



**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 3939/1

Datum: 09.01.2020.g

UNIVERZITET CRNE GORE

-Senatu-

-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Predlog Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta sa XLI sjednice održane 25.12.2019. godine, o imenovanju komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata MSc Milice Stanišić na dalje postupanje.

DEKAN

Miranović P. Miranović
Prof. dr. Predrag Miranović





Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 3939

Datum: 25.12.2019

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 34 Pravila doktorskih studija, Vijeće Fakulteta na XLI održanoj 25.12.2019.godine, donijelo je

ODLUKU

Predlažemo Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore da imenuje Komisiju za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata sa nazivom "**Vegetacija suvih travnjaka u Crnoj Gori**" kandidata Milice Stanišić u sastavu:

1. Dr Danka Caković, vanredni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Ekologija, Sistematika biljaka, Vegetacija);
2. Dr Slađana Krivokapić, vanredni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore (naučna oblast: Ekologija, Sistematika biljaka);
3. Dr Danijela Stešević, vanredni profesor PMF-a Univerziteta Crne Gore, mentor (naučna oblast: Ekologija, Sistematika biljaka, Vegetacija);
4. Dr Urban Šilc, naučni savjetnik na Biološkom Institutu "Jovan Hadži", Slovenija, komentor (Naučna oblast: Ekologija, Sistematika biljaka, Vegetacija);
5. Dr Božidar Popović, docent PMF-a Univerziteta Crne Gore (Naučna oblast: Matematička statistika).

Obrazloženje

Milica Stanišić podnijela je Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Prijavu doktorske teze pod nazivom "**Vegetacija suvih travnjaka u Crnoj Gori**". Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta je shodno članu 34 Pravila doktorskih studija utvrdilo Predlog Odluke za imenovanje komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata.

Dostavljeno:

- Senatu
- Centru za doktorske studije
- dosije

Dekan

Predrag Miranović
Prof. dr Predrag Miranović



PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	MSc Milica Stanišić
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet
Studijski program	Biologija
Broj indeksa	2/2018
Ime i prezime roditelja	Zoran Stanišić
Datum i mjesto rođenja	11.03.1990., Nikšić, Crna Gora
Adresa prebivališta	Stojana Kovačevića bb
Telefon	068/853-612
E-mail	stanisic.milica90@gmail.com milicas@ucg.ac.me
BIOGRAFIJA I BIBLIOGRAFIJA	
Obrazovanje	<p>Milica Stanišić je rođena 11.03.1990. godine u Nikšiću, gdje je završila osnovnu školu „Ratko Žarić“ i gimnaziju „Stojan Cerović“ sa odličnim uspjehom. Dobitnica je diplome Luča I.</p> <p>Školske 2009/2010 godine upisala je osnovne studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Osnovne studije završila je 2012. godine sa prosječnom ocjenom 9,48 i stekla zvanje BSc Biologije. Dobitnica je nagrade Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta Prirodno-matematičkog fakulteta, za akademsku 2010/2011. godinu.</p> <p>Specijalističke studije upisala je 2012. godine, smjer Biologija-Ekologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, a završila ih 13.07.2013. godine sa prosječnom ocjenom 9,90 i stekla zvanje Spec Sci Biologije-Ekologije.</p> <p>Master studije, smjer Biologija-Ekologija upisala je školske 2013/2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Master tezu pod nazivom: „Taksonomska, ekološka i fitogeografska analiza flore Grahovskog polja“ odbranila je 14.11.2017. godine i stekla zvanje Msc Biologije-Ekologije.</p> <p>Doktorske studije upisala je u oktobru 2018. godine na Studijskom programu Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.</p>
Radno iskustvo	<p>09.11.2016.-sadašnjost: Saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu (Odsjek Biologija), Univerzitet Crne Gore</p> <p>01.10.2015.–01.09.2016: Laborant u JP Vodovod i kanalizacija, Nikšić</p> <p>10.07.2014.–20.07.2015.: Savjetnik u Zavodu za statistiku Crne Gore (Odsjek za statistiku životne sredine i šumarstva)</p>

	15.01.2013.–01.10.2013.: Savjetnik u Ministarstvu Poljoprivrede i ruralnog razvoja (Sektor vodoprivrede)
Popis radova	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flora of Grahovsko polje, October 2017, Conference: 7th International Symposium of ecologists - ISEM7 2. Stešević, D., Kuzmić, F., Milanović, Đ., Stanišić-Vujačić, M., Šilc, U. (2020): Non-forest vegetation of sand dunes of Velika plaža (Montenegro). <i>Acta Botanica Croatica</i> (u štampi). doi: 10.5478/botcro-2019-0028.
NASLOV PREDLOŽENE TEME	
Na službenom jeziku	Vegetacija suvih travnjaka u Crnoj Gori
Na engleskom jeziku	Vegetation of dry grasslands in Montenegro
Obrazloženje teme	
<p>Istraživanja vegetacije travnjaka u Crnoj Gori su imala priličan diskontinuitet. Najveći doprinos poznavanju ovog tipa vegetacije dao je botaničar Radomir Lakušić, koji je značajan dio svoje karijere posvetio upravo njima. Međutim, u posljednjim decenijama, dominaciju su preuzela floristička, geobotanička i molekularna istraživanja.</p> <p>Suvi travnjaci predstavljaju prirodne i poluprirodne termofilne i kserofilne zajednice koje su rasprostranjene u umjerenim i kontinentalnim regionima Evrope. Uglavnom se razvijaju na krečnjačkoj podlozi i zemljištima siromašnim nutrijentima (Poschlod & Wallisde Vries 2002, Dajić Stevanović et al. 2008, Veen et al. 2009, Ellenberg & Leuschner 2010). To su zeljaste biljne zajednice u kojima dominiraju predstavnici iz porodica <i>Poaceae</i>, <i>Cyperaceae</i> i <i>Juncaceae</i> (Janišova et al., 2011). Vecina suvih travnatih zajednica je poluprirodnog porijekla, koje su se razvijale vjekovima, pa i čak milenijumima tradicionalnim korišćenjem zemljišta, uključujući košenje, ispašu, privremeno napuštanje obradivih površina i druge režime uznemiravanja (Poschlod & deVries 2002, Dajić Stevanović et al. 2008, Veen et al. 2009, Ellenberg & Leuschner 2010). Uprkos tome što na području Evrope, travnjaci najvećim dijelom imaju zoo-antropogeno porijeklo, vegetacija travnatih ekosistema nosilac je značajnog biodiverziteta različitih grupa organizama (Janišova et al., 2011). Ako se uporede sa tropskim kišnim šumama koje su poznate kao ekosistemi izuzetnog biodiverziteta, diverzitet travnatih ekosistema posmatran na manjim površinama nadmašuje tropske kišne šume (Wilson et al., 2012). U okviru ove doktorske disertacije akcenat će biti stavljen na vegetaciju suvih travnjaka. Prema Dengler et al. (2014) ovaj tip vegetacije predstavlja svjetske rekordere po broju vrsta na manjim površinama. Terminom „suvi travnjaci“ obuhvaćeno je nekoliko različitih vegetacijskih klasa: <i>Festuco-Brometea</i> i <i>Koelerio-Corynephoretea canescentis</i>, sa rasprostranjenjem od submediterana do hemiborealne zone, <i>Elyno-Seslerietea</i> i <i>Juncetea trifidi</i> sa rasprostranjenjem iznad gornje šumske granice i <i>Helianthemetea guttati</i> i <i>Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae</i> koje su rasprostranjene na području Mediterana (Janišova et al., 2011).</p> <p>Uzimajući u obzir da travnjaci predstavljaju izuzetno važan tip staništa, koji je uvršten u Habitat Direktivu, kao i to da je u Crnoj Gori započeto mapiranje NATURA 2000 staništa, onda je istraživanje ovog tipa vegetacije nužno aktuelizovati.</p> <p>Shodno Katalogu tipova staništa Crne Gore značajnih za Evropsku Uniju (Petrović et al. 2012) na našoj teritoriji su zabilježena 4 tipa travnatih formacija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prirodne travne formacije, 	

2. poluprirodne suve travne formacije i facijesi žbunjaka,
3. poluprirodna vegetacija vlažnih visokih zeleni i
4. mezofilne livade i pašnjaci.

U ovom okviru ove doktorske disertacije fokus će biti stavljen na drugi navedeni tip, i u okviru njega na sledeća NATURA 2000 staništa:

- 6210* Poluprirodne suve karbonatne livade i pašnjaci sa facijesima žbunjaka (*Festuco-Brometalia*),
- 6220* Eumediteranski kserofilni travnjaci (*Thero-Brachypodietea*) i
- 62A0 Istočno submediteranski suvi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*).

Stanišni tipovi označeni zvezdicom (*) u Direktivi o staništima su prepoznati kao prioritetni za zaštitu.

Danas, mnogobrojne antropogene aktivnosti dovode do fragmentacije i smanjena biodiverzitetu suvih travnjaka. S jedne strane, su ugroženi urbanizacijom i građevinskim aktivnostima, dok s druge strane mnogo veću prijetnju predstavljaju inteziviranje poljoprivrednih aktivnosti i napuštanje tradicionalnog iskorišćavanja zemljišta (Janišova et al., 2011). Zbog ovih negativnih trendova, suvi travnjaci u poslednje vrijeme spadaju u najugroženije stanišne tipove (Veen et al., 2009). Imajući u vidu da zajednice suvih travnjaka sadrže značajan broj endemičnih i ugroženih vrsta, njihovo očuvanje postao je prioritet širom Evrope.

Pregled istraživanja

Istraživanja vegetacije suvih travnjaka, i generalno vegetacije travnatih ekosistema su imala priličan diskontinuitet na području Crne Gore. Značajan doprinos izučavanju ovog tipa vegetacije dali su botaničari koji su istraživali floru i vegetaciju planinskih masiva (Bjelasica, Hajla, Lovćen, Rumija) u svojim magistarskim i doktorskim tezama.

Koviljka Tomić (1964) je na području planinskog masiva Lovćen, zabilježila 6 asocijacija, od kojih je jedna nova za nauku, i 5 sveza koje su klasifikovane u sljedeće vegetacijske razrede: *Molinio-Arrhenathereta* - vegetacija mezofilnih livada, *Festuco-Brometea* - vegetacija submediteranskih suvih travnjaka i *Elyno-Seslerietea* - vegetacija alpijskih i subalpijskih travnjaka na krečnjacima i dolomitima.

Veliki doprinos proučavanju ovog tipa vegetacije dao je botaničar Radomir Lakušić (1966), koji je na području planinskog masiva Bjelasice istraživao vegetaciju livada i pašnjaka. Sintaksonomski pregled vegetacijskih jedinica na istraživanom području sadrži 6 sveza i 17 asocijacija. One su svrstane u sljedeće vegetacijske klase: *Scheuchzerio palustris-Caricetea fuscae* - vegetacija tresava, *Molinio-Arrhenathereta* - vegetacija mezofilnih livada, *Elyno-Seslerietea* - vegetacija alpijskih i subalpijskih travnjaka na krečnjacima i dolomitima, *Juncetea trifidi* - vegetacija planinskih rudina na kiselim tlima.

Podatke o vegetaciji travnatih ekosistema na području Crne Gore nalazimo u magistarskim tezama botaničara Halila Markišića i Ljubomira Bešića.

Bešić (1978) je na području Bjelopavličke ravnice istraživao vegetaciju travnjaka i zabilježio je 4 asocijacije i 4 sveze vegetacijskih klasa submediteranskih suvih livada *Festuco-Brometea* i mezofilnih livada i pašnjaka *Molinio-Arrhenathereta*.

Markišić (1987) je proučavao strukturu i dinamiku mezofilnih livada na planini Hajli. Na ovom području izdiferencirano je 11 asocijacija mezofilnih livada koje su svrstane u tri vegetacijske klase: *Molinio-Arrhenathereta* - vegetacija mezofilnih livada, *Festuco-Brometea* - vegetacija submediteranskih suvih travnjaka i *Juncetea trifidi* - vegetacija planinskih rudina na kiselim tlima. Od ukupno 11 asocijacija, 7 opisuje kao nove za nauku.

Na području planinskog masiva Rumije zabilježeno je 4 asocijacija i 3 sveze koje su klasifikovane u klasu kserofilnih livada kontinentalnih krajeva *Festuco-Brometea* (Petrović, 2011).

Cilj i hipoteze

Glavni cilj ove doktorske disertacije je analiza vegetacijskih snimaka prikupljenih tokom sopstvenih terenskih istraživanja primjenom savremenih metoda multivarijacione statistike i numeričke klasifikacije kako bi se detaljno opisali sintaksoni i odredio njihov sintaksonomski položaj. Na osnovu analize, predložiće se klasifikacija vegetacije suvih travnjaka u Crnoj Gori. Takođe, ova doktorska disertacija za ciljeve ima i:

- izučavanje florističkog sastava, strukture i dinamike biljnih zajednica suvih travnjaka na odabranim lokacijama
- ekološku i horološku analizu vegetacije suvih travnjaka
- analizu uticaja ekoloških faktora na diferenciranost vegetacije pomoću indikatorskih vrijednosti biljaka
- procjena reprezentativnosti staništa
- komparativnu analizu vegetacije suvih travnjaka dobijenih terenskim istraživanjima sa podacima iz literaturnih izvora, kako iz Crne Gore tako i sa šireg prostora Balkanskog i Apeninskog poluostrva.

Prilikom izrade ove doktorske disertacije poći će se od sljedećih hipoteza:

1. Korišćenje metoda multivarijantne statistike pokazaće pripadnost sintaksona sljedećim vegetacijskim klasama: *Festuco-Brometea* i *Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae*.
2. Očekuje se da ekološki faktori za vlažnost i temperaturu imaju presudan uticaj na razvoj i rasprostranjenje vegetacijskih jedinica.
3. Ekološkom analizom utvrdiće se hemikriptofitski i terofitski karakter vegetacije suvih travnjaka.
4. Horološka analiza pokazaće pripadnost vegetacije suvih travnjaka mediteranskom i evrazijskom areal tipu.
5. Očekuje se evidentiranje stanišnih tipova koji se nalaze na listi prioriternih staništa za očuvanje biodiverziteta (Direktiva Evropske Unije za očuvanje staništa 92/42/CEE)

Materijali, metode i plan istraživanja

Terenska istraživanja, prikupljanje i skladištenje podataka:

Terenska istraživanja i prikupljanje podataka o flori i vegetaciji suvih travnjaka započeta su aprilu 2019. godine i trajaće do septembra 2020. godine. Istraživanja će biti vršena na sljedećim lokalitetima: Čemovsko polje, Kokotski ovčar, Lješkopolje, Momišićko polje, kraška polja u Piperima (Kopilje, Radovče i Gostilje), Grahovsko polje, Dragalj, Lukovo i Seoca, u periodima optimalne razvijenosti vegetacije (april, maj, jun i septembar).

Vegetacijska istraživanja su vršena po metodi Braun-Blanquet (1964). Fitocenološki snimci rađeni su na površini od 25 m², a ocjenjivanje brojnosti i pokrovnosti vršeno je korišćenjem skale za kombinovanu ocjenu brojnosti i pokrovnosti:

- 5 – bez obzira na brojnost, pokrovnost je veća od 75%,
- 4 – bez obzira na brojnost, pokrovnost je između 50-75%,
- 3 - bez obzira na brojnost, pokrovnost je između 25-50%,
- 2 - bez obzira na brojnost, pokrovnost je između 5-25%,
- 1 – brojnost je velika, pokrovnost je manja od 5%,
- + - brojnost je mala, pokrovnost je neznatna i

r – pojedinačne individue, pokrovnost je neznatna.

Svi fitocenološki snimci biće unijeti u bazu podataka pomoću specijalizovanog vegetacijskog programa - TURBOVEG (Hennekens i Schaminec, 2001). Baza fitocenoloških snimaka o vegetaciji suvih travnjaka biće inkorporirana u bazu VEGETATION DATABASE OF MONTENEGRO (EU-ME-001) koju je formirala kandidatkinja Milica Stanišić (<http://www.givd.info/ID/EU-ME-001>). Ova baza sadrži fitocenološke snimke iz različitih tipova vegetacije koji su dostupni u literaturnim izvorima i registrovana je u globalnu mrežu podataka o bazama vegetacije - GIVD (Global Index of Vegetation Databases), koja trenutno sadrži 285 vegetacijskih baza sa ukupno 3,466,838 fitocenoloških snimaka. Osnivanjem nacionalne vegetacijske baze podataka Crna Gora će postati dio EVA-e (European Vegetation Archive, Chytrý et al. 2016). Podaci koji se odnose na Crnu Goru biće raspoloživi svim naučnicima iz pomenute mreže.

Sakupljeni biljni materijal je propisno herbarizovan i deponovan u herbarskoj zbirci Univerziteta Crne Gore (TGU). Determinacija taksona je urađena do nivoa vrste ili podvrste, pri čemu su korišteni sljedeći ključevi za određivanje: Tutin et al. (1964-1980, 1993) i Pignattii (1982). Nomenklatura i klasifikacija je usaglašena sa listom Euro+Med (2006).

Nomenklatura sintaksona biće usklađena sa sintaksonomskim pregledom vegetacije Evrope (Mucina et al., 2016) poštujući pravila i preporuke Fitocenološkog Koda (Weber et al., 2000).

Obrada vegetacijskih podataka:

Podaci skladišteni i sortirani u TURBOVEG-u analiziraće se pomoću različitih statističkih metoda multivarijantne analize koji se koriste u analizi vegetacije.

U identifikaciji i klasifikaciji vegetacijskih jedinica koristiće se multivarijantna klaster analiza kojom se dobijaju grupe - klasteri fitocenoloških snimaka koji su međusobno slični prema florističkom sastavu, i razlikuju se od drugih grupa-klastera. Za utvrđivanje dijagnostičkih vrsta za svaki klaster, koristiće se mjera vezanosti (fidelity measure) svake vrste za svaki klaster računanjem phi koeficijenta (Chytrý et al., 2002). Vrijednosti za pokrovnost će se transformisati korjenovanjem.

Indikatorske vrijednosti biljnih vrsta za svjetlost, temperaturu, vlažnost, reakciju zemljišta, kontinentalnost i količinu hranljivih materija u zemljištu preuzeti iz Pignatti et al. (2005) i pomoću njih analiziraće se gradijenti ekoloških faktora koji uslovljavaju razvitak određenog tipa vegetacije na posmatranom staništu. Ovi podaci analiziraće se ordinacionim metodama multivarijantne statistike.

Podaci o vegetaciji suvih travnjaka analiziraće se u programu JUICE 7.0 (Tichý, 2002) i programskom okruženju R (<http://www.r-project.org>) pomoću paketa vegan (<http://cc.oulu.fi/~jarioksa/softhelp/vegan.html>) i programima PC-ORD i CANOCO.

Analiza biološkog i horološkog spektra:

Životna forma taksona definišaće se prema sistemu Raunkiaer (1934), koji je dopunjen od strane Ellenberg & Mueller-Dombois (1974), a za naše uslove prilagodio Stevanović (1992a).

Pripadnost flornom elementu biće preuzeta iz Pignattii (1982), Gajić (1984), Šilić (1990), i Vuksanović (2016). Klasifikacija flornih elemenata uskladiće se sa klasifikacijom Stevanović (1992b).

Komparativna analiza:

Rezultati dobijeni analizom vegetacijskih snimaka sa istraživanih lokaliteta upoređivaće se sa dostupnim podacima o vegetaciji travnjaka na području Crne Gore i Balkanskog i Apeninskog poluostrva.

Očekivani naučni doprinos

Kao što je već pomenuto, ova doktorska disertacija ima za cilj inventarizaciju i klasifikovanje travnjaka u Crnoj Gori. Kako je u dosadašnjim istraživanjima ovog tipa vegetacije akcenat stavljen na planinske masive u Crnoj Gori, naša terenska istraživanja će se fokusirati na submediteran i mediteran. Posebna pažnja biće usmjerena na israživanja suvih travnjaka na područjima aridnih kraških polja, koja predstavljaju specifične oblike kraškog reljefa. Poseban segment disertacije će se odnositi na klasifikaciju vegetacijskih jedinica, koja će biti u skladu sa sintaksonomskim pregledom vegetacije Evrope (Mucina et al., 2016). To će omogućiti uporedna istraživanja ovog tipa vegetacije na teritoriji čitave Evrope. Baza podataka koja se odnosi na vegetaciju suvih travnjaka biće dio nacionalne baze vegetacije Crne Gore. Registracijom nacionalne baze u GIVD, Crna Gora prestaje da bude bijela tačka u istraživanju vegetacije jugoistočne Evrope. Evropsko udruženje za istraživanje vegetacije (European Vegetation Survey) pokrenulo je inicijativu da se povežu sve postojeće nacionalne baze vegetacije u jedinstvenu Evropsku bazu podataka o vegetaciji - EVA (European Vegetation Archive). Podaci iz ove baze dostupni su svim istraživačima u svrhe daljih istraživanja karakteristika, distribucije i značaja različitih tipova vegetacije kao i zaštite prirode. Crna Gora već uveliko slijedi put pristupanja EU i radi na implementaciji poglavlja 27 o životnoj sredini, koje između ostalog uključuje i kartiranje staništa iz Direktive o staništima. Tipologija staništa se bazira upravo na vegetacijskim istraživanjima, tako da ova disertacija osim fundamentalnog, ima i veliku primjenjenu važnost u zaštiti životne sredine. Ona se još ogleda i na polju upravljanja i održavanja travnatih sistema.

Spisak objavljenih radova kandidata

1. Flora of Grahovsko polje, October 2017, Conference: 7th International Symposium of ecologists - ISEM7
2. Stešević, D., Kuzmić, F., Milanović, Đ., Stanišić-Vujačić, M., Šilc, U. (2020): Non-forest vegetation of sand dunes of Velika plaža (Montenegro). *Acta Botanica Croatica* (u štampi). doi: 10.5478/botcro-2019-0028.

Popis literature

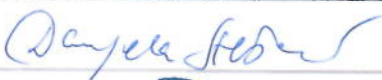


1. Bešić, Ij. (1978): Flora i vegetacija Bjelopavličke ravnice u Crnoj Gori. Magistarski rad, Sveučilište u Zagrebu. 86pp.
2. Chytrý, M., Tichý, L. & Holt, J. (2002): Determination of diagnostic species with statistical fidelity measures. – *J. Veg. Sci.* 13:79-90.
3. Chytrý, M., Hennekens, S. M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Jansen, F., Landucci, F., Schaminée, J. H. J., Ačić, S., Agrillo, E., Ambarli, D., Angelini, P., Apostolova, I., Attorre, F., Berg, C., Bergmeier, E., Biurrun, I., Botta-Dukát, Z., Brisse, H., Campos, J. A., Carlón, L., Čarni, A., Casella, L., Csiky, J., Čušterevska, R., Dajčić Stevanović, Z., Danihelka, J., De Bie, E., de Ruffray, P., De Sanctis, M., Dickoré, W. B., Dimopoulos, P., Dubyna, D., Dziuba, T., Ejrnæs, R., Ermakov, N., Ewald, J., Fanelli, G., Fernández-González, F., FitzPatrick, Ú., Font, X., García-Mijangos, I., Gavilán, R. G., Golub, V., Guarino, R., Haveman, R., Indreica, A., Işık Gürsoy, D., Jandt, U., Janssen, J. A. M., Jiroušek, M., Kački, Z., Kavgacı, A., Kleikamp, M., Kolomyichuk, V., Krstivojević Čuk, M., Krstonošić, D., Kuzemko, A., Lenoir, J., Lysenko, T., Marcenò, C., Martynenko, V., Michalcová, D., Moeslund, J. E., Onyshchenko, V., Pedashenko,

- H., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Rodríguez-Rojo, M. P., Rodwell, J. S., Rogova, T., Ruprecht, E., Rūsiņa, S., Seidler, G., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Sopotlieva, D., Stančić, Z., Svenning, J.-C., Swacha, G., Tsiripidis, I., Turtureanu, P. D., Uğurlu, E., Uogintas, D., Valachovič, M., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Venanzoni, R., Virtanen, R., Weekes, L., Willner, W., Wohlgemuth, T., Yamalov, S., (2016): European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science*, 19(1), 173-180.
4. Dajić Stevanović, Z., Peeters, A., Vrbničanin, S., Šoštarić, I. & Ačić, S. (2008): Long term grassland vegetation changes: Case study Nature Park Stara Planina (Serbia). *Community Ecology* 9: 23-31.
 5. Dengler, J., Janišová, M., Török, P., Wellstein, C. (2014): Biodiversity of Palaeartic grasslands: a synthesis. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 182: 1–14.
 6. Ellenberg, H., Leuschner, C. (2010): *Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht*, Stuttgart: 731 pp.
 7. Ellenberg, H., Muller-Dombois, D. (1976): *Physiognomic-ecological classification of plant formations of earth*. *Berichte Geobotanisches Institut ETH, Zurich*, 37, ETH, 21-55.
 8. Euro+Med (2006): Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/> [accessed DATE].
 9. European Commission (2007): *Interpretation Manual of European Union Habitats*. – EUR 27: 1-142.
 10. Gajić, M. (1984): Pregled vrsta flore Srbije sa biljnogeografskim oznakama. *Glasnik Šumarskog fakulteta, Serie A „Šumarstvo“*, 54: 111 – 141.
 11. Hennekens, S. & Schaminée, J. (2001): TURBOVEG, a comprehensive data base management system for vegetation data. – *J. Veg. Sci.* 12:589-591.
 12. Janišová, M., Bartha, S., Kiehl, K., Dengler, J.: *Advances in the conservation of dry grasslands: Introduction to contributions from the seventh European Dry Grassland Meeting*. *Plant Biosystems*, Vol. 145, No. 3, September 2011, pp. 507–513.
 13. Lakušić, R. (1966): Vegetacija livada i pašnjaka na planini Bjelasici. *God. Biol. Instit.(Sarajevo)* 19: 25-186.
 14. Markišić, H. (1987): *Struktura i dinamika mezofilnih livada na planini Hajli*. Magistarski rad, Univerzitet u Sarajevu. 107pp.
 15. Mucina, L., Bültman, H., Dierssen, K., Theurillat, J.-P., Dengler, J., Čarni, A., Šumberová, K., Raus, T., Di Pietro, R., Gavilán Garcia, R., Chytrý, M., Iakushenko, D., Schaminée, J.H.J., Bergmeier, E., Santos Guerra, A., Daniëls, F.J.A., Ermakov, N., Valachovič, M., Pigantti, S., Rodwell, J.S., Pallas, J., Capelo, J., Weber, H.E., Lysenko, T., Solomeshch, A., Dimopoulos, P., Aguiar, C., Freitag, H., Hennekens, S.M. & Tichý, L. (2014): *Vegetation of Europe: Hierarchical floristic classification system of plant, lichen, and algal communities*. *Applied Vegetation Science* 19: 3–264.
 16. Petrović, D. (2011): *Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije*, Doktorska disertacija. Univerzitet Crne Gore, 409pp.
 17. Petrović, D., Hadžiablahović, S., Vuksanović, S., Mačić, V., Milanović, Đ., Lakušić, D. (2019): *Katalog tipova staništa Crne Gore značajnih za Evropsku Uniju*. Verzija 3, Podgorica-Banja Luka-Beograd.
 18. Pignatti, S. (1982): *Flora D Italia*, vol.1-3, Edagricole.
 19. Pignatti, S., Menegoni, P. & Pietrosanti, S.(2005): *Biondicazione attraverso le piante vascolari. Valori di indicazione secondo Ellenberg (Zeigerwerte) per le specie della Flora d'Italia*. – *Braun-Blanquetia* 39:1-97.

20. Poschlod, P., Wallis deVries, M. (2002): The historical and socioeconomic perspective of calcareous grasslands – lessons from the distant and recent past. – Biol. Conserv. 104: 361–376.
21. Stevanović V. (1992a): Klasifikacija životnih formi flore Srbije – u: Sarić M. [ed.] Flora Srbije 1, Beograd: SANU, 39-46.
22. Stevanović, V. (1992b): Floristička podela teritorije Srbije sa pregledom viših horiona i odgovarajućih flornih elemenata. u: Sarić Miloje [ed.] Flora Srbije, Beograd: Srpska akademija nauka i umetnosti, 1, str. 49-65.
23. Šilić, Č. (1990): Endemične biljke. IP „Svjetlost“, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Sarajevo, Begrade.
24. Tichý, L. (2002): JUICE, software for vegetation classification. – J. Veg. Sci. 13: 451-453.
25. Tomić, K. (1964): Flora i vegetacija Lovćena u Crnoj Gori. Doktorska disertacija, Sveučilište u Zagrebu. 213pp.
26. Tutin, T. G. et al. (eds.) (1964–1980, 1993): Flora europaea. Vols 1–5 & Vol. 1 second edition. Cambridge: Cambridge university Press.
27. Veen, P., Jefferson, R., de Smidt, J. & van der Straaten, J. (2009) (Eds.): Grasslands in Europe of High Nature Value. Zeist: 320 pp.
28. Vuksanović, S. (2016): Rasprostranjenje, horološka struktura i centri diverzitete endemične flore u Crnoj Gori, doktorska disertacija. Biološki fakultet u Beogradu. 313 pp.
29. Weber HE, Moravec J, Theurillat J-P (2000): International Code for Phytosociological Nomenclature. 3rd edition. Journal of Vegetation Science 11:739-768
30. Wilson, J. B., Peet, R. K., Dengler, J. & Pärtel, M. (2012): Plant species richness: the world records. Journal of Vegetation Science 23: 796–802.

SAGLASNOST PREDLOŽENOG/IH MENTORA I DOKTORANDA SA PRIJAVOM

Odgovorno potvrđujem da sam saglasan sa temom koja se prijavljuje.

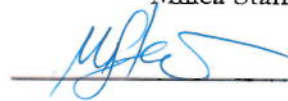
Prvi mentor	dr Danijela Stešević, vanredni profesor	
Drugi mentor	dr Urban Šilc, docent, naučni savjetnik	
Doktorand	Msc Milica Stanišić	

IZJAVA

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

U Podgorici,
 23.12.2019. godine

Milica Stanišić



Na osnovu člana 165 stava 1 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG", broj 60/03.), člana 115 stava 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", broj 44/14.) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Stanišić Zoran Milica, izdaje se

UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Stanišić Zoran Milica**, rođena **11-03-1990** godine u mjestu **Nikšić**, opština **Nikšić**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2018/2019** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **doktorske akademske studije**, studijski program **BIOLOGIJA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET - Podgorica** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	BIOLOŠKI PROCESI U ŽIVOTNOJ SRED. ODABR. POGLAVLJA	"A"	(odličan)	5.00
2.	1	BIOSTATISTIČKA ANALIZA	"A"	(odličan)	10.00
3.	1	EKOLOGIJA I BIODIVERZITET EKOSISTEMA	"A"	(odličan)	5.00
4.	1	FLORA I VEGETACIJA C. GORE I BALKANSKOG POLUOSTRVA	"A"	(odličan)	10.00
5.	1	SINEKOLOGIJA ZAJEDNICA TRAVNATIH EKOSISTEMA	"A"	(odličan)	10.00

Zaključno sa rednim brojem **5**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita **"A"** (**10.00**)
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **40.00** ili **66.67%**
- indeks uspjeha **6.67**.

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:
Podgorica, 04.12.2019 godine

M. P.



SEKRETAR,
Dezof



UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
BIOLOGIJA
Broj dosijea: 2/2018

Na osnovu člana 165 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG" br. 60/03) i službene evidencije, a po zahtjevu Stanišić Zoran Milica, izdaje se

POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Stanišić Zoran Milica**, rođena **11-03-1990** godine u mjestu **Nikšić**, opština **Nikšić**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2018/2019** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **akademske doktorske studije**, studijski program **BIOLOGIJA**, koji realizuje **PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET** - Podgorica Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Studijske **2018/2019** godine prijavila je *da sluša 5* predmeta sa **40.00** (četrdeset) ECTS kredita.

Po prvi put iz **I (prve)** godine, prijavila je *da sluša 5* predmeta sa **40.00** (četrdeset) ECTS kredita, što iznosi **66.67%** od ukupnog broja ECTS kredita u **I** godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Stanišić Zoran Milica** je po prvi put prijavila *da sluša 2/3*, odnosno **66,67% (šezdesetšest 67/100 %)**, od ukupnog broja ECTS kredita sa **I** godine i studijske **2018/2019** ima **status redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

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:
Podgorica, 18.12.2019 godine



za
SEKRETAR
Wacovic Nataša

731
2019

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 prijedloga Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta i na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 21.03.2019. godine, donio je sljedeću

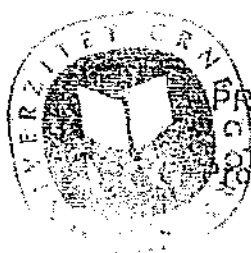
ODLUKU

I
Dr Danijela Stešević, vanredni profesor Prirodno – matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore imenuje se za mentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje mr Milice Stanišić.

II
Dr Urban Šilc, naučni savjetnik Jovan Hadži Instituta za biologiju imenuje se za komentora pri izradi doktorske disertacije kandidatkinje mr Milice Stanišić

III
Odluka stupa na snagu danom donošenja.


Broj: 03-630/2
Podgorica, 21.03.2019. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor



Број: 08-1738 
Датум, 24. 06. 2015.
Помоћница, _____

Ref: _____
Date, _____

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Službeni list Crne Gore br. 44/14) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24. juna 2015. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **DANIJELA STEŠEVIĆ** bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore** za predmete: **Sistematika i filogenija viših biljaka I i II**, na akademskom studijskom programu **Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu** i **Botanika**, na akademskom studijskom programu **Biljna proizvodnja**, na **Biotehničkom fakultetu**, na period od pet godina.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić

KRATKA BIOGRAFIJA PROF. DR. DANIJELE STEŠEVIĆ

LIČNI PODACI

Rodena sam 16.07.1976. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu »Savo Pejanović« i srednju školu gimnaziju »Slobodan Škerović«.

PODACI O VISOKOM OBRAZOVANJU

Školske 1994/95 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, gdje sam diplomirala 6. 10. 1998. godine sa prosječnom ocjenom 9,45 i stekla zvanje diplomirani biolog.

Poslijediplomske studije upisala sam školske 1998/99. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer: Ekologija i geografija biljaka) i završila ih sa prosječnom ocjenom 10. Magistarsku tezu pod nazivom: "Flora kraških polja u Piperskom kraju Crne Gore" odbranila sam 15. 05. 2001. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Ekološka-fitogeografska analiza flore šireg urbanog područja Podgorice", odbranila sam 24. 06. 2009. godine, na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekla zvanje doktora bioloških nauka. Rješenje o priznavanju Uvjerenja o stečenom naučnom stepenu Doktora bioloških nauka izdato mi je od strane Ministarstvo Nauke i Prosvjete 26. 10. 2009. godine.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U AKADEMSKA ZVANJA

Od 1999. godine zasnivala sam radni odnos na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija), gdje sam januara 1999. godine izabrana u zvanje asistenta. U toku svog desetogodišnjeg staža asistirala sam u laboratorijskim vježbama na predmetima: *Anatomija biljaka*, *Ekologija biljaka*, *Ekologija životinja*, *Sistematika i filogenija viših biljaka*, *Limnologija*, *Sistematika i filogenija nižih biljaka*, *Biologija mora*, *Botanika* na akademskim studijskim programima Biljna proizvodnja i Farmacija.

Zvanje docenta na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (predmeti *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu Biologija i *Botanika*, na studijskom programu Biljna proizvodnja) stekla sam 27.05.2010. godine. Školskih 2010/2011 i 2011/2012. godine bila sam angažovana kao predavač Botanike na Farmaceutskom fakultetu. Od školske 2012/2013 držim dio predavanja iz "Bioloških zbirki" koje se slušaju na specijalističkim studijama, na studijskom programu Biologija. Od izbora u zvanje docenta, nastavila sam da držim vježbe na predmetima *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu Biologija.

Zvanje vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (predmeti *Sistematika i filogenija viših biljaka I i II*, na studijskom programu Biologija i *Botanika*, na studijskom programu Biljna proizvodnja) stekla sam 24.06.2015. godine.

BIBLIOGRAFIJA PROF. DR DANIJELE STEŠEVIĆ

1. Jovović, Z., Kovačević, D., Momirović, N., Mitrović, D., Biberdžić, M., **Stešević, D. (2000)**: The influence of some herbicides and their combination application on dominant weeds group of corn agrophytocenosis on Grahovo polje, Agriculture and Forestry, Vol. 46, 3-4, 81-90, Podgorica.
2. **Stešević, D. (2001)**: Flora of Karst Fields in Piperi in Montenegro, Master thesis, Faculty of Biology, University in Belgrade
3. Jovović, Z., **Stešević, D. (2001)**: Analysis of life forms and floral elements of maize crop weed sinusia on Grahovo polje, Agriculture and Forestry, Vol.47, 1-2, 55-61, Podgorica.
4. Jovović, Z., **Stešević, D.**, Biberdžić, M. (2001): Ecological indices of species of maize crop weed sinusia as reliable indicators of habitat characteristic, Agriculture and Forestry, Vol. 47, 1-2, 47-53, Podgorica.
5. Jovović, Z., Malidža, G., Mitrović, D., **Stešević, D.**, Biberdžić, M. (2001): The influence of herbicides on the most numerous weeds in potato phytocenosis in the Pljevlja area, Herbology, Vol.2, No.2. januar 2001.
6. **Stešević, D. (2002)**: Taxonomic-Ecologic-phytogeographic characters Of flora of Hill Gorica in Podgoriciā, Natura Montenegrina vol. 1, 15-40
7. **Stešević, D.**, Jovović Z. (2002): The contribution to the knowledge of potato crop flora near Pljevlja, Agriculture and Forestry, Vol. 48, 1-2, 45-57, Podgorica.
8. Čurović, Ž., **Stešević, D.**, Čutović, M. Spalević, V. (2003): Autohrona dendroflora parkova Podgorice, Natura Montenegrina, vol. 2, 19-40.
9. Jovović Z., **Stešević, D.**, Momirović, N. (2003): Influence of weed chemical control to number and depth of buds as well as to thickness of tuber peel of various potato varieties, Agriculture and forestry, Vol. 49, 3-4, 41-55, Podgorica.
10. **Stešević, D.**, Jovović Z. (2003): Ecological indices of weeds of potato agrophytocoenosis in Vtulja (Pljevlja district) as confidential indicators of environmental conditions, Agriculture and forestry, Vol. 49, 3-4, 41-55, Podgorica.
11. **Stešević, D.**, Jovović Z. (2003): The influence of chemical supression of weeds on dynamics of weed potato sinusia in the surrounding of Pljevlja, II Counciling on weds, Herbology, 181-189, Sarajevo.
12. Jovović Z., **Stešević, D. (2003)**: The impact of different ways of weed control on weednes and potato yield in agroenvironmental conditions of Vtulja region (surrounding of Pljevlja), II Counciling on weeds, Herbology, 191-199, Sarajevo.
13. **Stešević, D.**, Jovović, Z. (2004): Dominant weed species of potato crop in mountain-continental part of Montenegro, Pakistan journal of Weed science research, 10 (3-4):169-174, Peshawar, Pakistan.
14. Jovović Z., **Stešević, D.**, Bročić Z., Biberdžić M., Đalović I., Divna Ristanović (2004): The impact of weed control on some productive characteristics of potato (2) ; 2. The effect of the way of weed control on the height and thickness of primary potato shoots, Agriculture and Forestry, Vol. 50, 1-2, 29-41, 2004. Podgorica 15-29, Podgorica.
15. **Stešević, D.**, Radonjić, S. (2004): Two days field work teaching with the students of biology in the national park "Biogradska Gora", Upbringing and Education, vol. 3: 107-118.
16. **Stesevic D.**, Rakaj M, Erdinger L, Hollert H (2004): Aquatic macrophyte aspect of integrated monitoring of Skadar Lake. Proceedings Annual meeting of SETAC Europe in Prague
17. **Stešević, D.**, Ute Feiler, Purić, M., Sokoli, Erdinger, L, Heining, P., Hollert, H. (2004): Application of a new sediment contact test with Myriophyllum aquaticum and of the aquatic duckweed test to assess the sediment quality of Lake Skadar within the EULIMNOS framework, Book of abstracts, 2nd Joint Annual Meeting 2004, Aachen, p. 227

18. Jovović, Z., Bročić, Z., Milošević, D., Đalović, I. (2005): Agroenvironmental Conditions for Potato production in the Narrow Area of Northern part of Montenegro. X Counciling on biotechnology, Abstract book, 160-179, Čačak.
19. Stešević, D., Jovović, Z. (2005): Phytogeographical analysis of potato agrophytocoenosis in mountainous continental part of Montenegro, *Natura Montenegrina*, vol. 4, 23-28
20. Jovović, Z., Momirović, N., Đalović, I., Stešević, D (2005): The Effect of Weed Control Mode on Some More Significant Production Traits of Potato. *Herbologija*, Vol. 6, No 1, 75-84, Sarajevo
21. Stešević, D (2004): Plant Genetic Resources of Medicinal and Aromatic plants in Montenegro, current state and perspective, Proceedings from 2nd EPGRI Meeting in Strumica, December 2004
22. Stešević, D (2005): Contribution to the knowledge on the invasive species in the flora of Montenegro, Proceedings from International workshop "Invasive Plants in Mediterranean Type Regions of the World", Meze, June 2005
23. Stešević, D, Jovanović S. (2005): Contribution to the knowledge of non indigenous flora of Montenegro, Book of Papers from Scientific Meeting in honor of 25th Anniversary of Faculty of Sciences in Podgorica, p. 65-79.
24. Stešević, D & Jovović, Z. (2005): *Sicyos angulatus* L. - the new non indigenous species in the flora of Montenegro, *Herbologia* 6(3): 17-25
25. Stešević, D (2006): *Gagea chrysantha* (Jan) Schultes & Schultes fil. and *Linaria genistifolia* (L.) Miller subsp. *genistifolia* two new taxon in the flora of Montenegro, Proceedings of II Interanational Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, p. 69-72
26. Božović, M, Knežević, B. & Stešević, D. (2006): Flora of the southern part of Piperi (Montenegro), Proceedings of II Interanational Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, p. 101-112
27. Stešević, D. & Jogan, N. (2006): Two new neophytes in the flora of Montenegro: *Artemisia verlotiorum* and *Sporobolus vaginiflorus*, *Natura Montenegrina* 5:173-175
28. Stešević, D & Mayrhofer, H. (2007): O potrebi revizije taksona *Nigritella nigra* (L.) Rchb. f. u flori Crne Gore, Zbornik radova sa Simpozijuma u Beranama
29. Stešević, D, Feiler U., Šundić D., Mijović S., Erdinger L., Seiler T-B, Heininger, P., Hollert H. (2007): Application of a new sediment contact test with *Myriophyllum aquaticum* and of the aquatic lemna test to assess the sediment quality of Lake Skadar, *J Soils Sediments* 7 (5): 342-349
30. Tomović, I. & Stešević, D (2007): *Duchesnea indica* (Andr.) Focke, new alien species in the flora of Montenegro, *Natura Montenegrina* vol. 6. 161-163
31. Stešević, D & Jogan N. (2007): Additions to the flora of Montenegro: *Setaria verticilliformis* Dumort., *Setaria viridis* (L.) PB. subsp. *pycnocoma* (Steud) Tzvel., *Impatiens balsamina* L. and *Catalpa bignonioides* Walt., *Natura Montenegrina* 6, 153-160
32. Stešević, D. & Jovanović, S. (2008): Flora of the city of Podgorica, Montenegro (Taxonomic analysis), *Arch. Biol. Sci. Belgrade*, 60 (2):245-253
33. Stešević, D., Bubanja, N., Vuksanović, S., Petrović, D. Bulić, Z. & Biberidžić, V. (2008): Contribution to the flora of Montenegro, *Natura Montenegrina* 7(3): 463-480
34. Bilovitz, P., Knežević, B., Stešević, D., Votikainen, O., Dragičević, S. & Mayrhofer, H. (2008): New or otherwise interesting lichenized and lichenicolous fungi from Montenegro, *Fritschiana* 62: 1-44
35. Gođevac, D., Pejin, B, Zdunjic, G., Šavikin, K., Stešević, D., Vajs, V., Milosavljević, S. (2008): Flavonoids from the arial part of *Onobrychis montana* subsp. *scardica*, *J. Serb. Chem. Soc.* 73(5): 525-529

36. Bilovitz, P., Knežević, B., Stešević, D., Mayrhofer & H. (2009): Lichenized and lichenicolous fungi from Bjelasica (Montenegro), with special emphasis on the Biogradska Gora National Park, *Bibliotheca lichenologica* 99: 67-80
37. Stešević, D., Jovanović, S. & Šćepanović S. (2009): Flora of the city of Podgorica- a chorological structure, and comparative analysis with floras of Roma, Patra, and Thessaloniki, *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 61(2): 307-315.
38. Stešević, D. (2009): Ecologic and Phytogeographic study of the flora of Podgorica city area (Montenegro), Biological Faculty, University of Belgrade (doctoral thesis)
39. Vučković, I., Vujsić, Lj., Stešević, D., Radulović, S., Lazić, M., Milosavljević, S. (2009): Cytotoxic guaianolide from *Anthemis segetalis* (Asteraceae), *Phytotherapy Research*, Published Online: Jul 7 2009 6:42AM
40. Stešević, D., Drescher, A. (2010): Additions to the vascular flora of Montenegro (new taxa and new records), *Natura Montenegrina* 10(1): 7-16
41. Stešević, D., Petrović, D. (2010): Preliminary list of plant invaders in Montenegro, *Biologica Nyssana* 1 (1-2): 35-42
42. Petrović, D., Stešević, D., (2010): Materials for the red book of vascular flora of Montenegro (second contribution), *Biologica Nyssana* 1 (1-2): 27-34
43. Bilovitz, P.O., Stešević, D. & Mayrhofer, H. (2010): Epiphytic lichens and lichenicolous fungi from the northern part of Montenegro, *Herzogia* 23 (2), 2010: 249 –256
44. Menković, N., Šavikin, K., Tasić, S., Zdunić, G., Stešević, D., Milosavljević, S., Vincek, D. (2011): Ethnobotanical study on traditional uses of wild medicinal plants in Prokletije Mountains (Montenegro), *Journal of Ethnopharmacology*, 133 (1): 97-107.
45. Šiljegović, J., Glamočlija, J., Soković, M., Vučković, I., Tešević, V., Milosavljević, S., Stešević, D. (2011): Composition and antimicrobial activity of *Seseli montanum* subsp. *tommasinii* Essential oil, *Natural Product Communication*, 6(2): 263-266.
46. Čurović, M., Stešević, D., Medarević, M., Cvjetičanin, R., Pantić, D., Spalević, V. (2011): Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forest in the National Park Biogradska Gora, Montenegro, *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 63 (2), 429-440.
47. Stešević, D. & Jovović, Z. (2011): Contribution to the knowledge in weed flora in potato crop in the Nikšić area, *Herbologia* 12 (2): 1-6.
48. Jovović, Z., Latinović, N. & Stešević, D. (2011): Efficiency of metribuzin in weed control in potato crop depending on dose and time of application, *Herbologia* 12 (1): 7-14
49. Petrović, D. & Stešević, D. (2011): Shift of the western boundary of the distribution area of *Micromeria cristata* (Hampe) Griseb. and *Steptorhianthus tuberosus* (Jacq.) Grossh., *Acta Botanica Croatica* 70(2): 259-267
50. Janković, T., Zdunić, G., Beara, I., Balog, K., Pljevljakušić, D., Stešević, D. Šavikin, K. (2012): Comparative study of some polyphenols in *Plantago* species, *Biochemical Systematics and Ecology* 42 (2012) 69–74
51. Caković, D., Stešević, D., Iković, V., Knežević, M., Latinović, N. (2012): Contribution to the knowledge of weed flora in Bjelopavlići plain, *Agriculture & Forestry*, Vol. 58. Issue 4: 25-41, 2012, Podgorica
52. Stešević, D., Milošević, D., Petrović, D. (2012): Vodič kroz živi svijet Durmitora, Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu (REC), Kancelarija u Crnoj Gori
53. Mayrhofer, H., Drescher, A., Stešević, D., Bilovitz, P. (2013): Lichenized fungi of a chestnut grove in Livari (Rumija, Montenegro), *Acta Botanica Croatica*, 72(2): 72 (2), 337–346 .

54. Jovović, Ž., **Stešević, D.**, Meglič, V., Dolničar, P. (2013): Old potato varieties in Montenegro. University of Montenegro, Biotechnical faculty Podgorica
55. **Stešević, D.**, Caković, D. (2013): Towards the Catalogue of Vascular Plants of Montenegro, *Natura Montenegrina* 12(1): 231-240.
56. **Stešević, D.**, Caković, D. (2013): Contribution to the alien flora of Montenegro and Supplementum to the Preliminary list of plant invaders, *Biologica Nyssana* 4 (1-2): 1-7
57. **Stešević, D.**, Caković, D. (2013): The Catalogue of Vascular Plants of Montenegro, vol. I, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Podgorica.
58. Kremer, D., Dunkić, V., Ruščić, M., Matevski, V., Ballian, D., Bogunić, F., Eleftheriadou, E., **Stešević, D.**, Kosalec, I., Bezić, N., Stabentheiner E. (2013): Micromorphological traits and essential oil contents of *Micromeria kernerii* Murb. and *M. juliana* (L.) Benth. (Lamiaceae), *Phytochemistry* 98: 128-136.
59. Dajić Stevanović, Z., **Stešević, D.**, Pljevljakušić, D. (2013): Regionalni priručnik za sakupljače ljekovitog bilja, Opština Plužine i opština Ljubvića.
60. Anđić, B., Dragičević, S., **Stešević, D.** (2013): Bryophyte Flora Of "Forest Park Gorica" (Podgorica, Montenegro). *Agriculture & Forestry*, 59 (4): 143-152.
61. **Stešević, D.**, Ristić, M., Nikolić, V., Nedović, M., Caković, D., Šatović, Z. (2014): Chemotype diversity of indigenous Dalmatian sage (*Salvia officinalis* L.) populations in Montenegro, *Chemistry and Biodiversity*, 11(1): 101-114.
62. Caković, D., **Stešević, D.**, Vuksanović, S., Tan, K. (2014): *Colchicum cyparissii* subsp. *glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. and *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, *Acta Botanica Croatica* 73(1): 255-265.
63. Kremer, D., Dunkić, V., **Stešević, D.**, Kosalec, I., Ballian, D., Bogunić, F., Bezić, N., Stabentheiner, E. (2014): Micromorphological traits and essential oil of *Micromeria longipedunculata* Bräuchler (Lamiaceae), *Central European Journal of Botany* 9(5): 559-568.
64. **Stešević, D.**, Latinović, N., Caković, D. (2014): Invasive alien plant species in Montenegro, with special focus on *Ambrosia artemisiifolia*. In Uludağ, A., Trichkova, T., Rat, M., Tomov, R. (Eds.), *Proceedings of the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013, Çanakkale, Turkey*
65. Vučković, I., Vujišić, Lj., Todosijević, M., **Stešević, D.**, Milosavljević, S., Trifunović, S. (2014): Volatile Constituents of Different Plant Parts and Populations of *Malabaila aurea* Boiss. from Montenegro, *Records of Natural Products*, 8(2): 148-155.
66. **Stešević, D.**, Berg, C. (2015): *Botrychium matricariifolium*, a new fern species for the flora of Montenegro, *Acta Botanica Croatica* 74(1): 181-186.
67. Caković, D., **Stešević, D.**, Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of *Amphoricarpos* (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula *Organisms Diversity & Evolution* 15(3): 429-445.
68. Kremer D., Bolarić S., Ballian, D., Bogunić, F., **Stešević, D.**, Karlović, K., Kosalec, I., Vokurka, A., Vuković Rodríguez, J., Randić, M., Bezić, N., Dunkić, V. (2015): Morphological, genetic and phytochemical variation of the endemic *Teucrium arduini* L. (Lamiaceae), *Phytochemistry* 116: 111-119
69. Strasser, A.E., Hafellner, J., **Stešević, D.**, Geci, F., Mayrhofer, H. (2015): Lichenized and lichenicolous fungi from the Albanian Alps (Kosovo, Montenegro), *Herzogia* 28 (2): 520-544.

70. **Stešević, D.**, Božović, M., Tadić, V., Rančić, D., Dajić-Stevanović, Z. (2016): Plant-part anatomy related composition of essential oils and phenolic compounds in *Chaerophyllum coloratum*, a Balkan endemic species, *Flora* 220 (2016) 37–51
71. Šilc, U., Dajić-Stevanović, Z., Ibraliu, A., Luković, M., **Stešević, D.** (2016): Human impact on sandy beach vegetation along the southeastern Adriatic coast, *Biologia* 71/8: 865—874.
72. Anačkov, G., Čaković, D., **Stešević, D.**, Vuksanović, S., Mačić V., Tomović G. (2016): Diversity of Vascular Flora of Boka Kotorska Bay, in Joksimović et al. (eds.), *The Boka Kotorska Bay Environment*, Hdb Env Chem, Springer International Publishing Switzerland
73. Šilc, U., Čaković, D., Kuzmić, F., **Stešević, D.** (2016): Trampling impact on vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro, *Journal of Coastal Conservation* 1-7. doi:10.1007/s11852-016-0468-2
74. Kremer, D., Jurišić Grubešić, R., Ballian, D., **Stešević, D.**, Kosalec, I., Vuković Rodriguez, J., Vukobratović, M., Srećec, S. (2016): Influence of soil traits on polyphenols level in *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb. (Boraginaceae), *Acta Botanica Croatica*, Vol.75 No.2 DOI: 10.1515/botcro-2016-0026
75. **Stešević, D.**, Bubanja, N. (2017): Five new aliens in the flora of Montenegro: *Coreopsis tinctoria* Nutt., *Ipomoea indica* (Burm.) Merr., *Lupinus x regalis* Bergmans, *Physalis angulata* L., and *Solidago canadensis* L. and new possible threats to the biodiversity”, *Acta Botanica Croatica* (in press)
76. Marcin Nobis, Andrey Erst, Arkadiusz Nowak, Dmitry Shaulo, Marina Olonova, Yuriy Kotukhov, Asli Dođru-Koca, Ali A. Dönmez, Gergely Király, Aleksandr L. Ebel, Maria Kushunina, Renata Piwowarczyk, Alexander P. Sukhorukov, Agnieszka Nobis, Filip Verboove, Joanna Zalewska-Galosz, Golshan Zare, Jean-François Burri, Danka Čaković, Elżbieta Jędrzejczak, Nejc Jogan, Ewelina Klichowska, Artur Pliszko, Anton V. Popovich, **Danijela Stešević**, Urban Šilc, Natalia Tupitsyna, Vladimir M. Vasjukov, Wei Wang, Philippe Werner, Magdalena N. Wolanin, Mateusz M. Wolańin & Kun-Li Xiang (2017): Contribution to the flora of Asian and European countries: New national and regional vascular plant records *Cenchrus spinifex* Cav. (Poaceae), *Botany Letters* 164: 23-45
77. Maćukanović-Jocić, M., **Stešević, D.**, Rančić, D., Dajić-Stevanović, Z. (2017): Pollen morphology and the flower visitors of *Chaerophyllum coloratum* L. (Apiaceae), *Acta Bot. Croat.* 76 (1), 1–8.
78. **Stešević, D.**, Luković, M., Čaković, D., Ružić, N., Bubanja, N., Šilc, U. (2017): Distribution of alien species along sand dune plant communities zonation, *Periodicum biologorum* 119 (4), in press, DOI: 10.18054/pb.v119i4.4917.
79. Stanišić, M., Šilc, U., Kuzmić, F., Čaković, D., **Stešević, D.** (2017): Flora of Grahovsko polje (Montenegro), In: Pešić, V. (ed) 2017. *The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists*, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro.
80. Čaković, D., **Stešević, D.**, Jovićević, M. (2017): New chorological data for some rare plants in Montenegro, In: Pešić, V. (ed) 2017. *The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists*, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro.
81. Mayrhofer, H., **Stešević, D.**, Brudermann, A., Foetschl, B.R., Bilowitz, P.O. (2017): New or therwise interesting lichenized and lichenicolous fungi from Montenegro II, *Fritschiana* 86: 31-46.
82. Šilc, U., Kuzmić, F., Čaković, D., **Stešević, D.** (2018): Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean), *Marine Pollution Bulletin* 128: 353–360

83. Šilc, U., Stešević, D., Rozman, A., Čaković, D., & Kuzmič, F. (2018). Alien Species and the Impact on Sand Dunes Along the NE Adriatic Coast. Coastal Research Library, 113–143. doi:10.1007/978-3-319-91382-7_4
84. Stešević, D., Jačimović, Ž., Šatović, Z., Šapčević, A., Jančan, G., Kosović, M., Damjanović-Vratnica, B. (2018): Chemical Characterization of Wild Growing *Origanum vulgare* Populations in Montenegro, Natural Product and Communication 13(10): 1357 -1362.
85. Anđić, B., Cvjetičanin, S., Maričić, M., Stešević, D. (2018): The contribution of dichotomous keys to the quality of biological-botanical knowledge of eighth grade students, Journal of Biological Education, DOI: 10.1080/00219266.2018.1469540
86. Anđić, B., Dragičević, S., Stešević, D., Papp, B. (2018): *Fissidens fontanus*, a new species to Montenegro, Lindbergia 41(1): linbg.01094, doi:10.25227/linbg.01094
87. Branko Anđić, Štanko Cvjetičanin, Mirjana Maričić, Danijela Stešević (2018): Digital dichotomous key in botanical education of primary school students, Mitobanjenje y nastavn, XXXI, 2018/4: 46–59, doi: 10.5937/inovacije1804046A
88. Dajić-Stevanović, Z., Ačić, S., Stešević, D., Luković, M., Šilc, U. (2019): Halophytic vegetation in Southeast Europe: classification, conservation and ecogeographical patterns. In: Hasanuzzaman et al. (Eds.) Halophytes and Climate Change Adaptive Mechanisms and Potential Uses, CABI, DOI: 10.1079/9781786394330.0055



Uprava

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
Novi trg 2, p.p. 306, 1000 Ljubljana, Slovenija

T. 01 470 64 10, 01 470 64 11, F. 01 425 52 53, E. zrc@zrc-sazu.si, www.zrc-sazu.si

Št.: 5-2-ZS-P-1
Ljubljana, 19. 1. 2017

Na podlagi 11. alineje prvega odstavka 52. člena Statuta Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti z dne 4. 2. 2015 in 18. člena Pravilnika o pogojih in postopku za napredovanje delavcev v raziskovalnih nazivih na ZRC SAZU z dne 7. 7. 2009 (s spremembami in dopolnitvami) je Znanstveni svet ZRC SAZU na 3. seji dne 19. 1. 2017 soglasno sprejel naslednji

SKLEP O PREDČASNI IZVOLITVI V NAZIV ZNANSTVENI SVETNIK

Dr. Urban Šilc, zaposlen na Biološkem inštitutu Jovana Hadžija ZRC SAZU, se **predčasno** izvoli v naziv **znanstveni svetnik**.

Izvolitev je trajna in velja od **19. januarja 2017** dalje.

O b r a z l o ž i t e v:

V postopku izvolitve je Znanstveni svet Biološkega inštituta Jovana Hadžija ZRC SAZU predlagal predčasno izvolitev, za katero je prosil raziskovalec. Znanstveni svet ZRC SAZU je na 1. seji, dne 10. 11. 2016, na podlagi priložene vloge, dokumentacije, recenzij, sklepa Znanstvenega sveta inštituta in poročevalca ugotovil, da kandidat po kvantitativnih kriterijih za 200 % presega minimalno število točk bibliografskih kazalcev, zato lahko raziskovalec kandidira za ta naziv že po preteku prve izvolitve v naziv višji znanstveni sodelavec. Pozitivno mnenje k izvolitvi je dne 19. 12. 2016 podal tudi Znanstveni svet ARRS. Ker kandidat poleg kvantitativnih kazalcev v celoti izkazuje tudi kvalitativne kazalce, je Znanstveni svet ZRC SAZU odločil, kot izhaja iz prve točke izreka tega sklepa.

Pravni pouk:

Zoper ta sklep lahko kandidat, ki je zaprosil za izvolitev v naziv, v skladu z 20. členom Pravilnika o pogojih in postopku za napredovanje delavcev v raziskovalnih nazivih na ZRC SAZU vložiti pritožbo. Pritožbo se vložiti na ZS ZRC SAZU v roku 8 dni od vročitve tega sklepa. O pritožbi odloča ZS ZRC SAZU v razširjeni sestavi. Kandidat mora pritožbo obrazložiti in predložiti ustrezna dokazila.

Predsednik Znanstvenega sveta ZRC SAZU:

dr. Matija Ogrin



Urban Šilc, born 13.7.1970

EDUCATION:

- B.S., University of Ljubljana (1996),
- MSc, University of Ljubljana (2000),
- Ph.D., University of Ljubljana (2003).

ACADEMIC TITLE:

- Scientific Advisor (2017, ZRC SAZU),
- Assistant professor (2015, University of Primorska)

EMPLOYMENT:

- Jovan Hadži Institute of Biology ZRC SAZU (since 1996)
- BC Naklo (since 2014, add. 20%).

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITIES:

- Head of Institute of Biology ZRC SAZU (2018-)
- secretary general of Easternalpine-Dinaric Society for Vegetation Science (2001-2005),
- founding co-editor (2002-2005) and Editor-in-Chief (2006-) of scientific journal *Hacquetia* (Ljubljana),
- editor of journal *Phyton* (Graz), member of editorial board of journals *Tuexenia* and *Phytocoenologia*
- vice president and president of Scientific Council of Jovan Hadži Institute of Biology ZRC SAZU,
- member of Council EVA (European Vegetation Survey) and EVCC (European Vegetation Classification Committee).

RESEARCH PROJECTS – LEADING:

- Biodiversity of weed flora and vegetation and changes of agroecosystem (bilateral project Slovenia and Serbia and Montenegro) - leading researcher
- Biodiversity Multivariate analysis of biodiversity and quality of grasslands in west Balkans as basis for sustainable management (bilateral project Slovenia and Serbia and Montenegro) - leading researcher
- Psammophytic vegetation of Montenegro and its conservation (bilateral project Slovenia and Montenegro) - leading researcher
- Grassland vegetation along climatic gradient on NW Balkan Peninsula (bilateral project Slovenia and Croatia)-leading researcher.
- Mapping of non-forest habitat types for areas Šentjernej-Gorjanci and Bloščica - leading researcher
- Survey of animal and plant species, their habitats and mapping of habitat types with special attention on European important species, ecologically important areas, special conservation areas, protected areas and natural values on area from middle to lower Sava river (between HE Medvode and HE Vrhovo) – leader of project
- Rufford grant (2013-2014) Conservation of halophytic vegetation in coastal lagoons in Albania – leader of project
- The design of monitoring of the conservation status of minor Natura 2000 forest habitat types in Slovenia – Target-research-project (2015-2017) – leader of project
-

RESEARCH PROJECTS – COOPERATION:

- research program Flora, fauna and vegetation of Slovenia and neighbouring countries (1999-2008),

- research program Gradients and biodiversity– ARRS P1-0236 (2008-),
- LIUBA- people for Barje (EEA Grants – 2015-2016)
- Vegetation and hydrology of Ljubljansko barje in the past, present and future – a consequence of succession, human impact or climatic fluctuations?
- research projects: Natural stands of larch in Slovenia, Influence of former management of landscape on recent forest vegetation, Military firing ranges as risk for environment with special emphasis on ecological sanation of military range Poček, Research of population genetics and site characteristics of autochthonous black poplar (*P. nigra* L.) on large flooded areas and directions for its conservation, Development of system of monitoring of genetic diversity in natural and endangered habitats, Biodiversity of Posočje and nature conservation applications for Natura 2000 areas, Estimation of influence of military range Krivolak on environment with purpose of its sanation, Kras-biodiversity, reforestation and nature conservation, Succession of birch forests in SE Slovenia.
- FP 5 AQUADPT- Strategic tools to support adaptive, integrated water resource management under changing utilisation conditions at catchment level: A co-evolutionary approach, FP 7 BIOMOT- MOTivational strength of ecosystem services and alternative ways to express the value of BIOdiversity, LIUBA – ljudje za barje (EEA grants – 2015-2016)
- applicative projects: mapping projects (areas Kras, Šentjernejski Gorjanci, Bloščica, Mirna, lower and middle Sava river) and impact assessment on environment (Lipica)

MENTORSHIP:

- Svetlana Ačić, Agricultural faculty, University of Belgrade, Serbia – Ph.D. – finished 2018
- Milica Petrović, Agricultural faculty, University of Belgrade, Serbia – Ph.D. – finished 2019
- Filip Kuzmič, Biotechnical faculty, University of Ljubljana, Slovenia – Ph.D. student
- Milica Stanišić-Vujačić, Faculty of Science and Mathematics, University of Montenegro, Montenegro – Ph.D. student
- diploma thesis BC Naklo (6)- supervisor

TEACHING:

- lecturer of 2 courses: Biodiversity evaluation and Ecosystem equilibrium (Higher Vocational College for Nature Conservation, Biotechnical Centre Naklo)
- lecturer of course: Ecology of terrestrial ecosystems (master study Nature conservation, University of Primorska)

SELECTED RESEARCH PROJECTS AND RESULTS:

The design of monitoring of the conservation status of minor Natura 2000 forest habitat types in Slovenia

We researched distribution of minor Natura 2000 forest habitat types by existing data, field mapping and modelling. For all researched habitat types we extracted characteristic species and ecological conditions. Through comparison of similar projects abroad and our results we made a proposal of monitoring approach of minor forest habitat types that Slovenia must implement according to the Article 17 of the Habitats Directive

Psammophytic vegetation of Montenegro and its conservation

We researched vegetation of Velika plaža in Montenegro and anthropogeneous influence on vegetation changes. We detected land-use changes since 1950. Using transect method we sampled alien plant species in different habitat types and changes of zonation of plant communities due to human impact. We researched impact of alien species on changes of plant communities species composition, their species and phylogenetic diversity and changes in plant functional traits. Trampling impact on embryonal and stabilized dunes was studied. We sampled distribution and source of macro plastic litter in different habitat types along the beach.

Biodiversity: patterns, processes, predictions and conservation

Using large datasets of vegetation data we were involved in several macroecological studies of various vegetation types on continental level:

- Alien plant species in European forests (Wagner et al. 2017),
- Floodplain forest of Europe (Douda et al. 2016),
- Vegetation of fens and mires in Europe (Peterka et al. 2017),
- Vegetation of hay meadows in Balkans (Šilc et al. 2014),
- Classification of vegetation of European and Mediterranean sand dunes (Marceno et al. 2018).

Selected references (2015-2019):

BAATAR, Undrakh-Od, DIRNBÖCK, Thomas, ESSL, Franz, MOSER, Dietmar, WESSELY, Johannes, WILLNER, Wolfgang, JIMÉNEZ-ALFARO, Borja, AGRILLO, Emiliano, CSIKY, János, INDREICA, Adrian, ŠILC, Urban, et al. Evaluating climatic threats to habitat types based on co-occurrence patterns of characteristic species. *Basic and applied ecology*. 2019, 38,, 23-35, DOI: 10.1016/j.baae.2019.06.002.

ŠILC, Urban, DAKSKOBLER, Igor, KŪZMIČ, Filip, VREŠ, Branko. *Salvia, hispanica* (chia) - from nutritional additive to potential invasive species., *Botany Letters*. 2019, 10, DOI: 10.1080/23818107.2019.1700550.

DAKSKOBLER, Igor, ŠILC, Urban, VREŠ, Branko. Phytosociological description of sites of, *Salvia hispanica* L. (Lamiaceae) on riverine gravel terraces in western Slovenia. *Folia biologica et geologica*. 2019, 60, 1, 129-185, DOI: 10.3986/fbg0053.

VEČEŘA, Martin, DIVÍŠEK, Jan, LENOIR, Jonathan, JIMÉNEZ-ALFARO, Borja,, BIURRUN, Idoia, KNOLLOVÁ, Ilona, AGRILLO, Emiliano, CAMPOS, Juan Antonio,, ČARNI, Andraž, JIMÉNEZ, Guillermo Crespo, ŠILC, Urban, et al. Alpha diversity of vascular plants in European forests. *Journal of biogeography*., 2019, 17, DOI: 10.1111/jbi.13624

BRÜELHEIDE, Helge, DENGLER, Jürgen, JIMÉNEZ-ALFARO, Borja, PURSCHKE,, Oliver, HENNEKENS, Stephan M., CHYTRÝ, Milan, PILLAR, Valério D., JANSEN,, Florian, KATTGE, Jens, SANDEL, Brody, KŪZMIČ, Filip, ŠILC, Urban, et al., sPlot - a new tool for global vegetation analyses. *Journal of vegetation, science : official organ of the International Association for Vegetation, Science (IAVS)*. 2019, 30, 2, 161-186, DOI: 10.1111/jvs.12710.

KŪZMIČ, Filip, ŠILC, Urban, LOSOSOVÁ, Zdeňka, MUCINA, Ladislav, CHYTRÝ,, Milan, KNOLLOVÁ, Ilona, HENNEKENS, Stephan M., BERG, Christian, BERGMEIER,, Erwin, BIURRUN, Idoia, et al. European Weed Vegetation Database - a, gap-focused vegetation-plot database. *Phytocoenologia*. Oct. 2019, 8, DOI: 10.1127/phyto/2019/0337

WILLNER, Wolfgang, ROLEČEK, Jan, KORÓLYUK, Andrey, DENGLER, Jürgen,, CHYTRÝ, Milan, JANIŠOVÁ, Monika, LENGYEL, Attila, AČIĆ, Svetlana, BECKER, Thomas, ČUK, Mirjana, ŠILC, Urban, et al. Formalized classification of, semi-dry grasslands in central and eastern Europe = Formalizovaná, klasifikace širokolistých suchých trávníků střední a východní Evropy., *Preslia : časopis České botanické společnosti*. 2019, 91, 1, 25-49, DOI: 10.23855/preslia.2019.025.

MARCENÒ, Corrado, GUARINO, Riccardo, LOIDI, Javier, HERRERA, Mercedes,, ISERMANN, Maike, KNOLLOVÁ, Ilona, TICHÝ, Lubomír, TZONEV, Rossen, ACOSTA, Alicia, FITZPATRICK, Úna, ŠILC, Urban, et al. Classification of European, and Mediterranean coastal dune vegetation. *Applied vegetation science* 2018, 1-27, DOI: 10.1111/avsc.12379.

ŠILC, Urban, KŪZMIČ, Filip, ČAKOVIĆ, Danka, STEŠEVIĆ, Danijela. Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean). *Marine pollution bulletin*. 2018, 128, 353-360. DOI: 10.1016/j.marpolbul.2018.01.045.

JIMÉNEZ-ALFARO, Borja, GIRARDELLO, Marco, CHYTRÝ, Milan, SVENNING,, Jens-Christian, WILLNER, Wolfgang, GÉGOUT, Jean-Claude, AGRILLO, Emiliano, CAMPOS, Juan Antonio, JANDT, Ute, KAČKI, Zygmunt, ŠILC, Urban, et al., History and environment shape species pools and community diversity

in, European beech forests. *Nature ecology & evolution*. 2018, 2, 3, 483-490. DOI: 10.1038/s41559-017-0462-6

PETERKA, Tomáš, HÁJEK, Michal, JIROUŠEK, Martin, JIMÉNEZ-ALFARO, Borja,, AUNINA, Liene, BERGAMINI, Ariel, DÍTĚ, Daniel, FELBABA-KLUSHYNA, Ljuba, GRAF, Ulrich, HÁJKOVÁ, Petra, ŠILC, Urban, et al. Formalized classification, of European fen vegetation at the alliance level. *Applied vegetation science*. 2017, 20, 1, 124-142, DOI: 10.1111/avsc.12271.

NOBIS, Marcin, ERST, Andrey, NOWAK, Arkadiusz, SHAULO, Dmitry, OLONOVA,, Marina, KOTUKHOV, Yuriy, DOĞRU-KOCA, Asli, DÖNMEZ, Ali A., KIRÁLY, Gergely, EBEL, Aleksandr L., JOGAN, Jernej, ŠILC, Urban, et al. Contribution to the, flora of Asian and European countries : new national and regional vascular, plant records, 6. *Botany Letters*. 2017, 164, 1, 23-45. DOI: 10.1080/23818107.2016.1273134.

WAGNER, Viktoria, CHYTRÝ, Milan, JIMÉNEZ-ALFARO, Borja, PERGL, Jan,, HENNEKENS, Stephan M., BIURRUN, Idoia, KNOLLOVÁ, Ilona, BERG, Christian, VASSILEV, Kiril, RODWELL, John, ŠILC, Urban, et al. Alien plant invasions, in European woodlands, Diversity and distributions : a journal of, conservation biogeography. 2017, 23, 9, 969-981, DOI: 10.1111/ddi.12592.

STEŠEVIĆ, Danijela, BUBANJA, Nada, ČAKOVIĆ, Danka, JOGAN, Jernej,, LUKOVIĆ, Milica, ŠILC, Urban. Synecology of *Cutandia maritima* (L.) Barbey,, a rare psammophytic species along the Montenegrin Coast (East Adriatic, Coast). *Hacquetia*. 2017, 16, 2, 181-187,, DOI: 10.1515/hacq-2017-0002.

ŠILC, Urban, ČAKOVIĆ, Danka, KŪZMIČ, Filip, STEŠEVIĆ, Danijela,, Trampling impact on vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in, Montenegro. *Journal of coastal conservation*. Feb. 2017, 21, 1, 15-21, DOI: 10.1007/s11852-016-0468-2.

GREGORI, Marija, ŠILC, Urban. Účinnost nechemických metod kontroly, šťovíku alpského (*Rumex alpinus*) na vysokohorské pastvině ve Slovinsku = Effectiveness of non-chemical methods to control alpine dock (*Rumex alpinus*) on an alpine pasture in Slovenia. *Opera corcontica*. 2017, 54, 1, 93-106.

KŪZMIČ, Filip, ŠILC, Urban. Alien species in different habitat types of, Slovenia : analysis of vegetation database. *Periodicum biologorum: an interdisciplinary international journal of the Societas Scientiarum, Naturalium Croatica established 1885*. 2017, 119, 3, 199-208, DOI:10.18054/pb.v119i3.5183.

STEŠEVIĆ, Danijela, LUKOVIĆ, Milica, ČAKOVIĆ, Danka, RUŽIĆ, Nemanja,, BUBANJA, Nada, ŠILC, Urban. Distribution of alien species along sand dune, plant communities zonation. *Periodicum biologorum : an interdisciplinary, international journal of the Societas Scientiarum Naturalium Croatica, established 1885*. 2017, 119, 4, 239-249, DOI: 10.18054/pb.v119i4.4917.

ČARNI, Andraž, JUVAN, Nina, ĐAKSKOBLER, Igor, KUTNAR, Lado, MARINŠEK, Aleksander, ŠILC, Urban. Prediction of the appearance of tree of heaven in, forest communities in western Slovenia. *Periodicum biologorum : an, interdisciplinary international journal of the Societas Scientiarum, Naturalium Croatica established 1885*. 2017, 119, 4, 261-283, DOI: 10.18054/pb.v119i4.4483.

KAVGACI, Ali, ŠILC, Urban, BAŞARAN, Saime, MARINŠEK, Aleksander, BAŞARAN, Mehmet Ali, KOŠIR, Petra, BALPINAR, Neslihan, ARSLAN, Münevve, DENLI, Özge, ČARNI, Andraž. Classification of plant communities along, postfire succession in *Pinus brutia* (Turkish red pine) stands in Antalya (Turkey). *Turkish journal of botany*. 2017, 41, 3, 299-307, DOI: 10.3906/bot-1609-34

ŠILC, Urban, GREGORI, Marija. Control of alpine dock (*Rumex alpinus*) by, non-chemical methods = *Acta biologica slovenica* 2016, 59, 1, 23-31.

DOUDA, Jan, BOUBLÍK, Karel, SLEZÁK, Michal, BIURRUN, Idoia, NOCIAR,, Josef, HAVRDOVÁ, Alena, DOUDOVÁ, Jana, AČIĆ, Svetlana, BRISSE, Henry,, BRUNET, Jörg, ŠILC, Urban, et al. Vegetation classification and, biogeography of European floodplain forests and alder carrs. *Applied, vegetation science : official organ of the International Association for, Vegetation Science*. 2016, 19, 1, 147-163, DOI: 10.1111/avsc.12201

ŠILC, Urban, DAJIĆ STEVANOVIĆ, Zora, IBRALIU, Alban, LUKOVIĆ, Milica,, STEŠEVIĆ, Danijela. Human impact on sandy beach vegetation along the, southeastern Adriatic coast. *Biologia*. 2016, 71, 8, 865-874, DOI: 10.1515/biolog-2016-0111.

DEDEURWAERDERE, Tom, ADMIRAAL, Jeroen, BERINGER, Almut, BONAIUTO,, Flavia, CICERO, Lavinia, FERNANDEZ-WULFF, Paula, HAGENS, Janneké,, HIEDANPÄÄ, Juha, KNIGHTS, Paul, MOLINARIO, Erica,

ŠILC, Urban, et al., Combining internal and external motivations in multi-actor governance, arrangements for biodiversity and ecosystem services. *Environmental science, & policy*. 2016, 58, 1-10, DOI: 10.1016/j.envsci.2015.12.003.

ČARNI, Andraž, MATEVSKI, Vlado, JUVAN, Nina, KOSTADINOVSKI, Mitko,, KOŠIR, Petra, MARINŠEK, Aleksander, PAUŠIČ, Andrej, ŠILC, Urban. Transition, along gradient from warm and mesic temperate forests evaluated by GAMM., *Journal of plant ecology*. 2016, 9, 4, 421-433, DOI: 10.1093/jpe/rtv069.

DAJIĆ STEVANOVIĆ, Zora, AČIĆ, Svetlana, LUKOVIĆ, Milica, ZLATKOVIĆ,, Ivana, VASIN, Jovica, TOPIŠIROVIĆ, Goran, ŠILC, Urban. Classification of, continental halophytic grassland vegetation of Southeastern Europe., *Phytocoenologia* 2016, 46, 3, 317-331, DOI: 10.1127/phyto/2016/0076.

ŠILC, Urban, MULLAJ, Alfred, ALEGRO, Antun L., IBRALIU, Aľban, DAJIĆ, STEVANOVIĆ, Zora, LUKOVIĆ, Milica, STEŠEVIĆ, Danijela. Sand dunę vegetation, along the eastern Adriatic coast. *Phytocoenologia*. 2016, 46, 4, 339-355, DOI: 10.1127/phyto/2016/0079.,

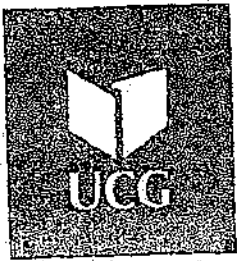
ŠILC, Urban. Biotic homogenization and differentiation in weed, vegetation over the last 70 years. *Open life sciences : formerly Central, European journal of biology*. 2015, 10, 537-545

MARINŠEK, Aleksander, ČARNI, Andraž, ŠILC, Urban, MANTHEY, Michael., What makes a plant species specialist in mixed broad-leaved deciduous, forests?. *Plant ecology : an international journal*. 2015, 216, 10, 1469-1479, DOI: 10.1007/s11258-015-0527-z.

AČIĆ, Svetlana, ŠILC, Urban, PETROVIĆ, Milica, TOMOVIĆ, Gordana, DAJIĆ, STEVANOVIĆ, Zora. Classification, ecology and biodiversity of Central, Balkan dry grasslands. *Tuexenia*. 2015, 35, 329-352. DOI: 10.14471/2015.35.007.

ČHYTRÝ, Milan, HENNEKENS, Stephan M., JIMÉNEZ-ALFARO, Borja, KNOLLOVÁ,, Ilona, DENGLER, Jürgen, JANSEN, Florian, LANDUCCI, Flavia, SCHAMINÉE, Joop,, AČIĆ, Svetlana, AGRILLO, Emiliano, ČARNI, Andraž, ŠILC, Urban, et al., European Vegetation Archive (EVA) : an integrated database of European, vegetation plots. *Applied vegetation science* 2016, 19, 1, 173-180, DOI:10.1111/avsc.12191.

LANDUCCI, Flavia, ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela, ŠUMBEROVÁ, Kateřina, ČHYTRÝ,, Milan, AUNINA, Liene, BIŤÁ-NICOLAE, Claudia, BOBROV, Alexander,, BORSUKEVYCH, Lyubov, BRISSE, Henry, ČARNI, Andraž, ŠILC, Urban, et al., WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe., *Phytocoenologia*. 2015, 45, 1/2, 187-194, DOI: 10.1127/phyto/2015/0050



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.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Datum / Date: 16.10.2017

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

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Danka Caković bira se u akademsko zvanje vanredna profesorica za oblast Botanika i Ekologija biljaka na Prirodno-matematičkom fakultetu, na period od pet godina.

Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući



Prof. dr Danilo Nikolić, v.f. rektora

Kratka biografija Danke Čaković

Rođena sam 28.08.1977. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju. Školske 1996/97 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirala sam oktobra 2000. godine sa prosječnom ocjenom 9,48 i stekla zvanje diplomirani biolog. Dobitnik sam plakete Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta u oblasti prirodnih nauka, za školsku 1999/2000. godinu. Poslijediplomske studije, smjer Ekologija i geografija biljaka upisala sam školske 2000/01. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu pod nazivom: "Floristička studija planine Sutorman" odbranila sam 05. 02. 2004. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka. Zvanje doktora bioloških nauka stekla sam na Prirodno-matematičkom fakultetu (Studijski program Biologija) Univerziteta Crne Gore, odbranom doktorske teze "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" 17.10.2011.

Usavršavanje kroz posjete i saradnje sa međunarodnim institucijama:

Institut za botaniku, Innsbruck – 4 mjeseca (2014/2015/2016/2018/2019) Institut za Botaniku, Graz – 1 mjesec (2010) Univerzitet u Ljubljani, odsjek za Biologiju – 1 mjesec (2009)

Radno iskustvo:

2001. do 2012. – saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija. U navedenom periodu bila sam angažovana na izvođenju nastave iz botaničke grupe predmeta (Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika biljaka).

2005. do 2012. – saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu smjer Poljoprivredna proizvodnja, predmet Botanika.

2007. do 2012. – saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, Botanika

2012. do 2017. – profesor (docent) na studijskom programu Biologija i na Farmaceutskom fakultetu 2017. do danas – vanredni profesor na studijskom programu Biologija i na Farmaceutskom fakultetu 2016. do danas – rukovodilac Studijskog programa Biologija

Stručni angažmani:

1. Flora i vegetacija šireg područja Podgorice
2. IPA (Important Plant Area) projekat
3. Biodiversity (habitats/vegetation) mapping for selected locations in the Coastal area of Montenegro
4. Studija biodiverziteta obalnog područja
5. Katalog Flore Crne Gore (I, II i III tom)

6. Monitoring biodiverziteta odabranih lokaliteta u Crnoj Gori
7. Unaprijeđenje ekološke baze za održivo šumarstvo u Crnoj Gori
8. Evolucija dvije grupe biljaka iz Crne Gore i susjednih regiona (Balkansko poluostrvo)
9. Studija "Prirodne vrijednosti poluostrva Vrmac"
10. Strateška procjena uticaja na Program razvoja lovstva
11. Studija zaštite planinskog masiva Sinjajevine
12. Procjene uticaja na životnu sredinu u različitim dijelovima Crne Gore
13. Prilog Studiji zaštite Šaskog jezera
14. Prostorni plan posebne namjene za Nacionalni park Skadarsko jezero, vođa biološkog tima
15. Prostorni plan posebne namjene za Nacionalni park Prokletije, vođa biološkog tima
16. Zaštita i održivo korištenje biodiverziteta Prespanskog, Ohridskog i Skadarskog jezera
"Hydromorphological and Shorezone Functionality Index (SFI) of Skadar lake"
17. Predsjenik Komisija za izradu programa za predmet Biologija – Opšta Gimnazija i Matematička gimnazija (predsjednica komisije)
18. Akcioni plan za biodiverzitet Podgorice
19. Upoznavanje sa ciljevima održivog razvoja u srednjim školama u Jugo-istočnoj Evropi
20. Uspostavljanje NATURA 2000 mreže u Crnoj Gori – ekspert za staništa
21. Kartiranje međunarodno značajnih staništa na području NP Skadarsko jezero

Dodatne informacije:

2001. – dobitnik plakete "Najbolji student Univerziteta Crne Gore u oblasti prirodnih nauka"

Članstvo u profesionalnim grupama: IUCN Species Survival Commission, International Association for vegetation Science

BIBLIOGRAFIJA:

Petrović D. & Pulević V.: Botanical Exploration in Crminica Area – Inheritance and Future, Compilation of Contributions to the Symposium held in Vir (12-13 July 2002), Virpazar, 2002.

Petrović D.: Analyses of Mountain Sutorman Flora (Master's Thesis), Faculty of Biology, Belgrade, 2003.

Petrović D.: *Chenopodium multifidum* & *Medicago Carstiensis* two new species for the flora of Montenegro, Third International Balkan Botanical Congress. (Sarajevo), 2003.

Stesević D. & Petrović D.: Rare, Endangered and Protected Plants of Mountain Bjelasica. Depart. Biol. Univers. Monten. - Centre Biodivers. Montenegro. (Podgorica). Monogr. 1, 2003.

Vuksanović S. & Petrović D.: In spite of Prevailing Opinion to the Contrary - *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch Grows on the Balkan Peninsula, XI OPTIMA Meeting, (Belgrade) 2004.

Petrović D.: A Contribution to Knowledge of the Mountain Sutorman Flora, 1st Symposium of Montenegrin Ecologists, (Tivat) 2004.

Petrović D. & Vuksanović S.: A contribution to the Knowledge of District of Ulcinj Flora, 1st Symposium of Montenegrin Ecologists, (Tivat) 2004.

Petrović, D.: IPAs in Montenegro. In: Anderson, S., Kušik, T., Radford, E. (Eds) Important Plant Areas in Central and Eastern Europe – Priority Sites for Plant Conservation, 74 – 75. Plantlife International, UK. 2005.

Petrović D, Vuksanović S., Bozović M.: *Cypripedium calceolus* L. - New finding in Montenegro. II International Symposium of the Ecologists of the Republic of Montenegro, (Kotor) 2006.

Petrović D, Ojdanić M, Malidžan D: Bilogy for 8th grade of elementary school, 2007. Agency for books, Ministry of Education and Science.

Malidžan, D., **Petrović, D., Ojdanić, M.:** Workbook for Bilogy for 8th grade of elementary school, 2007. Agency for books, Ministry of Education and Science.

Petrović, D. IPAs in Montenegro a progress report. 5th European Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe. (Cluj Napoca) 2007., Romania.

Vuksanović S, Petrović D: The flora and vegetation of Salt works in Ulcinj. *Natura Montenegrina* 6, (Podgorica) 2007.

Petrović D, Malidžan D: Bilogy for 9th grade of elementary school, 2008. Agency for books, Ministry of Education and Science.

Malidžan, D., **Petrović, D.:** Workbook for Bilogy for 9th grade of elementary school, 2008. Agency for books, Ministry of Education and Science.

Petrović, D, Stešević, D, Vuksanović, S: Materials for the Red Book of Montenegro. *Natura Montenegrina* 7, (Podgorica) 2008.

Stešević, D., **Petrović, D., Vuksanović, S., Bubanja, N., Biberdžić, V.:** Contribution to the vascular flora of Montenegro (Supplementum to the Material for vascular flora of Montenegro). *Natura Montenegrina* 7, (Podgorica) 2008.

Petrović, D: Important Plant Area country reports – Montenegro. In: Radford, E., Odé, B. (Eds.) Conserving Important plant Areas: Investing in the green gold of South East Europe, 55-62. Plantlife International, UK. 2009.

Petrović, D. (ed): Važna biljna staništa u Crnoj Gori (IPA projekat): 1-80. Nevladino udruženje "Zelena Gora", 2009.

Petrović, D., Stešević, D.: Materials for the red book of vaskular flora of Montenegro (second contribution). *Biologica Nyssana*, 1 (1-2), December 2010: 27 – 34, Niš.

Petrović, D., Stešević, D.: Reports 151 – 153, pp 431 – 433 in: Vladimirov, V., Dane, F., Stevanović, V., Tan, K. (ed): New chorological data for the Balkans, 14. *Phytologia Balcanica* 16 (3): 415 – 445, Sofia, 2010.

Stešević, D., **Petrović, D.:** Preliminary list of plant invaders in Montenegro. *Biologica Nyssana*, 1 (1 – 2): 35 – 42, Niš, 2010.

Petrović, D.: *Rosaceae (Rubus)*. – In: Kurtto, A., Weber, H. E., Lampinen, R. & Sennikov, A. N. (eds.) *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 15 (Distribution of the vascular plants in Montenegro)*. Helsinki University Printing House, 2010, 362 pp.

Petrović, D., Stešević, D.: New data on the distribution of *Micromeria cristata* (Hampe) Griseb. and *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh., moving of the westernmost limit of distribution area. *Acta Botanica Croatica* (ISSN 0365-0588), 70 (2): 259 - 267, Zagreb, 2011. (SCI)

Petrović, D., Hadžiablahović, S., Vuksanović, S., Mačić, V., Lakušić, D. (2012): Catalogue of habitat types of EU importance of Montenegro, Podgorica-Beograd, 2012.

Čaković, D., Stešević, D., Ikočić, V., Knežević, M., Latinović, N.: Contribution to the knowledge of weed flora in Bjelopavlići plain. *Agriculture & Forestry*, Vol. 58, Issue 4: 25-41, Podgorica, 2012.

Stešević, D., **Čaković, D. (2013):** Towards the Catalogue of Vascular Plants of Montenegro, *Natura Montenegrina* 12(1): 231-240, Podgorica 2013.

Stešević, D., **Čaković, D. (2013):** Contribution to the alien flora of Montenegro and Supplementum to the Preliminary list of plant invaders, *Biologica Nyssana* 4 (1-2): 1-7, Niš 2013.

Čaković, D., Stešević, D., Vuksanović, S.: Some floristic and chorological contribution to the vascular flora of Montenegro (Ulcinj area). *Natura Montenegrina*, 12 (2): 271 – 279, Podgorica, 2013.

Stešević, D., **Čaković, D.:** Katalog vaskularne flore Crne Gore, Tom I: 1 – 363, CANU, Podgorica, 2013.

Stešević, D., Latinović, N., **Čaković, D.:** Invasive alien plant species in Montenegro, with special focus on *Ambrosia artemisiifolia*. Proceedings from the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013

Lansdown R., Anastasiu, P., Barina Z., Bazos I., Çakan H., Delipetrou P., Matevski V., Mitić B., **Čaković, D., Ruprecht E., Tomović G., Tosheva A., Király G.:** Review of alien freshwater vascular plants in south-east Europe. Proceedings from the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013.

Stešević, D., Ristić, M., Nikolić, V., Nedović, M., **Caković, D.**, Šatović, Z.: Chemotype diversity of indigenous Dalmatian Sage (*Salvia officinalis* L.) populations in Montenegro. *Chemistry & Biodiversity*, Vol. 11: 101 -114, Zürich, 2014. (SCI)

Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Kit, T.: *Colchicum cupanii* Guss. Subsp. *Glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. And *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, *Acta Botanica Croatica*, 73, Zagreb, 2014. (SCI)

Caković, D.: Rosaceae taxa (Amelanchier, Aronia, Chaenomeles, Cotoneaster, Crataegus, Cydonia, Eriobotrya, Malus, Mespilus, Prunus, Pyracantha and Pyrus) – Distribution of the vascular plants in Montenegro). – In: Kurtto, A., Weber, H. E., Lampinen, R. & Sennikov, A. N. (eds.) *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe* 15 (ISBN 978-951- 9108-16-2) Helsinki University Printing House

Stešević, D., **Caković, D.**, Jovanović, S.: The Urban Flora Of Podgorica (Montenegro, SE Europe): Annotated checklist, distribution atlas, habitats and life-forms, taxonomic, phytogeographical and ecological analysis. *Ecologica Montenegrina*: 1 – 171, Podgorica, 2014.

Caković, D., Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of Amphoricarpos (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* (ISSN 1439-6092) (SCI)

Gazdić, M., Pejović, S., Gazdić, J., Perović, M., **Caković, D.**: Floristic composition and ecological analysis of the mixed forests (beech, fir, spruce) in the management unit „Bjelasica“ (Bjelasica mt., Montenegro). *Agriculture & Forestry*, Vol 62 (3): 207 – 221, Podgorica, 2016.

Šilc, U., **Caković, D.**, Kuzmič, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of coastal conservation* (published online, November 2016). (SCI)

Barina, Z., **Caković, D.**, Pifko, D., Schönswetter, P., Somogyi, G. & Frajman, B (2017): Phylogenetic relationships, biogeography and taxonomic revision of European taxa of *Gymnospermium* (Berberidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 184: 298 – 311. (SCI)

Caković, D., Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B (2017): Long neglected diversity in the Accursed Mountains of northern Albania: *Cerastium hekuravense* is genetically and morphologically divergent from *C. dinaricum*. *Plant Systematics and Evolution*, published online 30 August 2017. (SCI)

Vulević, A., Dragičević, S., **Caković, D.** (2017): Two moss species from Mt Durmitor new to the bryophyte flora of Montenegro. *Acta Bot.Croat.* 76(2): 196-199. (SCI)

Dragičević, S., Vulević, A., **Caković, D.** (2017): A rare liverwort in the Mediterranean area, *Crossocalyx hellerianus* (Nees ex Lindenb.) Meyl., newly recorded for Montenegro. *Cryptogamie, Bryologie* 38 (3): 275 – 280. (SCI)

Terzi, M., Jasprica, N., **Caković, D.** (2017): Xerothermic chasmophytic vegetation of the central Mediterranean Basin: A nomenclatural revision. *Phytocoenologia* Vol. 47 (2017), Issue 4, 365–383. (SCI)

Stešević, D., Luković, M., **Caković, D.**, Bujanja, N., Ružić, N., Šile, U. (2018): Alien species in sand dune plant communities on Velika plaža in Ulcinj (Montenegro). *Periodicum Biologorum* 119(4): 239-249. (SCI)

Šile, U., Kuzmič, F., **Caković, D.**, Stešević, D. (2018): Beach litter along various sand dune habitats in the southern Adriatic (E Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin* 128: 353-360. (SCI)

V. Kolarčik, V. Kocová, **D. Caković**, T. Kačmárová, J. Piovár, and P. Mártonfi (2018): Nuclear genome size variation in the allopolyploid *Onosma arenaria* – *O. pseudoarenaria* species group: methodological issues and revised data. *Botany*, 96: 397-410.

Milan Gazdić, Albert Reif, Milan Knežević, **Danka Petrović**, Marko Stojanović & Klara Dolos (2018): Diversity and ecological differentiation of mixed forest in northern Montenegro (Mt. Bjelasica) with reference to European classification. *Tuexenia* 38: 135-154. (SCI)

Massimo Terzi, Nenad Jasprica, **Danka Caković**, Romeo di Pietro: Revision of the central Mediterranean xerothermic cliff vegetation. *Applied Vegetation Science*, 21(3): 514-532. (SCI)

Urban Šile, Danijela Stešević, Andrej Rozman, **Danka Caković**, and Filip Kuzmič (2019): Alien Species and the Impact on Sand Dunes Along the NE Adriatic Coas. C. Makowski, C. W. Finkl (eds.), *Impacts of Invasive Species on Coastal Environments*, Coastal Research Library 29.

Ramirez, K., Snoek, B., Koorem, K., Geisen, S., Bloem, J., Ten Hooven, F., Kostenko, O., Krigas, N., Manrubia, M., **Caković, D.**, van Raaij, D., Tsiafouli, M., Vreš, B., Čelik, T., Weser, C., Wilschut, R., van der Putten, W. (2019): Range-expansion effects on the belowground plant microbiome. *Nature ecology and evolution* 3: 604-611. (SCI)

Rutger A. Wilschut, Stefan Geisen, Henk Martens, Olga Kostenko, Mattias de Hollander, Freddy C. ten Hooven, Carolin Weser, L. Basten Snoek, Janneke Bloem, **Danka Caković**, Tatjana Čelik, Kadri Koorem, Nikos Krigas, Marta Manrubia, Kelly S. Ramirez, Maria A. Tsiafouli, Branko Vreš, Wim H. van der Putten (2019): Latitudinal variation in soil nematode communities under climate warming-related range-expanding and native plants. *Global Change Biology*, 25(8): 2714-2726. (SCI)



Univerzitet Crne Gore
adresa / address_ Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_ 00382 20 414 255
fax_ 00382 20 414 230
mail_rektorat@ac.me
web_ www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref. 03-2653
Datum / Date 16.10.2017

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

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Slađana Krivokapić bira se u akademsko zvanje vanredna profesorica za oblast Anatomija, fiziologija i morfologija biljaka na Prirodno-matematičkom fakultetu, na period od pet godina.

**Senat Univerziteta Crne Gore
Predsjedavajući**



Prof. dr Danilo Nikolić, v.f. rektora

BIOGRAFIJA

Ime i prezime: Sladjana Krivokapić
Datum i mjesto rođenja: 11. 02. 1969., Kotor, Crna Gora
Nacionalnost: Crnogorska
Adresa: Studijs'ni program Biologija, Prirodno-matematički fakultet,
Univerzitet Crne Gore Cetinjski put bb, 81 000 Podgorica, Crna Gora
Telefon: + 382 20 243 816; fax + 382 20 243 816
E-mail: sladjanak@ucg.ac.me ; sladjana.krivokapic@gmail.com

NAUČNA OBLAST ISTRAŽIVANJA

Fiziološka ekologija -eutrofikacija obalnih voda; teški metali i antioksidativna zaštita biljaka;
biološki aktivne materije vaskularnih biljaka i marinskih algi

OBRAZOVANJE

- 1992 - diplomirala na Odsjeku za biologiju (istraživačko-prinjenjeni smjer), Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu
- 1998 - magistarski rad pod nazivom »*Genetička varijabilnost rezervnih i funkcionalnih proteina tetraploidne pšenice*« odbranila na smjeru »Genetika i oplemenjivanje biljaka« Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu
- 2006 - doktorsku disertaciju pod nazivom »*Dinamika biomase fitoplanktona kao indikatora stepena trofičnosti u unutrašnjem dijelu Bokokotorskog zaliva*« odbranila na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu

PROFESIONALNO ANGAŽOVANJE I USAVRŠAVANJA

- 1992-1993 - saradnik ne predmetu Genetika, Odsjek za biologiju, Prirodno-matematički Fakultet, Novi Sad
- 1994-1999 - Prirodno-matematički fakultetu u Podgorici (angažovana za izvođenje vježbi na predmetima Anatomija biljaka, Fiziologija biljaka i Marinska biologija)
- 1999 - izabrana u zvanje asistenta na Katedri za Botaniku, predmet Fiziologija biljaka
- 2005 -3 sedmice u Laboratorio Nazionale di Riferimento per le Biotossine Marine, Cesenatico, Italy
- 2006 –izabrana u zvanje docenta za predmete Anatomija biljaka i Fiziologija biljaka.
- 2008 – 2 sedmice, Department of Chemistry, University of Oslo (hromatografske tehnike u biološkim istraživanjima)
- 2012 – izabrana u zvanje vanredni profesor za predmete Anatomija i morfologija biljaka i Fiziologija biljaka
- 2017- izabrana u zvanje vanredni profesor za predmete Anatomija i morfologija biljaka i Fiziologija biljaka (Držim nastavu i iz sledećih predmeta: - na specijalističkim studijama biologije – eksperimentalna biologija i biotehnologija; Kurs laboratorijskih tehnika; specijalističkim studijama biologije – nastava biologije: Laboratorijski praktikum; na doktorskim studijama biologije: dio ispita Biodiverzitet vodenih ekosistema; izborni predmet na specijalističkim studijama biologije-eksperimentalna biologija i biotehnologija; Biološki aktivne materije biljaka; izborni predmet na magistarskim studijama biologije ekologija: Fotosinteze i primarna produkcija, Sekundarni metaboliti marinskih algi, Teški metali i antioksidativna zaštita biljaka, a na doktorskim studijama biologije: Biološki aktivne materije algi, Toksini marinskih algi).

U toku dosadanjeg rada bila sam koordinator jednog međunarodnog i dva bilateralnog projekta, kao i učesnik u realizaciji više međunarodnih i nacionalnih naučn- istraživačkih projekata.

Bila sam mentor dva doktoranda, čije su doktorske disertacije odbranjenje na Studijskom programu Biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, UCG-a.

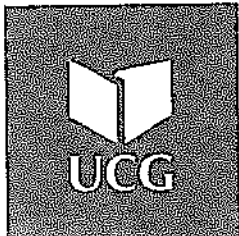
Autor sam skripte "Biološki aktivne materije biljaka" i koautor poglavlja "Phytoplankton Community and Trophic State in Boka Kotorska Bay" i "Phytobenthos in the Boka Kotorska Bay: State of Knowledge and Threats" u "The Boka Kotorska Bay Environment", Hdb Env Chem.

Posjedujem aktivno znanje engleskog jezika.

Spisak izabranih referenci:

Krivokapić, S., Bosak, S., Viličić, D., Kušpilić, G., Drakulović, D., Pestorić, B. (2018): Algal pigments distribution and phytoplankton group assemblages in coastal transitional environment – Boka Kotorska Bay (South eastern Adriatic Sea). <i>Acta Adriatica</i> 59(1):35-50.	SCI
Krivokapić, S., Petrović, D., (2018): Trace metals in vegetables plants (<i>Allium cepa</i> L., <i>Capsicum annum</i> L., <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill and <i>Beta vulgaris</i> L.). <i>Fressenius Environmental Bulletin</i> 27 (5): 2690-2696	SCI
Kastratović, V., Bigović, M., Jaćimović, Ž., Kosović, M., Đurović, D., Krivokapić, S. (2018): Levels and distribution of cobalt and nickel in the aquatic macrophytes found in Skadar Lake, Montenegro. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> . 25(27):26823-26830	SCI
Kastratović, V., Jaćimović, Ž., Bigović, M., Kosović, M., Đurović, D., Krivokapić, S. (2017): Seasonal patterns of Cu in a system of sediment-water-macrophytes. <i>Fressenius Environmental Bulletin</i> 26 (2):1247-1253. ISSN1018-4619.	SCI
Pejatović, T., Samardžić, D., Krivokapić, S. (2017): Antioxidative properties of a traditional tincture and several leaf extracts of <i>Allium ursinum</i> L. (collected in Montenegro and Bosnia and Herzegovina). <i>Journal of Materials and Environmental Sciences</i> 8(6): 1929-1934. ISSN:2028-2508.	
Krivokapić, S., Pestorić, B., Krivokapić, M. (2017): Application of the TRIx for water quality assessment along Montenegrin coast. <i>Studia marina</i> . 29(1): 47-62.	
Kastratović, V., Jaćimović, Ž., Bigović, M., Đurović, D., Krivokapić, S. (2016): Environmental status and geochemical assessment sediments of Lake Skadar, Montenegro. <i>Environ Monit Assess</i> 188:449 DOI 10.1007/S10661-016-5459.	SCI
Petrović, D., Jančić D., Furdek, M., Mikac, N., Krivokapić, S. (2016): Aquatic plant <i>Trapa natans</i> L. as bioindicator of trace metal contamination in freshwater lake (Skadar lake, Montenegro). <i>Acta Botanica Croatica</i> . 75 (2): 236-243. DOI 10151/botcro- 2016-031	SCI
Andić, B., Dragičević, S., Stešević, D., Jančić D., Krivokapić, S. (2015): Comparative analysis of trace elements in the mosses – <i>Bryumargenteum</i> Hedw. And <i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. In Podgorica (Montenegro). <i>J. Mater. Environ. Sci.</i> 6 (2) 333-342. ISSN: 2028-2508.	
Kastratović, V., Jaćimović, Ž., Bigović, M., Đurović, D. Krivokapić, S. (2016): The distribution and accumulation of chromium in the water, sediment and macrophytes of Skadar Lake, Kragujevac <i>J. Sci.</i> 38: 125-134.	
Kastratović, V., Jaćimović, Ž., Đurović, D., Bigović, M., Krivokapić, S. (2015): <i>Lemna minor</i> L. as bioindicator of heavy metal pollution in Skadar Lake (Montenegro). <i>Kragujevac J. Sci.</i> 37: 123-134.	
Kastratovic, V., Krivokapić, S. , Bigović, M., Đurović, D., Blagojević, N. (2014): Bioaccumulation and translocation of heavy metals by <i>Ceratophyllum demersum</i> from Skadar Lake, Montenegro. <i>Journal of Serbian Chemistry Society</i> , doi: 10.2298/JSCI14040907AK.	SCI
Drakulovic, D., Pestoric, B., Joksimovic, D., Redzic, A., Petovic, S., Krivokapic, S. (2014):	

Dinoflagellate assemblages in the Boka Kotorska Bay. <i>Studia Marina</i> 27(1) 65-84.	
Petrović, D., Krivokapić, S., Jančić, D. (2013): Contents of heavy metals (Zn, Mn, Cu) in different parts of <i>Trapa natans</i> L. From Skadar lake, Montenegro. <i>Natura Montenegrina</i> 12 (3-4) 925-935. ISSN 1451-5776(CD ROM) ISSN 1800-7155 (on line).	
Kastratović, V., Krivokapić, S., Đurović, D., Blagojević, N. (2013): Seasonal changes in metal accumulation and distribution in the organs of <i>Phragmites australis</i> (common reed) from Lake Skadar, Montenegro. <i>Journal of Serbian Chemistry Society</i> , 78 (8) 1241-1258. ISSN 0352-5139.	SCI
Drakulović, D., Pestorić, B., Cvijan, M., Krivokapić, S., Vuksanović, N. (2012): Distribution of phytoplankton community in Kotor Bay (south-eastern Adriatic Sea). <i>Central European Journal of Biology</i> , 7 (3) 470-486. ISSN 1895-104X	SCI
Bosak, S., Šilović, T., Ljubčić, Z., Kušpilić, G., Pestorić, B., Krivokapić, S., Viličić, D. (2012): Phytoplankton size structure and species composition as an indicator of trophic status in transitional ecosystems: the case of a Mediterranean fjord-like karstic bay. <i>Oceanologia</i> , 54 (2) 255-286. ISSN 0078-3234.	SCI
Dautović, J., Stirmečki, S., Pestorić, B., Vojvodić, V., Plavšić, M., Krivokapić, S., Čosović, B. (2012): Organic matter in the karstic enclosed bay (Boka Kotorska Bay, south Adriatic Sea). <i>Fresenius environmental bulletin</i> , 21 (4a) 995-1006. , ISSN 1018-4619.	SCI
Krivokapić, S., Pestorić, B., Kušpilić, G., Bosak, S., Wexels Riser, C. (2011): Trophic state of Boka Kotorska Bay (Eastern Adriatic Sea). <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , 20 (8) 1960-1969. ISSN 1018-4619.	SCI
Krivokapić, S., Pestorić, B. (2011): Chlorophyll <i>a</i> and trophic state in the Boka Kotorska Bay (Eastern Adriatic Sea). <i>Journal of Environmental Science and Engineering</i> , 5 (4) 420-427, ISSN 1934-8932 (print) ISSN 1934-8940 (on line).	
Krivokapić, S., Pestorić, B., Drakulović, D., Vuksanović, N. (2010): Subsurface chlorophyll <i>a</i> maxima in the Boka Kotorska Bay. <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> 24(2): 181-185. ISSN 1310-2818.	SCI
Krivokapić, S., Stanković, Ž., Vuksanović, N. (2009): Seasonal variations of phytoplankton biomass and environmental conditions in the inner Boka Kotorska Bay (eastern Adriatic Sea). <i>Acta Botanica Croatica</i> , 68 (1) 45-55. ISSN 0365-0588	SCI



Univerzitet Crne Gore
UNIVERSITY OF MONTENEGRO
BEOGRADSKA 14
81000 ZAGREB
UNIVERSITY OF MONTENEGRO
UNIVERSITY OF MONTENEGRO
University of Montenegro

Broj: Ref. 03-3808

Crna Gora / Datum: 08.12.2016

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET

Prilaznik: 71			
Crna. jed.	Broj	Pla.	Sljednost
	5614		

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

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Božidar Popović bira se u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast Statistika i matematika na nematičnim fakultetima (Filozofski fakultet), na period od pet godina.

REKTOR
Prof. Radmila Vojvodić

Dr. Božidar V. Popović

Address: Svetozara Markovića 22,
81000 Podgorica,
MONTENEGRO.

Date of birth: June 15th, 1979.

Place of birth: Podgorica.

Cell: +382 69 223 287

Nationality: MONTENEGRO.

E-mail: bozidarpopovic@gmail.com

Education

- 2009–2011 **PhD in Mathematics, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, SERBIA.**
Thesis: Some Time Series Models With Marginal Approximated Beta Distribution.
Supervisor: prof. Miroslav M. Ristić
- 2004–2009 **MSc in Mathematics, University of Belgrade, Faculty of Mathematics, SERBIA.**
Thesis: Some Time Series Models With Marginals From Pearson System of Distributions.
Supervisor: prof. Vesna Š. Jevremović
- 1998–2003 **University degree in Mathematics, University of Belgrade, Faculty of Mathematics, SERBIA.**
- 1994–1998 **Mathematical Grammar School, MONTENEGRO.**

Professional Experience

- 2016–onwards **University of Montenegro, Faculty of Science and Mathematics. Assistant professor.**
- 2013–2016 **University of Montenegro. Lecturer**
- 2010–2013 **Statistical Office of Montenegro.**
Assistant director, Sector of ICT and mathematical methods.
- 2004–2010 **Statistical Office of the Republic of Serbia.**
Department of mathematical methods.

Postdoc Position

May 2015–May 2016 University of Calabria. Department of Statistics. Postdoc researcher.
Mentor: Professor Filippo Domma.

Visiting Position

June 2014–July 2014 University of Calabria. Visiting professor

Expert Positions

July 2017–onwards EUROSTAT. Beginner and advanced SPSS training (Bosnia and Herzegovina Agency of Statistics, Albanian Statistical Institute)
EUROSTAT. Non - key expert for ICT survey in Bosnia and Herzegovina and Kosovo.

Teaching Activities

Faculty of Science and Mathematics. Analytical geometry, Statistics.
Faculty of Electrical Engineering. Complex Analysis, Probability and Statistics.
Faculty of Philosophy. Statistics.
Faculty of Medicine. Biostatistics.

Skills

Software R, SAS, SPSS, MATLAB, Internet Explorer, MS Office.

Interests

Multivariate statistics, Copula functions, Non-Gaussian Time Series Models, Minification processes, Special functions, R programming.

Professional Training

October 2009 (one week) University of Neuchatel, Switzerland. Advanced statistical methods in R.

Congresses and conferences

- 2018 ICM International Congress of Mathematicians, Rio de Janeiro, Brazil.
Poster: On Dependence Properties of the New Multivariate Distribution Family.
- 2018 FSTA Fuzzy Set Theory and Application, Liptovsky Jan, Slovakia.
Paper: On Dependence Properties of the New Multivariate Distribution Family with proportional reverse hazard rate.
- 2010 MASSEE International Congress on Mathematics MICOM, Ohrid, Macedonia.
Paper: New Time Series Model of the Second Order with Approximated Beta Distribution Marginals.

Languages

English Fluent
Russian Fair

Referring and reviewing

Number of the reviewed manuscripts is given in the parentheses.

Statistics (2),
Statistics and Probability Letters (2),
Applied Mathematics and Computations (2),
Filomat (17),
Statistical Methods and Applications (1),
Journal of Computational and Applied Mathematics (2) ,
Communication in Statistics – Theory and Methods (10),
Communication in Statistics – Simulation and Computation (10)

Editorial Positions

January 2015-onwards Editor in ProbStat Forum.
April 2018-onwards Section Editor in FACTA Universitatis series: Mathematics and Informatics.
February 2019-onwards Associate Editor in Journal of Testing and Evaluation.

Publications

- 2010 B. V. Popović, T. K. Pogány, S. Nadarajah, On mixed AR (1) time series model with approximated beta marginal, *Statistics & Probability Letters* 80, 155–158.
- 2010 B. V. Popović, AR(1) Time Series with Approximated Beta Marginal, *Publ. Inst. Math. (Belgrade) (N.S.)* 88(102), 89–98.
- 2011 B. V. Popović, T. K. Pogány, New mixed AR (1) time series models having approximated beta marginals, *Mathematical Computational Modelling* 54,1-2: 584–597.
- 2011 B. V. Popović, On an AR (1) Time Series Model with Marginal Two Parameter Wright Inverse-Gamma Distribution, *Communication in Statistics- Theory Methods* 41(1), 166–177.
- 2011 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, On a Generalized Mixed AR(1) Time Series Model, *Markov Processes and related Fields* 17(4).
- 2013 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, Compounding: an R package for computing continuous distributions obtained by compounding a continuous and a discrete distribution, *Computational Statistics*, 28(3), 977-992.
- 2013 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, A new non-linear AR (1) time series model having approximate beta marginals, *Metrika*, 76, 71-92.
- 2014 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, R. Pescim, The Lomax Generator of Distributions: Properties, Minification Process and Regression Model, *Applied Mathematics and Computation*, 247, 465–486.
- 2014 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, The Gamma-Linear Failure Rate Distribution: Theory and Applications, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 84(11), 2408–2426.
- 2015 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, The gamma-Lomax Distribution, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 85(2), 305–319.
- 2015 F. Domma, B. V. Popović, S. Nadarajah, An extension of Azzalini's method, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 278, 37-47.
- 2015 M. M. Ristić, B. V. Popović, S. Nadarajah, The Libby and Novick's generalized beta exponential distribution, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 85 (4), 740–761.
- 2016 B. V. Popović, M. M. Ristić, G. M. Cordeiro, A two parameter distribution obtained by compounding the generalized exponential and exponential distributions, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 13(5), 2935–2949.
- 2016 B. V. Popović, H. S. Bakouch, Lindley first order autoregressive model with applications, *Comm. Statist. Theory Methods*, 45(17), 4988–5006.
- 2017 B. V. Popović, M. M. Ristić, N. Balakrishna, A mixed stationary autoregressive model with exponential marginals, *Statistical Papers*, 58 (4), 1125-1148.
- 2017 F. Domma, F. Condino, B. V. Popović, A new generalized weighted Weibull distribution with decreasing, increasing, upside-down bathtub, N-shape and M-shape hazard rate, *Journal of Applied Statistics*, 44 (16), 2978–2993.
- 2018 M. M. Ristić, B. V. Popović, K. Zografos, N. Balakrishnan, Discrimination among bivariate beta-generated distributions, *Statistics*, 52 (2), 303–320.
- 2018 B. V. Popović, A. I. Genc, On Extremes of Two-Dimensional Student-*t* Distribution of the Marshall-Olkin Type, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 15, DOI: 10.1007/s00009-018-1201-1
- 2018 B. V. Popović, A. I. Genc, F. Domma, Copula - based properties of the bivariate Dagum distribution, *Computational and Applied Mathematics*, 37 (5), pp. 6230–6251.
- 2019 M. M. Ristić, B. V. Popović, A new bivariate binomial time series model, *Markov Processes and Related Fields*, 25, pp. 301–328.

- 2020 B. V. Popović, M. M. Ristić, A. I. Genç , Dependence properties of multivariate distributions with proportional hazard rate marginals, *Applied Mathematical Modelling*, 77 (1), pp. 182–198.

Contact persons

Konstantinos Zografos, PhD, Full Professor, University of Ioannina, Department of Mathematics Probability-Statistics and Operational Research Unit, Greece. e-mail: kzograf@uoi.gr

Fabio Spizzichino, PhD, Full Professor, University of La Sapienza, ITALY. e-mail: fabio.spizzichino@uniroma1.it

Tibor K. Pogány, PhD, Full Professor, University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, CROATIA. e-mail: poganj@pfr.hr

Miroslav M. Ristić, PhD, Full Professor, University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, SERBIA. e-mail: miristic72@gmail.com