 1018-5593; DOI 10.2788/8694, p1-446.

Moteva, M., Yarlovksa, N, Mondeshka, M., Stoeva, A., Simunic, I., Spalevic, V., Tanaskovik, V., Vukelic, M. (2015): Spatial planning as an approach to improving land and water use in the

agricultural areas. 6th Croatian Water Conference: Croatian Waters on the Investment Wave, Opatija, Croatia; 05/2015

Vujacic, D., Barovic, G. Spalevic, V.: Ekstremni vodostaji u Donjoj Zeti - uzroci i posledice. Međunarodni naučni skup Zivotna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Ecologica. 2015; 78: 170-175. ISSN 0354-3285 = Ecologica, COBISS.SR-ID 80263175.

Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Bozovic, P., Kačac, I., Nyssen, J. (2015): Assessment of soil erosion in the Susica River Basin, Berane Valley, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.

Spalevic, V., Barovic, G., Mitrovic, M., Hodzic, R., Mihajlovic, G., Frankl, A. (2015): Assessment of sediment yield using the Erosion Potential Method (EPM) in the Karlicica Watershed of Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.

Behzadfar, M., Curovic, M., Simunic, I., Tanaskovic, V., Spalevic, V. (2015): Calculation of soil erosion intensity in the S5-2 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.

Spalevic, V., Blinkov, I., Trendafilov, A., Mukaetov, D., Djekovic, V., Djurovic, N. (2015): Soil erosion assessment using the EPM method: A case study of the Ramcina River Basin, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015.

Spalevic, V., Curovic, M., Vujacic, D., Barovic, G., Frankl, A., and Nyssen, J. (2015): Assessment of soil erosion at the Brzava small watershed of Montenegro using the IntErO model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-15007, 2015. EGU General Assembly 2015

Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., Djurovic, N., Lenaerts, T. and Nyssen, J. (2015): Application of the IntErO model for the assessment of the soil erosion intensity and runoff of the river basin Dragovo Vrelo, Montenegro (invited speaker). Balkan Agriculture Congress, 8-10 September 2014. Edirne, Turkey. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Special Issue: 1, 2014: 1072-1079. ISSN: 2148-3647.

Barovic, G., Vujacic, D. Spalevic, V., (2015): Kartografska prezentacija prostornih odnosa, Međunarodna naučna konferencija: Društvo i prostor – Society & Space, 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD).

Spalevic, V., Curovic, M., Andjelkovic, A., Djekovic, V., Ilic, S.: Calculation of soil erosion intensity in the Nedakusi watershed of the Polimije Region, Montenegro. 2015; p.200-206. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242

Behzadfar, M., Djurovic, N., Simunic, I., Filipovic, M. and Spalevic, V.: Calculation of soil erosion intensity in the S1-6 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. 2015; p.207-213. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242

Spalevic, V., Tazioli, A. Djekovic, V., Andjelkovic, A., and Djurovic, N. (2014): Assessment of soil erosion in the Lipnica Watershed, Polimlje, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 723-729.

Spalevic, V., Hübl, J. Hasenauer, H. and Curovic, M. (2014): Calculation of soil erosion intensity in the Bosnjak Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 730-738.

Spalevic, V., Curovic, M., Billi, P., Fazzini, M. Frankl, A., and Nyssen, J. (2014): Soil erosion in the Zim Potok Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 739-747.

Behzadfar, M. Tazioli, A., Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., and Spalevic, V. (2014). Calculation of sediment yield in the S1-1 Watershed, Shirindareh Watershed, Iran. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, Agriculture & Forestry, Vol. 60 Issue 4: 207-216, 2014, Podgorica.

Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., Spalevic, V., Radanovic, D. (2014): Water resource Management. 10th Conference on Water Economy and Hydrotechnics, 18-19 September 2014, Struga, Macedonia.

Frankl, A., Annys, K., Spalevic, V., Čurović, M., Borota, D., Nyssen, J. (2014): The impact of the Quaternary glaciations on the Durmitor mountains (Montenegro) as understood from detailed geomorphological mapping. In Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. European Geosciences Union (EGU). EGU General Assembly 2014.

Spalevic, V., Curovic, M. Tanaskovik, V., Oljaca, M., Djurovic, N. (2013): The impact of land use on soil erosion and run-off in the Krivaja river basin in Montenegro. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade-Zemun, Serbia, VI: 1-14.

Oljaca, M., Radojevic, R., Pajic, M., Gligorevic, K., Drazic, M., Spalevic, V., Dimitrovski, Z. (2013): Tracks or wheels – perspectives and aspects in agriculture. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade-Zemun, Serbia, III - 9 to 19.

Spalevic, V., Nyssen, J., Curovic, M., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K. Van Den Branden, J., Frankl, A. (2013): The impact of land use on soil erosion in the river basin Boljanska Rijeka in Montenegro. In proceeding of the 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). Key note speakers, p. 54-63.

Lenaerts, T., Nyssen, J., Spalevic, V., Frankl, A. (2013): Regional geomorphological mapping of Montenegro: Landform genesis and present processes. Presented at the 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). In proceeding, p. 974-981.

Nyssen, J., Spalevic, V., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K., Van Den Branden, J., Curovic, M., Frankl, A. (2013): Environmental changes throughout the twentieth century in Montenegro. Book of abstracts, pp. 217–217. Presented at the 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia).

Annys, K., Frankl, A., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J. (2013): Geomorphological mapping of glacial features in the Durmitor mountains (Montenegro) and implications for palaeoclimates. Book of abstracts, pp. 198–198. Presented at the 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia).

Spalevic, V., Curovic, M., Uzen, N., Simunic, I., Vukelic-Shutoska, M. (2013): Calculation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Ljesnica, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, V., Tanaskovic, V., Moteva, M., Uzen, N. (2013): Climate changes and water requirements in field crop production. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovic, V., Pivic, R., Djurovic, N. (2013): Estimation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Bijeli Potok, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society "SOIL – WATER – PLANT", October, 2013. Belgrade, Serbia.

Tanaskovic, V., Cukaliev, O., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S. (2013): The effect of irrigation and fertilization techniques on specific water consumption of green pepper crop. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society "SOIL – WATER – PLANT", October, 2013. Belgrade, Serbia.

Nyssen, J., Van den Branden, J., Spalevic, V., Frankl, A., Curovic, M., Billi, P. (2012): Land resilience and hydrological response throughout the twentieth century in Montenegro. Conference Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas, Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. p.34-34

Curovic, M., Spalevic, V., Medarevic, M. (2012): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed forests of fir, beech and spruce in the national park "Biogradska gora". Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas. Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. p.58-58.

Spalevic, V., Nyssen, J., Jovanovic, M., Curovic, M., Van Den Branden, J., Djurovic, N., Hadziahmetovic, S., Vukelic Shutoska, M. (2011): Environmental and Agro-economic analysis of some watersheds in the North of Montenegro; Proceedings of the conference. Internatioanl conference "Nature protection in XXI Century"; p.935, 20-23 September 2011, Zabljak, Montenegro.

Van den Branden, J., Nyssen, J., Spalevic, V., Curovic, M., Zlatic, M., Frankl, A., Gillijns, K., Van De Velde, L., Billi, P. (2010): Land use changes as derived from repeat photography and hydrological response in Montenegro in the 20th century. Belgian Geography Days, 4th, Book of abstracts. p.102-102

Čurović, M., Spalevic, V. (2010): Climate changes impacts on forests in Montenegro-mitigation and adaptation; Međunarodna konferencija - Šumski ekosistemi i klimatske promene; IUFRO; EFI; Institut za šumarstvo; p.283-287, Beograd.

Spalević, V., Čurović M., Povilaitis, A.: Conditions of soil erosion in the Komaraca river basin, North-East of Montenegro. Conference Proceedings „Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management“- marking 100 years od experiance with erosion and torrent control in Serbia, on cd, ISBN: 978-86-80439-07-5, University of Belgrade, Faculty of Forestry Belgrade, World Association of Soil and Water Conservation (WASWC), World Association for Sedimentation and Erosion Research (WASER), International Sediment Initiative (ISI) of UNESCO, Beograd. 2007.

Spalevic, V., Seker, G., Fuštić, B., Šekularac, Ristić G. (2003): Conditions of Erosion of Soil in the Drainage Basin of the Crepulja - Lucka River: p. 287-292. International conference, "Natural and Socioeconomic effects of Erosion Control in Mountainous Regions", Banja Vrujci, Faculty of Forestry, Belgrade University, World Association of S&W Conservation.

Kuzel, S., Kolar, L., Ledvina R., Spalevic, V. (2001): Transformation of Soil Organic Matter in Mountain and Sub Mountain Regions of Sumava in Comparison with Ceske Budejovice Basin. Humid Substances in Ecosystems 4, p.85 -91. Slovak Agr. Univ. NITRA and Soil Sc- and Conser. Res. Institute Bratislava, Slovakia.

**Papers published in the other Journals (International and Leading national):**

Sakuno, N.R.R., Kawakubo, F.S., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2017): Mapping Impervious Surfaces in Urban Areas Using Index Images Generated From The Landsat-5 Thematic Mapper System. Revista do Departamento de Geografia, Volume Especial – Eixo 9 (2017) 190-198. DOI: 10.11606/rdg.v0ispe.132729

Marangon, F., Servidoni, L.E., Costa, C.W., Spalevic, V., Mincato, R.L. (2017): Land use and groundwater resources potential vulnerability to contamination. Agriculture and Forestry, 63 (1): 5-17.

Servidoni, L. E., Ayer, J. E. B., Silva, M. L. N., Spalevic, V., Mincato, R. L. (2016): Land use capacity and environment services. Revista Brasileira de Geografia Física 09 (06): 1712-1724.

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Urosevic, M., Lukic, S. (2016): Significance of surface water quality for basin ecology. Agriculture and Forestry, 62 (2): 07-28.

Vujacic, D., Spalevic, V. (2016): Assessment of Runoff and Soil Erosion in the Radulicka Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 62 (2): 283-292.

Moteva, M., Spalevic, V., Gigova, A., Tanaskovic, V. (2016): Water use efficiency and yield-dependences for canola (*Brassica napus*, L.) under irrigation. Agriculture and Forestry, 62 (1): 403-413. DOI: 10.17707/AgriculForest.62.1.42

Boshev, D., Jankulovska, M., Tanaskovic, V., Ivanovska, S., Spalevic, V., Karakolevski, D. (2016): Assessment of yield and quality of spring barley depending of foliar fertilization. Agriculture and Forestry, 62 (1): 269-278. DOI: 10.17707/AgriculForest.62.1.30

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Janic, M., Spalevic, V. (2016): A Study of Flooding in the Kolubara Region in Serbia in May 2014. Forestry [Sumarstvo]. 2016; 67(1-2): 55-78. UDK 630, ISSN 0350-1752.

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Janic, M. (2015): a study of the flooding in Serbia in May 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015 (4): 49-66.

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Barovic, G. (2015): The study of the River Kolubara flooding in Valjevo in 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015 (3): 57-74.

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Milivojevic, S., Milosevic, N. (2015): Analysis of the flood in the river basin of the Barajevska River in May 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015 (1-2): 31-48.

Barovic, G., Silva, M. L. N., Batista, P. V., G., Vujacic, D., Souza, S. W., Avanzi, J. C., Behzadfar M., Spalevic, V. (2015): Estimation of sediment yield using the IntErO model in the S1-5 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. *Agriculture and Forestry* (61): 3: 233-243

Boskovic, I., Ozimec, S., Speranda, M., Sprem, N., Degmecic, D., Curovic, M., Spalevic, V., Florijancic, T. (2015): Morphometric characteristics of the Golden Jackal populations in Eastern Croatia and Eastern Serbia. *Agriculture & Forestry*, 61 (3): 61-68, Podgorica.

Mitrovic, D., Dubljevic, R., Djordjevic, N., Spalevic, V., Stijepovic, D. (2015): Energy use in Mechanized Production of Silage. *Agriculture & Forestry*, 61(3): 153-160, Podgorica.

Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Jankulovska, M., Markoski, M., Spalevic, V., Rusevski, R., Bogevska, Z. and Davitkovska, M. (2015): The influence of irrigation and fertilization regime on some phenological stages and earliness of pruned pepper. *Agriculture and Forestry*, 61(2): 7-17, Podgorica.

Vujacic, D., Barovic, G., Tanaskovikj, V., Kisic, I., Song, X., Silva, M. L. N. and Spalevic, V. (2015). Calculation of runoff and sediment yield in the Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 61 Issue 2: 225-234, 2015, Podgorica.

Markoski, M., Bogevska, Z., Petrov, P., Tanaskovik, V., Davitkovska, M., Spalevic, V. (2015): The impact of foliar nutrition on the yield of beetroot crop grown in high fertility soil. *Agriculture & Forestry*, Vol. 61, Issue 2: 235-242, 2015, Podgorica

Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Milivojevic, S. (2014): Reconstruction of the flood wave in the source area of the Barajevska River in May 2014. *Forestry [Sumarstvo]*, 2014 (3-4): 103-116.

Tanaskovikj, V., Cukaliev, O., Srdjevic, B., Spalevic, V., Simunic, I., Moteva, M., Mile Markoski, M., Djurovic, N. (2014): The influence of irrigation and drip fertigation regime on specific water consumption and evapotranspiration coefficient in tomato crop production. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60 Issue 4: 243-254, Podgorica.

Spalevic, V., Railic, B., Djekovic, V., Andjelkovic, A., and Curovic, M. (2014): Calculation of the Soil Erosion Intensity and Runoff of the Lapnjak watershed, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 2: 261- 271.

Blecic, A., Railic, B., Dubljevic, R., Mitrovic, D., and Spalevic, V. (2014): Application of Sapropel in agricultural production. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 2: 243-250.

Spalevic, V., Radanovic, D., Behzadfar, M., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milosevic, N. (2014): Calculation of the sediment yield of the Trebacka Rijeka, Polimlje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 1: 259-272.

Oljača, M., Raičević, D., Ercegović, Đ., Vukić, Đ., Oljača, S., Radojević, R., Zivković, M., Gligorević, K., Pajić, M., Spalevic, V., Ružićić, L. (2014): Aspects of using machinery and tools in contemporary plant production - Marsh soils case. *Agriculture and Forestry*, Vol. 60. Issue 1: 39-51.

Spalevic, V., Curovic, M., Simunic, I., Behzadfar, M., Tanaskovic, V. (2014): Land degradation, land use and soil erosion: the case of Montenegro. *CIHEAM, The Watch Letter: Land Issues in the Mediterranean Countries* Vol. 28, Issue 1: 58-62.

Milosevic, N., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V. (2014): Efficiency of wastewater treatment at "Bileca" wastewater treatment plant in the Republic Srpska – Bosnia and Herzegovina. Forestry [Sumarstvo], 2014 (1-2): 131-147.

Spalevic, V., Grbovic, K., Gligorevic, K., Curovic, M., and Billi, P. (2013): Calculation of runoff and soil erosion on the Tifran watershed, Polimlje, North-East of Montenegro. Agriculture and Forestry, Vol. 59, Issue 4: p.5-17. ISSN 0554-5579 (Printed).

Spalevic, V., Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., Uzen, N., Curovic, M. (2013): Prediction of the soil erosion intensity from the river basin Navotinski, Polimlje (Northeast Montenegro). Agriculture and Forestry, Vol. 59, Issue 2: p.9-20. ISSN 0554-5579.

Curovic, M., Spalevic, V. and Medarevic, M. (2013): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in mixed fir, beech and spruce forests in the National park "Biogradska gora". Agriculture and Forestry, Vol. 59. Issue 1: p.7-17, 2013, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).

Spalevic, V., Mahoney, W., Djurovic, N., Üzen, N. and Curovic, M. (2012): Calculation of soil erosion intensity and maximum outflow from the Rovacki river basin, Montenegro. International conference „Role of research in sustainable developement of agriculture and rural areas“, Podgorica, May 23-26, 2012. Agriculture and Forestry, Vol. 58. Issue 3: p.7-21, 2012, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).

Oljača, M., Raičević, D., Ercegović, Đ., Vukić, Đ., Radojević, R., Oljača, S., Gligorević, K., Pajić, M. and Spalevic, V. (2012): Special tillage machinery for soils with increased clayey type mechanical composition - marsh soil case. International conference „Role of research in sustainable developement of agriculture and rural areas“, Podgorica, May 23-26, 2012. Agriculture and Forestry, Vol. 58. Issue 1: p.53-60, 2012, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).

Dragovic, S., Spalevic, V., Radojevic, V., Cicmil, M., Usclmlic, M (2012): Importance of chemical and microbiological water quality for irrigation in organic food production. Agriculture and Forestry, Vol 55. (09) (1-4): p.83-102, Podgorica, ISSN 0554-5579 (Printed) EISSLN 1800-9492.

Spalevic, V., Čurović, M., Borota, D. and Fuštić, B. (2012): Soil erosion in the river basin Zeljeznica, area of Bar, Montenegro. Agriculture and Forestry, Vol. 54. (08) (1-4): p.5-24, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online).

Čurović, M. and Spalevic, V. (2012): Development of spruce trees in mixed forests of spruce, fir and beech (piceeto-abieti-fagetum) on Mt. Ljubišnja. Agriculture and Forestry, Vol. 53. (07) (1-4): p.11-18, Podgorica. ISSN 0554-5579; 1800-9492

Nikolić, B., Radulović, M., Spalevic, V., Nenezić, E. (2012): Mulching methods and their effects on the yield of tomato (*Lycopersicon esculentum*, Mill.) in the Zeta plain. Agriculture and Forestry, Vol. 52. (1-4): p.17-33, Podgorica. ISSN 0554-5579

Čurović, M. and Spalevic, V. (2011): Development of beech trees in mixed forests of spruce, fir and beech (piceeto-abieti-fagetum) on Mt. Ljubišnja. Agriculture and Forestry, Vol 51. (1-4): p.5-12, Podgorica. ISSN 0554-5579; EISSLN 1800-9492.

Djukić, D., Mandić, L., Zejak, D., Spalević, V. (2003): Dynamics of Microbial Activity of the Highly Present Soil Types of Montenegro. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. VIII, br.15, p.27-40. Faculty of Agronomy, Serbia. ISSN 0354-9542

Povilaitis, A., Spalević, V. (2000): Comparison of Simulated Nitrogen Balance under Drained and Undrained catchments conditions. *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. V, 9, p.11-28, Serbia. ISSN 0354-9542.

Spalević, V., Diabac, A., Jovović, Z., Rakočević, J., Radunović, M., Spalević, B., Fuštić, B. (1999): The "Surface and distance Measuring" Program. *Acta Agriculture Serbica*, Vol IV, 8, p.63-71, Serbia. ISSN 0354-9542.

Spalević, V., Dubak, D., Fuštić, B., Jovović, Z., Ristić, R. (1999): The Estimate of the Maximum Outflow and Soil Erosion Intensity in the Kaludra River Basin. *Acta Agriculture Serbica*, Vol.IV, 8, p.79-89. ISSN 0354-9542.

#### **Papers published in the National Journals**

Behzadfar, A., Spalević, M., Veloso Gomes Batista, P., Ouallali, A., Markoski, M., Tanaskovik, V., Spalević, V. (2016): Sediment yield calculation at the S10-1 River Basin of the Shirindareh River Basin, Iran. *Tokovi (The Streams)*, 2016 (1-2): 159-170.

Stevanovic, P., Popovic, V., Glamoclija Dj., Tatic, M., Spalević, V., Jovovic, Z., Simic, D., Maksimovic, L. (2016): Influence of Nitrogen fertilization on Soybean nodulation (*Glycine max*) on Chernozem and Pseudogley. *Proceedings of 30th Symposium of Agronomist, Veterinarians, Technologists and Agro-Economists 2016.*, Volume 22. No 1-2: 67-77.

Čurović, M., Medarević, M., Spalević, V. (2004): The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed type forests of fir, beech and spruce on the mountain of Ljubišnja, Natura Montenegrina. Vol. 3, p.157-166.

Čurović, Z., Čurović, M., Stesević, D., Spalević, V. (2004): Autochthonic Dendroflora Of The Parks Of Podgorica, Natura Montenegrina (ISSN 1451-5776), Museum of Nature, Podgorica, Vol. 2 p.19-40.

Jovović, Z., Stesević, Danijela, Momirović, N., Spalević, V. (2003): Influence of weed chemical control to number and depth of buds as well as to thickness of tuber peel of various potato varieties. *Agriculture and Forestry*, Vol. 49(3-4) p.41-55. ISSN 0554-5579.

Čurović, M., Knoke, T., Rebolo, A. and Spalević, V. (2003): Volumenbestimmung in Plenterwaelde; AFZ Der Wald, p.121-123, Vol.3. Deutschland.

Jovović, Z., Spalević, V., Momirović, N. (2002): Agroecological Conditions for Potato Production in the Region of Vrulja, Surrounding of Pljevlja. *Agriculture and Forestry*, Vol. 48, (3-4), p.15-29, Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed).

Ristić, R., Kostadinov, S., Malošević, D., Spalević, V. (2001): Erosion aspect in the assessment of soils of hydrologic classes and determination of CN number of runoff curve. *Acta biologica Iugoslavica - serija A: Zemljište i biljka*. 2001, vol. 50, No 3, p.165-174.

Šoškić, S., Spalevic, V., Kuzel, S. (2001): Analysis of Exploitation Irrigation field in irrigating condition by Sprinkler System on the Cemovsko polje. Agriculture and Forestry, Vol. 47, Issue 1-2, p.29-37. Podgorica. ISSN 0554-5579 (Printed).

Jovović, Z., Biberdžić, M., Spalevic, V., Mitrović, D. (2000): Impact of some Herbicides and Their Combinations on Weeds and Yield of seed potatoes. Archive of Agricultural Sciences, Vol. 61. No 215: p. 239-254. Belgrade.

Spalevic, V., Dlabac, A., Spalevic, B., Fuštić, B., Popović, V. (2000): Application of Computer-Graphic Methods in Studying the Discharge and Soil Erosion Intensity - I Programme "River Basins". Agriculture and Forestry, Vol. 46, Issue 1-2, p.19-36, Podgorica.

Spalevic, V., Spalevic B, Fuštić, B, Popović, V, Jovović, Z, Čurović, M. (2000): Characteristics of Erosion Processes and Proposal of measures of Land Reclamation in Upper Part of the Sekularska River drainage basin. Agriculture and Forestry, Vol. 46, 3-4, p.15--28, Podgorica.

Fuštić, B, Spalevic, V. (2000): Characteristics of Erosion Processes of the drainage Basin of the Dapsic River. Agriculture and Forestry, Vol.46,1-2, p.5-17, Podgorica.

Đukić, D., Vučinić, Zora, Mandić, L., Spalevic, V., Papić, Tatjana, Nikčević, Svetlana (2000): Spatial and Time Variations in the Number of Fungi in the Air of Vine Orchard. Agriculture and Forestry, Vol. 46, Issue 1-2, 53-60, Podgorica.

Milin, J., Basić S., Spalevic, V., Hajduković, A., Radunović, M., Bakić, V., Đorđević, Z. (2000): Prophylactic Impact of Vine Vranac Pro Corde on Genesis of Stress-Reactive Hemoragic Gastritis of Rats, Medicinski zapisi, 53-54: p.25-34. Podgorica.

Čurović, M., Spalevic, V., Dožić, S., Dubak, D. (1999.): Proposal of Anti Erosion Regulation of Department 17 of Husbandry Unit Rudo Polje-Kovren. Agriculture and Forestry, Vol. 45, Issue 3-4: p.5-23, Podgorica.

#### Papers published at the National Congresses, Symposiums, Seminars

Spalevic, V., Vujacic, D., Nikolic, G., Curovic, M., Barovic, G. (2015): Calculation of runoff and erosion intensity of the tributaries of the Lim River in Berane Valley, Montenegro [Proračun oticaja i intenziteta erozije na pritokama Limu u Beranskoj kotlini]. 2nd Conference of the National Platform for Disaster Risk Reduction [II Konferencija Nacionalne Platforme za smanjenje rizika od katastrofa], Podgorica, Montenegro; 26 November 2015.

Fuštić, B., Spalevic, V., Jovović, Z., Čurović, M. (2001): Zemljista Grblja; „Grbalj kroz vjekove”; p. 663-672. Zbornik radova; Urednici: akademik dr Miroslav Pantić i dr Vesna Vučinić.

Popović, V, Spalevic, V., Brkovic, P. (2000): Impact of Land Use on Pollution of Waters and Upper Course of the Lim River. "Water Protection 2000". 29th Conference of Current Problems of Water Protection. Yugoslav Society for Protection of Waters. p. 123-128. Mataruska Banja, 2000.

Spalevic, V., Fuštić, B, Šoškić, S, Ristić, R (2001): The estimate of maximum outflow and soil erosion in the Vinicka river basin with the application of the computer-graphic methods. X congress of the Yugoslav soil society. V. Banja.

Fuštić, B, Spalevic, V., Šoškić, S (2001): Erosion process in the Bistrica river basin (BA). X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjacka Banja, Serbia.

Šoškić, S, Spalević, V. (2001): Water balance of soil on Čemovsko Polje. X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjačka Banja, Serbia.

Šoškić, S, Spalević, V. (2001): Water regime in rocky soil, Čemovsko Polje, on condition drip and sprinkler irrigation. X congress of the Yugoslav soil society. Vrnjačka Banja, Serbia.

Popović, V, Fušić, B., Spalević, V. (2001): Review of agro pedological characteristics of the Republic of Montenegro. X congress of the Yugoslav soil society. V. Banja, Serbia.

Popović, V., Spalević, V., Petrović, P. (1999): Influence of torrent sediment on hydroenergetical potential of river Lim - upper flow. Conference: 28. konferencija o aktualnim problemima zaštite voda "Zastita voda '99", p.225-230. Soko Banja 12--15 Oct 1999, Publisher: Jugoslovensko drustvo za zaštitu voda, Beograd.

**List of the EU funded projects managed by Velibor Spalevic, Task Manager (2001-2014)**

**EUD Task Manager for Environment 2013-2014:**

1. Upgrade of the sewage system in municipality of Niksic
2. Support to Environmental Management
3. Improvement of waste management in Danilovgrad
4. Energy Development Strategy
5. Environmental Alignment and Solid Waste Management (supply, LOT 1)
6. Environmental Alignment and Solid Waste Management (supply, LOT 2)
7. Environmental Alignment and Solid Waste Management (service)
8. Preliminary design for Berane WWTP
9. Preliminary design for Plav WWTP
10. Upgrading the Pljevlja waste water treatment
11. Raising environmental awareness
12. Supply of IT equipment for EPA
13. Supply of portable field equipment for elementary physical and chemical analysis of soil, water and noise monitoring
14. Drafting Legal Documents in the Field of Communal Services and Waste Management
15. Support to ERA in Economic Regulation of Energy Sector
16. TA for preparation of ToR for IPA 2012 - Strengthening the environmental protection system in Montenegro (NEAS)
17. Development of National climate change strategy by 2030
18. Developing sustainable energy use, IPA 2011
19. Suport to preparation of projects for IPA component III, IPA 2011
20. Strengthening the Environmental protection system in Montenegro
21. Optimal use of energy and natural resources and mitigating natural disaster effects (Service)
22. Optimal use of energy and natural resources and mitigating natural disaster effects (Call for proposals)

**EUD/EAR Task Manager for Agriculture and Rural Development (2001-2010):**

**IPA 2010**

23. Support for Capacity Building in Forestry Sector (preparation phase 2009-2010)
24. Strengthening the administration capacity of the Phytosanitary Directorate of MNE (2009-10)

**IPA 2009**

25. Sustainable management of marine fisheries (service) (2009-2010) / policy & harmonization
26. Sustainable management of marine fisheries (supply) (2009-2010)
27. Sustainable management of marine fisheries (works) (2009-2010)

**IPA 2008**

28. IPA 2008 Rural Development (preparation 2008) / policy & harmonization
29. Development of a Food Safety Services (service) / policy & harmonization
30. Equipment for Gas Chromatography, Liquid Chromatography and Atomic Absorption Spectrometry
31. General Laboratory Equipment for the Food Safety Services
32. IT equipment for the Food Safety Services
33. Vehicles for the Food Safety Services
34. Control and Eradication of Rabies and Class. Swine Fever (service) / policy & harmonization
35. Control and Eradication of Rabies in Montenegro (supply)

36. Control and Eradication of Classical Swine Fever in Montenegro (supply)

IPA 2007

37. Animal identification and registration (I&R) - Phase II (service) / policy & harmonization
38. Printed products (supply)
39. Hardware (supply)
40. Equipment for the Animal identification system for small ruminants, Software
41. Ear tags for Animal Identification and Registration - Phase II (supply)
42. TA for the Evaluation of "Dev. of Food Safety Services" and "Control of Rabies and CSF" (FWC)
43. TA to the Food safety authorities of MNE for the preparation of ToR for IPA 2008 TA project (FWC)
44. Preparation of ToR for IPA 2008 project: Control and eradication of rabies and CSF in MNE (FWC)
45. TA to the Fishery administration of MNE for the preparation of ToR for the TA IPA 2009 (FWC)

CARDS 2006

46. Supply of Vehicles for the Animal Identification unit (supply)
47. Supply of the Ear Tags & Pliers and Printed Products for an EU compliant I&R system, Lot 1
48. Supply of the Ear Tags & Pliers and Printed Products for an EU compliant I&R system, Lot 2
49. Programming and upgrading of rural development in Montenegro (FWC)
50. Development of the Food Safety services in Montenegro (FWC) / policy & harmonization

CARDS 2005

51. Rehabilitation of Food Safety Laboratories, Podgorica (works)
52. Development and Implementation of an Animal Identification System (service)
53. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 1
54. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 2
55. Supply of the Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 3
56. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 4
57. Supply of Equipment for an EU compliant Animal Identification System, Lot 5
58. Audit & Valuation of EAR Counterpart Funds 2006 (FWC)
59. Legal Advice to the EAR on recovery related to "Modernization of Equip. in the Dairy Sector" project
60. Animal Identification and Registration (I&R) - Phase II (FWC) / strategy, policy & harmonization
61. Development of the Food Safety Services in Montenegro (FWC) policy & harmonization
62. Strengthening of the Fishery Sector in SCG (FWC) / strategy, policy & harmonization
63. Support to the Fishery Sector (service)
64. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 1 (supply)
65. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 2 (supply)
66. Supply of Equipment for Fishery Inspectorates in Montenegro and Serbia, Lot3 (supply)
67. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 4 and Lot 6 (supply)
68. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 5 (supply)
69. Equipment for Fishery & Fishery Products Control, Lot 7 (supply)

CARDS 2004

70. Equipment for Secondary Vocational School, Lots 3 & 4 (supply)
71. Equipment for Secondary Vocational School, Lots 5, 6 & 7 (supply)
72. Strategy of development of the MNE Agriculture and Rural areas in compliance with CAP of EU
73. Audit and Valuation of EAR counterpart funds 2005 - Montenegro (FWC)

CARDS 2003

74. Strengthening of Veterinary and Phytosanitary Services TA (service) / policy & harmonization

75. Supply of Phytosanitary equipment to Plant Protection Department (supply)
76. Construction of Veterinary Laboratory Building, Podgorica (works)
77. Supply of Equipment to the Phytosanitary Inspectorate of Montenegro (supply)
78. Equipment & Vehicles to the Phytosanitary Inspectorate, Lot 2 (supply)
79. Supply of Vehicles for the Veterinary Services (supply)
80. Equipment & Vehicles to the Phytosanitary Inspectorate, Lot 4 (supply)
81. Supply of IT Equipment for the Veterinary services (supply)
82. Monitoring of Dairy Sector Projects (FWC) / Monitoring of the Revolving fund

#### OBNOVA 2001

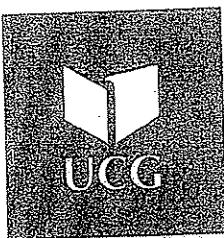
83. Kolasin - Katun Project (works)
84. Kolasin - Cabins Furnishing for the Katun Project (supply)
85. Strengthening of the Veterinary and Phytosanitary Services (FWC) / policy & harmonization

#### OBNOVA 2000

86. Modernization of Equipment in Dairy Sector (service) / Establishment of the Revolving fund
87. Supply of Equipment to Dairy Enterprises (Lot 2,3,4) (supply)
88. Supply of Equipment to Dairy Farmers - Lot 1 &3 (supply)
89. Supply of Equipment to Dairy Farmers - Lot 2 (supply)
90. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 1 (supply)
91. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 2 (supply)
92. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 3 (supply)
93. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 4 (supply)
94. Modernization of Equipment in Dairy Sector - Lot 5 & 6 (supply)
95. Monitoring of Dairy Sector Projects (FWC) / Monitoring of the Revolving fund
96. Water Catchments (works)
97. Sketch Project for the new dairy plant Podgorica (FWC)
98. TA Livestock Expert (FWC)

#### OBNOVA 1998

99. Cattle import (follow up, ex post evaluation) / Monitoring and Evaluation of the Revolving fund



Univerzitet Crne Gore  
adresa / address\_ Cetinjska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone\_ 00382 20 414 255  
fax\_ 00382 20 414 230  
mail\_ rektorat@ucg.ac.me  
web\_ www.ucg.ac.me  
University of Montenegro

Broj / Ref 03-3169  
Datum / Date 26.12.2017

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list Crne Gore" br. br. 44/14, 47/15, 40/16 i 42/17 i 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 26. decembra 2017. godine, donio je

### ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr VELIBOR SPALEVIĆ bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast Nauka o zemljištu na Filozofском fakultetu, na period od pet godina.

**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE**

Predsjedavajući



Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

## **Prof. dr Goran Škatarić**

### **Biografija**

Goran Škataric je rođen 2. avgusta 1967. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu školu završio je u Matagužima, a srednju ekonomsku školu "Mirko Vešović" pohađao je u Podgorici u periodu od 1982. do 1984. godine. Nakon toga nastavio je školovanje u Poljoprivrednoj školi u Baru, gdje je 1986. godine stekao zvanje poljoprivrednog tehničara.

Studirao je na Vodoprivrednim melioracijama Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu u periodu od 1987. do 1993. godine.

Postdiplomske studije iz oblasti agro-ekonomije završio je na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu 2008. godine u klasi prof. Dr Radovan Pejanović sa prosječnom ocenom 9,33. Naslov teze: "Agrarna politika i ruralni razvoj Crne Gore".

Specijalizaciju iz oblasti zaštite životne sredine obavio je 2010. godine. Predmet obuke se odnosio na primjenu i tretman kanalizacionih muljeva u poljoprivredi - zelene površine i specifični zahtjevi za odlaganje na deponijama.

Godine 2010. završio je doktorsku disertaciju iz oblasti agrarne ekonomije i ruralnog razvoja u klasi prof. dr Milana R. Milanovića. Naslov tezi je bio: "Ruralni razvoj kao faktor održivog regionalnog razvoja u Republici Crnoj Gori". U 2019. godini promovisan je u akademsko zvanje vanredni profesor.

U 1993. godini zaposlen je kao profesor u Srednjoj poljoprivrednoj školi u Baru. Godinu dana kasnije, 1994. godine, angažovan je kao stručni savjetnik u Agrocentru u Podgorici. Od 1999. godine radi kao samostalni referent u JKP Podgorici. Naredne godine, 2000. godine, postavljen je za izvršnog direktora JKPG.

U periodu od 2003. do 2006. godine pokriva mjesto zamjenika izvršnog direktora AD "Plodovi Crne Gore". Od 2006. godine angažovan je kao savjetnik u Upravnem odboru AD "Plodovi Crne Gore". Pored redovnih aktivnosti u AD "Plodovi Crne Gore" bio je i zamjenik sekretara Sekretarijata za razvoj preduzetništva Glavnog grada.

Izabran je za sudskog vještaka za oblast poljoprivrede i šumarstva u 2011. godini, a istovremeno je unaprijeđen na mjesto izvršnog direktora AD "Plodovi Crne Gore".

Godine 2012. imenovan je za direktora Nacionalnog parka Skadarsko jezero. U 2017. godini dobio je poziciju savjetnika generalnog direktora Nacionalnih parkova Crne Gore.

Bavi se naučno-istraživačkim radom iz oblasti poljoprivrede i ekonomije, sa posebnim osvrtom na pitanja (1) agrarne ekonomije - ruralnog razvoja i (2) ekološkog inženjeringu - vodoprivrednih melioracija.

Član je brojnih komisija iz različitih oblasti, kao i koordinator za izradu plana posebne namjene za Nacionalni park Skadarsko jezero za period od 2016. do 2025. godine.

Član nekoliko Vladinih komisija iz oblasti poljoprivrede i ekonomije. Učestvovao je u izradi zakona, izmjena i dopuna zakona i zakonskih propisa iz oblasti poljoprivrede, agroekonomije i ekonomije.

Autor je naučne monografije iz oblasti ekonomije - održivog razvoja: "Održivi razvoj: kriza ili regulacija?", kao i knjige – univerzitetskog udžbenika "Tržište i promet poljoprivrednih proizvoda".

Do sada je objavio više naučnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima (uključujući tu i radove iz kategorije SCI, SCIE, SSCI, A&HCI); učestvovao na brojnim međunarodnim naučnim i stručnim skupovima i simpozijumima.

Jedan od organizatora (član Naučnog i Organizacionog odbora) sledećih međunarodnih konferencija:

- International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Crna Gora (ko-predsjednik Naučnog odbora Konferencije, član Organizacionog odbora, predsjedavajući sesije: Ruralni razvoj i agroekonomija, koja se bavila radovima na teme: Ruralna politika; ekonomija i menadžment, diverzifikacija ruralne ekonomije, ruralno finansiranje, zelena ekonomija, ruralni turizam, ruralna sociologija, lokalni, teritorijalni i regionalni razvoj, ruralni inovacioni sistemi, inovacije u poljoprivrednoj obuci, ruralne mreže i klasteri, organizacija prehrabnenog lanca; tradicionalni proizvodi, osiguranja i upravljanja rizikom u poljoprivredi (2020).

- Green Room Sessions International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Podgorica, Crna Gora (član Naučnog i Organizacionog odbora, predsjedavajući sesije: Ruralni razvoj i agroekonomija, koja se bavila radovima na teme: Ruralna politika; ekonomija i menadžment, diverzifikacija ruralne ekonomije, ruralno finansiranje, zelena ekonomija, ruralni turizam, ruralna sociologija, lokalni, teritorijalni i regionalni razvoj, ruralni inovacioni sistemi, inovacije u poljoprivrednoj obuci, ruralne mreže i klasteri, organizacija prehrabnenog lanca; tradicionalni proizvodi, osiguranja i upravljanja rizikom u poljoprivredi (2018).

- Međunarodna Eko-konferencija® i Eko-konferencija o bezbjednosti hrane, Novi Sad, Srbija (2018, 2019);

- International Symposium for Agriculture and Food, Macedonia, 2020;

- International symposium for agriculture and food, University "SS. Cyril and Methodius", Macedonia, 2020;

- Četvrta međunarodna naučna konferencija Turizam u funkciji razvoja - Turizam kao generator zapošljavanja, Vrnjačka Banja, Srbija (2019).

Član je Asocijacije agrarnih ekonomista Balkana; Balkanske asocijacije za životnu sredinu (Balkan Environmental Association); Nacionalnog udruženja za vodoprivredu Irana (Watershed Management Society of Iran); Počasni član društva za hortikulturu i šumarstvo Transilvanije; Makedonskog nacionalnog komiteta za navodnjavanje i odvodnjavanje (The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage); Društva za proučavanje zemljišta Srbije.

Izabrani je učesnik COST inicijative CA18135 – Zaštita zemljišta od požara: Nauka i društvo. Ova inicijativa predstavlja mrežu naučnika i praktičara uključenih u istraživanje geo sistema i upravljanje zemljištem, upravljanje rizikom, efektima požara na vegetaciju, faunu, zemljište i vodu, kao i aspektima socio-ekonomskog, geografskog, političkog pristupa upravljanja zemljištem.

U svom istraživačkom radu koristi literaturu publikovanu ruskom i engleskom jeziku. Naučno interesovanje je usmjereni na istraživanja iz oblasti: (1) agrarne ekonomije na postdoktorskim studijama na Državnom poljoprivrednom univerzitetu, Herson, Ukrajina; (2) Vodoprivredne melioracije Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

**Prof. dr Goran Škataric**  
**Bioibliografija**

**Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI, SCOPUS)**

1. Mickovic, B., Mijanovic, D., Spalevic, V., Skataric, G., Dudic, B (2020): Contribution to the Analysis of the Depopulation in Rural Areas of the Balkans: Case Study of the Municipality of Niksic, Montenegro. *Sustainability* 12 (8), 3328
2. Chalise, D.; Kumar, L.; Spalevic, V.; Skataric, G. (2019). Estimation of Sediment Yield and Maximum Outflow Using the IntErO Model in the Sarada River Basin of Nepal. *Water*, 11, 952. <https://www.mdpi.com/2073-4441/11/5/952>
3. Palevic, M., Spalevic, V., Skataric, G., Milisavljevic, B., Spalevic, Z., Rapajic, B. (2019): Environmental responsibility of member states of the European Union. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20 (2): 886–895
4. Nikolic, G., Spalevic, V., Curovic, M., Khaledi Darvishan, A., Skataric, G., Pajic, M., Kavian, A., Tanaskovik, V. (2019): Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro. *Not Bot Horti Agrobo*, 47 (1) : 237-248. DOI:47.15835/nbha47111310
5. Nouraein, M., Skataric, G., Spalevic, V., Dudic, B Gregus, M. (2019): Tillage intensity and fertilization effects on sunflower yield, achene quality and soil physicochemical properties under semi-arid conditions. *Applied Science*, 2019, 9(24), 5482;
6. Parsipour, H., Popovic, S., Behzadfar, M., Skataric, G., Spalevic, V. (2019): Cities expansion and land use changes of agricultural and garden lands in peri-urban villages (case study: Bojnurd). *Agriculture and Forestry*, 65(3): 173-187 (SCOPUS)
7. Khaledi Darvishan, A., Mohammadi, M., Skataric, G., Popovic, S., Behzadfar, M., Rodolfo Ribeiro Sakuno, N., Luiz Mincato, R., Spalevic, V. (2019): Assessment of Soil erosion, Sediment yield and Maximum outflow, using IntErO model (Case Study: S8-intA Shirindarreh Watershed, Iran). *Agriculture and Forestry*, 65 (4): 203-211. (SCOPUS)
8. Nacka, M., Simonovska,A., Skataric, G., Dudic, B. (2019): Opportunities to profit under competitive market conditions. *Agriculture and Forestry* 65 (4), 161-174. (SCOPUS)
9. El Mouatassime, S., Boukdir, A., Karaoui, I., Skataric, G., Nacka, M., Khaledi Darvishan, A., Sestras, P., Spalevic, V. (2019): Modelling of soil erosion processes and runoff for sustainable watershed management: Case study Oued el Abid Watershed, Morocco. *Agriculture and Forestry* 65 (4), 241-250 (SCOPUS)
10. Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A, Skataric, G., Dudic, B., Spalevic, V (2019): Application of IntErO Model to Investigate the Effects of Land Use Changes on Soil Erosion and Sediment Yield in Talar Watershed, Northern Iran. *in press*.
11. Spalevic, Z., Skataric, G., Dudic, B., Gregus, M., Spalevic, V.: Sensory-biological-chemical protection of states persons in Montenegro. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, ijerph-660006 *in press*.
12. Nikolic, G.; Spalevic, V.; Susic, Z.; Batilovic, M.; Skataric, G.; Bozovic, R.; Djurovic, R.; Vuckovic, D. (2018). The Development of Cartographical Studies and Praxis in Montenegro. *Preprints* 2018, 2018060414 (doi: 10.20944/preprints201806.0414.v1).

**Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku**

13. Sedlak, O., Pejanović, R., ĆIRIĆ, Z., Eremić-Đodić, J., Skataric, G., Bošnjak, I. (2018): Planning the sowing structure applying optimization models. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Agriculture & Forestry, Vol. 64 Issue 4: 173-182, 2018, Podgorica. DOI: 10.17707/AgricultForest.64.4.19
14. Vlahović, B., Skataric, G., Veličković, S. (2017): Wine market in CEFTA Countries, Agroekonomika, 46 (74): 1-10, Novi Sad, Serbia.
15. Spalevic, V., Radanovic, D., Skataric, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestrals, P., Khaledi Darvishan, A. (2017): Ecological-economic (eco-eco) modelling in the mountainous river basins: Impact of land cover changes on soil erosion. Agriculture and Forestry, 63 (4): 9-25. DOI:10.17707/AgricultForest.63.4.01 (Key note paper, presented at the 8th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina)

**Autorska naučna monografija**

1. Škataric, G., Vlahović, B. (2017): Tržište i promet poljoprivrednih proizvoda, Univerzitet u Donjoj Gorici, Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju, Podgorica, Crna Gora. p. 420, ISBN 978-9940-9615-2-7, COBISS.CG-ID 37536272.
2. Baldesku, E., Baležentis, T., Bauk, S., Bilan, Y., Delibašić, M., Delijić, D., Drašković, D., Drašković, V., Ilysheva, N., Jasinskas, E., Jereb, B., Jovović, R., Lakić, S., Lojpur, A., Osipov, Y., Popov, E., Pupavac, D., Škataric, G., Švagždienė, B., Zupanc Isoski, V., Erznkyanm, B. (2017): Sustainable development: Crisis or regulation? Scientific Monographs. Lietuvos sporto universitetas, Sporto g. 6, LT-44221 Kaunas, Lietuva.

**Radovi na međunarodnim konferencijama**

1. Grozdanić, G., Nikolić, G., Barović, G., Milanović, M., Škataric, G. (2018): Monitoring and Analysis of the Geodiversity and Biodiversity Status of the Skadar Lake. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 194-202.
2. Lukovac, K., Guiçardi, A., Nikolic, G., Sakuno, N., Skataric, G., Chalise, D., Silva, M., Mincato, L. (2018): Quantification of intensity of soil erosion in the Komaracka River, Polimlje, Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 279-289.
3. Gruban, V., Barovic, G., Sestrals, P., Dan, C., Curovic, M., Skataric, G., Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A. (2019): Geographical factors as determinants of soil erosion intensity: Case study Bijeli Potok, Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 290-300.
4. Dudić, B., Dudić, Z., Skataric, G. (2019): Electricity market in Slovakia and other central European countries. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 301-306.
5. Eremić-Đodić, J., Laban, B., Bošnjak, I., Ćirić, Z., Skataric, G., Sedlak, O. (2019): An Audit of the Financing Models for Agricultural Households in Local Governments in Serbia. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 307-316.
6. Sedlak, O., Pejanović, R., Skataric, G., Stojanović, S., Ćirić, Z. (2019): Foreign Investments and the Serbian Economy in the Future. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 317-328.
7. Premović, J., Pejanović, R., Skataric, G. (2019): Tourism and Rural development. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 329-336.

8. Skataric, G., Dragovic, S. (2019): Application and Economic aspects of solar energy in irrigation of agricultural crops. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 337-344.
9. Čabarkapa, M., Spalević, V., Sestrás, P., Nouraein, M., Chalise, D., Škatarić, G., Silva Tavares, A., Luiz Mincato, R. (2019): Factors as determinants of soil erosion geographical intensity: Application of the river basin model at the Velicka Rijeka, Polimlje, Montenegro. Proceedings, XXIII International Eco-Conference® 2019, 25th–27th September 2019, Novi Sad, Serbia, str. 83-94.
10. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Ferreira Guiçardi, A., Luiz Mincato, R., Billi, P., Sestrás, P., Skataric, G. (2017): The assessment of the soil erosion and runoff in the Sekularska Rijeka river basin, Northeast Montenegro. 2nd International and 14th National Congress of Soil Science Society of Serbia "Solutions and Projections for Sustainable Soil Management". Novi Sad, Serbia, 286-291
11. Skataric, G., Pejanovic, R., Spalevic, V., Vlahovic, B., Sedlak, O., Premovic, J., Djokovic, F., Sarovic, R. (2018): Agricultural policies and rural development of Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 123. Podgorica, Montenegro.
12. Vlahović, B., Užar, D., Škatarić, G. (2018): Comparative analysis of the organic food market in the Republic of Serbia and Neighbouring Countries. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 139. Podgorica, Montenegro.
13. Premović, J., Pejanović, R., Škatarić, G. (2018): Tourism and Rural Development. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 140. Podgorica, Montenegro.
14. Popovic, S. Spalević, V., Skataric, G., Kosanovic, S. (2018): Land degradation caused by illegal construction in the Bjelopavlici Plain: Case study of the narrow belt along the motorway Podgorica – Danilovgrad, Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 153. Podgorica, Montenegro.
15. Popovic, S. Spalević, V., Skataric, G., Fikfak, A. (2018): Research and implementation of good agricultural practices for traditional agricultural production in Orja Luka, Danilovgrad, Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 154. Podgorica, Montenegro.
16. Lukovac, K., Guiçardi, A., Nikolic, G., Sakuno, N., Skataric, G., Chalise, D., Silva, M., Mincato, L. (2018): Quantification of intensity of soil erosion in the Komaracka River, Polimlje, Montenegro. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 163. Podgorica, Montenegro.
17. Sedlak, O., Pejanović, R., Ćirić, Z., Eremić-Đodić, J., Škatarić, G. (2018): Planning the sowing structure applying optimization models. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 204. Podgorica, Montenegro.
18. Dragović, S., Spalević, V., Škatarić, G. (2018): Application of solar energy in irrigation of agricultural crops. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 212. Podgorica, Montenegro.
19. Stojanovski, V., Nedanovska, V., Skataric, G., Stojanovska, M. (2018): Value chain types for Non-Timber Forest Products in Macedonia. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 231. Podgorica, Montenegro.
20. Sosic, A., Vujacic, D., Spalevic, V., Zaric, N., Jovanovic, M., Chalise, D., Skataric, G., Kalonde, P. (2018): Application of new WIntErO model for calculation of soil erosion intensity: Case study of the Ljesnica River Basin, Montenegro. XXII International Eco Conference 2018. X Eco Conference Safe Food. Novi Sad, Serbia, 26-28 September 2018 (Best paper presentation award).

**Radovi na konferencijama kategorisanim kao nacionalne**

3. Spalevic, V., Sosic, A., Vujacic, D., Behzadfar, M., Zaric, N., Jovanovic, M., Skataric, G., Hazbavi, Z. (2018): An integrated assessment of soil erosion intensity by using a new WintErO model: Case studies of the Bistrica River Basin, Montenegro and the S2-2 Watershed, Shirindareh Watershed, Iran. Savetovanje Nove metodologije i poslovni izazovi u melioracijama povodom jubileja – 70 godina katedre za Melioracije zemljišta. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija.

**УНИВЕРЗИТЕТ ПРИВРЕДНА АКАДЕМИЈА**

**У НОВОМ САДУ**

**Датум: 25.09.2019. година**

**Број: 68/6/19**

**НОВИ САД**

На основу члана 58. став 3. тачка 5. и члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“ број: 88/2017, број: 27/2018- др. закон и број: 73/2018), члана 37. став 1. тачка 2. Статута Универзитета Привредна академија у Новом Саду (број: 114/1/17 од 01.11.2017. године, број: 22/10-1/18 од 27.02.2018.године, број: 32/2/18 од 26.04.2018.године, број: 2/3-2/18 од 31.10.2018.године и број: 2/1-1/19 од 27.02.2019.године) и члана 8. став 1. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета (број: 36/2 од 14.09.2006.године), Сенат Универзитета на XVII седници одржаној 25.09.2019.године, на предлог Факултета за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, донео је следећу

**ОДЛУКУ**

др Горан Шкаторић, бира се у звање ванредног професора за ужу научну област Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент, на одређено време, у трајању од 5 (пет) година.

**Образложење**

Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду (у даљем тексту: Факултет) расписао је конкурс за заснивање радног односа и стицање звања наставника за ужу научну област Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент, који је објављен у дневном листу НС Репортер“, дана 17.01.2019.године.

На конкурс Факултета благовремено се пријавио кандидат, др Горан Шкаторић.

Комисија Факултета у саставу: проф. др Јелена Божковић, проф. др Саша Игић и проф. др Марко Царић, сачинила је Извештај о кандидату пријављеном на конкурс и предложила је да др Горан Шкаторић буде изабран у звање ванредног професора.

Изборно веће Факултета, на седници одржаној 09.09.2019.године утврдило је предлог Комисије за избор у звање ванредног професора др Горана Шкаторића за ужу научну област Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент.

Сенат Универзитета разматрао је предлог Факултета и донео одлуку, као у диспозитиву.

**ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:**

Против ове одлуке може се поднети тужба Управном суду у Београду у року од 30 дана од дана достављања ове одлуке.

Доставити:

1. Кандидату
2. Факултету
3. Архиви

