



Podgorica, 04.06.2024. godine

Broj: 017-613/8/1

UNIVERZITET CRNE GORE
Centar za doktorske studije

Uvaženi,

U prilogu vam dostavljamo predlog Stručnog Vijeća Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije studijskog programa Održivi razvoj o davanju saglasnosti na prijavu doktorske disertacije i imenovanju Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije studenta Željka Kalezića, broj dosijea 1/22.

S poštovanjem,



DIREKTOR,

Prof. dr. Nedeljko Latinović

Prilog:

- Predlog Stručnog Vijeća
- Molba kandidata o formiranju Komisije
- Predlog mentora o imenovanju komisije
- PD obrazac na službenom i engleskom jeziku
- Potvrda o studiranju kandidata
- Uvjerenje o položenim ispitima
- Dokaz o plaćenju školarini
- Odluka Senata o imenovanju mentora
- Odluka o izboru u zvanje, biografija i reference predložene Komisije
- Biografija kandidata Željka Kalezića

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 32 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, Stručno Vijeće Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore, studijski program Održivi razvoj na 15. sjednici održanoj preko zoom platforme dana 04.06.2024. godine, utvrdilo je sljedeći

PREDLOG

Predlaže se Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore da dá saglasnost Stručnom Vijeću Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije za usvajanje prijave doktorske disertacije i imenovanje Komisije za ocjenu prijave doktorske disertacije studenta mr Željka Kalezića, br.dosijea 1/22, u sastavu:

1. Prof. dr Goran Škatarić, vanredni profesor Univerziteta Privredna akademija u Novom Sadu (naučna oblast: agronomija, tehnologija i inženjerski menadžment), predsjednik Komisije
2. Prof. dr Velibor Spalević, vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: melioracija zemljišta), prvi mentor
3. Prof. dr Slobodan Marković, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu (naučna oblast: fizička geografija), i gostujući istraživač i predavač u Centru za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore, drugi mentor
4. Prof. dr Aleksandar Radivojević, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu (naučna oblast: regionalna geografija), član komisije
5. Doc. dr Milić Čurović, docent Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: šumarstvo), član komisije

Obrazloženje

Student mr Željko Kalezić je, nakon položenih ispita i sprovedenih polaznih istraživanja, dostavio prijavu teme doktorske disertacije (obrazac PD), pod nazivom: “Valorizacija arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori: Pristupi i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode”, naziv na engleskom: “Valuation of Archaeological and Geosites in Montenegro: Approaches and Methodologies for Assessment through Investment and Promotion with Emphasis on UGAM and GAM Methods” dana 29.05.2024. godine, u skladu sa Pravilima doktorskih studija. Članovi Komisije su iz naučne oblasti predložene doktorske disertacije.

Na osnovu prednjeg utvrđen je predlog kao u dispozitivu.

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
Broj 01/7-613/P
Podgorica, 04. 06. 2024 god.



PREDSJEDNIK STRUČNOG VIJEĆA,

Nedeljko Latinović
Prof. dr Nedeljko Latinović, direktor

Univerzitet Crne Gore
Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS

**Predmet: Molba za formiranje Komisije
za odbranu polaznih doktorskih istraživanja**

Crna Gora UNIVERZITET CRNE GORE			
Primljeno: 29.05.2024			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
017	613/6		

Uvaženi članovi Vijeća,

Obraćam se sa molbom da formirate Komisiju za odbranu polaznih doktorskih istraživanja na temu „ Valorizacija arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori: Pristupi i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode “ za koju je data saglasnost oba mentora, prof. dr Velibora Spalevića, mentora 1 i prof. dr Slobodana Markovića, mentora 2.

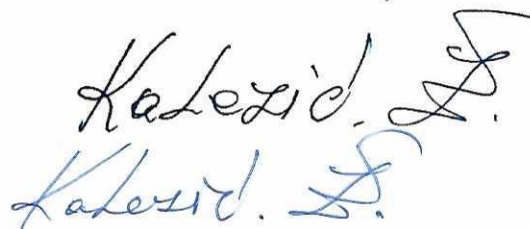
U prilogu ove molbe dostavljam:

- 01 Obrazac PD Prijava teme doktorske disertacije;
- 02 Odluka o imenovanju mentora doktorske disertacije Zeljka Kalezica;
- 03 Potvrda o studiranju doktoranda Zeljka Kalezica;
- 04 Uvjerenje o položenim ispitima doktoranda Zeljka Kalezica;
- 05 Potvrda o izmirenim obavezama skolarine doktoranda Zeljka Kalezica;
- 061 BioBibliografija i odluka o izboru u zvanje Goran Skataric;
- 062 BioBibliografija i odluka o izboru u zvanje Milic Curovic;
- 063 BioBibliografija i odluka o izboru u zvanje Aleksandar Radivojevic;
- 064 BioBibliografija i odluka o izboru u zvanje Slobodan Markovic;
- 065 BioBibliografija i odluka o izboru u zvanje Velibor Spalevic;
- 07 BioBibliografija doktoranda Zeljka Kalezica.

S poštovanjem,

U Podgorici, 23.05.2024.godine

Doktorand, mr Željko Kalezić



Примљено: 23.05.2024			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
0117	613/6		

Univerzitet Crne Gore

Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS

Predmet: Predlog komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata

Poštovani,

Predlažemo Vijeću Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije – CIMS Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za ocjenu podobnosti teze „Valorizacija arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori: Pristupi i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode“ i kandidata mr **Željka Kalezića**, u sastavu:

1. **Prof.dr Goran Škatarić**, vanredni profesor, Univerzitet Privredna akademija Novi Sad (naučna oblast: agronomija, tehnologija i inženjerski menadžment), **predsjednik komisije**;
2. **Doc.dr Milić Čurović**, dipl.ing.šumarstva, docent Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: šumarstvo), **član komisije**;
3. **Prof.dr Aleksandar Radivojević**, redovni profesor Prirodno–matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu (naučna oblast: regionalna geografija), **član komisije**;
4. **Prof.dr Slobodan Marković**, geograf, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu (naučna oblast: fizička geografija); Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije Univerziteta Crne Gore, **mentor 2**
5. **Prof. dr Velibor Spalević**, dipl.inž.polj., vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Meloracije zemljišta), **mentor 1.**

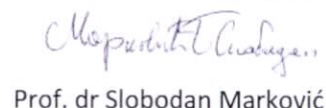
S poštovanjem,

U Podgorci, 23.05.2024.godine

Mentor 1:


Prof. dr Velibor Spalević

Mentor 2:


Prof. dr Slobodan Marković

PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	mr Željko Kalezić
Fakultet	Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS
Studijski program	Održivi razvoj
Broj indeksa	1/22
Ime i prezime roditelja	Svetislav Kalezić
Datum i mjesto rođenja	15.09.1962.godine, Podgorica, Crna Gora
Adresa prebivališta	ul. Vasa Raickovica 31, 81 000 Podgorica, Crna Gora
Telefon	+382 69 676 555
E-mail	zeljkokalezic1@gmail.com
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	-Osnovne studije Univerzitet Crne Gore - Kulturološki fakultet, Cetinje Konzervacija i restauracija kulturnih dobara 1982-1986 -Postdiplomske studije Univerzitet Crne Gore - Arhitektonski fakultet, Podgorica Zaštita i revitalizacija graditeljskog nasledja 2019-2021 -Doktorske studije Univerzitetu Crne Gore - CIMS Održivi razvoj 2022-2024
Radno iskustvo	Kulturni centar Budve, 1987-1987 Muzeji i galerije Podgorice, pripravnički staž, 1989-1990 Arheološka zbirka, Centar za arheologiju Crne Gore, 1995-2011 Centar za konzervaciju i arheologiju Crne Gore, 2012-2024
Popis radova	Kalezić, Ž., Stamatović-Vučković, S., & Spalević, V. (2023). Montenegro's Roman Treasures: Unearthing, Preserving, and Promoting Cultural Heritage. In DOC-ME'2023, Kotor, Montenegro, September 5-6, 2023. Faculty of Maritime Studies Kotor, Montenegro. Kalezić, Z., Borovinic, N., & Spalevic, V. (2024). Sustainable Conservation at Zaton's Early Christian Basilica, Municipality of Bijelo Polje, Montenegro. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024. Kalezić, Z. (2024). Archaeological Site Hadzi Danusin Vakuf, Municipality of Bijelo Polje: Application of Conservation Measures Towards Sustainability. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.

NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Valorizacija arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori: Pristupi i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode
Na engleskom jeziku	Valuation of Archaeological and Geosites in Montenegro: Approaches and Methodologies for Assessment through Investment and Promotion with Emphasis on UGAM and GAM Methods
Obrazloženje teme (do 1000 karaktera - 997 karaktera)	
<p>Cilj rada je predstavljanje arheo i geološkog nasleđa specifičnih lokaliteta koji posjeduju izuzetan potencijal za razvoj arheo i geoturizma, posebno u smislu naučnih i estetskih vrijednosti, koristeći metode UGAM i GAM. Kod nas je prepoznat nedostatak turističke infrastrukture, promocije, informativnih tabli i stručnih vodiča. Rješavanje ovih problema moglo bi povećati broj turista u budućnosti. Istraživanje će prikazati turistički potencijal sledećih lokaliteta: Municipium S, Pljevlja; Crvena Stijena, praistorijski arheološki i geo lokalitet, Nikšić; Mirište, arheološki lokalitet, Petrovac; te geolokalitet Šekular, Berane. Pored klasičnih geo i arheološko-konzervatorskih studija, istraživanje će naglasiti uzroke i posledice formiranja određenih objekata, kao i značaj prirodnih resursa, ističući značaj motiva za posjetu arheološkim i geo lokalitetima (edukacija i znatiželja turista i istraživača; zdravlje i opuštanje; socijalizacija) i modela turističkog ponašanja (aktivne, pasivne, individualne navike). Rezultati će biti korisni menadžerima destinacija i drugima kao osnova za dalju strategiju razvoja arheo i geoturizma.</p>	
Pregled istraživanja (do 7000 karaktera - 6935 karaktera)	
<p>Geodiverzitet i arheodiverzitet</p> <p>Pojam geodiverzitet pominje se od kraja 20. vijeka. Brojni autori u studijama uvode riječ geodiverzitet misleći prije svega na raznovrsnost nežive prirode, kao ekvivalent biodiverzitetu – raznovrsnosti žive prirode (Wiedenbein, 1993; Sharples, 1993; Gray, 2008). Gray (2008) navodi da je geodiverzitet nastao spajanjem pojmova geološki i geomorfološki diverzitet, dok Sharples (1993, 2002) smatra da je geodiverzitet raznovrsnost geoloških, geomorfoloških i karakteristika zemljišta. Gray (2004) navodi da geodiverzitet obuhvata istoriju Zemlje, tektoniku, minerale, stijene, sediment, fosile, zemljane formacije, geomorfološke procese i zemljište. Kozłowski (2004) ovim elementima dodaje i kopnene vode, dok Serrano i Trueba (2005), Serrano i Ruiz Flano (2007) smatraju da ovome treba dodati uticaj mora i okeana.</p> <p>Pojam arheodiverzitet se pominje od početka 21. vijeka, misleći tu prije svega na raznovrsnost arheološkog nasleđa, kao ekvivalent geodiverzitetu i biodiverzitetu. Mosler (2009) navodi da je arheodiverzitet nastao spajanjem pojmova arheološke i kulturne raznovrsnosti, dok Hua i saradnici (2018) smatraju da je arheodiverzitet raznovrsnost arheoloških nalazišta, artefakata, struktura i kulturnih pejzaža. Yemelyanov i saradnici (2023) navode da arheodiverzitet obuhvata istorijski razvoj ljudskih zajednica, tehnološke i kulturne artefakte, građevine, grobnice, ritualne objekte, kao i prostorni raspored arheoloških lokaliteta. Hamilton i saradnici (2024) ovim elementima dodaju i interakciju ljudskih društava sa prirodnim okruženjem, dok Zangari i saradnici (2023) smatraju da ovome treba dodati uticaj migracija i trgovinskih puteva na razvoj i raznovrsnost arheoloških nalazišta.</p>	
<p>Geonasleđe i arheonasleđe</p> <p>Kroz tok vremena, okruženja izgrađena unutar pejzaža transformisana su u očuvane arheološke lokalitete kroz prirodne, ali pretežno antropogene, sile. Danas je kulturno nasleđe proizvod vizuelnih i prostornih karakteristika arhitektonskog materijala i pejzaža stvorenih kroz konzervaciju, ali i kroz društvene i ekonomske potrebe i interese (Mosler, 2009). Geonasleđe predstavlja reprezentativne primjerke geodiverziteta koji su od velike važnosti za zaštitu (Sharples, 2002). Dixon (1996) definiše ovaj pojam kao “komponente prirodnog diverziteta od značajne vrijednosti za ljudski rod, uključujući naučna istraživanja, edukaciju, estetske i</p>	

inspirativne komponente, kulturni razvoj i jedinstvenost mjesta“. Evropska asocijacija za zaštitu geonasleđa, te Takaoka (2022) definišu geonasleđe kao sastavni dio prirodnog nasleđa na određenom području, koji se sastoji od pojedinih elemenata geodiverziteta i posjeduje geološku vrijednost koju je potrebno zaštititi u korist sadašnjih i budućih generacija.

Arheonasleđe, sa druge strane, predstavlja reprezentativne primjerke arheodiverziteta koji su od velike važnosti za zaštitu. Lu (2024), Liu (2023) definišu ovaj pojam kao komponente kulturnog diverziteta od značajne vrijednosti za ljudski rod, uključujući naučna istraživanja, edukaciju, estetske i inspirativne komponente, kulturni razvoj i jedinstvenost mjesta. Međunarodna organizacija za zaštitu arheonasleđa definiše arheonasleđe kao sastavni dio kulturnog nasleđa na određenom području, koji se sastoji od pojedinih elemenata arheodiverziteta i posjeduje istorijsku i kulturnu vrijednost koju je potrebno zaštititi u korist sadašnjih i budućih generacija.

Turizam i nasleđe

Posredstvom turizma, moguće je predstaviti objekte arheo i geonasleđa cjelokupnoj zajednici. Geoturizam je specifičan motivski oblik kretanja koji je komplementaran sa ostalim vidovima turističkih kretanja. Posmatrano u tom kontekstu, objekti geonasleđa na turističkom tržištu mogu istupati kao samostalne, kompleksne ili komplementarne turističke vrednosti. U zavisnosti od njihovih atraktivnih atributa i njihova kontraktivna zona kretaće se od lokalne preko nacionalne i regionalne do svjetske. Ovdje govorimo o jednom obliku turizma koji je novijeg datuma i koji ne prati masovne oblike turizma, već je to sofisticirani oblik turizma. Hose (2005, 2020) smatra da se pod pojmom geoturizam može podrazumijevati prepoznavanje i dodjela značenja objektima geonasleđa u cilju što bolje očuvanosti, pri čemu turizam funkcioniše kao jedinstveni promoter, interpretator i edukator. Ista konstatacija je primjenljiva i na arheoturizam. Pojedini autori smatraju da geoturizam uključuje posjetu objektima arheo i geonasleđa u svrhu pasivne rekreacije, iskazivanjem divljenja, poštovanja i učenja (Newsome i Dowling, 2010). Većina autora se slaže da arheo i geoturizam predstavljaju promociju i zaštitu arheo i geonasleđa uz pomoć edukacije i interpretacije (Hose, 2005; Newsome i Dowling, 2010; Gray, 2008). Hose i Vasiljević (2012) daju najnoviju definiciju modernog geoturizma, navodeći da: „Pružanje interpretativnih sadržaja i usluga na geolokalitetima, geomorfolokalitetima i okolnoj topografiji, zajedno sa povezanim in-situ i ex-situ artefaktima, ima za cilj da unaprijedi konzervaciju, uvažavanje, edukaciju i naučni rad za i od strane sadašnje i buduće generacije“.

Zaštita prirodnog nasleđa

Počeci zaštite prirode kod nas datiraju od posle Drugog svjetskog rata kada su se u republikama osnivali Zavodi za zaštitu i naučno proučavanje prirodnih rijetkosti ili institucije sa sličnim nazivima, ali sa istim ciljem djelovanja. Poznati objekti geonasleđa kod nas, koji su među prvima stavljeni pod neki oblik zaštite, su Mala i Velika Ripaljka na planini Ozren kod Sokobanje. Sredinom devedesetih godina prošlog vijeka formiraju se Nacionalni savjeti, kada počinje ozbiljnija politika zaštite geonasleđa. Evropska asocijacija za konzervaciju geološkog nasleđa “ProGeo” bavi se pitanjima inventarizacije objekata geonasleđa i određuje stepen njihove zaštite. Geoturizam ima veliki potencijal kod nas obzirom na geološku raznovrsnost naše zemlje. Posjedujemo veliki broj objekata koji trebaju biti obilježeni kao objekti geonasleđa, a koji zaslužuju da im se posveti velika pažnja u budućim planovima razvoja turizma (Marjanovic, 2023).

Zaštita kulturnog nasleđa

Zaštita kulturnog nasleđa kod nas ima dugu tradiciju i predstavlja ključnu komponentu očuvanja naše istorijske i kulturne baštine. Institucije (zavisno od perioda rada) poput Zavoda za zaštitu spomenika culture, Muzeji i galerije, kulturni centri, Centar za konzervaciju i arheologiju Crne Gore (prethodno Arheološka zbirka, Centar za arheologiju Crne Gore) rade na evidentiranju, zaštiti i promociji kulturnih dobara, uključujući arheološka nalazišta, istorijske građevine, spomenike i druge kulturne artefakte. Ove aktivnosti obuhvataju restauraciju i

konzervaciju spomenika, arheološka istraživanja, te edukaciju javnosti o značaju kulturnog nasleđa (GoM, 2020). Međunarodne organizacije poput UNESCO-a igraju ključnu ulogu u zaštiti svjetskog kulturnog nasleđa, pružajući podršku i resurse za očuvanje važnih kulturnih lokaliteta.

Na nacionalnom nivou, zakonska regulativa i strategije za zaštitu kulturnog nasleđa usmerene su ka očuvanju autentičnosti i integriteta kulturnih dobara, dok se istovremeno promovise njihova turistička valorizacija. Ovo ne samo da doprinosi očuvanju kulturnog identiteta, već i podstiče ekonomski razvoj kroz kulturni turizam (GoM, 2020). Primjeri uspješne zaštite i promocije kulturnog i prirodnog nasleđa mogu se vidjeti u mnogim nacionalnim parkovima, muzejima i tokom kulturnih manifestacija koje privlače turiste iz cijelog svijeta, čime se jača svijest o značaju očuvanja našeg kulturnog blaga za buduće generacije.

Iz navedenog zaključujemo da istraživanja u ovoj oblasti treba fokusirati na identifikaciju ključnih potreba i resursa. Rezultati istraživanja o valorizaciji arheo i geolokaliteta i faktorima koji doprinose njihovom turističkom potencijalu mogu koristiti kao podloga za dalja naučna istraživanja i kao informacija za praktične strategije za razvoj turizma, promociju kulturnog nasleđa, i ekonomski rast lokalnih zajednica.

Cilj i hipoteze (do 700 karaktera, 696 karaktera)

Cilj je da se na osnovu istraživanja, a primjenom metoda (U)GAM izvrši valorizacija lokaliteta, pruže smjernice za unapređenje infrastrukture i promocija lokaliteta, što će uticati na povećanje broja turista i održivi razvoj.

Hipoteze:

H-1 Lokaliteti posjeduju turistički potencijal koji je vrednovan (U)GAM metodama;

H-2 Pобољшanje infrastrukture i promocija lokaliteta dovode do povećanja broja posjetilaca i ekonomskog rasta;

H-3 Razumevanje faktora koji utiču na potencijal lokaliteta pružaju osnovu za kreiranje održivih strategija razvoja.

H-4 Edukacija stanovništva i uključivanje vodiča i informativnih tabli povećavaju atraktivnost arheo i geolokaliteta za posjetioce.

H-5 Anketna istraživanja će identifikovati motive i ponašanja turista, što će pomoći u prilagođavanju turističke ponude.

Materijali, metode i plan istraživanja (do 7000 karaktera - 3849 karaktera)

Proučavano područje

Arheološki i geo lokaliteti koje proučavamo su:

(1) Municipium S je arheološki lokalitet smješten u Pljevljima na sjeveru Crne Gore, na koordinatama 43°20'37"N 19°19'21"E. U pitanju je rimski grad iz perioda od 1. do 4. vijeka nove ere, a arheološka istraživanja su otkrila ostatke rimskih građevina i drugih objekata koji svjedoče o bogatoj prošlosti ovog lokaliteta.

(2) Crvena Stijena predstavlja arheološki i geološki lokalitet u Nikšiću na zapadu Crne Gore, na koordinatama 42°46'44"N 18°28'53"E. U pitanju je objekat iz praistorije poznat po tragovima praistrijskog života, što ga čini ključnim područjem za proučavanje ljudske evolucije i kulture.

(3) Arheološki lokalitet Mirište nalazi se u Petrovcu, opština Budva, na jugu Crne Gore, na koordinatama 42°12'30"N 18°56'20"E. Predstavlja značajno arheološko nalazište (*Villa Rustika*) koje ukazuje na bogatu istoriju i kulturu tog područja.

(4) Geolokalitet Lomnoga Šekulara smješten je na istoku Crne Gore, u opštini Berane, uklinjeno među planinskim vrhovima na granici sa opštinama Andrijevica, Plav, Rožaje i Peć, na koordinatama 42°43'36"N 19°56'02"E. Ovo specifično planinsko područje predstavlja prirodno utvrđenje ljudima koji tu žive, izdvojeno od Polimlja 18 kilometara dugim kanjonom Šekularske rijeke. Područje je divlje i netaknute prirode i impresivnih pejzaža, a jedinstvene geološke formacije pružaju dragocjen uvid u geološku istoriju regiona.

Materijali:

Za realizaciju ovog istraživanja koristiće se sledeći materijali: Postojeće geografske i arheološke karte Crne Gore i specifičnih lokaliteta od interesa; Satelitski snimci i fotografije terena; Literatura i prethodna istraživanja koja se odnose na arheološke i geolokalitete; Anketni upitnici za prikupljanje podataka od posjetilaca lokaliteta, te kolega iz struke; Instrumenti za terenska istraživanja, uključujući GPS uređaje, geo radare, libele, uređaje za snimanje (foto kamere, dronovi i slično), kompase, te druge alatke potrebne za analizu terena i specifičnih lokaliteta; Softveri za statističku obradu podataka i za kartografske prikaze.

Metode:

-Terenska istraživanja: Posjeta odabranim arheo i geolokalitetima u Crnoj Gori (Pljevlja - Municipium S, Nikšić - Crvena Stijena, Budva - Mirište, Petrovac, Berane - Lomni Šekular); Prikupljanje uzoraka za arheo, konzervatorske i geo analize; Priprema fotodokumentacije i kartiranje lokaliteta.

-Analize primjenom UGAM i GAM metoda: UGAM (Urban Geoheritage Assessment Model) za kvantitativno turističko vrednovanje urbanih arheo i geolokaliteta; GAM (Geosite Assessment Model) za procjenu geoturističkog potencijala lokaliteta.

-Anketna istraživanja: Prikupljanje podataka od posjetilaca o motivima posjete, zadovoljstvu i iskustvima na lokalitetima. Prikupljanje podataka od kolega iz struke i lokalnog stanovništva.

-Analiza turističkih navika i preferencija kroz strukturirane upitnike.

-Statistička obrada podataka: Primjena deskriptivnih i inferencijalnih statističkih metoda za analizu anketnih podataka; Korelacija između različitih faktora i turističkog potencijala lokaliteta.

-Kartografske metode: Izrada kartografskih prikaza za vizuelizaciju prostornih podataka i rezultata istraživanja; GIS analize za prostornu distribuciju i vrednovanje lokaliteta.

Plan istraživanja:

Istraživanja su planirana da budu sprovedena u šest (6) faza tokom 2024. i 2025. godine.

1-Faza pripreme: Pregled relevantne literature i prikupljanje sekundarnih podataka; Izrada detaljnog plana terenskih istraživanja i organizacija logistike;

2-Terenska istraživanja: Posjeta i prikupljanje podataka sa odabranih lokaliteta; Prikupljanje uzoraka i fotodokumentacija;

3-Analiza podataka: Obrada i analiza prikupljenih uzoraka; Primjena UGAM i GAM metoda za vrednovanje lokaliteta;

4-Anketna istraživanja: Distribucija i prikupljanje anketnih upitnika među posjetiocima; Statistička analiza prikupljenih podataka;

5-Sinteza i interpretacija rezultata: Integracija rezultata terenskih, analitičkih i anketnih istraživanja; Diskusija o nalazima i formulacija preporuka za razvoj arheo i geoturizma.

6-Izrada disertacije: Pisanje i revizija disertacije; Priprema prezentacije i odbrana disertacije.

Ovim planom istraživanja obuhvatiće se sve ključne komponente neophodne za detaljnu valorizaciju arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori, pružajući temelje za budući održivi razvoj i promociju ovog značajnog turističkog resursa.

Očekivani naučni doprinos (do 500 karaktera - 495 karaktera)

-**Metodološki doprinos:** pregled pristupa i metodologija za vrednovanje arheo i geolokaliteta, sa naglaskom na (U)GAM metode.

-**Praktični doprinos:** smjernice za valorizaciju lokaliteta od koristi sektoru nauke, kulture, turizma, agencijama, lokalnim vlastima.

-**Proučavanje slučaja:** uvid u karakteristike lokaliteta i njihov potencijal za razvoj, koje će po završetku istraživanja biti uspostavljena matrica za rad.

-**Teorijski doprinos:** razumijevanje procesa valorizacije kulturne baštine i prirodnih resursa, radom i znanjem u procesu pretvaranja resursa u vrijednost.

Spisak objavljenih radova kandidata
<p>1. Kalezić, Ž., Stamatović-Vučković, S., & Spalević, V. (2023). Montenegro's Roman Treasures: Unearthing, Preserving, and Promoting Cultural Heritage. In DOC-ME'2023, Kotor, Montenegro, September 5-6, 2023. Faculty of Maritime Studies Kotor, Montenegro.</p> <p>2. Kalezić, Z., Borovinić, N., & Spalević, V. (2024). Sustainable Conservation at Zaton's Early Christian Basilica, Municipality of Bijelo Polje, Montenegro. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.</p> <p>3. Kalezić, Z. (2024). Archaeological Site Hadzi Danusin Vakuf, Municipality of Bijelo Polje: Application of Conservation Measures Towards Sustainability. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.</p>
Popis literature (do 30 referenci – 22 reference)
<p>1. Dixon, G. (1996). Geoconservation: An International Review and Strategy for Tasmania. Occasional Paper 35. Parks & Wildlife Service, Tasmania.</p> <p>2. Government of Montenegro (2020). Regulation on the Internal Organization and Systematization of the Public Institution Center for Conservation and Archaeology of Montenegro. Cetinje.</p> <p>3. Gray, M. (2008). Geodiversity: Developing the paradigm. Proceedings of the Geologists' Association, 119(3-4), 287-298.</p> <p>4. Hamilton, M. J., Walker, R. S., & Buchanan, B. (2024). Institutional complexity emerges from socioecological complexity in small-scale human societies. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, 291(2024), 20240246. https://doi.org/10.1098/rspb.2024.0246</p> <p>5. Hose, T. A. (2005). Geo-Tourism - Appreciating the deep side of landscapes. In M. Novelli (Ed.), Niche Tourism; contemporary issues, trends and cases (pp. 27-37). Elsevier Science.</p> <p>6. Hose, T. A. (2020). Geotrails. In Geotourism In 21st Century (pp. 247–275). New York, USA: Apple Academic Press.</p> <p>7. Hose, T. A., & Vasiljević, D. A. (2012). Defining the nature and purpose of modern geotourism with particular reference to the United Kingdom and South-East Europe. Geoheritage, 4, 25-43.</p> <p>8. Hua, H., Zhou, S., Ding, Z., & Pan, Y. (2018). The change mechanism of human-environment interactions from the perspective of contextualization: A case study of the Honghe Hani Rice Terraces as a World Cultural Heritage site. Sustainability, 10(7), 2230. https://doi.org/10.3390/su10072230</p> <p>9. Kozłowski, S. (2004). Geodiversity: The concept and scope of geodiversity. Polish Geological Review (Przegląd Geologiczny), 52(8/2), 833-839.</p> <p>10. Liu, X. (2023). The Development Path of Educational Cultural Diversity in the Context of Globalized Education. Lecture Notes in Education Psychology and Public Media, 29.</p> <p>11. Lu, A. (2024). Construction and reflection on college students' aesthetic education based on cultural confidence. Transactions on Social Science, Education and Humanities Research, 7, 388–394. https://doi.org/10.62051/vfcmka06</p> <p>12. Marjanović, M. (2023). Geotourism of Zaječar District (Doctoral dissertation). University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hospitality Management, pp. 220.</p> <p>13. Mosler, S. (2009). Aspects of archaeological heritage in the cultural landscapes of Western Anatolia. International Journal of Heritage Studies, 15(1), 24–43. https://doi.org/10.1080/13527250902746054</p> <p>14. Newsome, D., & Dowling, R. K. (2010). Geotourism: The tourism of geology and landscape. Oxford: Goodfellow Publishers.</p>

15. Serrano Cañadas, E., & Ruiz Flano, P. (2007). Geodiversity: Concept, assessment and territorial application. The case of Tiermes-Caraciena (Soria). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (45), 79-98.
16. Serrano, E., & González-Trueba, J. J. (2005). Assessment of geomorphosites in natural protected areas: The Picos de Europa National Park (Spain). *Géomorphologie: Relief, Processus, Environnement*, 11(3), 197-208.
17. Sharples, C. (1993). A methodology for the identification of significant landforms and geological sites for geoconservation purposes. Forestry Commission, Tasmania.
18. Sharples, C. (2002). Concepts and principles of geoconservation. Parks & Wildlife Service. Retrieved from <http://xbiblio.ecologia.edu.mx/biblioteca/Cursos/Manejo/Geoconservation.pdf>
19. Takaoka, S. (2022). Four Types of Geodiversity for Nature Conservation with a Focus on the Relationship Between Landform and Vegetation. *Geoheritage*, 14, 117-130. doi:10.1016/j.pgeola.2014.03.006
20. Wiedenbein, F. W. (1994). Origin and use of the term 'geotope' in German-speaking countries. In D. O'Halloran, C. Green, M. Harley, M. Stanley, & J. Knill (Eds.), *Geological and Landscape Conservation* (pp. 117–120). Geological Society.
21. Yemelyanov, V. O., Ievlev, M. M., & Chubenko, O. V. (2023). Objects of ancient and medieval cultural heritage as a resource of geoecosystems of the Northern Black Sea region and the Black Sea shelf in the area of the Bug estuary. *Geology and Mineral Resources of the World Ocean*, 19(1), 3–16. <https://doi.org/10.15407/gpimo2023.01.003>
22. Zangari, G., Bartoli, F., Lucchese, F., & Caneva, G. (2023). Plant diversity in archaeological sites and its bioindication values for nature conservation: Assessments in the UNESCO site Etruscan Necropolis of Tarquinia (Italy). *Sustainability*, 15(23), 16469. <https://doi.org/10.3390/su152316469>

SAGLASNOST PREDLOŽENOG / IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

Prvi mentor	Prof.dr Velibor Spalević vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore	
Drugi mentor	Prof.dr Slobodan Marković, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu	
Doktorand	Mr Željko Kalezić, Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS	

IZJAVA

Odgovorno izjavljujem da doktorsku disertaciju sa istom temom nisam prijavio ni na jednom drugom fakultetu.

U Podgorici, 20.05.2024. god

Željko Kalezić

Ime i prezime doktoranda

REGISTRATION TOPICS OF DOCTORAL DISSERTATION

GENERAL INFORMATION ABOUT THE DOCTORAL STUDENT	
Title, name and surname	MSc Željko Kalezić
College	Center for Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies - CIMS
Study program	Sustainable development
Index number	1/22
Name and surname of parents	Svetislav Kalezić
Date and place of birth	15.09.1962. Podgorica, Montenegro
Address of residence	st. Vasa Raickovica 31, 81 000 Podgorica, Montenegro
Phone	+382 69 676 555
E-mail	zeljokalezic1@gmail.com
BIOGRAPHY AND BIBLIOGRAPHY	
Education	-Undergraduate University of Montenegro - Faculty of Culture, Cetinje Conservation and restoration of cultural assets 1982-1986 -Postgraduate studies University of Montenegro - Faculty of Architecture, Podgorica Protection and revitalization of architectural heritage 2019-2021 -PhD studies University of Montenegro - CIMS Sustainable Development 2022-2024
Work experience	Budva Cultural Center, 1987-1987 Museums and galleries of Podgorica, internship, 1989-1990 Archaeological collection, Center for Archeology of Montenegro, 1995-2011 Center for Conservation and Archeology of Montenegro, 2012-2024
List of works	<p>Kalezić, Ž., Stamatović-Vučković, S., & Spalević, V. (2023). Montenegro's Roman Treasures: Unearthing, Preserving, and Promoting Cultural Heritage. In DOC-ME'2023, Kotor, Montenegro, September 5-6, 2023. Faculty of Maritime Studies Kotor, Montenegro.</p> <p>Kalezić, Z., Borovinic, N., & Spalevic, V. (2024). Sustainable Conservation at Zaton's Early Christian Basilica, Municipality of Bijelo Polje, Montenegro. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.</p> <p>Kalezić, Z. (2024). Archaeological Site Hadzi Danusin Vakuf, Municipality of Bijelo Polje: Application of Conservation Measures Towards</p>

	Sustainability. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.
SUGGESTED TOPIC TITLE	
In the official language	Valorizacija arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori: Pristupi i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode
In English language	Valuation of Archaeological and Geosites in Montenegro: Approaches and Methodologies for Assessment through Investment and Promotion with Emphasis on UGAM and GAM Methods
Explanation of the topic (up to 1000 characters - 997 characters)	
<p>The aim of the work is to present the archeological and geological heritage of specific localities that have exceptional potential for the development of archeology and geotourism, especially in terms of scientific and aesthetic values, using the UGAM and GAM methods. We have recognized the lack of tourist infrastructure, promotion, information boards and professional guides. Solving these problems could increase the number of tourists in the future. The research will show the tourist potential of the following localities: Municipium S, Pljevlja; Crvena Stijena, prehistoric archaeological and geo site, Nikšić; Mirište, archaeological site, Petrovac; and geolocality Secular, Berane. In addition to classic geo and archeology-conservation studies, the research will emphasize the causes and consequences of the formation of certain objects, as well as the importance of natural resources, highlighting the importance of the motives for visiting archaeological and geo sites (education and curiosity of tourists and researchers; health and relaxation; socialization) and models tourist behavior (active, passive, individual habits). The results will be useful to destination managers and others as a basis for a further strategy for the development of archaeo- and geotourism.</p>	
Research overview (up to 7000 characters - 6935 characters)	
<p>Geodiversity and archaeodiversity</p> <p>The term geodiversity has been mentioned since the end of the 20th century. Numerous authors in their studies introduce the word geodiversity, referring primarily to the diversity of non-living nature, as equivalent to biodiversity - the diversity of living nature (Wiedenbein, 1993; Sharples, 1993; Gray, 2008). Gray (2008) states that geodiversity is a combination of the terms geological and geomorphological diversity, while Sharples (1993, 2002) considers geodiversity to be the diversity of geological, geomorphological and soil characteristics. Gray (2004) states that geodiversity includes Earth's history, tectonics, minerals, rocks, sediment, fossils, land formations, geomorphological processes and soils. Kozlowski (2004) adds land waters to these elements, while Serrano and Trueba (2005), Serrano and Ruiz Flano (2007) believe that the influence of seas and oceans should be added to this.</p> <p>The term archeodiversity has been mentioned since the beginning of the 21st century, referring primarily to the diversity of the archaeological heritage, as equivalent to geodiversity and biodiversity. Mosler (2009) states that archaeodiversity was created by combining the concepts of archaeological and cultural diversity, while Hua et al. (2018) consider archaeodiversity to be the diversity of archaeological sites, artifacts, structures and cultural landscapes. Yemelyanov et al. (2023) state that archaeodiversity includes the historical development of human communities, technological and cultural artifacts, buildings, tombs, ritual objects, as well as the spatial arrangement of archaeological sites. Hamilton et al. (2024) add to these elements the interaction of human societies with the natural environment, while Zangari et al. (2023) believe that the influence of migrations and trade routes on the development and</p>	

diversity of archaeological sites should be added to this.

Geoheritage and archaeoheritage

Over time, built environments within the landscape have been transformed into preserved archaeological sites through natural, but predominantly anthropogenic, forces. Today, cultural heritage is the product of visual and spatial characteristics of architectural materials and landscapes created through conservation, but also through social and economic needs and interests (Mosler, 2009). Geoheritage represents representative examples of geodiversity that are of great importance for protection (Sharples, 2002). Dixon (1996) defines this term as "components of natural diversity of significant value to mankind, including scientific research, education, aesthetic and inspirational components, cultural development and uniqueness of place". The European Association for the Protection of Geoheritage and Takaoka (2022) define geoheritage as an integral part of the natural heritage in a certain area, which consists of certain elements of geodiversity and has a geological value that needs to be protected for the benefit of current and future generations.

Archaeoheritage, on the other hand, represents representative examples of archaeodiversity that are of great importance for protection. Lu (2024), Liu (2023) define this term as components of cultural diversity of significant value to mankind, including scientific research, education, aesthetic and inspirational components, cultural development and uniqueness of place. The International Organization for the Protection of Archaeological Heritage defines archaeological heritage as an integral part of cultural heritage in a certain area, which consists of individual elements of archaeodiversity and has historical and cultural value that needs to be protected for the benefit of current and future generations.

Tourism and heritage

Through tourism, it is possible to present archeological and geoheritage objects to the entire community. Geotourism is a specific motive form of movement that is complementary to other types of touristic movements. Seen in this context, the objects of geographical location on the tourist market can stand out as independent, complex or complementary tourist values. Depending on their attractive attributes, their contractile zone will range from local to national and regional to global. Here we are talking about a form of tourism that is more recent and that does not follow mass forms of tourism, but it is a sophisticated form of tourism. Jose (2005, 2020) believes that the term geotourism can be understood as recognizing and assigning meaning to geoheritage objects in order to preserve them as well as possible, whereby tourism functions as a unique promoter, interpreter and educator. The same statement is applicable to archeology. Some authors believe that geotourism includes visiting archaeological and geoheritage objects for the purpose of passive recreation, showing admiration, respect and learning (Newsome and Dowling, 2010). Most authors agree that archeology and geotourism represent the promotion and protection of archeology and geoheritage through education and interpretation (Hose, 2005; Newsome and Dowling, 2010; Gray, 2008). Hose and Vasiljević (2012) provide the latest definition of modern geotourism, stating that: "The provision of interpretive content and services at geosites, geomorphosites and surrounding topography, together with associated in-situ and ex-situ artefacts, aims to enhance conservation, appreciation, education and scientific work for and by the current and future generations".

Protection of natural heritage

The beginnings of nature protection in our country date back to after the Second World War, when Institutes for the protection and scientific study of natural rarities or institutions with similar names, but with the same objective, were founded in the republics. Well-known geoheritage objects in our country, which were among the first to be placed under some form of

protection, are Mala and Velika Ripaljka on Mount Ozren near Sokobanja. In the middle of the nineties of the last century, the National Councils were formed, when a more serious policy of geoheritage protection began. The European Association for the Conservation of Geological Heritage "ProGeo" deals with issues of inventorying geoheritage objects and determines the degree of their protection. Geotourism has great potential in our country considering the geological diversity of our country. We have a large number of objects that should be marked as geoheritage objects, and that deserve great attention in future tourism development plans (Marjanovic, 2023).

Protection of cultural heritage

The protection of cultural heritage has a long tradition in our country and is a key component of preserving our historical and cultural heritage. Institutions (depending on the period of operation) such as the Institute for the Protection of Cultural Monuments, Museums and Galleries, Cultural Centers, the Center for Conservation and Archeology of Montenegro (previously the Archaeological Collection, the Center for Archeology of Montenegro) work on the recording, protection and promotion of cultural assets, including archaeological sites, historical buildings, monuments and other cultural artifacts. These activities include the restoration and conservation of monuments, archaeological research, and public education about the importance of cultural heritage (GoM, 2020). International organizations such as UNESCO play a key role in protecting the world's cultural heritage, providing support and resources for the preservation of important cultural sites.

At the national level, legal regulations and strategies for the protection of cultural heritage are aimed at preserving the authenticity and integrity of cultural assets, while at the same time promoting their tourism valorization. This not only contributes to the preservation of cultural identity, but also encourages economic development through cultural tourism (GoM, 2020). Examples of successful protection and promotion of cultural and natural heritage can be seen in many national parks, museums and during cultural events that attract tourists from all over the world, thus increasing awareness of the importance of preserving our cultural treasures for future generations.

From the above, we conclude that research in this area should be focused on identifying key needs and resources. The results of research on the valorization of archeological and geosites and the factors that contribute to their tourist potential can be used as a basis for further scientific research and as information for practical strategies for the development of tourism, the promotion of cultural heritage, and the economic growth of local communities.

Objective and hypotheses (up to 700 characters, 696 characters)

The goal is to valorize the locality based on research, and by applying the (U)GAM method, to provide guidelines for improving the infrastructure and promoting the locality, which will affect the increase in the number of tourists and sustainable development.

Hypotheses:

- H-1** Localities have tourism potential that has been evaluated using (U)GAM methods;
- H-2** Improvement of infrastructure and promotion of locality lead to increase in number of visitors and economic growth;
- H-3** Understanding the factors that influence the potential of a locality provide a basis for creating sustainable development strategies.
- H-4** Education of the population and the inclusion of guides and information boards increase the attractiveness of archeology and geosites for visitors.
- H-5** Survey research will identify the motives and behaviors of tourists, which will help in adjusting the tourist offer.

Materials, methods and research plan (up to 7000 characters - 3849 characters)

Study area

The archaeological and geosites we study are:

- (1) Municipium S is an archaeological site located in Pljevlja in the north of Montenegro, at coordinates 43°20'37"N 19°19'21"E. It is a Roman city from the period from the 1st to the 4th century AD, and archaeological research has revealed the remains of Roman buildings and other objects that testify to the rich past of this locality.
- (2) Crvena Stijena is an archaeological and geological site in Nikšić in the west of Montenegro, at coordinates 42°46'44"N 18°28'53"E. It is a prehistoric object known for traces of prehistoric life, which makes it a key area for the study of human evolution and culture.
- (3) The Mirište archaeological site is located in Petrovac, Budva municipality, in the south of Montenegro, at coordinates 42°12'30"N 18°56'20"E. It represents an important archaeological site (Villa Rustica) that points to the rich history and culture of the area.
- (4) Geolocality Lomnog Šekular is located in the east of Montenegro, in the municipality of Berane, wedged between mountain peaks on the border with the municipalities of Andrijevica, Plav, Rožaje and Peć, at coordinates 42°43'36"N 19°56'02"E. This specific mountain area represents a natural fortification for the people who live there, separated from Polimlje by the 18-kilometer long canyon of the Šekularska river. The area has wild and untouched nature and impressive landscapes, and unique geological formations provide valuable insight into the geological history of the region.

Materials:

The following materials will be used for the realization of this research: Existing geographical and archaeological maps of Montenegro and specific localities of interest; Satellite images and photographs of the terrain; Literature and previous research related to archaeological and geolocalities; Survey questionnaires for collecting data from visitors to the locality and colleagues from the profession; Instruments for field research, including GPS devices, geo radars, spirit levels, recording devices (photo cameras, drones, etc.), compasses, and other tools needed for the analysis of terrain and specific localities; Software for statistical data processing and cartographic displays.

Methods:

- Field research: Visit to selected archeological and geolocalities in Montenegro (Pljevlja - Municipium S, Nikšić - Crvena Stijena, Budva - Mirište, Petrovac, Berane - Lomni Šekular); Collection of samples for archaeo, conservation and geo analysis; Preparation of photo documentation and site mapping.
- Analyses using UGAM and GAM methods: UGAM (Urban Geoheritage Assessment Model) for quantitative tourism evaluation of urban archeology and geosites; GAM (Geosite Assessment Model) for assessing the geotourism potential of the locality.
- Survey research: Collecting data from visitors about the motives of the visit, satisfaction and experiences at the locations. Collecting data from professional colleagues and local residents.
- Analysis of tourist habits and preferences through structured questionnaires.
- Statistical data processing: Application of descriptive and inferential statistical methods for survey data analysis; Correlation between various factors and the tourist potential of the locality.
- Cartographic methods: Creation of cartographic representations for visualization of spatial data and research results; GIS analysis for spatial distribution and site evaluation.

Research plan:

Research is planned to be conducted in six (6) phases during 2024 and 2025.

- 1-Phase of preparation: Review of relevant literature and collection of secondary data;

Development of a detailed plan for field research and organization of logistics;
 2-Field research: Visit and data collection from selected localities; Collection of samples and photo documentation;
 3-Data analysis: Processing and analysis of collected samples; Application of UGAM and GAM methods for site evaluation;
 4-Survey research: Distribution and collection of survey questionnaires among visitors; Statistical analysis of collected data;
 5-Synthesis and interpretation of results: Integration of the results of field, analytical and survey research; Discussion of the findings and formulation of recommendations for the development of archeology and geotourism.
 6-Preparation of the dissertation: Writing and revision of the dissertation; Preparation of the presentation and defense of the dissertation.

This research plan will include all the key components necessary for the detailed valorization of archaeology and geosites in Montenegro, providing the foundations for the future sustainable development and promotion of this important tourist resource.

Expected scientific contribution (up to 500 characters - 495 characters)

-**Methodological contribution:** review of approaches and methodologies for the evaluation of archaeo- and geosites, with an emphasis on (U)GAM methods.

-**Practical contribution:** guidelines for the valorization of localities for the benefit of the science, culture, tourism sector, agencies, local authorities.

-**Case study:** insight into the characteristics of the locality and their potential for development, which will be established as a matrix for work after the research is completed.

-**Theoretical contribution:** understanding the process of valorization of cultural heritage and natural resources, work and knowledge in the process of turning resources into value.

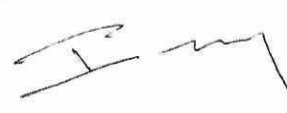
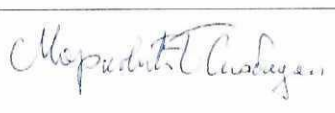
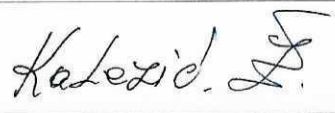

List of candidate's published works

1. Kalezić, Ž., Stamatović-Vučković, S., & Spalević, V. (2023). Montenegro's Roman Treasures: Unearthing, Preserving, and Promoting Cultural Heritage. In DOC-ME'2023, Kotor, Montenegro, September 5-6, 2023. Faculty of Maritime Studies Kotor, Montenegro.
2. Kalezić, Z., Borovinić, N., & Spalević, V. (2024). Sustainable Conservation at Zaton's Early Christian Basilica, Municipality of Bijelo Polje, Montenegro. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.
3. Kalezić, Z. (2024). Archaeological Site Hadzi Danusin Vakuf, Municipality of Bijelo Polje: Application of Conservation Measures Towards Sustainability. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.

List of literature (up to 30 references - 22 references)

1. Dixon, G. (1996). Geoconservation: An International Review and Strategy for Tasmania. Occasional Paper 35. Parks & Wildlife Service, Tasmania.
2. Government of Montenegro (2020). Regulation on the Internal Organization and Systematization of the Public Institution Center for Conservation and Archaeology of Montenegro. Cetinje.
3. Gray, M. (2008). Geodiversity: Developing the paradigm. Proceedings of the Geologists' Association, 119(3-4), 287-298.
4. Hamilton, M. J., Walker, R. S., & Buchanan, B. (2024). Institutional complexity emerges from socioecological complexity in small-scale human societies. Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, 291(2024), 20240246. <https://doi.org/10.1098/rspb.2024.0246>
5. Hose, T. A. (2005). Geo-Tourism - Appreciating the deep side of landscapes. In M. Novelli

- (Ed.), *Niche Tourism; contemporary issues, trends and cases* (pp. 27-37). Elsevier Science.
6. Hose, T. A. (2020). Geotrails. In *Geotourism In 21st Century* (pp. 247–275). New York, USA: Apple Academic Press.
 7. Hose, T. A., & Vasiljević, D. A. (2012). Defining the nature and purpose of modern geotourism with particular reference to the United Kingdom and South-East Europe. *Geoheritage*, 4, 25-43.
 8. Hua, H., Zhou, S., Ding, Z., & Pan, Y. (2018). The change mechanism of human-environment interactions from the perspective of contextualization: A case study of the Honghe Hani Rice Terraces as a World Cultural Heritage site. *Sustainability*, 10(7), 2230. <https://doi.org/10.3390/su10072230>
 9. Kozłowski, S. (2004). Geodiversity: The concept and scope of geodiversity. *Polish Geological Review (Przegląd Geologiczny)*, 52(8/2), 833-839.
 10. Liu, X. (2023). The Development Path of Educational Cultural Diversity in the Context of Globalized Education. *Lecture Notes in Education Psychology and Public Media*, 29.
 11. Lu, A. (2024). Construction and reflection on college students' aesthetic education based on cultural confidence. *Transactions on Social Science, Education and Humanities Research*, 7, 388–394. <https://doi.org/10.62051/vfcmka06>
 12. Marjanović, M. (2023). *Geotourism of Zaječar District (Doctoral dissertation)*. University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hospitality Management, pp. 220.
 13. Mosler, S. (2009). Aspects of archaeological heritage in the cultural landscapes of Western Anatolia. *International Journal of Heritage Studies*, 15(1), 24–43. <https://doi.org/10.1080/13527250902746054>
 14. Newsome, D., & Dowling, R. K. (2010). *Geotourism: The tourism of geology and landscape*. Oxford: Goodfellow Publishers.
 15. Serrano Cañadas, E., & Ruiz Flano, P. (2007). Geodiversity: Concept, assessment and territorial application. The case of Tiernes-Caraciena (Soria). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, (45), 79-98.
 16. Serrano, E., & González-Trueba, J. J. (2005). Assessment of geomorphosites in natural protected areas: The Picos de Europa National Park (Spain). *Géomorphologie: Relief, Processus, Environnement*, 11(3), 197-208.
 17. Sharples, C. (1993). A methodology for the identification of significant landforms and geological sites for geoconservation purposes. Forestry Commission, Tasmania.
 18. Sharples, C. (2002). Concepts and principles of geoconservation. Parks & Wildlife Service. Retrieved from <http://xbiblio.ecologia.edu.mx/biblioteca/Cursos/Manejo/Geoconservation.pdf>
 19. Takaoka, S. (2022). Four Types of Geodiversity for Nature Conservation with a Focus on the Relationship Between Landform and Vegetation. *Geoheritage*, 14, 117-130. doi:10.1016/j.pgeola.2014.03.006
 20. Wiedenbein, F. W. (1994). Origin and use of the term 'geotope' in German-speaking countries. In D. O'Halloran, C. Green, M. Harley, M. Stanley, & J. Knill (Eds.), *Geological and Landscape Conservation* (pp. 117–120). Geological Society.
 21. Yemelyanov, V. O., Ievlev, M. M., & Chubenko, O. V. (2023). Objects of ancient and medieval cultural heritage as a resource of geoecosystems of the Northern Black Sea region and the Black Sea shelf in the area of the Bug estuary. *Geology and Mineral Resources of the World Ocean*, 19(1), 3–16. <https://doi.org/10.15407/gpimo2023.01.003>
 22. Zangari, G., Bartoli, F., Lucchese, F., & Caneva, G. (2023). Plant diversity in archaeological sites and its bioindication values for nature conservation: Assessments in the UNESCO site Etruscan Necropolis of Tarquinia (Italy). *Sustainability*, 15(23), 16469. <https://doi.org/10.3390/su152316469>

CONSENT OF THE PROPOSED MENTOR(S) AND THE DOCTORAL STUDENT WITH THE APPLICATION		
I responsibly confirm that I agree with the subject being applied for.		
The first mentor	Prof. Phd. Velibor Spalević, associate professor of the Biotechnical Faculty of the University of Montenegro	
Another mentor	Prof. Phd. Slobodan Marković, full professor of the Faculty of Economics, University of Novi Sad	
Doctoral student	MSc Željko Kalezić, Center for Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies - CIMS	
STATE MENT		
I responsibly declare that I have not submitted a doctoral dissertation with the same topic at any other faculty.		
		In Podgorica, 20.05.2024. year
		
		Name and surname of the doctoral student

Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku (Službeni list CG, br. 56/14,20/15, 40/16 i 37/17) i službene evidencije, a po zahtjevu Kalezić (Svetislav) Željko, izdaje se

POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Kalezić (Svetislav) Željko** rođen **15.09.1962.** godine u mjestu **Podgorica**, opština **Podgorica**, Republika **Crna Gora** upisan je studijske **2022/2023** godine u **I** godinu studija, kao student koji se **finansira samostalno** na **doktorske akademske studije**, studijski program **ODRŽIVI RAZVOJ**, koji realizuje **CENTAR ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom od **180** kredita.

Studijske **2023/2024** godine prijavio je da sluša **1** predmeta sa **20.00** (dvadeset) ECTS kredita.

Po prvi put iz **I (prve)** godine, prijavio je da sluša **0** predmeta sa **0.00** (nula) ECTS kredita, što iznosi 0.00% od ukupnog broja ECTS kredita sa **I** godine.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Kalezić (Svetislav) Željko** je po prvi put prijavio da sluša **manje od 3/4**, odnosno **75,00% (sedamdesetpet 75/100 %)**, od ukupnog broja ECTS kredita sa **I** godine i studijske **2023/2024** ima **status redovnog studenta** koji se **finansira samostalno**.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj: - 01/7-613/7
Podgorica, 31.05.2024.



DIREKTOR,

UNIVERZITET CRNE GORE
CENTAR ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE
ODRŽIVI RAZVOJ

Broj dosijea: 1/2022

Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku (Službeni list CG, br. 56/14,20/15, 40/16 i 37/17), člana 115 Zakona o visokom obrazovanju Službeni list CG, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19,17/19,47/19,72/19,74/20 104-/21) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Kalezić (Svetislav) Željko, izdaje se

UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Kalezić (Svetislav) Željko** rođen **15.09.1962.** godine u mjestu **Podgorica**, opština **Podgorica**, Republika **Crna Gora** upisan je studijske **2022/2023** godine u I godinu studija, kao student koji se **finansira samostalno na doktorske akademske studije**, studijski program **ODRŽIVI RAZVOJ**, koji realizuje **CENTAR ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom od **180** ECTS kredita

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Red. broj	Se	Naziv predmeta	Datum polaganja	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	Dizajn i priroda	10.07.2023.	B	(vrlo dobar)	10.00
2.	1	Metodologija naučno-istraživačkog rada	10.07.2023.	D	(zadovoljavajući)	10.00
3.	1	Kontinuiteti u građenju grada	15.11.2023.	A	(odličan)	10.00
4.	2	Doktorski kolokvijum	15.11.2023.		(položio)	5.00
5.	2	Tehnološko preduzetništvo	15.11.2023.	C	(dobar)	5.00

Zaključno sa rednim brojem 5.

Ostvareni uspjeh u toku studija:

- srednja ocjena položenih ispita **(B) 8.57**
- broj osvojenih ECTS kredita **40.00** ili **66.6 %**
- indeks uspjeha **5.45**

Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj: - 01/7 - 613/7/1

Podgorica 31.05.2024.



DIREKTOR,

Potvrda o izmirenim obavezama - školarine doktoranda Željka Kalezića

Hitnost	Prenos	<input checked="" type="checkbox"/> Uplata	<input type="checkbox"/> Isplata
NALOG PLATIOČA <i>Kaležid Željko</i> <small>(Naziv platioča)</small>		<small>(Transakcioni račun platioča)</small>	
Uplata školarine za doktorske studije <small>(Vrsta plaćanja)</small>	EUR 509,00 € <small>(Iznos)</small>	<small>(Bazir na broj zaduženja)</small>	510 - 101196 - 62 <small>(Šifra plaćanja)</small>
Centar za interdisciplinarnu multidisciplinarnu zbirku UG-om <small>(Naziv primaoca plaćanja)</small>	POŠTA 81350 21101 18.01.2024 10:30 00124 91314 500.00 + 4.00 = 504.00 51000000001011965Z <small>(Poštis primaoca plaćanja)</small>	<small>(Bazir na broj odbirenja)</small>	<small>(Datum izvršenja)</small>
<i>Željko Kaležid</i> <small>(Pečati i potpiši platioča kao inicijator)</small>		<small>(Bazir na broj podnošenja)</small>	

Odluka o imenovanju mentora doktorske disertacije Željka Kalezića

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 29 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja predloga Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije, na predlog Odbora za doktorske studije, na sjednici održanoj 15.3.2024. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

I

Dr Velibor Spalević, vanredni profesor Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, imenuje se za prvog mentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Željka Kalezića.

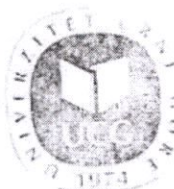
II

Dr Slobodan Marković, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, imenuje se za drugog mentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Željka Kalezića.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-693/4
Podgorica, 15.3.2024. godine



PREDSJEDNIK SENATA

B. Božović
Prof. dr Vladimir Božović, rektor



Biografija i bibliografija

Skataric, Goran

University of Montenegro, Podgorica, Montenegro 57206668275

176

Citations by 133 documents

20

Documents

8

h-Index [View h-graph](#)

Prof. dr Goran ŠKATARIĆ, vanredni profesor

Goran Škatarić rođen je 2. avgusta 1967. godine u Podgorici, Crna Gora. Osnovnu školu završio je u Matagužima. Pohađao je srednju ekonomsku školu "Mirko Vešović" u Podgorici (1984), potom Srednju poljoprivrednu školu u Baru, koju je završio 1986. godine. Studirao je na Vodoprivrednim melioracijama Poljoprivrednog fakulteta na Univerzitetu u Beogradu u periodu od 1987/88. do 1992/93. godine. Postdiplomske studije završio je na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu 2008. godine, postigavši prosječnu ocjenu 9,33. Specijalizaciju iz oblasti zaštite životne sredine obavio je 2010. godine, fokusirajući se na zaštitu prirodnih resursa, zemljišta i voda od zagađenja. Doktorsku disertaciju iz oblasti ruralnog razvoja završio je 2010. godine. Promovisan je u akademsko zvanje vanrednog profesora za oblast agronomija, tehnologija i inženjerski menadžment (Novi Sad, 25.09.2019, br 68/6/19, Odluka o izboru u zvanje u prilogu).

Profesionalnu karijeru započeo kao profesor u Srednjoj školi u Baru 1993. godine, nakon čega je godinu dana kasnije, 1994. godine, prešao u Agrocentar u Podgorici kao savjetnik. Od 1999. godine radio je kao samostalni referent u JKP Podgorici, a već iduće godine, 2000. godine, postavljen je za izvršnog direktora JKPG. Tokom perioda od 2003. do 2006. godine, obavljao je dužnost zamjenika izvršnog direktora AD "Plodovi Crne Gore". Od 2006. godine angažovan je kao savjetnik u Upravnom odboru AD "Plodovi Crne Gore". Paralelno sa redovnim aktivnostima u AD "Plodovi Crne Gore", obavljao je dužnost zamjenika sekretara Sekretarijata za razvoj preduzetništva Glavnog grada Podgorice.

Škatarić je imenovan za sudskog vještaka 2011. godine, iste godine postao je predavač na Univerzitetu Donja Gorica, dok je istovremeno unaprijeđen na mjesto izvršnog direktora AD "Plodovi Crne Gore". Godine 2012. imenovan je za direktora Nacionalnog parka Skadarsko jezero, a 2017. dobio je poziciju savjetnika generalnog direktora Nacionalnih parkova Crne Gore.

Član je brojnih komisija iz različitih oblasti, koordinator za izradu plana posebne namjene za Nacionalni park Skadarsko jezero, te je uključen u izradu zakona, izmjena i dopuna zakona i zakonskih propisa iz oblasti kojom se bavi. Goran Škatarić takođe aktivno učestvuje u međunarodnim inicijativama, kao što je COST inicijativa za zaštitu prirodnih resursa voda i zemljišta.

Naučnoistraživački i stručni rad

Pored bogate profesionalne karijere, prof. dr Goran Škatarić se ističe i naučno-istraživačkim radom, fokusirajući se na pitanja ruralnog razvoja, ekoturizma, geoturizma, ruralne arhitekture, vodoprivrede i ekološkog inženjeringa.

Gorana Škatarić je na osnovnim studijama bio u periodu od 1987/88. do 1993. godine. Tokom ovog perioda, fokusirao se na studije Melioracije zemljišta na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu, Univerzitetu u Beogradu. Nakon osnovnih studija, Škatarić je nastavio svoje obrazovanje upisom i završetkom specijalističkih, magistarskih, odnosno master studija od 2003/04. do 2008. godine. Ovoga puta, usmjerio se ka proučavanju ruralnog razvoja na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu, postizući izuzetan uspjeh sa prosječnom ocjenom od 9,33. Njegov

završni rad nosio je naslov "Agrarna politika i ruralni razvoj Republike Crne Gore", dok je tema njegove doktorske disertacije bila "Ruralni razvoj kao faktor održivog regionalnog razvoja u Republici Crnoj Gori". **Sve ovo navedeno ukazuje na činjenicu da će kao član komisije relevantno evairati pitanja koja su vezana za polje geolokaliteta, geoturizma, geodiverziteta.**

Profesor Škatarić je, pored redovnog obrazovanja od osnovnih, preko magistarskih i doktorskih studija, proširio svoje akademske horizonte kroz studijske boravke i specijalizacije u inostranstvu. U aprilu 2019. godine boravio je u Iranu, gdje je obavio specijalizaciju iz **oblasti biotehničkih i geonauka, vodoprivrednih melioracija, i upravljanje prirodnim resursima**. Prethodno se obučavao u Austriji (2015), gdje je stekao **specijalizaciju u upravljanju prirodnim resursima i pripremi prostornog plana. Istu oblast je proučavao i tokom boravka u Mađarskoj (2015).**

Škatarić posjeduje osnovna znanja ruskog i engleskog jezika, što mu pomaže kod praćenja aktuelne problematike iz naučne oblasti kojom se bavi, a što potvrđuje objavljivanjem radova u međunarodnim časopisima na engleskom jeziku.

U svojim radovima bavi se, pored pitanja biotehnike i geonauka, **bavi i proučavanjem tradicionalnih lokalnih građevinama ruralnih područja koje su karakteristične za određena područja ili zajednice agrarnih područja u Crnoj Gori, pri čemu akcenat stavlja na očuvanje ruralne arhitekture kao ključnog dijela kulturnog nasleđa. Proučavanje arhitektonskih karakteristika tradicionalnih kuća u ruralnim područjima, uz analizu ekoloških aspekata i korišćenih materijala, pruža važne uvide za održivi razvoj i očuvanje kulturnog identiteta, a što je usko vezano za predmetno istraživanje doktorata gdje je prof Škatarić jedan od članova komisije. Njegova istraživanja doprinose razvoju geoturizmu i arheoturizmu, jer omogućavaju bolje razumijevanje i vrednovanje arheo i geo baštine i njenog značaja za lokalne zajednice.**

Što se tiče valorizacije arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori, sa akcentom na primenu UGAM i GAM metoda vrednovanja istraživanja Škatarića imalu link sa ovim istraživanjima preko procjena održivosti mreže lokalnih učesnika, pri čemu utvrđuje otpornost lokalne zajednice pri suočavanju sa ekološkim problemima. Poedini njegovi radovi naglašavaju važnost razvoja obrazaca korišćenja resursa, kao i implementaciju politika složenih društvenih pejzaža za rješavanje uticaja na društvo i životnu sredinu. Kroz holistički pristup održivom upravljanju zemljištem (SLM), koji kombinuje ekološke vrijednosti sa političkim konceptima, dr. Škatarić ističe značaj lokalnog stanovništva u postizanju održivosti. Upotrebom metoda analize društvenih mreža (SNA) i modela barometra održivosti (SBM), istraživao je stabilnost mreže lokalnih učesnika u različitim dimenzijama održivosti i društvenih mreža. Rezultati pokazuju značajan nivo interakcije između učesnika, što podstiče koheziju i saradnju. Njegove studije ukazuju da kombinacija analize mreža i modela barometra održivosti može biti koristan alat u analizi održivosti lokalnih zajednica u ekosistemima, što je posebno relevantno za pitanja arheo i geoturizama.

Goran Škatarić je aktivni član brojnih stručnih i naučnih asocijacija, što dodatno doprinosi njegovom angažmanu u oblasti biotehničkih nauka, zaštite životne sredine i vodoprivrede. On je član Svjetske organizacije za konzervaciju zemljišta i voda (WASWAC - World Association for Soil and Water Conservation, WASWAC Councilor). Pored toga, aktivno je uključen i u Evropskom udruženju geonauka (European Geosciences Union, EGU), Međunarodnom udruženju za nauku o zemljištu (International Union of Soil Sciences, IUSS), Balkanskoj asocijaciji za zaštitu životne sredine, Nacionalnom udruženju za vodoprivredu Irana (Watershed Management Society of Iran), Makedonskom nacionalnom komitetetu za navodnjavanje i odvodnjavanje (The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage), a bio i član Društva za proučavanje zemljišta Srbije. Ova članstva i učešće u radu u međunarodnim i nacionalnim naučnim i stručnim tijelima ukazuju na širok spektar interesovanja i **aktivnosti koje Škatarić sprovodi u cilju unapređenja i zaštite životne sredine, kao i održivog razvoja biotehničkih nauka i vodoprivrede.**

Škatarić je aktivno uključen u organizaciji međunarodnih konferencija koje se bave temama biotehničkih i geo nauka, održivog razvoja, zaštite životne sredine i turizma. On je jedan od organizatora međunarodne i kopredsjednik konferencija Green Room Sessions 2018 i International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference 2020, koje su se održale u Podgorici, Crna Gora. Ove

konferencije su okupile stručnjake iz različitih oblasti, a radovi su se **fokusirali na teme biotehničkih nauka, geonauka, ruralnog razvoja, arhitekture, arheologije, konzervacija i srodnih nauka.**

Škatarićeva uloga u organizaciji ovih konferencija pokazuje njegovu predanost unapređenju i promociji pitanja koja su od vitalnog značaja za očuvanje okoline i održivi razvoj. Škatarić je član Organizacionog odbora i Naučnog odbora obje ove konferencije. **Takođe, angažovan je kao jedan od organizatora međunarodne konferencije TISC - Tourism International Scientific Conference, koja se održava u Vrnjačkoj Banji, Srbija.** U okviru ove konferencije, on je član Naučnog odbora. Pored toga, Škatarić je bio **jedan od organizatora međunarodne konferencije Eko-konferencija - Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja, 2019;** Naučnog i Organizacionog odbora XXIII Međunarodne Eko-konferencije® 2018-2023. U Sjevernoj Makedoniji, Goran Škatarić učestvuje u radu Međunarodnog simpozijuma o poljoprivredi i hrani, održanog 2020. i 2022. godine, kao i na simpozijumu o poljoprivredi i hrani na Univerzitetu "Sv. Ćirila i Metodija", takođe održanom 2020. i 2022. godine. Aktivno učešće u organizaciji ovih konferencija potvrđuje njegovu posvećenost unapređenju i promociji tema koje su od vitalnog značaja za očuvanje životne sredine, biotehnike, geonauka i održivi razvoj.

Autor je više naučnih monografija i udžbenika iz ovih oblasti, te je objavio brojne naučne radove u domaćim i međunarodnim časopisima.

Pedagoški rad

Goran Škatarić je vanredni profesor čije naučno-stručno polje djelovanja obuhvata biotehničke nauke, menadžment, projektni menadžment, menadžment prirodnim resursima i ekološki inženjering vodoprivrednih melioracija. Posjeduje bogato akademsko i istraživačko iskustvo.

Angažovan je kao univerzitetski profesor na više institucija, uključujući Univerzitet Crne Gore, gdje je predavao na Pomorskom fakultetu u Kotoru i Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje, ranije i na Arhitektonskom fakultetu, gdje je držao nastavu iz predmeta Ruralna arhitektura.

Takođe, Škatarić je angažovan i na drugim univerzitetima u Crnoj Gori kao što su Univerzitet Donja Gorica, gdje predaje predmete iz oblasti biotehničkih nauka. Na Univerzitetu Adriatik, predaje na Fakultetu za poslovnu ekonomiju i pravo. Njegova predavanja obuhvataju različite aspekte menadžmenta i ekološkog inženjeringa.

Škatarić je takođe aktivno uključen u naučno istraživački rad u svojim oblastima ekspertize, čemu svjedoče njegovi radovi i publikacije. Svojim angažmanom na više univerziteta i istraživačkih projekata, doprinosi akademskoj zajednici i razvoju relevantnih naučnih disciplina.

Bibliografija

Monographs and monographic studies

(Category M11-M14 in regional academic classification system)

Skataric, G., Pejanovic, R., Spalevic, V., Zejak, D., Radovic, G., & Dudic, B. (2021). Agrarian policy and rural development. Belgrade, Serbia: Center for Agrarian Development, in co-publishing: Scientific Society of Agrarian Economists of the Balkans, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Development Academy of Agriculture of Serbia, University of Business Academy in Novi Sad, Serbia, European University Belgrade, Serbia. ISBN 978-9940-9364-5-7. [Category M12]

Baldesku, E., Balezentis, T., Bauk, S., Bilan, Y., Delibasic, M., Delijic, D., Draskovic, D., Draskovic, V., Ilysheva, N., Jasinskas, E., Jereb, B., Jovovic, R., Lakic, S., Lojpur, A., Osipov, Y., Popov, E., Pupavac, D., **Skataric, G.,** Svagzdienė, B., Zupanc Isoski, V., Erznkyanm, B. (2017). Sustainable development: Crisis or regulation? Lietuvos sporto universitetas, Sporto g. 6, LT-44221 Kaunas, Lietuva. pp. 620.

**Paper published in a top-tier international journal
(Category M21 in the Regional academic system)**

Rasekhi, S., Mofidi-Chelan, M., **Skataric**, G., Värnik, R., & Azadi, H. (2023). Sustainability of the local stakeholder network in semi-steppe rangelands in southern Iran. *Applied Geography*, 161(10), 103093. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2023.103093>

Ghazali, S., Zibaei, M., **Skataric**, G., Skominas, R., & Azadi, H. (2023). Compatibility of climate adaptation strategies with livelihood vulnerability patterns: The case of Fars province, Iran. *Local Environment*. <https://doi.org/10.1080/13549839.2023.2287040>

Osman, H., Foong, L. K., Le, B. N., Spalevic, V., Dudic, B., & **Skataric**, G. (2024). Maximizing thermal and electrical efficiency with thermoelectric generators and hybrid photovoltaic converters: Numerical, economic, and machine learning analysis. *Case Studies in Thermal Engineering*, 59, 104452.

Azadi, H., **Skataric**, G. (2024). Rice farmers at risk of water scarcity: Analysis of the decisive factors in adaptation strategy acceptance. *Environment, Development and Sustainability*. Accepted for publication.

Elboughdiri, N., Pecho, R. D. C., Amari, A., Spalevic, V., Dudic, B., & **Skataric**, G. (2024). Evaluating the feasibility of direct contact membrane distillation and nanofiltration in groundwater treatment through a techno-economic analysis. *Environment, Development and Sustainability*. Advance online publication.

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://doi.org/10.3390/w11050952>

Nouraein, M., **Skataric**, G., Spalevic, V., Dudic, B., & Gregus, M. (2019). Short-term effects of tillage intensity and fertilization on sunflower yield, achene quality, and soil physicochemical properties under semi-arid conditions. *Applied Sciences*, 9, 5482. <https://doi.org/10.3390/app9245482>

Mohammadi, M.; Khaledi Darvishan, A.K.; Spalevic, V.; Dudic, B.; Billi, P. Analysis of the Impact of Land Use Changes on Soil Erosion Intensity and Sediment Yield Using the IntErO Model in the Talar Watershed of Iran. *Water* 2021, 13, 881. <https://doi.org/10.3390/w13060881>

**Paper in a prominent international journal
(Category M22 in the Regional academic system)**

Skataric, G., Spalevic, V., Popovic, S., Perosevic, N., & Novicevic, R. (2021). The Vernacular and Rural Houses of Agrarian Areas in the Zeta Region, Montenegro. *Agriculture*, 11, 717. <https://doi.org/10.3390/agriculture11080717>

Drazic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Zlatanovic, I., Spalevic, V., Sestras, P., **Skataric**, G., & Dudic, B. (2020). The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. *Agriculture*, 10, 347. <https://doi.org/10.3390/agriculture10080347>

Nouraein, M., **Skataric**, G., Spalevic, V., Dudic, B., & Gregus, M. (2019). Short-Term Effects of Tillage Intensity and Fertilization on Sunflower Yield, Achene Quality, and Soil Physicochemical Properties under Semi-Arid Conditions. *Applied Sciences*, 9(24), 5482. <https://doi.org/10.3390/app9245482>

Mickovic, B., Mijanovic, D., Spalevic, V., **Skataric**, G., & Dudic, 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.

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. <https://doi.org/47.15835/nbha47111310>

**Paper in an international journal
(Category M23 in the Regional academic system)**

Jaufer, L., Kader, S., Spalevic, V., **Skataric**, G., & Dudic, B. (2024). Machine learning practices during the operational phase of buildings: A critical review. *Applied Engineering Letters*, 9(1), 37-45.

Kishoin, V., Tumwesigye, W., Turyasingura, B., Wilber, W., Chavula, P., Gweyi-Onyango, J. P., Kader, S., Spalevic, V., **Skataric**, G., & Jaufer, L. (2024). The negative and positive impacts of *Prosopis juliflora* on the Kenyan and Ethiopian ecosystems: A review study. *Notulae Scientia Biologicae*, 16(1), 11832.

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.

Nikolic, G., Spalevic, V., Susic, Z., Baticcevic, 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.

**Paper in a journal of international significance verified by special decision
(Category M24 in the Regional academic system)**

Skataric, G., Vlahovic, B., Uzar, D., Spalevic, V., & Novicevic, R. (2021). The influence of green marketing on consumer environmental awareness. *Agriculture and Forestry*, 67(2), 21-36. https://www.agricultforest.ac.me/paper.php?journal_id=219&id=3038

Dudic, B., Dudic, Z., Pejanovic, R., **Skataric**, G., Saxunová, D., & Peráček, T. (2020). The rural policy of Slovakia after joining the EU. *Agriculture and Forestry*, 66(3), 33-51.

Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., Spalevic, V., **Skataric**, G., Tanaskovik, V., & Markoski, M. (2020). Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. *Agriculture and Forestry*, 66(2), 99-107.

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.

Nacka, M., Simonovska, A., **Skataric**, G., & Dudic, B. (2019). Opportunities to profit under competitive market conditions. *Agriculture and Forestry*, 65(4), 161-174.
DOI:10.17707/AgricultForest.65.4.14

Sabri, E. M., 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.

Lizny Jaufer, Shuraik Kader, Velibor Spalevic, Goran **Skataric**, & Branislav Dudic. (2024). Machine learning practices during the operational phase of buildings: A critical review. *Applied Engineering Letters* (accepted).

**Papers in Proceedings and Book of abstracts of international scientific conferences
(Categories M31-M36 in the Regional academic system)**

Skataric, G., Spalevic, V., Mincato, R. L., Kader, S., & Duic, B. (2023). Enhancing Green Growth and Climate Resilience in Montenegro: A Contribution to Policy Knowledge. In *Proceedings of the 27th International Eco-conference® 15th Eco-conference on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements* (pp. 375-383). Novi Sad, Serbia.

Spalevic, V., **Skataric**, G., Mincato, R. L., Ouallali, A., & Dudic, B. (2023). Sediments and sustainability: Montenegro's legal framework for river deposit exploitation. *International Scientific Conference: Challenges of Modern Economy and Society through the Prism of Green Economy and Sustainable Development – CESGED2023*, 1(1), 65-72.

Spalevic, V., **Skataric**, G., Mincato, R. L., Ouallali, A., & Dudic, B. (2023). Sediments and sustainability: Montenegro's legal framework for river deposit exploitation. In *International Scientific Conference: Challenges of Modern Economy and Society through the Prism of Green Economy and Sustainable Development – CESGED2023* (Vol. 1, Issue 1, pp. 65-72).

Spalevic, V., **Skataric**, G., & Dudic, B. (2023). Promoting green and sustainable practices in Montenegro's tourism industry: policy measures for sustainable growth with the idea of addressing the risk of climate change. *International Scientific Meeting CESGED 2023: Challenges of Modern Economy and Society through the Prism of Green Economy and Sustainable Development*, 2(1), 454-463.

Dragovic, S., Narcisovic, L. P., **Skataric**, G., Filipovic, M., & Spalevic, V. (2022). Contribution to the knowledge of the impact of climate changes on irrigation water requirements in the Balkans. *V International Symposium for Agriculture and Food ISAF 2022*, 5(1), 243.

Development of rural tourism in Zabljak (Montenegro) as a precondition of faster rural development
Stijepovic, D., Pejanovic, R., Spalevic, V., **Skataric**, G., Zejak, D. *V International Symposium for Agriculture and Food ISAF 2022* 5 (1), 55

Kader, S., Jaufer, L., Campbell, J., Butt, T. E., **Skataric**, G., & Michael, R. N. (2023, April). Adapting Circular Economy Principles for Sustainable Construction in South Asia: Challenges and Opportunities. Paper presented at the International Scientific Conference: Challenges of Modern Economy and Society through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, Serbia.

Spalevic, V., Billi, P., Mincato, R. L., Lense, G. H. E., Markovic, S. B., Markovic, R. S., Curovic, M., Sestras, P., Rosca, S., Stefanidis, S., Darvishan, A. K., Gholami, L., Mohammadi, M., Behzadfar, M., Chalise, D., Ouallali, A., Sabri, E., Rodrigues Neto, M. R., Musselli, D. G., Servidoni, L. E., Tavares, A. S., Souza, W. S., Avanzi, J. C., Kader, S., Al-Turki, A. M., **Skataric**, G., & Dudic, B. (2023, April). Experiences of sustainable management with an estimation of sediment yield by using the IntErO Model in Latin America, North Africa, South Eastern Europe, Southwest, Western and South Asia. Paper presented at the International Scientific Conference: Challenges of

Modern Economy and Society through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, Serbia.

Zejak, D., Spalevic, V., Škatarić, G., Kader, S., Radovic, M., & Dudic, B. (2022, October). Contribution to the knowledge of apple (*Malus domestica* Borkh.) growing in Bijelo Polje, Polimlje Region, Montenegro. Paper presented at the ICADET Conference, Bayburt, Turkey.

Gavrilovic, M., Veljkovic, B., Dudic, B., Spalevic, V., **Skataric**, G., & Koprivica, R. (2022, September). The significance of implementing mechanization in the development of ski tourism. Paper presented at the Eighth International Scientific Conference "Tourism: Current Problems and Development Perspectives - Tourism Industry and Related Topics", Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

Spalevic, V., & Škatarić, G. (2022, August). Soil as a resource and a chance for agricultural revitalization in the hilly and mountainous areas of Montenegro. Paper presented at the XXIX scientific conference Technology, Culture and Development with the Context of meeting: Western Balkans on the way to the European Union, Tivat, Montenegro.

Dragovic, S., **Skataric**, G., Tanaskovic, V., & Markoski, M. (2020, October). Impact of irrigation for Sustainable Food Production on Climate change. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Proceedings 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro.

Curović, M., Stijović, A., Spalević, V., Škatarić, G., & Dudic, B. (2020, May). Structural characteristics of the spruce-fir-beech forests: Case Study - Mountain Bjelasica, Montenegro. Abstract presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Abstracts 28 May 2020, Podgorica, Montenegro. (pp. 70).

Parsipour, H., Behzadfar, M., Spalević, V., Popović, S., & Škatarić, G. (2020, May). Relationship between Traditional Architecture and Tourist Traditional Residence in Rural Areas. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31 May 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p.45)

Grozdanic, G., Nikolic, G., Barovic, G., Milanovic, M., **Skataric**, 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.

Lukovac, K., Guičardi, 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.

Gruban, V., Barovic, G., Sestras, 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.

Dudic, B., Dudic, 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.

Eremic-DJodjic, J., Laban, B., Bosnjak, I., Ciric, 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.

Sedlak, O., Pejanovic, R., **Skataric**, G., Stojanovic, S., Ciric, 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.

Premovic, J., Pejanovic, R., **Skataric**, G. (2019): Tourism and Rural development. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Book of Proceedings, 329-336.

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.

Cabarkapa, M., Spalevic, V., Sestras, P., Nouraein, M., Chalise, D., **Skataric**, 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.

Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Ferreira Guizardi, A., Luiz Mincato, R., Billi, P., Sestras, 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

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.

Vlahovic, B., Uzar, D., **Skataric**, 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.

Premovic, J., Pejanovic, R., **Skataric**, G. (2018): Tourism and Rural Development. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 140. Podgorica, Montenegro.

Popovic, S. Spalevic, 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.

Popovic, S. Spalevic, 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.

Lukovac, K., Guizardi, 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.

Sedlak, O., Pejanovic, R., Ciric, Z., Eremic-DJodjic, J., **Skataric**, G. (2018): Planning the sowing structure applying optimization models. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 204. Podgorica, Montenegro.

Dragovic, S., Spalevic, V., **Skataric**, 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.

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.

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).

Perošević, N., Mijanović, D., Manojlović, B., & Škatarčić, G. (2020). Socio-economic and political changes and its impact on economy and migrations in the northern region of Montenegro (1991-2011). Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 243).

Mickovic, B., Mijanovic, D., Škatarić, G., Spalevic, V., & Dudic, B. (2020). Causes and consequences of depopulation in rural areas of Balkan: Case study of the Municipality of Niksic, Montenegro, Southeastern Europe. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 240).

Pejanović, R., Sedlak, O., Ćirić, Z., Škatarić, G., & Eremić Đodić, J. (2020). Evaluation of the conceptual framework of social farms. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 236).

Radović, G., Pejanović, R., Markanović, V., & Škatarić, G. (2020). Farm tourism as a significant form of agrarian enterprise in Vojvodina. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 234).

Spalevic, V., Škatarić, G., Popovic, S. G., Sestras, P., & Dudic, B. (2020). Rural house types of the mountainous area of the Balkans: Villages of the Bijelo Polje region, Polimlje, Montenegro. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 219).

Škatarić, G., Spalevic, V., Popovic, S. G., Perosevic, N., & Mijanovic, D. (2020). Traditional architecture of the rural areas: Case study of the Zeta Valley, Montenegro. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 217).

Vujovic, F., Delic, M., Sestras, P., Škatarić, G., & Spalevic, V. (2020). The use of the CORINE Land Cover (CLC) database for analyzing urban sprawl Municipality of Budva, Montenegro. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 113).

Šimunić, I., Vukelic-Sutoska, M., Spalevic, V., Škatarić, G., Tanaskovic, V., & Markoski, M. (2020). Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (p. 103).

Draskovic, M., Sestras, P., Mincato, R. L., Marangon, F., Škatarić, G., Kavian, A., Gholami, L., & Tanaskovic, V. (2020). Soil erosion modelling using the WINTERO model: Case study river basin Pisevska Rijeka, Polimlje, Montenegro. Paper presented at the GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, May 28-31, 2020, Montenegro. Presented at Montenegro. (pp. 61-62).

**Paper in a leading journal of national importance
(CATEGORY M51 in the Regional academic system)**

Sedlak, O., Pejanovic, R., Ćirić, Z., Eremić-Djodjic, J., Škatarić, G., & Bosnjak, I. (2018). Planning the sowing structure applying optimization models. Green Room Sessions 2018 International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference, Agriculture & Forestry, 64(4), 173-182. DOI: 10.17707/AgricultForest.64.4.19

Spalevic, V., Radanovic, D., Škatarić, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestras, 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 (Keynote paper, presented at the 8th International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, 5-8 October 2017, Bosnia and Herzegovina)

**Article in a journal of national significance
(CATEGORY M52 in the Regional academic system)**

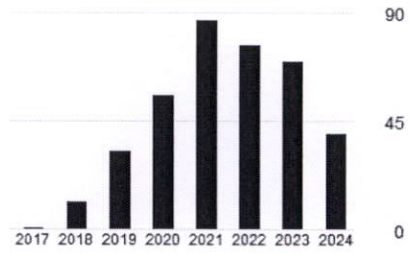
Ali, E. A., Turyasingura, B., Feyisa, G. L., Umer, Y., Chavula, P., Kader, S., Spalevic, V., Škatarić, G., & Jaufer, L. (2023). Monitoring the evolution of a wetland pattern near Addis Ababa with the use of Landsat data (1986-2019). Nova Geodesia, 4(1), 166. <https://doi.org/10.55779/NG41166>

Vlahovic, B., Škatarić, G., & Velickovic, S. (2017). Wine market in CEFTA Countries. Agroekonomika, 46(74), 1-10. Novi Sad, Serbia.

Cited by

VIEW ALL

	All	Since 2019
Citations	404	377
h-index	11	11
i10-index	14	13



ResearchGate



Goran Škataric [Edit](#)
 Prof. dr. *Position* · National parks
 Podgorica, Montenegro | [Website](#)
www.geasci.org/Skataric

Compared to all ResearchGate members **94%**

Your Research Interest Score is higher than 94% of ResearchGate members.

Compared by research area **98%**

Your Research Interest Score is higher than 98% of researchers with work related to:

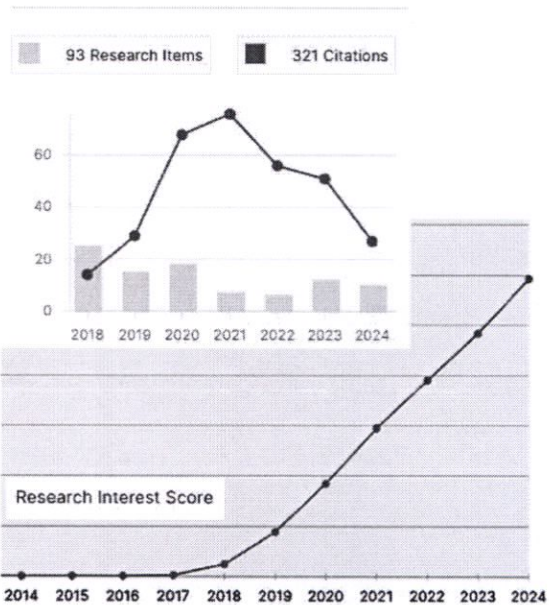
Architectural Engineering

Compared by research area **96%**

Compared by research area
 Your Research Interest Score is higher than 96% of researchers with work related to:

Archaeology

Citations since 2018



**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 Шкатарић, 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 Репортер⁴, дана 17.01.2019.године.

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

Комисија Факултета у саставу: проф. др Јелена Бошковић, проф. др Саша Игић и проф. др Марко Царић, сачинила је Извештај о кандидату пријављеном на конкурс и предложила је да др Горан Шкатарић 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 Шкатарића за ужу научну област Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент.

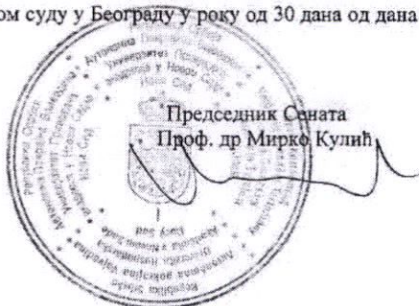
Сенат Универзитета разматрао је предлог Факултета и донео одлуку, као у диспозитиву.

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





Biografija i bibliografija

Spalevic, Velibor

University of Montenegro, Podgorica, Montenegro 46061531300

1,188

Citations by 761 documents

132

Documents

21

h-index View h-graph

Rodjen sam 1. jula 1970. godine u Ivogradu, gdje sam završio osnovnu školu (Luca 1), nižu muzičku školu (klavir, odličan uspjeh) i gimnaziju (Luca 2). Diplomirao juna 1995. na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, Odsjek za melioracije zemljišta. Postdiplomske studije upisao sam 1995/1996. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu; magistrirao aprila 1999. Doktorske studije pohađao sam na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu u periodu 2006-2011. Doktorat iz oblasti melioracija zemljišta i fizicko-geografskih istraživanja Polimlja odbranio jula 2011. godine na istom fakultetu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovao sam septembra 1995. godine u administraciji lokalne uprave Opštine Berane. Na Biotehničkom institutu Univerziteta Crne Gore sam od novembra 1995. godine; gdje sam 1999. izabran u zvanje visi istraživač.

U periodu 2001-2014. radio u kancelariji Evropske komisije, prvo kao senior task manager i pomoćnik sefa kancelarije Evropske agencije za rekonstrukciju (2001-2008.), kasnije task manager Delegacije EU (2008-2010., 2013-2014.); rukovodio projektima Evropske komisije za oblast poljoprivrede i životne sredine (105 međunarodnih projekata, od kojih je dijelom podržan i UCG kroz renoviranje i opremanje 2000 m² laboratorija BTF i PMF; isporukom vozila (BTF, PMF, IBM); izgrađena Nova veterinarska dijagnostička laboratorija, tada BTF UCG – 870m²; dijelom renoviran i opremljen prostor Instituta za biologiju mora UCG). U ime Evropske komisije, kao EAR projektni menadžer, rukovodio sam projektom izrade Strategije poljoprivrede i ruralnog razvoja 2007-2013: Montenegro's Agriculture and European Union Agriculture and Rural Development Strategy. U ime Evropske komisije rukovodio projektom izrade Strategije razvoja ribarstva Crne Gore: Montenegro's Fisheries Development Strategy and Capacity Building for Implementation of the EU Common Fisheries Policy.

Od septembra 2014. do oktobra 2015. godine radio sam kao vodeći istraživač na Institutu za sumarstvo Crne Gore, a uporedo sa tim bio i predsjednik bilda direktora istog Instituta.

Bio koordinator, potom direktor kancelarije UN IFAD (2016-2018.) Međunarodnog fonda za razvoj poljoprivrede za Crnu Goru (sjediste u Rimu), gdje sam radio na razvoju Klastera lanca vrijednosti u cilju održivog razvoja i transformacije ruralnih područja; te na razvoju ruralne infrastrukture; fokusirajući se na pitanja razvoja poljoprivrede planinskog područja, ekonomskog i ruralnog razvoja, analizu ruralne politike.

Zaposlen sam na Biotehničkom fakultetu, a predavač i na Studijskom programu geografija Univerziteta Crne Gore na predmetima: Poljoprivredna mehanizacija (Mehanizacija u biljnoj proizvodnji; Mehanizacija u ratarsko-povrtarskoj proizvodnji; Mehanizacija u mediteranskom / suprotropskom vocarstvu; Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih masina), Geografija zemljišta, Geoinformatika (FF), ranije na predmetima Eko-menadžment (FF), Biogeografija (FF), Lokalna geografska sredina (FF), Pejzazi u životnoj sredini (FF); Redukovana obrada zemljišta (BTF, BP). Bio predavač na predmetu Metodologija naučnog rada na postdiplomskim studijama Arhitektonskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Na Univerzitetu Crne Gore februara 2023. godine izabran sam u zvanje vanredni profesor; prethodno, decembra 2017. godine u zvanje docent; 2014. godine, u zvanje naučni saradnik na Poljoprivrednom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

OSTALE AKTIVNOSTI

U dva mandata predsjedavajući Odjeljenja mladih naučnika i savjetnik Svjetske organizacije za zaštitu zemljišta i voda (*World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC; Council Member and Chairman of the Youth Committee - YC*) za period 2020-2023, 2023-2025; član Unije geonauka Evrope (*European Geosciences Union – EGU*), u dva navrata predsjednik jednog od odbora EGU (*Soil, Environment and Ecosystem Interactions*). U dva mandata član Odbora za poljoprivredu i sumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU); član Inženjerske akademije Crne Gore, član Inženjerske akademije Srbije. Bio član Naučnog odbora Senata Univerziteta Crne Gore (2019-2021.). U 2015. godini bio *National Contact Point - NCP Horizon 2020 / Climate action, environment, resource efficiency and raw materials*. Učesnik nekoliko COST inicijativa.

Na Univerzitetu Kornel (*Cornell University, USA*) tokom 2004. godine pohađao sam obuku programa Young Scientist Program za oblast melioracija zemljišta i fizicke geografije, erozije, stipendiran od strane fondacije nobelovca Norman-a Borlaug-a, pod mentorstvom *Harolda van Es-a*, predsjednika Američkog društva za proučavanje zemljišta (*Soil and Water Management, Cornell University, USA*); te pod mentorstvom *Chris Renschler-a* sa Departmana za geografiju u Bafalu (*Water Erosion Prediction model GeoWEPP, Department of Geography, University at Buffalo, USA*).

U vise navrata pohađao međunarodne kurseve naučno-stručnog usavršavanja iz oblasti biotehničkih i geo nauka, zastite životne sredine i upravljanja projektima (1995-2022.): (a) Oktobar 2020. – februar 2021: English for University Lecturers Course [completed with honours], Erasmus+, Crna Gora; (b) Maj 2019: International training „Watershed management“ Tarbiat M. University, Iran; (c) Decembar 2017: "Cours sur les bassins versants", Béni Mellal, Maroko; (d) Maj 2015: Training on „Research design: A focus on DELPHI method and Social Network Analysis“, Biotehnički fakultet, Ljubljana, Slovenija; (e) Februar – mart 2015: International training program on Watershed management and Land use changes, Tarbiat Modares University, Iran; (f) April 2013: "Water footprint application for water resources management", FAO, Italija; (g) Januar – februar 2013: International training program on Watershed management, Forestry and Environment protection at the University of Natural Resources and Life Sciences - BOKU, Bec, Austrija; (h) Novembar – decembar 2010: International training on Combating Desertification: „Afforestation in Arid and Semi-Arid Zones“. Centre for International Agricultural Development Cooperation, Izrael; (i) Maj 2010: International training on "Certified Project Cycle Management", European Commission, Luxembourg, E.U; (j) Oktobar 2005: FAO training program "Combating Land Degradation", Rome, Italy, E.U; (k) Maj 2005: Training program on Rural development, Brussels, Belgium, EU; (l) Februar – mart 2001: "Watershed Management", Centre for International Agricultural Development Cooperation, Izrael; (m) 2001 – 2014: Programi obuke Evropske komisije: Training on Project Cycle Management for the EAR staff; Cross-cutting issues Seminar; Environmental Mainstreaming; Training on Selection/Interviewing Techniques; Training on Anti-corruption policy; Framework Contract Training; Gender Equality; Media Techniques; Certified Project Cycle Management, Evaluation and Monitoring.

Član brojnih međunarodnih naučnih udruženja (*Member of the International Union of Soil Sciences – IUSS*; Pocašni član *Watershed and Forestry Management Society of Iran*, Srpsko društvo za proučavanje zemljišta, *The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage – MAKCID*, *Elected Honorary Member of the Horticulture and Forestry Society from Transylvania*, *Balkan Environmental Association - B.EN.A.*, Naučno društvo agrarnih ekonomista Balkana).

Održao 10 plenarnih izlaganja na međunarodnim konferencijama. Inicijator i predsjednik naučnog odbora GEA (Geo Eco-Eco Agro) međunarodne konferencije (2018., 2020.), kategorisane kao međunarodna konferencija od strane Ministarstva nauke Crne Gore, Ministarstva nauke Republike Srbije (Međunarodni naučni skupovi: M30: M32, M33, M34, M36), priznate kao referentne za izbore u zvanja na univerzitetima u Hrvatskoj, S. Makedoniji, BiH, Sloveniji.

Bio glavni i odgovorni urednik časopisa „Poljoprivreda i sumarstvo“ Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (volume 51- do 59, trenutno SCOPUS, Q3). Prethodno radio u istom časopisu kao tehnički urednik i generalni sekretar (1995-2001.).

Bio urednik (*managing editor*) i jedan od osnivača "AgroFor International Journal" (BiH, 2016). Član uredništva časopisa *Turkish Journal of Agriculture and Forestry (WoS/SCI, Q1)*; Član uredništva (*Scientific Editor*) *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (WoS/SCI, Q3)* i *Eurasian Journal of Soil Science (SCOPUS, Q3)*; član uredništva "Vestnik permskog univerziteta", Permskog državnog agrarno-tehnološkog univerziteta "D.N. Pranisnikova", Rusija; "The Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture"; jedan od naučnih urednika i osnivača časopisa „Nova Geodesia“; Co-Editor međunarodnog časopisa "Central European Journal of Geography and Sustainable Development". Član uredništva/redakcije „Educa“ Nastavnickog fakulteta Univerziteta Dzemal Bijedic u Mostaru; lokalnog časopisa "Tokovi" iz Berana. Bio član uredništva "Spanish Journal of Rural Development"; i "Ecologica Montenegrina".

Autor tehničko-inovativnog rješenja primijenjenog u praksi: "IntErO" model za proračun intenziteta erozije i oticaj priznatog od strane Ministarstva nauke Republike Srbije u 2019., potvrđeno međunarodnim Ugovorima o isporuci, instalaciji i obuci o koriscenju u naučne i komercijalne svrhe (Društvo za melioracije zemljišta i voda Irana od 2019. godine; Makedonski nacionalni komitet za navodnjavanje i odvodnjavanje od 2019. godine). Autor modela "Slivovi" i „Povrsine i rastojanja“.

Mentor i komentor doktorantima i magistrantima na univerzitetima u Gentu - Fakultet za geografiju, Belgija; Federalnog univerziteta Lavras - Departmana za zemljište, Lavras, Minas Gerais, Brazil; Federalnog univerziteta Alfnas - Departmana za geonauku, Lavras, Minas Gerais, Brazil; Univerziteta u Novom Sadu - Departman za geografiju – Srbija (mentori Mladjen Jovanovic i Velibor Spalevic doktorantu Dusku Vujacicu na doktorskim studijama Univerziteta u Novom Sadu, oblast fizicka geografija i melioracije zemljišta, 2019); Mentor na završnim radovima 21 kandidata na Studijskom programu za geografiju Univerziteta Crne Gore. Član komisija postdiplomskih – doktorskih studija na Univerzitetu u Zagrebu, Arhitektura, Hrvatska (Pejzazi); Univerzitet u Ferari, Odeljenje za fizicku geografiju i nauku o zemljištu, Italija (pronos nanosa); Univerzitet Abdelmalek Essaadi, Geologija, Maroko (modeliranje erozije zemljišta); Univerzitet u Beogradu, Sumarski fakultet (erozija zemljišta).

Do januara 2024. godine objavio 456 naučnih rezultata, od kojih 132 rada u međunarodnim časopisima (93 SCI, 39 SCOPUS), publikovao u autorskom timu nekoliko knjiga, vise poglavlja u međunarodnim monografijama (*Springer*).

Na Univerzitetu Crne Gore 2018. (FF), 2021. i 2023. (BTF) nagradjen za postignute rezultate i posebne doprinose u razvoju naučno-istraživackog rada i međunarodnog pozicioniranja Univerziteta. Na 16. Međunarodnom sajmu obrazovanja „Putokazi“ koji je održan u Novom Sadu marta 2021. godine, nagradjen diplomom sa posebnim priznanjem za razvoj visokog obrazovanja.

BIBLIOGRAFIJA

133. **Spalevic**, V. (2024). Pedological characteristics of Montenegro. In *Cave and Karst Systems of the World* (pp. 85-97). Springer, Cham.
132. Elboughdiri, N., Cosma, R., Amari, A., **Spalevic**, V., Dudic, B., & Skataric, G. (2024). Evaluating the feasibility of direct contact membrane distillation and nanofiltration. *Applied Water Science*, 14(130), 1-22.
131. Osman, H., Foong, L. K., Le, B. N., **Spalevic**, V., Dudic, B., & Skataric, G. (2024). Maximizing thermal and electrical efficiency with thermoelectric generators and hybrid photovoltaic converters: Numerical, economic, and machine learning analysis. *Case Studies in Thermal Engineering*, 59, 104452.
130. Jaufer, L., Kader, S., **Spalevic**, V., Skataric, G., & Dudic, B. (2024). Machine learning practices during the operational phase of buildings: A critical review. *Applied Engineering Letters*, 9(1), 37-45.
129. Kishoin, V., Tumwesigye, W., Turyasingura, B., Wilber, W., Chavula, P., Gweyi-Onyango, J. P., Kader, S., **Spalevic**, V., Skataric, G., & Jaufer, L. (2024). The negative and positive impacts of *Prosopis juliflora* on the Kenyan and Ethiopian ecosystems: A review study. *Notulae Scientia Biologicae*, 16(1), 11832.
128. da Silva Rios, G., Brandao Santana, D., Henrique Expedito Lense, G., Silva, B. A., Bernardes Ayer, J. E., Kader, S., **Spalevic**, V., Rubira, F. G., & Mincato, R. L. (2024). Estimates of soil losses due to water erosion in the Amazon biome. *Agriculture and Forestry*, 70(1), 361-378.
127. Beroho, M., Ouallali, A., El Halimi, R., **Spalevic**, V., Essefiani, O., El Hamdouni, Y., & Aboumaria, K. (2024). Application of statistical functions for rainfall distribution modelling and SPI calculation in Mediterranean watershed. *Agriculture and Forestry*, 70(1), 303-323.
126. Fajri, Z., Beroho, M., Lamhadri, S., Ouallali, A., **Spalevic**, V., & Aboumaria, K. (2024). Geomatics assessment of coastal erosion vulnerability: A case study of Agadir Bay, Morocco. *Agriculture and Forestry*, 70(1), 185-201.
125. Ennaji, N., Ouakhir, H., Abahrour, M., **Spalevic**, V., & Dudic, B. (2024). Impact of watershed management practices on vegetation, land use changes, and soil erosion in river basins of the Atlas, Morocco. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(1), 12567.
124. Bammou, Y., Benzougagh, B., Igmoullan, B., Ouallali, A., Kader, S., **Spalevic**, V., Sestras, P., & Billi, P. (2024). Optimizing flood susceptibility assessment in semi-arid regions using ensemble algorithms: A case study of Moroccan High Atlas. *Natural Hazards*, 2024(1), 1-30.
123. Bammou, Y., Benzougagh, B., Ouallali, A., Igmoullan, B., Kader, S., **Spalevic**, V., Sestras, P., & Ercisli, S. (2024). Machine learning models for gully erosion susceptibility assessment in the Tensift catchment, Haouz Plain, Morocco for sustainable development. *Journal of African Earth Sciences*, 105229.
122. Sadkaoui, D., Benzougagh, B., Kader, S., Agharroud, K., Mihraje, A. I., Aluni, K., Aassoumi, H., Sassioui, S., **Spalevic**, V., & Sestras, P. (2024). Evaluation of tectonic activity using morphometric indices: Study of the case of Taïliloute ridge (Middle-Atlas region, Morocco). *Journal of African Earth Sciences*, 213, 105219.
121. Markovic, R., Mudelsee, M., Radakovic, M., Radivojevic, A., Schaetzel, R., Basarin, B., Nikolic, J., Markovic, S., **Spalevic**, V., Antic, A., Marjanovic, M., & Lukic, T. (2024). An index for snowmelt-induced landslide prediction for Zavoj Lake, Serbia. *Atmosphere*, 15, 256.
120. Ouallali, A., Kader, S., Bammou, Y., Aqnouy, M., Courba, S., Beroho, M., Briak, H., **Spalevic**, V., Kuriqi, A., & Hysa, A. (2024). Assessment of the erosion and outflow intensity in the Rif region under different land use and land cover scenarios. *Land*, 13, 1-20.
119. Adem, M., Azadi, H., **Spalevic**, V., Pietrzykowski, M., & Scheffran, J. (2023). Impact of integrated soil fertility management practices on maize yield in Ethiopia. *Soil & Tillage Research* 227 (2023): 105595, <https://doi.org/10.1016/j.still.2022.105595>
118. Amari, A., Ali, M. H., Jaber, M. M., **Spalevic**, V., & Novicevic, R. (2023). Study of membranes with nanotubes to enhance osmosis desalination efficiency by using machine learning towards sustainable water management. *Membranes* 2023: 13, 31. <https://www.mdpi.com/2077-0375/13/1/31>

117. El Jery, A., P. S., Maktoof, M. A. J., Suplata, M., Dudic, B., & **Spalevic**, V. (2023). Sustainable heat transfer management: Modeling of entropy generation minimization and Nusselt number development in internal flows with various shapes of cross-sections using water and Al₂O₃/water nanofluid. *Water* 2023, 15, 89. <https://doi.org/10.3390/w15010089>
116. Cagliero, E., Paradis, L., Marchi, N., Lisztes-Szabo, Z., Braun, M., Hubay, K., Sabatier, P., Curovic, M., **Spalevic**, V., Motta, R., Lingua, E., & Finsinger, W. (2023). The role of fire disturbances, human activities and climate change for long-term forest dynamics in upper-montane forests of the central Dinaric Alps. *The Holocene*, 33(7), 827-841. <https://doi.org/10.1177/09596836231163515>
115. Moukhliiss, M., Taleb, A., Ouallali, A., **Spalevic**, V., Mazigh, N., Fathi, B. E., & Souabi, S. (2023). Assessment of groundwater quality in the Berrechid Aquifer, Central Morocco, using multivariate statistics and water quality indices. *Ecological Engineering & Environmental Technology* 2023 (4):187–199. <https://doi.org/10.12912/27197050/159969>
114. Servidoni, L. E., Ayer, J. E. B., Lense, G. H. E., Rubira, F. G., **Spalevic**, V., Dudic, B., ... Mincato, R. L. (2023). Methodological proposal to remote detection and management of areas that are naturally vulnerable to floods. *Earth Sciences Research Journal*.
113. Ljavic, D., Radovic, M., Kulina, M., Zejak, D., **Spalevic**, V., Kader, S., Dudic, B., Michael, R., Campbell, J., Jaufer, L., Glisic, I., & Glisic, I. (2023). Influence of cultivar and fertilization treatment on the yield and leaf nutrients content of apple (*Malus domestica* Borkh.). *Heliyon*, 9(6), 1-9, e16321. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16321>
112. Kader, S., Raimi, M. O., **Spalevic**, V., Iyingiala, A.-A., Bukola, R. W., Jaufer, L., & Butt, T. E. (2023). A concise study on essential parameters for the sustainability of Lagoon waters in terms of scientific literature. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* (2023) 47: 288-307. doi:10.55730/1300-011X.3087
111. Radovic, A., Nikolic, D., Milatovic, D., Radovic, I., Zejak, D., **Spalevic**, V., & Dudic, B. (2023). Incompatible pollen tubes in the quince style and their impact on fertilization success. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 51 (2), 13083 doi:10.15835/nbha51213083
110. Aleksova, B., Lukic, T., Milevski, I., **Spalevic**, V., & Markovic, S. (2023). Modelling Water Erosion and Mass Movements (Wet) by Using GIS-Based Multi-Hazard Susceptibility Assessment Approaches: A Case Study—Kratovska Reka Catchment (North Macedonia). *Atmosphere* 2023, 14, 1139. <https://doi.org/10.3390/atmos14071139>
109. Youssef, B., Bouskri, I., Brahim, B., Kader, S., Brahim, I., Abdelkrim, B., & **Spalevic**, V. (2023). The contribution of the frequency ratio model and the prediction rate for the analysis of landslide risk in the Tizi N'tichka area on the national road (RN9) linking Marrakech and Ouarzazate. *Catena* 2023, 232, 107464, <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107464>
108. Sestras, P., Mircea, S., Cimpeanu, S., Teodorescu, R., Rosca, S., Bilasco, S., ... **Spalevic**, V. (2023). Soil Erosion Assessment Using the Intensity of Erosion and Outflow Model by Estimating Sediment Yield: Case Study in River Basins with Different Characteristics from Cluj County, Romania. *Applied Science* 2023, 13(16): 9481. <https://doi.org/10.3390/app13169481>
107. Elkhachy, I., Rajeev, R. Y., Ali, N. M., Phong, N. T., **Spalevic**, V., & Dudic, B. (2023). Landslide susceptibility mapping and management in Western Serbia: an analysis of ANFIS- and SVM-based hybrid models. *Frontiers in Environmental Science* 2023 (11), 1218954. DOI: 10.3389/fenvs.2023.1218954
106. Ciftci, Z., Sakar, E., Ercisli, S., Odabasioglu, M. I., Zejak, D., & **Spalevic**, V. (2023). Micropropagation of autochthonous olive varieties from Türkiye. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 51(3), 13267. <https://doi.org/10.15835/nbha51313267>
105. Mijanovic, D., Vujacic, D., Manojlovic, B., Brajuskovic Popovic, M., & **Spalevic**, V. (2023). Population dynamics in the mountainous areas of Montenegro: ecological transitions and demographic transformations in Pljevlja since the beginning of the 21st century. *Agriculture & Forestry* 69 (3): 105-130. doi:10.17707/AgricultForest.69.3.08
104. Ouakhir, H., Ennaji, N., **Spalevic**, V., Gomih, M., Ghadbane, O., Chakir, M., & El Ghachi, M. (2023). Changes in river bank morphology in a small meander of El Abid River, Atlas Mountains, Morocco. *Agriculture and Forestry*. 69 (3): 199-209. doi:10.17707/AgricultForest.69.3.14

103. Laabou, K., Fekhaoui, M., Saafadi, L., & **Spalevic**, V. (2023). Utilization and transfer guidelines of forest genetic resources in Morocco: biogeographic system as a strategic provenance decision-making tool. *Agriculture and Forestry* 69 (3): 131-152. doi:10.17707/AgricultForest.69.3.09
102. Antic, A., Radakovic, M., Marjanovic, M., Markovic, S., Peric, Z., **Spalevic**, V., Momcilovic, O., Kostadinovic, M., Markovic, R., & Tomic, N. (2023). Loess and geotourism potential of the Branicevo District (NE Serbia): From overexploitation to paleoclimate interpretation. *Open Geosciences*, 15(1), 20220546. <https://doi.org/10.1515/geo-2022-0546>
101. Bouayad, F. E., El Idrisy, M., Ouallali, A., El Amrani, M., Courba, S., Hahou, Y., Benhachmi, M. K., **Spalevic**, V., & Briak, H. (2023). Assessing soil erosion dynamics in the Rmel watershed, northern Morocco by using the RUSLE model, GIS, and remote sensing integration. *Agriculture and Forestry*. 69 (4): 173-194. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.11
100. Roman, A. M., Truta, A. M., Viman, O., Morar, I. M., **Spalevic**, V., Dan, C., Sestras, R. E., Holonec, L., & Sestras, A. F. (2022). Seed Germination and Seedling Growth of Robinia pseudoacacia Depending on the Origin of Different Geographic Provenances. *Diversity*, 14, 34. <https://doi.org/10.3390/d14010034>
099. Billi, P., & **Spalevic**, V. (2022). Suspended sediment yield in Italian rivers. *Catena*, 212, 106119. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106119>
098. Lense, G. H. E., Servidoni, L. E., Parreiras, T. C., Santana, D. B., Bolleli, T. M., Ayer, J. E. B., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2022). Modeling of soil loss by water erosion in the Tietê River Hydrographic Basin, São Paulo, Brazil [Modelagem da perda de solo por erosão hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Tietê, São Paulo, Brasil]. *Semina: Ciênc. Agrár. Londrina*, 43(4), 1417-1436.
097. Rodrigues Neto, M. R., Musselli, D. G., Lense, G. H. E., Servidoni, L. E., Stefanidis, S., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2022). Soil loss modelling by the IntErO model - Erosion Potential Method in the Machado River Watershed, Minas Gerais, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 68(2), 7-21. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.01
096. Stefanidis, S., Alexandridis, V., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2022). Wildfire Effects on Soil Erosion Dynamics: The Case of 2021 Megafires in Greece. *Agriculture and Forestry* 68 (2): 49-63. doi:10.17707/AgricultForest.68.2.04
095. Sabri, E., **Spalevic**, V., Boukdir, A., Karaoui, I., Ouallali, A., Mincato, R. L., & Sestras, P. (2022). Estimation of soil losses and reservoir sedimentation: A case study in Tillouguite Sub-basin (High Atlas-Morocco). *Agriculture and Forestry*.
094. Zejak, D., Popovic, V., **Spalevic**, V., Popovic, D., Radojevic, V., Ercisli, S., & Glisic, I. (2022). State and economical benefit of organic production: fields crops and fruits in the world and Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(3), 12815. <https://doi.org/10.15835/nbha50312815>
093. Pilua, A., Hysa, A., Zeka, E., Dervishi, S., Stefanidis, S., & **Spalevic**, V. (2022). Transversal relationship of Moraca River with the urban fabric of Podgorica. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23(5), 2212-2222.
092. Kader, S., Chadalavada, S., Jauffer, L., **Spalevic**, V., & Dudic, B. (2022). Green roof substrates—A literature review. *Frontiers in Built Environment*, 8, 1019362. doi: 10.3389/fbuil.2022.1019362
091. Bojovic, R., Popovic, V., Popovic, D., Radojevic, V., Jovovic, Z., **Spalevic**, V., & Ljubicic, N. (2022). Economical Crop Production and Management of Sugar Beet in Serbia and Montenegro. In V. Misra, S. Srivastava, & A. K. Mall (Eds.), *Sugar Beet Cultivation, Management and Processing*. (Chapter 12, pp. 219–255). Springer, Singapore. Print ISBN 978-981-19-2729-4; Online ISBN 978-981-19-2730-0. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2730-0_12
090. Moukhliiss, M., Taleb, A., Souabi, S., Ouallali, A., & **Spalevic**, V. (2022). Groundwater quality forecasting using machine learning algorithms: Case Study Berrechid aquifer, central Morocco. *Agriculture and Forestry* 68 (3): 35-56. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.03
089. Elfanne, O., Boutchkkoucht, A., El Hassani, F., El Moufid, R., El Fathi, B., **Spalevic**, V., Ouallali, A., & Benhachmi, M. K. (2022). Climate change and decision support using the computer tool InStat for El Ganzra Region, Morocco. *Agriculture and Forestry*, 68(3), 199-220. doi:10.17707/AgricultForest.68.3.16

088. Sestras, P., Bilaşco, Ş., Roşca, S., Veres, I., Ilies, N., Hysa, A., **Spalevic**, V., & Cîmpeanu, S. M. (2022). Multi-Instrumental Approach to Slope Failure Monitoring in a Landslide Susceptible Newly Built-Up Area: Topo-Geodetic Survey, UAV 3D Modelling and Ground-Penetrating Radar. *Remote Sens.*, 14, 5822. <https://doi.org/10.3390/rs14225822>
087. Sedighi, F., Khaledi Darvishan, A., Golosov, V., Zare, M. R., & **Spalevic**, V. (2022). Influence of land use on changes of sediment budget components: Western Iran case study. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 46, 838-851. <https://doi.org/10.55730/1300-011X.3046>
086. **Spalevic**, V., Dudic, B., Ercisli, S., Janmohammadi, M., & Sabaghnia, N. (2022). Foliar spray of Si and Ti nanoparticles affected enzymatic antioxidants in rapeseed (*Brassica napus* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(4), 12859. DOI: <https://doi.org/10.15835/nbha50412859>
085. Mrdak-Micovic, M., Nenezic, S., **Spalevic**, V., Billi, P., & Jakovljevic, M. (2022). Flood disasters in Montenegro and around the World: Discourse analysis of media reporting in English and languages in use in Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23(7), 2844–2853.
084. Kader, S. A., **Spalevic**, V., & Dudic, B. (2022). Feasibility study for estimating optimal substrate parameters for sustainable green roof in Sri Lanka. *Environment, Development and Sustainability*, 2022, 1-28. <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02837-y>
083. Darvishan, A. K., Katebikord, A., Amini, H. M., Gholami, L., & **Spalevic**, V. (2022). Evaluation of Synthetic-Color-Contrast Aggregates for Soil Splash Measurement. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 23(8), 3433-3439.
082. Sestras, P., Bilaşco, S., Rosca, S., Hysa, A., & **Spalevic**, V. (2021). Geodetic and UAV monitoring in the sustainable management of shallow landslides and erosion of a susceptible urban environment. *Remote Sensing*, 13(3), 385-413. <https://doi.org/10.3390/rs13030385>
081. Barovic, G., Vujacic, D., & **Spalevic**, V. (2021). Cartography in sports and sports in cartography. *Sport Mont*, 19(1), 115–118. DOI: 10.26773/smj.210214
080. Lense, G. H. E., Parreiras, T. C., **Spalevic**, V., Avanzi, J. C., & Mincato, R. L. (2021). Soil losses in the State of Rondônia, Brazil. *Ciência Rural*, 51(5), 1-10. e20200460. Epub March 08, 2021. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20200460>
079. Gholami, L., Khaledi Darvishan, A., **Spalevic**, V., Cerda, A., & Kaviani, A. (2021). Effect of storm pattern on soil erosion in damaged rangeland; field rainfall simulation approach. *Journal of Mountain Science*, 18(3), 706-715. <https://doi.org/10.1007/s11629-019-5633-2>
078. Mohammadi, M., Khaledi Darvishan, A. K., **Spalevic**, V., Dudic, B., & Billi, P. (2021). Analysis of the Impact of Land Use Changes on Soil Erosion Intensity and Sediment Yield Using the IntEro Model in the Talar Watershed of Iran. *Water*, 13(6), 881. <https://doi.org/10.3390/w13060881>
077. Spalevic, Z., Spalevic, Z., Spalevic, P., & **Spalevic**, V. (2021). Sensory-Biological-Chemical Protection of States Persons in Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67(1), 47-62. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.1.04>
076. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., **Spalevic**, V., & Novicevic, R. (2021). Soil distribution in Crna River basin and its importance for agricultural production. *Agriculture and Forestry*, 67(1), 125-138. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.1.11>
075. Zaric, N., **Spalevic**, V., Bulatovic, N., Pavlicevic, N., & Dudic, B. (2021). Measurement of Air Pollution Parameters in Montenegro Using the Ecomar System. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(12), 6565. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126565>
074. Jovovic, Z., Dolijanovic, Z., **Spalevic**, V., Dudic, B., Przulj, N., Velimirovic, A., & Popovic, V. (2021). Effects of Liming and Nutrient Management on Yield and Other Parameters of Potato Productivity on Acid Soils in Montenegro. *Agronomy*, 11(5), 980. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050980>
073. Hysa, A., **Spalevic**, V., Dudic, B., Rosca, S., Kuriqi, A., Bilaşco, S., & Sestras, P. (2021). Utilizing the Available Open-Source Remotely Sensed Data in Assessing the Wildfire Ignition and Spread Capacities of Vegetated Surfaces in Romania. *Remote Sensing*, 13(14), 2737. <https://doi.org/10.3390/rs13142737>

072. Skataric, G., Vlahovic, B., Uzar, D., **Spalevic**, V., & Novicevic, R. (2021). The influence of green marketing on consumer environmental awareness. *Agriculture and Forestry*, 67(2), 21-36. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.02>
071. **Spalevic**, V., Zejak, D., Curovic, M., Glisic, I., & Radovic, A. (2021). Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67(2), 37-51. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.03>
070. Santana, D. B., Bolleli, T. M., Lense, G. H. E., Silva, L. F. P. M., Sestras, P., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2021). Estimate of water erosion in coffee growing areas in Serra da Mantiqueira, Minas Gerais State, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67(2), 75-88. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.06>
069. Rajaei, F., Dahmardeh Behrooz, R., Ahmadisharaf, E., Galalizadeh, S., Dudic, B., **Spalevic**, V., & Novicevic, R. (2021). Application of Integrated Watershed Management Measures to Minimize the Land Use Change Impacts. *Water*, 13, 2039. <https://doi.org/10.3390/w13152039>
068. Skataric, G., **Spalevic**, V., Popovic, S., Perosevic, N., & Novicevic, R. (2021). The Vernacular and Rural Houses of Agrarian Areas in the Zeta Region, Montenegro. *Agriculture*, 11, 717. <https://doi.org/10.3390/agriculture11080717>
067. Zejak, D., Glisic, I., **Spalevic**, V., Maskovic, P., & Dudic, B. (2021). Sustainable Management of Fruit Growing in Rural Areas of Montenegro: The Impact of Location on the Phenological and Nutritional Properties on Raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Agronomy*, 11, 1663. DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy11081663>
066. Tavares, A.S.; Uagoda, R.E.S.; **Spalevic**, V.; Mincato, R.L. (2021): Analysis of the erosion potential and sediment yield using the IntErO model in an experimental watershed dominated by karst in Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 153-162. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.11>
065. Kalehouei, M., Hazbavi, Z., **Spalevic**, V., Mincato, R.L., Sestras, P. (2021): What is Smart Watershed Management? *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 195-209 DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.14>
064. Zejak, D., Radovic, A., **Spalevic**, V., Glisic, I. (2021): Production of planting material of raspberry variety "Glen Ample" in the North Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 245-259 DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.2.18>
063. Barovic, G., Vujacic, D., **Spalevic**, V. (2021). Rivers of the Coast of Montenegro. In: Joksimovic D., Djurovic M., Zonn I.S., Kostianoy A.G., Semenov A.V. (eds) *The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry*, vol 110. Springer, Cham. DOI: https://doi.org/10.1007/698_2020_707
062. Oliveira, G.H., Servidoni, L.E., **Spalevic**, V., Gaspar Junior, L.A., Mincato, R.L. (2021). Geological heritage management and preservation instruments: Case study of the municipality of Conceição da Aparecida, Minas Gerais – Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67(3), 71-82. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.3.06>
061. Silva, V. A.; Perez Filho, A.; Moreira, V. B.; Lämmle, L.; Torres, B. A.; Ayer, J. E. B.; **Spalevic**, V.; Mincato, R. L. (2021). Characterization and geochronology of the deltaic system from Jequitinhonha River, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 67(3), 121-134. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.3.10>
060. Cagliero, E., Morresi, D., Paradis, L., Curovic, M., **Spalevic**, V., Marchi, N., Meloni, F., Motta, R., Garbarino, M., Lingua, E., & Finsinger, W. (2021). Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in south-east European mountains. *Vegetation History and Archaeobotany*, 1-17. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x>
059. Felix, F.C., **Spalevic**, V., Curovic, M., & Mincato, R.L. (2021). Comparing pixel- and object-based forest canopy gaps classification using low-cost unmanned aerial vehicle imagery. *Agriculture and Forestry*, 67(3), 19-29. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.3.02>
058. Servidoni, L.E., Silva, L.F.P., Santana, D.B., Rodrigues Neto, M.R., Lense, G.H.E., Ayer, J.E.B., **Spalevic**, V., & Mincato, R.L. (2021). Monitoring of regeneration of native forest fragment impacted by fire. *Agriculture and Forestry*, 67(4), 71-80. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.67.4.07>

057. Sestras, P., Rosca, S., Bilasco, S., Nas, S., Buru, S.M., Kovacs, L., **Spalevic**, V., & Sestras, A.F. (2020). Feasibility Assessments Using Unmanned Aerial Vehicle Technology in Heritage Buildings: Rehabilitation-Restoration, Spatial Analysis and Tourism Potential Analysis. *Sensors*, 20, 2054. DOI: <https://doi.org/10.3390/s20072054>
056. Ouallali, A., Aassoumi, H., Moukhchane, M., Moumou, A., Houssni, M., **Spalevic**, V., & Keesstra, S. (2020). Sediment mobilization study on Cretaceous, Tertiary and Quaternary lithological formations of an external Rif catchment, Morocco. *Hydrological Sciences Journal*, 65(9), 1568-1582. DOI: <https://doi.org/10.1080/02626667.2020.1755435>
055. Andjelkovic, A., Djekovic, V., Janic, M., **Spalevic**, V., Djukanovic, G., & Nikolic, V. (2020). Floods on the River Belica at Jagodina, Serbia in 2014. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 21(1), 308-316
054. Sakuno, N. R. R., Guicardi, A. C. F., **Spalevic**, V., Avanzi, J. C., Silva, M. L. N., & Mincato, R. L. (2020). Adaptation and application of the erosion potential method for tropical soils. *Revista Ciência Agronômica*, 51(1), e20186545. doi: <http://www.scielo.br/pdf/rca/v51n1/1806-6690-rca-51-01-e20186545.pdf>
053. Curovic, M., **Spalevic**, V., Sestras, P., Motta, R., Dan, C., Garbarino, M., Vitali, A., & Urbinati, C. (2020). Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 44(4), 428-438. <https://doi.org/10.3906/tar-2003-103>
052. Mickovic, B., Mijanovic, D., **Spalevic**, V., Skataric, G., & Dudic, 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://doi.org/10.3390/su12083328>
051. Ayer, B. E. J., Mincato, L. R., Lammle, L., Silva, M. P. F. L., Garofalo, T. F. D., Servidoni, E. L., **Spalevic**, V., & Pereira, Y. S. (2020). Hydrosedimentological dynamics in the Guarani Aquifer System, Ribeirão Preto, State of São Paulo, Brazil. *Agriculture and Forestry*, 66(1), 215-232. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.1.20>
050. Markoski, M., Mitkova, T., Tanaskovik, V., Nechkovski, S., & **Spalevic**, V. (2020). The influence of soil texture and organic matter on the retention curves at soil moisture in the humic Calcaric Regosol of the Ovche Pole region, North Macedonia. *Agriculture and Forestry*, 66(2), 33-44. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.2.03>
049. Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., **Spalevic**, V., Skataric, G., Tanaskovik, V., & Markoski, M. (2020). Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. *Agriculture and Forestry*, 66(2), 99-107. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.2.10>
048. Lense, G. H. E., Moreira, R. S., Bócoli, F. A., Parreiras, T. C., Teodoro, A. E. de M., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2020). Soil organic matter loss by water erosion in a coffee organic farm. *Agriculture and Forestry*, 66(2), 45-50. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.2.04>
047. Curovic, M., Stijovic, A., **Spalevic**, V., Dudic, B., & Pajic, M. (2020). Structural characteristics of the mixed spruce-fir-beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(3), 1699-1708. <https://doi.org/10.15835/nbha48311992>
046. **Spalevic**, V., Barovic, G., Vujacic, D., Curovic, M., Behzadfar, M., DJurovic, N., Dudic, B., & Billi, P. (2020). The Impact of Land Use Changes on Soil Erosion in the River Basin of Miocki Potok, Montenegro. *Water*, 12, 2973. <https://doi.org/10.3390/w12112973>
045. Curovic, M., **Spalevic**, V., Sestras, P., Motta, R., Dan, C., Garbarino, M., Vitali, A., & Urbinati, C. (2020). Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 44(4), 428-438. <https://doi.org/10.3906/tar-2003-103>
044. Bozovic, D., Popovic, V., Rajcic, V., Kostic, M., Filipovic, V., Kolaric, I., Ugrenovic, V., & **Spalevic**, V. (2020). Stability of the expression of the maize productivity parameters by AMMI models and GGE-biplot analysis. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(3), 1387-1397. <https://doi.org/10.15835/nbha48312058>
043. Drazic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Zlatanovic, I., **Spalevic**, V., Sestras, P., Skataric, G., & Dudic, B. (2020). The Influence of the Application Technique and Amount of Liquid Starter Fertilizer on Corn Yield. *Agriculture*, 10, 347. <https://doi.org/10.3390/agriculture10080347>

042. Markoska, V., & **Spalevic**, V. (2020). The adsorption character of perlite, influence on nitrogen dynamics in soil. *Agriculture and Forestry*, 66(4), 45-55. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.4.04>.
041. Bolleli, T. M., Lense, G. H. E., Santana, D. B., Moreira, R. S., Sestras, P., **Spalevic**, V., & Mincato, R. L. (2020). Estimates of soil losses in watershed under tropical of altitude climate in Brazil. *Agriculture and Forestry*, 66(4), 73-88. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.4.06>.
040. Bocoli, F. A., Marcon, J. A., Izidoro, M., Bortolon, P. T., Oliveira, S. E. R., **Spalevic**, V., & Souza, P. S. (2020). Bokashi use in the Passionfruit (*Passiflora edulis* L.) germination and initial growth. *Agriculture and Forestry*, 66(4), 101-111. DOI: <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.66.4.08>.
039. Hysa, A., & **Spalevic**, V. (2020). Testing NDVI, Tree Cover Density and Land Cover Type as Fuel Indicators in the Wildfire Spread Capacity Index (WSCI): Case of Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 48(4), 2368–2384. DOI: <https://doi.org/10.15835/NBHA48411993>.
038. **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.
037. **Spalevic**, 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.
036. 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://doi.org/10.3390/w11050952>
035. Curovic, Z., Curovic, M., **Spalevic**, V., Janic, M., Sestras, P., Popovic, S.G. (2019). 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*, 11, 2039. <https://doi.org/10.3390/su11072039>
034. Tavares, A.S., **Spalevic**, V., Avanzi, J.C., Nogueira, D.A., Silva, M.L.N., Mincato, R.L. (2019). Modeling of water erosion by the erosion potential method in a pilot subbasin in southern Minas Gerais. *Semina: Ciencias Agrarias*, 40(2), 555-572. DOI: 10.5433/1679-0359.2019V40N2P555
033. Sestras, P., Bilasco, S., Rosca, S., Nas, S., Bondrea, M.V., Galgau, R., Veres, I., Salagean, T., **Spalevic**, V., Cimpeanu, S.M. (2019). Landslides Susceptibility Assessment Based on GIS Statistical Bivariate Analysis in the Hills Surrounding a Metropolitan Area. *Sustainability*, 11, 1362-1384. <https://doi.org/10.3390/su11051362>.
032. Vitali, A., Garbarino, M., Camarero, J., Malandra, F., Toromani, E., **Spalevic**, V., Curovic, M., Urbinati, C. (2019). Pine recolonization dynamics in Mediterranean human-disturbed treeline ecotones. *Forest Ecology and Management*, 435, 28-37. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.12.039>.
031. 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. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(1), 237-248. <https://doi.org/10.15835/nbha47111310>.
030. Sestras, P., Salagean, T., Bilasco, S., Bondrea, M.V., Nas, S., Fountas, S., **Spalevic**, V., Cimpeanu, S.M. (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), 1163-1390. <https://doi.org/10.30638/eemj.2019.121>.
029. Parsipour, H., Popovic, S., Behzadfar, M., Skataric, G., & **Spalevic**, V. (2020). 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. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.3.14>
028. Simunic, I., Likso, T., Miseckaite, O., Orlovic-Leko, P., Ciglencecki, I., & **Spalevic**, V. (2019). Climate changes and soil water regime. *Agriculture and Forestry*, 65(3), 05-18. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.3.01>

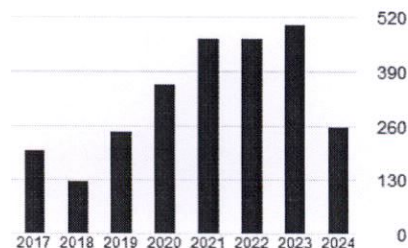
027. Khaledi Darvishan, A., Mohammadi, M., Skataric, G., Popovic, S., Behzadfar, M., Sakuno, N. R. R., Mincato, R. L., & **Spalevic**, V. (2019). Assessment of soil erosion, sediment yield and maximum outflow, using IntErO model (Case study: S8-IntA Shirindarreh Watershed, Iran). *Agriculture and Forestry*, 65(4), 203-210. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.4.18>
026. 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. <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.4.22>
025. Nouraein, M., Skataric, G., **Spalevic**, V., Dudic, B., & Gregus, M. (2019). Short-Term Effects of Tillage Intensity and Fertilization on Sunflower Yield, Achene Quality, and Soil Physicochemical Properties under Semi-Arid Conditions. *Applied Sciences*, 9, 5482. <https://doi.org/10.3390/app9245482>.
024. 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 Faget 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. <https://doi.org/10.15835/nbha46110866>
023. Kavian, A., Gholami, L., Mohammadi, M., **Spalevic**, V., & Falah Soraki, M. (2018). Impact of Wheat Residue on Soil Erosion Processes. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 46(2), 553-562. <https://doi.org/10.15835/nbha46211192>.
022. Markoski, M., Barovic, G., Mitkova, T., Tanaskovic, V., & **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.
021. Brajuskovic, M., Brajuskovic, D., Mijanovic, D., & **Spalevic**, V. (2018). Indicators of the Regional Differences in the Ageing Population of Montenegro. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19(1), 309-318.
020. Barovic, G., **Spalevic**, V., Pesic, V., & Vujacic, D. (2018). The Physical and Geographical Characteristics of the Lake Skadar Basin. In V. Pesic, G. Karaman, & A. Kostianoy (Eds.), *The Skadar/Shkodra Lake Environment. The Handbook of Environmental Chemistry (Vol. 80)*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2018_276
019. **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. <https://doi.org/10.15835/nbha45210695>.
018. Barovic, G., Vujacic, D., & **Spalevic**, V. (2017). The River Network of Montenegro in the GIS Database. *Kartografija i geoinformacije, KiG*, 27(16), 44-60.
017. Kiscic, I., Bogunovic, I., Birkas, M., Jurisic, A., & **Spalevic**, V. (2017). The role of tillage and crops on soil loss of an arable Stagnic Luvisol. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63(3), 403-413. DOI: <https://doi.org/10.1080/03650340.2016.1213815>.
016. Mijanovic, D., Brajuskovic, M., Vujacic, D., & **Spalevic**, V. (2017). Causes and Effects of Aging of Montenegrin Population. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 18(3), 1249-1259.
015. Andjelkovic, A., Ristic, R., Janic, M., Djekovic, V., & **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.
014. Vujacic, D., Barovic, G., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., Jovanovic, M., & **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.
013. **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, Montenegro. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 45(2), 602-610. <https://doi.org/10.15835/nbha45210695>

012. **Spalevic**, V., Barovic, G., Fikfak, A., Kosanovic, S., Djurovic, M., & 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.
011. Djekovic, V., Milosevic, N., Andjelkovic, A., Djurovic, N., Barovic, G., Vujacic, D., & **Spalevic**, V. (2016). Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17(3), 1203–1213.
010. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Kanwar, R., Kheng Heng, L., Markoski, M., & **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. <https://doi.org/10.15835/nbha44210415>.
009. Kerckhof, A., **Spalevic**, V., Van Eetvelde, V., & Nyssen, J. (2016). Factors of land abandonment in mountainous Mediterranean areas – the case of Montenegrin settlements. *SpringerPlus*, 5, 485. <https://doi.org/10.1186/s40064-016-2079-7>.
008. Frankl, A., Lenaerts, T., Radusinovic, S., **Spalevic**, V., & Nyssen, J. (2016). The regional geomorphology of Montenegro mapped using Land Surface Parameters. *Zeitschrift für Geomorphologie - Annals of Geomorphology*, 60(1), 21–34. DOI: 10.1127/zfg/2016/0221.
007. Djurovic, N., Domazet, M., Stricevic, R., Pocuca, V., **Spalevic**, V., Pivic, R., Gregoric, E., & Domazet, U. (2015). Comparison of Groundwater Level Models based on Artificial Neural Networks and ANFIS systems. *The Scientific World Journal*, Volume 2015, Article ID 742138, 13 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138>.
006. Annyk, 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. DOI: 10.1080/17445647.2014.909338
005. Simunic, I., **Spalevic**, V., Vukelic-Sutoska, M., Sostaric, J., & Markovic, M. (2014). Impact of water shortage in the soil on crop yields [Utjecaj nedostatka vode u tlu na prinose poljoprivrednih kultura]. *Hrvatske Vode*, 22(89), 203–212.
004. Nyssen, J., Van Den Branden, J., **Spalevic**, V., Frankl, A., Van De Velde, L., Curovic, M., & Billi, P. (2014). Twentieth-century land resilience in Montenegro and consequent hydrological response. *Land Degradation and Development*, 25(4), 336–349. <https://doi.org/10.1002/ldr.2143>
003. **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.
002. 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*, 128(2), 93–111.
001. Curovic, M., Stesevic, D., Medarevic, M., Cvjeticanin, R., Pantic, D., & **Spalevic**, V. (2011). Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forests in the National Park Biogradska Gora. *Archives of Biological Sciences*, 63(2), 429–440. DOI: 10.2298/ABS1102429C

Cited by

VIEW ALL

	All	Since 2019
Citations	3644	2328
h-index	33	25
i10-index	117	73





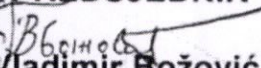
Univerzitet Crne Gore
adresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03-1247
Datum / Date 27.02.2023

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, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.2.2023. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **VELIBOR SPALEVIĆ** bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore** iz oblasti **Melioracija zemljišta**, na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Vladimir Božović, rektor



Biografija i bibliografija

Marković, Slobodan B.

[University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia](#) [12241043000](#)

8,065

Citations by 3,207 documents

219

Documents

50

h-index [View h-graph](#)

Slobodan B. Marković je rođen 15.11.1970. u Zrenjaninu. Studije na Prirodnomatemičkom fakultetu - Institut za geografiju, Univerziteta u Novom Sadu završava za 3 godine (1992). Magistrirao je 1996., a doktorirao 2000. Redovni profesor je od 2009. U periodu od 2002. do 2009. predavao je na Odseku za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Istočnom Sarajevu. Viziting profesor na Univerzitetu u Vroclavu bio je tokom 2014. U periodu 2003-2011. u više navrata je boravio kao gostujući istraživač na Katedri za geomorfologiju Univerziteta u Bajrojt, Nemačka, kao Humboltov stipendista. Tokom 2013., 2016. i 2018. bio je gostujući istraživač stipendista Kineske akademije nauka na Institutu za geologiju i geofiziku u Pekingu.

Od 2023. godine gostujući je profesor i na Univerzitetu Crne Gore.

Bio je šef Katedre za fizičku geografiju i pomoćnik direktora Departmana za geografiju PMF-a Univerziteta u Novom Sadu (2010-2012). Do sada je bio mentor 45 diplomskih, 1 specijalističkog i 5 master radova; kao i 5 magistarskih i 12 doktorskih teza. Bio je član komisija za odbranu doktorata na Slobodnom univerzitetu u Amsterdamu, Univerzitetu u Ahenu i Univerzitetu u Klužu.

Profesor Marković je 2015. primljen u Srpsku akademiju nauka i umetnosti, kao tada najmlađi član Akademije. Prema citatnoj bazi Google Scholar je najcitiraniji registrovani istraživač Univerziteta u Novom Sadu. Nalazi se na Stanfordskoj listi 2% najuticajnijih naučnika u svetu za 2020. godinu. Tokom 2020. je nagrađen kao najcitiraniji istraživač iz svoje oblasti u AP Vojvodini. Grupa za istraživanje lesa i geonasleđa kojom rukovodi je uvrštena u katalog 24 najuspešnijih i najinovativnijih istraživačkih entiteta Univerziteta u Novom Sadu izdvojenih tokom realizacije Tempus projekta WBCInno.

Profesor Marković je bio predsednik International loess focus group of International Union for Quaternary Research (2011-2019) i nacionalni predstavnik u International Board of International Union for Quaternary Research i Past Global Changes a core project of the International Geosphere-Biosphere Programm. Profesor Marković je član uređivačkog odbora u časopisima: Quaternary International (2015-2020), Acta Geographica Slovenica, Open Geosciences, Geoconservation, Geoscience,

Quaternary, Journal of Environmental Geography, Visnik L'vivs'kogo universitetu. Serija geografična, Zbornik radova Geografskog instituta SANU "Jovan Cvijić" i Geographica Pannonica (bio glavni i odgovorni urednik 2005-2007).

Profesor Marković je aktivno angažovan u istraživanjima koja povezuju arheo i geo turizam, sa posebnim fokusom na valorizaciju arheo i geolokaliteta u Crnoj Gori. Njegov rad u ovoj oblasti obuhvata pristupe i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju sa akcentom na UGAM i GAM metode. Cilj njegovih istraživanja je predstavljanje arheo i geološkog nasleđa specifičnih lokaliteta koji poseduju izuzetan potencijal za razvoj arheo i geoturizma. U tom kontekstu, zajedno sa doktorandom Kalezićem i timom istraživača iz Crne Gore i Srbije istražuje turistički potencijal lokaliteta kao što su Municipium S, Pljevlja; Crvena Stijena, praistorijski arheološki i geo lokalitet, Nikšić; Mirište, arheološki lokalitet, Petrovac; te geolokalitet Šekular, Berane.

Naučni i stručni rad profesora Markovića je svedočanstvo njegove posvećenosti unapređenju oblasti nauka kojima se bavi primenom najsavremenijih metodologija i tehnologija. Njegov multidisciplinarni i interdisciplinarni pristup, u kombinaciji sa snažnom osnovom u tehničkim i geo naukama, pozicionira ga kao vodećeg stručnjaka u regionu sposobnog da se bavi složenim izazovima koje postavlja problematika arheo i geo nauka, doprineseci pri tom održivom planiranju prostora.

Posедуje aktivno znanje engleskog i ruskog jezika, a služi se nemačkim jezikom.



Bibliografija

- Antić, A., Radaković, M.G., Marjanović, M., ..., Marković, R., Tomić, N. (2023). Loess and geotourism potential of the Braničevo District (NE Serbia): From overexploitation to paleoclimate interpretation. *Open Geosciences*, 15(1), 20220546.
- Antić, A., Tomić, N., Đorđević, T., Marković, S. B. Promoting palaeontological heritage of mammoths in Serbia through a cross-country thematic route. *Geoheritage*, 2021, 13, 1-16.
- Antić, A., Tomić, N., Marković, S.B. (2022). Applying the show cave assessment model (SCAM) on cave tourism destinations in Serbia. *International Journal of Geoheritage and Parks*, 10(4), pp. 616–634.
- Aleksova, B., Lukić, T., Milevski, I., Spalević, V., Marković, S.B. (2023). Modelling Water Erosion and Mass Movements (Wet) by Using GIS-Based Multi-Hazard Susceptibility Assessment Approaches: A Case Study—Kratovska Reka Catchment (North Macedonia). *Atmosphere*, 14(7), 1139.
- An, W., Xu, C., Marković, S.B., ..., Hao, Q., Guo, Z. (2023). Anthropogenic warming has exacerbated droughts in southern Europe since the 1850s. *Communications Earth and Environment*, 4(1), 232.
- Li, M., Cai, B., Marković, S.B., ..., Xiao, J., Guo, Z. (2023). Strength of the winter North Atlantic jet stream has deviated from its natural trend under anthropogenic warming. *Geology*, 51(12), pp. 1148–1152.
- Lukić, T., Radaković, M.G., Marković, R., ..., Morar, C., Marković, S.B. (2023). Initial results of the colorimetric indices of the oldest exposed pedocomplex (Titel loess plateau, Serbia). *Geologia Croatica*, 76(2), pp. 73–85.
- Marjanović, M., Tomić, N., Radivojević, A. R., Marković, S. B. Assessing the geotourism potential of the Niš city area (Southeast Serbia). *Geoheritage*, 2021, 13, 1-18.
- Marković, S. B., Oches, E. A., Perić, Z. M., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Sipos, Gy., Thiel, C, Buylaret, J. P., Savič, S., McCoy, W.D., Radaković M.G., Marković, R.S., Gavrilov, M. B. The Požarevac loess–paleosol sequence: a record of increased aridity in the south-eastern margin of the Carpathian Basin during the last 350 ka. *Journal of Quaternary Science*, 2021, 36(8), 1436-1447.
- Marković, S. B., Vandenberghe, J., Stevens, T., Mihailović, D., Gavrilov, M. B., Radaković, M. G., Zeeden, C., Obreht, I., Perić, Z., Nett, J. Lehmkuhl, F Geomorphological evolution of the Petrovaradin Fortress Palaeolithic site (Novi Sad, Serbia). *Quaternary Research*, 2021, 103, 21-34.
- Marković, S.B., Vandenberghe, J., Perić, Z.M., ..., Cvijanović, I., Sipos, G. (2023). Local Differentiation in the Loess Deposition as a Function of Dust Source: Key Study Novo Orahovo Loess Paleosol Sequence (Vojvodina, Serbia). *Quaternary*, 6(1), 23.
- Namier, N., Hao, Q., Gao, X., ..., Marković, R., Guo, Z. (2023). Comprehensive magnetic analysis of the tephras in Middle-Late Pleistocene loess records of Serbia, and implications for tephra identification, correlation and loess chronology. *Quaternary Science Reviews*, 313, 108202.
- Ponjiger, T.M., Lukić, T., Wilby, R.L., ..., Grama, V., Morar, C. (2023). Evaluation of Rainfall Erosivity in the Western Balkans by Mapping and Clustering ERA5 Reanalysis Data. *Atmosphere*, 14(1), 104.
- Radaković, M.G., Oches, E.A., Hughes, P.D., ..., Gavrilov, M.B., Marković, S.B. (2023). Reconstructed Malacothermometer July Paleotemperatures from the Last Nine Glacials over the South-Eastern Carpathian Basin (Serbia). *Atmosphere*, 14(5), 791.
- Vujičić, M. D., Vasiljević, D. A., Hose, T. A., Tasić, N., Morar, C., Đurić, A., Marković, S. B. A multi-criteria decision analysis with special reference to loess and archaeological sites in Serbia (Could geosciences and archaeology cohabitate?). *Open Geosciences*, 2018, 10(1), 333-343.

Fotokopija verma originalu

Универзитет у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 5
21000 Нови Сад
Србија



University of Novi Sad
Trg Dositeja Obradovića 5
21000 Novi Sad
Serbia

Tel: +381 (0)21 4852000, 4852020 • Fax: +381 (0)21 450-418 • E-mail: rektorat@uns.ac.rs • http://www.ns.ac.yu

Број: 04-30/15
21. септембар 2009. године

На основу члана 48. став 3. тачка 6. и члан 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» бр. 76/2005. годину) и члана 73. тачка 5. и члана 136. тачка 9. Статута Универзитета (Савет Универзитета, 3. октобар 2006.) и Одлуке Сената Универзитета од 17. септембра 2009. године, доносим

РЕШЕЊЕ

о избору у звање наставника Универзитета у Новом Саду

др Слободан Марковић, бира се у звање редовног професора Универзитета у Новом Саду, на Природно-математичком факултету у Новом Саду, за ужу научну област Физичка географија.

На основу овог решења декан са именованим закључује Уговор о раду.

Ово решење ступа на снагу након закључивања Уговора о раду из става 2. овог решења.

Образложење

Након спроведеног поступка у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и члана 3. став 6. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Новом Саду, Сенат Универзитета је размотрио и прихватио Одлуку о утврђивању предлога за избор у звање и заснивање радног односа Изборног већа Департмана за географију, туризам и хотелијерство од 10.09.2009. године Природно-математичког факултета и Закључка Стручног већа за поље природно-математичких наука од 17.09.2009. године и донео Одлуку као у диспозитиву.

На основу напред наведеног донето је решење као у диспозитиву.

Ово решење декан ће уручити именованом приликом потписивања Уговора о раду.



РЕКТОР УНИВЕРЗИТЕТА

Проф. др Радмила Маринковић-Недучин
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО:	28 09 2009
ОРГАНИЗ. ЈЕД.	БРОЈ
0601	51 217



Biografija i bibliografija

Radivojević, Aleksandar R.

University of Niš, Niš, Serbia 55127888300 <https://orcid.org/0000-0002-8176-5165>

395

Citations by 372 documents

29

Documents

9

h-index [View h-graph](#)

[View all metrics](#) >

Aleksandar R. Radivojević je rođen 23. maja 1977. godine u Sokobanji. Studije na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu završio je 2002. godine. Magistrirao je 2005., a doktorirao 2008. godine na istoj instituciji. Zvanje redovnog profesora stekao je 7. juna 2018. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu, na Departmanu za geografiju, gde je prethodno prošao kroz sva izborna zvanja.

Od 2022. godine je šef Katedre za regionalnu geografiju i i dalje je na toj funkciji. Bio je prodekan za koordinaciju međunarodnih projekata na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu u periodu od 2019. do 2022. godine. Do sada je bio mentor na mnogobrojnim diplomskim i master radovima na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu i komentor jedne doktorske teze na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu. Takođe, bio je član komisije za odbranu četiri doktorske disertacije na Univerzitetu u Beogradu i Univerzitetu u Novom Sadu. Tokom dosadašnje karijere bio je istraživač na projektima koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Pored radova iz regionalne i fizičke geografije, Aleksandar se aktivno bavi istraživanjima vezanim za arheo i geonasleđe, kao i valorizaciju turističkih lokaliteta koristeći GAM (Geosite Assessment Model), M-GAM (Modified Geosite Assessment Model) i U-GAM (Urban Geosite Assessment Model) metode. Njegov rad obuhvata vrednovanje arheo i geolokaliteta, koristeći pristupe i metodologije vrednovanja kroz ulaganja i promociju, sa posebnim akcentom na UGAM i GAM metode, koje imaju za cilj holističku valorizaciju arheoloških i geoloških lokaliteta, interdisciplinarnim i multidisciplinarnim pristupima ogučavajući efikasno planiranje i upravljanje kako bi se maksimizirao njihov turistički i obrazovni potencijal, istovremeno osiguravajući njihovu zaštitu i očuvanje za buduće generacije.

Cilj njegovih istraživanja je predstavljanje arheo i geološkog nasleđa specifičnih lokaliteta koji poseduju izuzetan potencijal za razvoj arheo i geoturizma. Njegova istraživanja identifikuju nedostatke u infrastrukturi, promociji, informativnim aktivnostima i naučno-stručnim službama, te nude rešenja koja bi mogla povećati broj turista u budućnosti. Kod njegovih dosadašnjih istraživanja analiziraju se potencijali arheo i geo lokaliteta kao što su u budućem radu kandidata lokaliteti Municipium S u Pljevljima, Crvena Stijena u Nikšiću, Mirište u Petrovcu, i geolokalitet Šekular u Beranama.

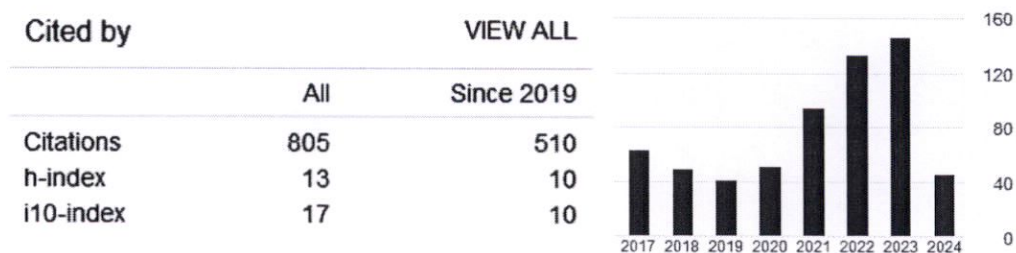
Rad Aleksandra R. Radivojevića ističe važnost arheodiverziteta (uključivanje raznovrsnosti arheološkog nasleđa, kao što su arheološka nalazišta, artefakti, strukture i kulturni pejzaži) i geodiverziteta (koji obuhvata raznovrsnost nežive prirode, uključujući istoriju Zemlje, tektoniku, minerale, stijene, sedimente, fosile, zemljane formacije, geomorfološke procese i zemljište).

Aleksandar R. Radivojević ima bogato iskustvo i doprinosi razvoju strategija za valorizaciju arheo i geolokaliteta, što je od ključne važnosti za razvoj turizma, promociju kulturnog nasleđa i ekonomski rast lokalnih zajednica.

Odabrani radovi publikovani u međunarodnim časopisima iz oblasti teme doktorata

- Zlatković, B. K., Bogosavljević, S. S., **Radivojević**, A. R., & Pavlović, M. A. (2014). Traditional use of the native medicinal plant resource of Mt. Rtanj (Eastern Serbia): Ethnobotanical evaluation and comparison. *Journal of Ethnopharmacology*, 151(1), 704-713.
- Bratić, M., Marjanović, M., **Radivojević**, A.R., & Pavlović, M. (2020): M-GAM method in function of tourism potential assessment: Case study of the Sokobanja basin in eastern Serbia, *Open Geosciences*, 12(1), pp. 1468–1485
- Bratić, M., **Radivojević**, A., Stojiljković, N., Simović, O., Juvan, E., Lesjak, M., & Podovšovnik, E. (2021). Should I Stay or Should I Go? Tourists' COVID-19 Risk Perception and Vacation Behavior Shift. *Sustainability*, 13(6), 3573.
- Marjanović, M., Tomić, N., **Radivojević**, A. R., & Marković, S. B. (2021). Assessing the Geotourism Potential of the Niš City Area (Southeast Serbia). *Geoheritage*, 13(3), 1-18.
- Antić, A., Marković, S. B., Marković, R. S., Cai, B., Nešić, D., Tomić, N., Mihajlović, D., Plavšić, S., Radaković M. G., **Radivojević** A., Sotirovski, D., Čalić, J., Atanasijević, J., Gavrilov, M. B., Vukojević, D., & Hao, Q. (2022). Towards Sustainable Karst-Based Geotourism of the Mount Kalafat in Southeastern Serbia. *Geoheritage*, 14(1), 1-20.
- Marjanović, M., Marković, R., Šarić, K., **Radivojević**, A. R., Antić, A., Raičević, Đ., ... & Marković, S. B. (2024). Geotouristic Approach to the Elements of Geocultural Heritage by Using UGAM Model: UNESCO World Heritage Site Felix Romuliana (Zaječar, Serbia). *Geoheritage*, 16(2), 1-21.
- Marković, R., Mudelsee, M., Radaković, M. G., **Radivojević**, A. R., Schaetzl, R. J., Basarin, B., Nikolić, J., Marković, S. B., Spalević, V., Antić, A., Marjanović, M., & Lukic, T. (2024). An index for snowmelt-induced landslide prediction for Zavoj Lake, Serbia. *Atmosphere*, 15(3), 256. <https://doi.org/10.3390/atmos15030256>

Citiranost: Aleksandar R. Radivojević



Примљено . 07.6.2018.			
ОФГ. ЈЕД.	Б р о ј	Дрлог	Вредност
01	657/1		

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 88/2017), и на основу члана 5. Статута Универзитета у Нишу («Гласник Универзитета у Нишу» 8/2017) и члана 17. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу («Гласник Универзитета у Нишу» број 10/15), Сенат Универзитета у Нишу, одлучујући по објављеном конкурс за избор наставника у звање ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Регионална географија на Природно-математичком факултету у Нишу, објављеном у листу „Послови“ дана 03.01.2018. године, на који се пријавио др Александар Радивојевић, на седници одржаној 04.06.2018. године донео је следећу

О Д Л У К У

о избору др Александра Радивојевића у звање редовни професор

Члан 1.

Др Александар Радивојевић бира се у звање редовни професор за ужу научну област Регионална географија на Природно-математичком факултету у Нишу.

Члан 2.

Одлуку доставити др Александру Радивојевићу, Природно-математичком факултету у Нишу и архиви Универзитета у Нишу.

Образложење

На основу одлуке декана Природно-математичког факултета у Нишу објављен је конкурс за избор наставника у звање ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Регионална географија на Природно-математичком факултету у Нишу. Конкурс је објављен у листу „Послови“ дана 03.01.2018. године. На објављени конкурс пријавио се један кандидат: др Александар Радивојевић.

Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке број 8/17-01-002/18-007 од 05.02.2018. године именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника, у следећем саставу: др Мила Павловић, редовни професор Географског факултета у Београду (ужа научна област: Регионална географија), др Дејан Шабић, редовни професор Географског факултета у Београду (ужа научна област: Регионална географија) и др Иван Филиповић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу (ужа научна област: Картографија).

Комисија за писање извештаја је 21.02.2018. године доставила Природно-математичком факултету у Нишу извештај, у коме је утврдила предлог да се др Александар Радивојевић изабере у звање редовни професор. Извештај је на увид јавности стављен дана 22.02.2018. године. У току увида јавности није било приговора на извештај Комисије.

Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу на седници одржаној 28.03.2018. године утврдило је следеће оцене:

- оцену резултата научног и истраживачког рада кандидата,
- оцену ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности факултета,
- оцену ангажовања кандидата у развоју наставног подмлатка и
- оцену резултата педагошког рада кандидата.

На седници Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу одржаној 28.03.2018. године утврђен је Предлог одлуке о избору др Александра Радивојевића у звање редовни професор.

Природно-математички факултет у Нишу доставио је Научно-стручном већу за природно-математичке науке документацију прописану чланом 14. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (извештај Комисије, Предлог одлуке Изборног већа Факултета, оцене Изборног већа Факултета).

Број: 663/1-01

Датум: 07.6.2018.
И И Ш

На основу члана 33. став 1. тачка 11., члана 171. став 1. тачке 5., Закона о раду ("Сл. гласник РС", бр. 24/2005, 61/2005, 54/2009, 32/2013 и 75/2014) и члана 39. Правилника о раду ПМФ-а у Нишу и Правилника о обрачуну и исплати зарада из буџетских средстава запослених на ПМФ-у у Нишу број: 433/2-01 од 17.4.2014. године, закључује се

Анекс уговора о раду бр. 1

Анекс уговора о раду (пречишћен текст) број: 443/26-01 закључен дана 27.4.2015. год. између послодавца Природно-математичког факултета у Нишу и запосленог др Александра Радивојевића, доктора географије распоређеног на пословима ванредног професора на Департману за географију на ПМФ-у у Нишу, мења се у следећим одредбама:

Члан 1.

Члан 1. Став 2. „Запослени се распоређује на радно место редовног професора за ужу научну област Регионална географија на Департману за географију на ПМФ-у у Нишу на неодређено време са пуним радним временом, почев од 07.6.2018. године.“

Члан 2.

Члан 6. „Запослени има право на одговарајућу зараду која се одређује на основу коефицијента у износу од 30.19“.

Исплату по овом коефицијенту вршити почев од 07.6.2018. године.

Остале одредбе Анекса уговора о раду (пречишћен текст) остају на снази.

Овај анекс уговора је сачињен у 4 (четири) равногласна примерка, од којих један задржава запослени а три послодавац.

ЗАПОСЛЕНИ

Др Александар Радивојевић, ред. проф.

Александар Радивојевић
Иван Манчев



за ПОСЛОДАВЦА
ЛЕКАН

Иван Манчев
Проф. др Иван Манчев



Biografija i bibliografija

Curovic, Milic

① University of Montenegro, Podgorica, Montenegro © 4606092490 ①

402

Citations by 322 documents

27

Documents

12

h-index [View h-graph](#)

Rođen 1971. godine u Bijelom Polju

Diplomirao na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 1998. godine.

Magistrirao na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2003. godine.

Doktorirao na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2011. godine.

Radna biografija

1998-danas Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica,

Ostali bitni podaci iz biografije:

Obavio brojna stručna usavršavanja: na Univerzitetu Teksas A&M – SAD; TUM u Minhenu, Nordumu u Rostoku, Univerzitetu u Hohenhajmu – SR Njemačka; na BOKU u Austriji, u Izraelu i dr. Tokom 2003. godine bio angažovan na projektu reforme srednjih stručnih škola Crne Gore kao predsjednik komisije za izradu obrazovnih profila za oblast šumarstva i rasadničarstva. Bio je predsjednik i član Borda direktora "Instituta za šumarstvo"- Podgorica (2011-2014), a u periodu 2015-2017 kontakt osoba Međunarodnog centra za genetiku, inženjering i biotehnologiju (ICGEB). Trenutno je član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Akademije inženjerskih nauka Crne Gore, Savjeta za reviziju prostornih planova, kao i predstnik za Crnu Goru međunarodne organizacije ProSilva.

Od 2014 je glavni urednik naučnog časopisa „Agriculture and Forestry“ koji je od 2019 indeksiran na Scopus listi, a ima pokrivenost i na Claryvate Analytics (nekadašnji Thomson Reuters). Ko-urednik časopisa „Notulae Scientia Biologicae“, Print ISSN 2067-3205; Electronic ISSN 2067-3264; www.notulaebiologicae.ro. Član je redakcije međunarodnog naučnog časopisa „Agrofor“, ISSN 2490-3434.

Bio je koordinator za Crnu Goru međunarodnih projekata:

- ERASMUS + projekta: Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strenghts- AGFORWEB.
- Tempus projekta: Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries - RESI.
- IPA Adriatik projekta "Adriatic Model Forest",
- Bilateralnog projekta sa Republikom Austrijom "Forest management and forest protection in protected areas".
- Bilateralnog projekta sa Republikom Hrvatskom "Komparativna istraživanja ekologije i staništa divljači"
- Menadžment bord COST Akcija: FP1202, FP1403, TN1401, CA15226

Učestvovao je kao član radnog tima u realizaciji više međunarodnih projekata: FP7 projekat „AgriSciMont“ (2010 - 2013), HERIC projekat "Katun"(2015-2017), Erasmus + BESTSDI Projekat (2016-2019) i dr. Recenzirao radove za više međunarodnih časopisa.

Učestvovao u realizaciji sljedećih Nacionalnih naučnih projekata:

- Tipovi šuma u NP Biogradska gora;
- Ugroženost i zaštita četinarskih šuma u sjevernom šumskom području Crne Gore

- Metode gazdovanja mješovitim šumama bukve, jele i smrče na Ljubišnji.
- Ektomikorizacija sadnica u rasadničkoj proizvodnji u šumarstvu u Crnoj Gori.

Bio je član naučnih i organizacionih odbora Međunarodnih konferencija kao što su:

- "Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas", Maj 23-25, 2012, Podgorica, Montenegro
- "Agribalkan 2014", 8-10 September, Edirne, Turkey
- "Agrosym 2014", 2015, 2016, 2017 i 2018 Bosnia and Herzegovina
- "Forestry: Bridge to the Future". Sofia, Bulgaria, May 06-09, 2015.
- Sustainable development of mountain areas - Experiences, challenges and perspectives, 14-16 septembar 2016, Žabljak.
- International Symposium of Ecologists 2017 – ISEM, Sutomore, Montenegro
- International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference; 2018 i 2020 - Podgorica

Angažovan je u nastavi na predmetima: Lovstvo, Agrometeorologija, Korišćenje biomase i GIS u poljoprivredi na Biotehničkom fakultetu.

Osim na Biotehničkom fakultetu bio je angažovan kao predavač na predmetu "Biogeografija" na studijama geografije (Filozofski fakultet-Nikšić) i „Nauka o drvetu“(Mašinski fakultet - Pljevlja)

Objavio i prezentovao **više od 80 radova** na konferencijama, u naučnim časopisima i u naučnim monografijama, među kojima i tridesetak radova u vodećim svjetskim časopisima kao što su: Forestry, Land Degradation & Development, Forest Ecology and Management, iForest, Sustainability, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Austrian Journal of Forest Science, Plant Biosystems, International Forestry Review, Archives of Biological Sciences, Journal of maps, Annals of Forest Research, Vegetation history and archaeobotany, Fresenius environmental bulletin, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici.

Broj citata objavljenih radova po Google Akademik-u je više od 1300.

Učestvovao je u izradi brojnih studija, projektnih i planskih dokumenata:

- Baznih studija za potrebe izrade prostorno urbanističkih planova opština (Bijelo Polje, Kolašin, Nikšić, Plav, Gusinje, Šavnik, Herceg Novi), za Durmitorsko područje, Obalno područje, Sinjajevinu.
- Lovne osnove za lovište posebne namjene „Dragišnica“
- Studije finansiranja šuma i šumarstva Crne Gore / Forest and forestry financing study in Montenegro, SNV Montenegro, Podgorica,
- Inicijalni nacionalni izvještaj za klimatske promjene (UNFCCC); (2010); UNDP Montenegro, Ministarstvo za prostorno planiranje i zaštitu životne sredine Vlade Crne Gore
- Više strateških procjena uticaja na životnu sredinu kao vođa radnog tima.

Integracija znanja prof. Čurovića iz oblasti gazdovanja šumama, te načina korišćenja zemljišta, kao i osnova geologije, pospješice uspostavljanje linka između arheologije i turizma omogućavajući pri tom razvijanje holističkih pristupa koji podržavaju održivost i očuvanje prirodne i kulturne baštine. Održivo upravljanje šumskim resursima doprinosi očuvanju prirodnih staništa i biodiverziteta, što je ključno za očuvanje geoloških i geonasleđa. Pravilno gazdovanje šumama može pomoći u zaštiti važnih geoloških i arheoloških lokaliteta od erozije, degradacije i neodgovarajuće eksploatacije. Način na koji se koristi zemljište ima direktan uticaj na očuvanje geodiverziteta i geonasleđa. Održive prakse korišćenja zemljišta, kao što su agrošumarstvo i kontrolisano korišćenje prirodnih resursa, mogu pomoći u očuvanju geoloških formacija i arheoloških lokaliteta. Geoturizam promovise očuvanje geodiverziteta i geonasleđa kroz turističke aktivnosti koje su obrazovne, održive i usmjerene na zaštitu prirodnih resursa. Pravilno upravljanje šumama i zemljištem može poboljšati geoturističku ponudu, omogućavajući turistima da istražuju i uče o geološkim formacijama i procesima.

Klasifikaciona bibliografija:

Poglavlje u monografijama međunarodnog značaja

1. Čurović, M., Spalević, V., Stijević, A., Čurović, Ž., Bušković, V. (2021). Forests of the Coast of Montenegro. In: Joksimović, D., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_711
2. Čurović, Ž., Marović, T., Čurović, M., Popović, S.G. (2021). Landscaped Green Areas of the Coast of Montenegro. In: Joksimović, D., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 110. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2020_714
3. Čurović, M., Jovančević, M., Balijagić, J. (2019): Wild Fruit Tree Species of Montenegrin Forests; (in Monograph) Forests of Southeast Europe Under a Changing Climate, 21-28, Springer, https://doi.org/10.1007/978-3-319-95267-3_2
4. Curovic M., Curovic, Z. (2016): Non-Native Tree Species in Montenegro; In book: Non-Native Tree Species for European Forests: Experiences, Risks and Opportunities, Editors: Hasenauer, H, Gazda, A, Konnert, M, Lapin, K, Mohren G.M.J., Spiecker, H, van Loo, M, Pötzelsberger, E., Publisher: University of Natural Resources and Life Sciences, Institute of Silviculture, Vienna p. 253-265, ISBN 978-3-900932-42-8

Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja

5. Spalevic, V., Curovic, M. (2021): Contribution to the study of soil erosion modelling based on the application of computer-graphic methods. In: Govedar Z, Mataruga M, Przulj N (eds) Sustainable development and management of forest ecosystems. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Banja Luka, Monograph XLI:154–182 [Spalevic, V., Curovic. M. (2021). Modeliranje erozije zemljišta zasnovano na primjeni racunarsko-grafickih metoda. U: Govedar Z, Mataruga M, Przulj N (urednici) Odrzivi razvoj i upravljanje sumskim ekosistemima. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, Monografija XLI:154–182
6. Medarević, M., Čurović, M., Cvjetičanin, R., Spalević, V., Dubak, D. (2004): Structural Characteristics of Mixed Forests of Spruce, Beech And Fir in the National Park Biogradska Gora; in Monographs No1, Biodiversity Of The Biogradska Gora National Park. ed. Pesic, V., Department of Biology; University of Montenegro; Podgorica, p.20-29, ISBN 86-9051905-0-5
7. Spalević, V., Čurović, M., Povilaitis, A., Radusinović, S. (2004): Estimate Of Maximum Outflow And Soil Erosion In The Biogradska River Basi;. In Monographs No1: Biodiversity Of The Biogradska Gora National Park; ed. Pesic, V., Department of Biology; University of Montenegro; Podgorica, p. 1-20, ISBN 86-9051905-0-5

Rad u vodećem međunarodnom časopisu (SCI, SCIE)

8. Cagliero, E., Paradis, L., Marchi, N., Lisztes-Szabó, Z., Braun, M., Hubay, K., Sabatier, P., Čurović, M., Spalevic, V., Motta, R., Lingua, E., & Finsinger, W. (2023). The role of fire disturbances, human activities and climate change for long-term forest dynamics in upper-montane forests of the central Dinaric Alps. *The Holocene*, 33(7), 827-841. <https://doi.org/10.1177/09596836231163515>

9. Motta R, Garbarino M, Berretti R, Bono A, Curovic M, Dukić V and Nola P (2023). Monastic silviculture legacies and current old-growthness of silver fir (*Abies alba*) forests in the northern Apennines (Italy). **Front. For. Glob. Change** 6:1252462. doi: 10.3389/ffgc.2023.1252462
10. Cagliero, E., Morresi, D., Paradis, L., Curovic, M., Spalevic, V., Marchi, N., Meloni, F., Bentaleb, I., Motta, R., Garbarino, M., Lingua, E., Finsinger, W. (2021). Legacies of past human activities on one of the largest old-growth forests in the south-east European mountains. **Veget Hist Archaeobot** (2021). <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00862-x>
11. Palandrani C, Motta R, Cherubini P, Curović M, Dukić V, Tonon G, Ceccon C, Peressotti A, Alberti G (2021). Role of photosynthesis and stomatal conductance on the long-term rising of intrinsic water use efficiency in dominant trees in three old-growth forests in Bosnia-Herzegovina and Montenegro. **iForest** 14: 53-60. - doi: 10.3832/ifor3414-013
12. Curovic, M., Spalevic, V., Sestras, P., Motta, R., Dan, C., Garbarino, M., Vitali, A., Urbinati, C. (2020). Structural and ecological characteristics of mixed broadleaved old-growth forest (Biogradska Gora - Montenegro). **Turkish journal of Agriculture and Forestry**, 44: 428-438, DOI: 10.3906/tar-2003-103
13. Curovic, M., Stijovic, A., Spalevic, V., Dudic, B., Pajic, M. (2020). Structural characteristics of the mixed spruce - Structural characteristics of the mixed spruce -fir -beech forests on Mountain Bjelasica in Montenegro. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca** 48(3) DOI:10.15835/nbha48311992
14. Pötzelsberger, E., Lapin, K., Brundu, G., Adriaens, T., Andonovski, V. Andrasev, S., Jean-Charles, B., Brus, R., Curovic, M. et al. (2020). Mapping the patchy legislative landscape of non-native tree species in Europe, **Forestry: An International Journal of Forest Research**, Volume 93(4), 567–586, <https://doi.org/10.1093/forestry/cpaa009>
15. Spalevic V, Barovic G, Vujacic D, Curovic M, Behzadfar M, Djurovic N, Dudic B, Billi P. The Impact of Land Use Changes on Soil Erosion in the River Basin of Miocki Potok, Montenegro. **Water**. 2020; 12(11):2973. <https://doi.org/10.3390/w12112973>
16. Vitali, A., Garbarino, M., Camarero, 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
17. Nikolić, G., Spalević, V., Čurović, M., Khaledi Darvishan, A., Škatarić, G., Pajić, M., Kavian, A., Tanaskovik, V. (2019): Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro; **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca**; 47(1):237-248. DOI:47.15835/nbha47111310
18. O'Hara, K.L., A. Bončina, J. Diaci, I. Anić, M. Boydak, M. Curovic, Z. Govedar, N. Grigoriadis, S. Ivojevic, S. Keren, H. Kola, G. Kostov, M. Medarević, M. Metaj, N.V. Nicolescu, G. Raifailov, P.T. Stancioiu and N. Velkovski (2018): Culture and Silviculture: Origins and Evolution of Silviculture in Southeast Europe. **International Forestry Review**, Vol.20 (1), pp. 130-143, DOI:10.1505/146554818822824228
19. Motta, R., Garbarino, M., Berretti, R., Bjelanovic, I., Borgogno Mondino, E., Čurović, M., Keren, S., Meloni, F. & Nosenzo, A. (2015): Structure, spatio-temporal dynamics and disturbance regime of the mixed beech–silver fir–Norway

- spruce old-growth forest of Biogradska Gora (Montenegro); *Plant Biosystems*, Volume 149, Issue 6, pp. 966-975, DOI: 10.1080/11263504.2014.945978
20. Boncina, A., Cavlovic, J., Čurović, M., Govedar, Z., Klopčic, M. and Medarević, M.(2014): A comparative analysis of recent changes in Dinaric uneven-aged forests of the NW Balkans, *Forestry*, Volume 87 Issue 1, pp. 71-84, DOI: 10.1093/forestry/cpt038
 21. Nyssen, J., Van den Branden, J., Spalević, V., Frankl, A., Van de Velde, L., Čurović, M. and Billi, P.(2014): Twentieth century land resilience in Montenegro and consequent hydrological response; *Land Degradation & Development*, Vol.25, issue 4, pp 336-349, DOI: 10.1002/ldr.2143
 22. Annys, K., Frankl, A., Spalević, V., Čurović, M., Borota, D., Nyssen, J.(2014): Geomorphology of the Durmitor Mountains and surrounding plateau Jezerska Površ (Montenegro), *Journal of Maps*, Vol.10, issue 4, pp. 600-611, ISSN: 1744-5647.
<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2014.909338>.
 23. Bouriaud, L., Nichiforel, L., Weiss, G., Bajraktari, A., Čurović, M., Dobsinska, Z., Glavonjic, P., Jarský, V., Sarvasova, Z., Teder, M.(2013): Governance of private forests in Eastern and Central Europe: An analysis of forest harvesting and management rights; *Annals of forest research*, 56(1) pp: 199-215, ISSN: 1844-8135
 24. Čurović, M., Medarević, M., Pantić, D., Spalević, V.(2011): Major types of mixed forests of spruce, fir and beech in Montenegro; *Austrian Journal of Forest Science*, Vol. 128, Heft 2; p. 93-111, ISSN: 0379-5292
 25. Čurović M., Stešević, D., Medarević, M., Cvjetičanin, R., Pantić, D., Spalević, V (2011): Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forests in the national park Biogradska Gora-Montenegro, *Archives of biological sciences*, 63 (2) pp:429-440, ISSN: 0354-4664. eISSN: 1821-4339

Rad u časopisu međunarodnog značaja

26. 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* (MJSS, Index: SCOPUS), Vol. 17: p.49-68. ISSN: 1394-7990.

Rad u u časopisu sa međunarodnom redakcijom

27. Walter Finsinger, Eleonora Cagliero, Donato Morresi, Laure Paradis, Milic Curovic, et al.. The value of long-term history of small and fragmented old-growth forests for restoration ecology. *PAGES Magazine*, 2022, 30 (1), pp.8-9. (10.22498/pages.30.1.8). (hal-03602480)
28. Spalevic, V., Zejak, D., Curovic, M., Glisic, I., Radovic, A. (2021): Analysis of the impact of fruit growing development on the intensity of soil erosion and runoff: Case study of Krusevo, Bijelo Polje, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 67 (2): 37-51
29. Felix, F.C., Spalevic, V., Curovic, M., Mincato, R.L. (2021): Comparing pixel- and object- based forest canopy gaps classification using low-cost unmanned aerial vehicle imagery. *Agriculture and Forestry*, 67 (3): 19-29
30. Spalevic, V., Radanovic, D., Skataric, G., Billi, P., Barovic, G., Curovic, M., Sestras, 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, ISSN 0554-5579

31. Ozimec S., Florijancic T., Kurtovic M., Curovic M., Gacic D., Boskovic I., (2016): Habitat conditions for wildlife management in the Dinaric regions of Croatia and Montenegro *Agriculture and Forestry*, 62 (4): 147-152, ISSN 0554-5579
32. Curovic, M., Pavicevic, K., Djokic, M., Drobnjak, D. (2016): Analysis of the energy potential of agricultural biomass residues in Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 62 (3): 277-284, ISSN 0554-5579
33. 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 and Forestry*, 61 (3): 61-68, ISSN 0554-5579
34. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Tunguz, V. and Djurovic, N. (2015): Soil erosion in the river basin of Provala, Montenegro. *Agriculture and Forestry*, 61(4): 133-143, ISSN 0554-5579
35. 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. Paper presented at the Balkan Agriculture Congress, 8-10 September 2014. Edirne, Turkey. (Invited speaker). *Turkish Journal of Agricultural and Sciences*, Special Issue: p. 1072-1079, ISSN: 2148-3647
36. 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*, 60 (2): 261- 271, ISSN 0554-5579
37. 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, ISSN: 2114-3129*
38. 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 & Forestry*, Vol. 59. Issue 1: 7-17, ISSN 0554-5579
39. 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: 9-20, ISSN 0554-5579
40. 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
41. Curovic, M., Spalevic, V., Medarevic, M (2012): Development of fir trees in mixed forests of spruce, fir and beech (*Piceeto-Abieti-Fagetum*) on Mt. Ljubišnja. *Kastamonu University Journal of Forestry Faculty*, Vol. 12 issue 3. pp. 287-292, ISSN 1303-2399
42. Spalevic, V., Mahoney, W., Djurovic, N., Ūzen, N., and Curovic, M. (2012): Calculation of soil erosion intensity and maximum outflow from the Rovacki river basin, Montenegro. *Agriculture & Forestry*, Vol. 58. Issue 3: 7-21, ISSN 0554-5579
43. Čurović, M., Medarević, M., Cvjetičanin, R., Knežević, M. (2011): Major characteristics of mixed fir and beech virgin forests in the National park

- Biogradska Gora in Montenegro. Glasnik Šumarskog fakulteta Vol. 103 pp.157-172, ISSN, 0353-4537
44. Anđelić, M., Dees, M., Pantić, D., Borota, D., Šljukić, B., Curovic, M. (2011): Status of forest resources of Montenegro. Agriculture & Forestry, Vol. 57. Issue 3: 39-52, ISSN 0554-5579
45. Spalević V., Čurović M., Borota D., Fuštić B. (2008): Soil erosion in the river basin Željeznica, area of Bar, Montenegro. Agriculture & Forestry, Vol. 54. Issue 1-4, p. 5-24, ISSN 0554-5579
46. Čurović, M., Spalević, V. (2007): Development of spruce trees in mixed forests of spruce, fir and beech (*Piceeto-abieti-fagetum*) on mt. Ljubišnja. Agriculture and Forestry, Vol. 53, 1-4 p.11-18, ISSN 0554-5579
47. Čurović, M., Spalević, V. (2005): 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.5-13, ISSN 0554-5579

Rad u časopisu nacionalnog značaja

48. 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, ISSN 1451 - 5776
49. Curovic Z., Čurović, M., Stesevic D., Spalevic, V. (2004): Autohtona dendroflora parkova Podgorice, *Natura Montenegrina*, Prirodnjački muzej, Podgorica, Vol. 2 p.19-40, ISSN 1451 - 5776
50. Čurović, M., Knoke, T., Rebolo, A., Spalevic, V. (2003): Volumenbestimmung in Plenterwaelder; *AFZ Der Wald*, Vol.3, 121-123, ISSN:1430-2713
51. Spalević, V, Spalević B, Fuštić,B, Popović, V, Jovović, Čurović, M (2000): Characteristics of Erosion Processes and Proposal of Measures of Land Reclamation in Upper Part of the Šekularska River Drainage Basin. *Agriculture and Forestry*, vol. 46, 3-4,p.15-28, ISSN 0554-5579
52. Čurović, M, Spalević, V, Dožić, S, Dubak, D.(1999): Proposal of Anti Erosion Regulation of Department 17 of the Forestry Management Unit Rudo Polje-Kovren. *Agriculture and Forestry*, Vol. 45, 3-4, p.5-23, ISSN 0554-5579

Uređivanje časopisa međunarodnog značaja (na godišnjem nivou)

53. Glavni Urednik časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo" ("Agriculture and Forestry"): u periodu 2014-2019, Vol. 60-65, www.af.ac.me

Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja štampano u cjelini

54. Čurović, M., Stijović, A. (2018): Structural characteristics of white bark pine (*Pinus heldreichii*) forests in Montenegro; International Conference: Sustainable development of mountain areas - Experiences, challenges and perspectives, Žabljak 14-16 septembar 2016; Book of proceedings
55. Čurović, M., Stijović, A., Stijepović S. (2018): Plant species diversity and structural characteristics of the old-growth spruce-fir-beech forests in Biogradska Gora; International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference; Green room sessions 1-3 novembar 2018 – Podgorica; Book of proceedings pp.233-239
56. Popović, V., Mikić, S., Jovović, Z., Čurović, M., Ignjatov, M., Rajičić, V., Ikanović, J., Maksimović L. (2018): Effects of foliar nutrition on production biomass of broomcorn millet (*Panicum miliaceum* L.); International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference; Green room sessions 1-3 novembar 2018 – Podgorica; Book of proceedings pp.60-67

57. Čurović, M., Florijančić T., Janković M., Čabak M., Bošković I., Ozimec S. (2017): Comparison of the status of game animals and state of hunting in Montenegro and Croatia. 52. hrvatski i 12. međunarodni simpozij agronoma, 12. - 17. 02.2017, Dubrovnik, Hrvatska. Zbornik radova p. 411-415
58. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Djurovic N. (2015): Soil erosion in the River Basin of Kijele Vode, Montenegro. The International conference: Land Quality and Landscape Processes, 2-4 June 2015, Keszthely, Hungary, Proceedings (Eds. Hermann et al.) pp. 122-126
59. Curovic, M., Medarevic, M., Spalevic, V., Borgorno, E., Motta, R. (2015): Forest type classification in the National Park of Biogradska Gora by integrating satellite images, digital geographical data and field measurements. Proceeding of the 5th International Conference on Environmental and Material Flow Management – EMFM 2015, 05-07 November 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina. pp.116-123
60. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Florijancic, T., Boskovic, I., Kistic, I.(2015): Assessment of Sediment Yield in the Tronosa River Basin of Montenegro. p 2. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. October 18-23, 2015, Dubrovnik, Croatia. ISBN: 978-953-7871-40-6
61. 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.
62. 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
63. Spalevic, V., Curovic, M., Andjelkovic, A., Djekovic, V., Ilic, S. (2014): Calculation of soil erosion intensity in the Nedakusi Watershed of the Polimlje Region, Montenegro. International Scientific conference: Challenges in modern agricultural production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, pp.200-206
64. 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
65. 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
66. 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 ScientificExpert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 2013. p.522-526.
67. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovik, 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. p. 532-548.

68. Čurović, M., Spalević, V. (2010): Climate changes impacts on forests in Montenegro-mitigation and adaptation. International Scientific Conference Forest Ecosystems and Climate Changes, Belgrade (Serbia), 9-10 March 2010, Vol. 2, p.283-287
69. Dubak, D., Čurovic, M. (2002): Organisational and Transformation and Privatization in Forestry of Montenegro; Proceeding of the International conference, Faculty of Forestry, Belgrade; Institut fuer Waldoekonomie, Freiburg, pp.105-113

Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu

70. 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.
71. 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.
72. Spalević, V., Čurović, M., Vujačić, D., Barović, G., Amaury, F., 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, EGU Amaury, F., Annys, K., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen., J. (2014): The impact of the Quaternary glaciations on the Durmitor mountains (Montenegro) as understood from detailed geomorphological mapping; Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-16423, EGU 2014
73. Boncina, A., Cavlovic, J., Curovic, M., Govedar, Z. & Medarevic, M. (2012): Comparative analysis of changes of Dinaric uneven-aged forests in NW Balkan, 8th IUFRO International Conference on Uneven-aged Silviculture „Uneven-aged silviculture: optimising timber production, ecosystem services and resilience to climate change“ New Zealand, 2012, [editor: Glenn Stewart] - Lincoln University:pp.5, ISBN 978-0-86476-310-5

Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini

74. J. Ikanović, Lj. Živanović, V. Popović, Lj. Kolarić, G. Dražić, S. Janković, M. Čurović, S. Pavlović (2018): Mogućnost većeg korištenja kukuruza kao bioenergenta, Radovi sa XXXII savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. Vol. 24. br. 1-2, str. 49-58, Beograd
75. V Popovic, V Sikora, L Zivanovic, M Curovic, D Terzic, L Kolaric, V Rajcic, J Ikanovic (2017): Sorta facelije ns priora za proizvodnju biomase u cilju dobijanja voluminozne stočne hrane, "XXII Savetovanje sa međunarodnim učešćem o biotehnologiji" Čačak, 10.-11. 03. 2017., Zbornik radova, Knjiga 1,213-220
76. Popović, V., Terzić, D., Dražić, G., Čurović, M., Jovanović, M., Rajičić, V., Ikanović, J., Đokić, D. (2016): Proizvodnja *Glycine max* u postrnoj setvi u cilju dobijanja visokoproduktivne kvalitetne biomase i očuvanja zemljišta; 5. Nacionalna konferencija sa internacionalnim učešćem „Inovacioni modeli ekosistemskog inženjerstva“ Beograd, 08.10.2016. Zbornik radova, p.36-48, ISBN: 978-86-86859-54-9
77. Curovic, M., Nedic, D., Curovic, Z. (2012): Natural and landscape characteristics of the Durmitor region. Proceedings of the International Conference „Na izvoru Vukova jezika“, 30-31.07.2012 Zabljak, Montenegro, pp.391-406

78. Fuštić, B., Spalević, V., Jovović, Z., Čurović, M. (2001): Zemljišta Grblja; Naučni skup „Grbalj kroz vjekove“; Zbornik radova; 663-672

Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u izvodu

79. Curovic, M., Jankovic, M., Čabak, M. (2017): Jelenska divljač u Crnoj Gori; 1. Srpsko savetovanje sa međunarodnim učešćem o gazdovanju i zaštiti lovne faune, Kraljevo, 12.oktobar 2017. Godine, Zbornik sažetaka, p.70-71, ISBN 978-86-7299-266-3

80. Curovic, M., Medarevic, M. (2010):Major characteristics of the mixed fir and beech virgin forests in the"Biogradska Gora" National park in Montenegro; First Serbian Forestry Congress, 11-13 November 2010, Belgrade, Congress Abstracts, p.58, ISBN: 978-86-7299-066-9

Recenziranje radova objavljenih u vodećim međunarodnim časopisima (SCI, SCIE)

81. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, ISSN 0255-965X

82. Frontiers in Forests and Global Change, ISSN 2624-893X

83. Pakistan journal of Zoology, ISSN 0030-9923

84. Archives of biological sciences, ISSN: 0354-4664

Učešće na nacionalnom naučnom projektu

85. Tipovi šuma u NP Biogradska gora;

86. Ugroženost i zaštita četinarskih šuma u sjevernom šumskom području Crne Gore

87. Metode gazdovanja mješovitim šumama bukve, jele i smrče na Ljubišnji.

88. Ektomikorizacija sadnica u rasadničkoj proizvodnji u šumarstvu u Crnoj Gori.

Učešće na međunarodnom naučnom projektu

89. INVO HERIC - Valorizing the Montenegrin Katuns through sustainable development of agriculture and tourism – KATUN

90. Tempus projekat: Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries - RESI.

91. FP7 projekat „Unapređenje naučne osnove za održivi razvoj crnogorske poljoprivrede“ – AgriSciMont

92. IPA Adriatik projekat "Adriatic Model Forest"- AMF,

93. Bilateralni projekat sa Republikom Austrijom "Forest management and forest protection in protected areas".

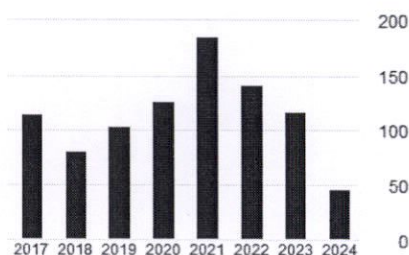
94. Bilateralni projekat sa Republikom Hrvatskom "Komparativna istraživanja ekologije i staništa divljači"

95. Bilateralni projekat sa Republikom Italijom „Adaptive responses to drought in *Pinus heldreichii* along altitudinal transects in the Apennines and the Balkans"

96. Erasmus+ projekat „Western Balkans Academic Education Evolution and Professional’s Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures – BESTSDI"

97. Erasmus+ projekat Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strenghts- AGFORWEB.

Cited by	VIEW ALL	
	All	Since 2019
Citations	1539	721
h-index	24	14
i10-index	44	18





Univerzitet Crne Gore
ul. Matije Gupca, Cetinje br. 2
21000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 08162 20 414 230
fax: 08162 20 414 230
mail: rektor@ucg.ac.me
www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 03 - 2998

Datum / Date: 18.09.2019

Na osnovu člana 51, 52 i 53 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 080/10 40/11 i 057/14) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 18.09.2019. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Milić Čurović bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za **oblast Šumarstvo** na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Mr Željko Kalezić, Biografija

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU

Centar za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS

Studijski program: Održivi razvoj

Broj indeksa: 1/22

Datum i mjesto rođenja: 15.09.1962.godine, Podgorica, Crna Gora

Adresa prebivališta: ul. Vasa Raickovica 31, 81 000 Podgorica, Crna Gora

Telefon: +382 69 676 555 | E-mail: zeljokalezic1@gmail.com

Željko Kalezić je istaknuti stručnjak u oblasti konzervacije i restauracije kulturnih dobara. Osnovno obrazovanje stekao je u školi "Radojica Perović," a srednje u gimnaziji "Slobodan Škerović" u Podgorici.

Završio osnovne studije na Univerzitetu Crne Gore, na Kulturološkom fakultetu u Cetinju, na smjeru Konzervacija i restauracija kulturnih dobara, u periodu od 1982. do 1986. godine.

Postdiplomske studije završio je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, na smjeru Zaštita i revitalizacija graditeljskog nasleđa, u periodu od 2019. do 2021. godine. Tema rada je bila "Inovativni metodološki pristup u konzervatorskim istraživanjima graditeljskog nasleđa (Studija slučaja: Arheološki lokalitet Municipijum S u Pljevljima)."

Godine 2022. upisao je doktorske studije na Univerzitetu Crne Gore u okviru međunarodnog programa za održivi razvoj, "MARDS-PhD 22" Centra za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije - CIMS, na smjeru Održivi razvoj.

Željko Kalezić je nosilac najvišeg stručnog zvanja u oblasti zaštite kulturne baštine – Konzervatorski savjetnik (Br. 02-598/2 od 28.10.2008. godine, izdato od Ministarstva kulture Crne Gore). Takođe posjeduje istraživačku licencu za oblast zaštite kulturne baštine (Br. 04-2178-11 od 06.06.2012. godine) i konzervatorsku licencu za izradu studija zaštite kulturnih dobara, konzervatorskih projekata i sprovođenje konzervatorskih mjera (Br. 04-2666/5 od 20.12.2013. godine).

Položio je stručni ispit za rad u državnim organima (Br. SI-134/16-556/3 od 25.02.2016. godine, izdato od Uprave za kadrove Crne Gore).

Trenutno obavlja funkciju direktora Centra za konzervaciju i arheologiju Crne Gore. U svojoj karijeri dugoj više od tri decenije, Kalezić je radio u nekoliko ključnih ustanova kulture Crne Gore, uključujući Kulturni centar Budva (1987-1987), Muzeji i galerije Podgorice (pripravnički staž, 1989-1990), Arheološka zbirka, Centar za arheologiju Crne Gore (1995-2011), Centar za konzervaciju i arheologiju Crne Gore (2012-2024).

Željko Kalezić je član nekoliko strukovnih društava i udruženja, kao što su Društvo konzervatora i restauratora Crne Gore, Udruženje arheologa Crne Gore, Udruženje antropologa Crne Gore i Udruženje zelenih Crne Gore. Bio predsjednik reprezentativnog sindikata Crne Gore.

Aktivan je član nekoliko komisija pri Ministarstvu kulture Crne Gore, uključujući komisije za dodjelu zvanja "Istaknuti kulturni stvaralac," za ispitivanje i dodjelu zvanja konzervator, kao i za dodjelu konzervatorskih licenci.

Željko Kalezić učestvovao je u mnogim arheološkim i konzervatorskim projektima, uglavnom kao rukovodilac, a takođe i kao član stručnih timova. Neki od značajnih projekata uključuju lokalitete kao što su Crvena Stijena, Duklja, Tumul Gruda Boljevića, Rimski mozaici u Risanu, te konzervacija i restauracija različitih spomenika i kulturnih dobara širom Crne

Gore. Detaljna lista arheoloških i konzervatorskih projekata na kojima je uglavnom učestvovao kao rukovodilac, te kao član stručne ekipe i to: Crvena Stijena, Petrovici – Nikšić; Bioce – Podgorica; Vinca – Beograd; Rijecani – Nikšić; Miriste – Petrovac; Duklja 1995 god; Duklja 1996 god; Duklja 1998 god; Duklja 1999 god; Duklja 2010 god; Duklja 2011 god; Tumul Gruda Boljevica – Podgorica; Tumul Neškova gomila – Podgorica; Tumul Odzina glavica Mtaguzi – Zeta; Tumul Rijecani – Nikšić; Tumul Tuzi – Tuzi; Imanje Radunovica – Podgorica; Imanje Vukcevicica – Podgorica; Imanje Pepica – Tuzi; Drač – Podgorica; Dalmatinska ulica – Podgorica; Ulica 8-8 Stari aerodrom – Podgorica; Jadran Perast – Perast – Kotor; Rimski mozaici – Risan; Konzervacijarano-hriscanskih grobnica Duklja – Podgorica; Konzervacija rimskog mosta Mostanica – Nikšić; Konzervacija Hadzilmailovog mosta – Nikšić; Izrada konzervatorskog projekta Dvor kralja Nikole – Nikšić; Konzervacija dijela fonda Muzeja i galerija Podgorice – Podgorica; Konzervacija fonda muzeja Marka Miljanova na Medunu – Podgorica; Bista Marka Miljanova na Medunu – Podgorica; Njegošev spomenik – Podgorica; Karađordjev spomenik – Podgorica; Spomenik palim borcima na Gorici – Podgorica; Konzervacija kamene plastike fonda muzeja Budva – Budva; Antički muzej – Budva; Stećci – Nikšić; Carine VII – Risan; Carine VIII – Risan; Ulazni portal Dvora Balšića Godinje – Virpazar; Crkva Jeksa Rijeka Crnojevica – Cetinje; Spomen ploca Pavlova strana Rijeka Crnojevica, Cetinje; Cetinjski manastir (ikonostas) – Cetinje; Manastir Sv. Troice – Pljevlja; Izrada konzervatorskog projekta crkve Sv. Petra i Pavla – Nikšić; Crkva Sv. Ilije na Cevo – Cetinje; Vila urbana Duklja – Podgorica; Vila rustika Petrovac – Petrovac; Spomenik Radomir – Cetinje; Municipijum S – Pljevlja.

Učestvovao kao član stručne ekipe u izradi arheološke karte Crne Gore i to u sledećim opštinama: Podgorica, Herceg Novi, Tivat, Budva.

Učestvovao kao član stručne ekipe u programu "Revalorizacije" i to na 105 spomenika kulture u opštinama Podgorica i Tuzi za potrebe Ministarstva kulture Crne Gore i Uprave za zaštitu kulturne baštine Crne Gore. Objavio desetine stručnih radova u Crnoj Gori i u međunarodnim okvirima o konzervatorsko – restauratorskim radovima na pokretnim i nepokretnim spomenicima kulture.

Njegov doprinos zaštiti kulturne baštine prepoznat je kako na nacionalnom, tako i na međunarodnom nivou, što ga čini jednim od vodećih stručnjaka u svojoj oblasti.

Učesnik je brojnih stručnih i naučnih skupova širom Crne Gore i inostranstvu. Učesnik je brojnih seminara i javnih rasprava o zaštiti kulturnih dobara Crne Gore, kao i skupova i obuka sa međunarodnim učešćem.

Popis naučnih radova:

- Kalezić, Ž., Stamatović-Vučković, S., & Spalević, V. (2023). Montenegro's Roman Treasures: Unearthing, Preserving, and Promoting Cultural Heritage. In DOC-ME'2023, Kotor, Montenegro, September 5-6, 2023. Faculty of Maritime Studies Kotor, Montenegro.
- Kalezić, Z., Borovinic, N., & Spalevic, V. (2024). Sustainable Conservation at Zaton's Early Christian Basilica, Municipality of Bijelo Polje, Montenegro. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.
- Kalezić, Z. (2024). Archaeological Site Hadzi Danusin Vakuf, Municipality of Bijelo Polje: Application of Conservation Measures Towards Sustainability. In International Scientific Conference CESGED 2024: Challenges of Modern Economy and Society Through the Prism of Green Economy and Sustainable Development, Novi Sad, April 25-28, 2024.