

CURRICULUM VITAE

- **Prezime:** Ridanović
- **Ime:** Sanel
- **Datum rođenja:** 28.09.1974
- **Nacionalnost:** BIH/AUSTRALIJA
- **Adresa:** Kosor b.b.
- **Telefon:** 062 407 408
- **Email:** sanel.ridjanovic@unmo.ba
- **Obrazovanje:**

Institucija (Datum, od-do)	Stečeno zvanje ili diploma:
Nastavnički Fakultet, Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru.2007.-2011.	Doktor Nauka iz Oblasiti Biologije
Fakultet Prirodnih nauka Univerziteta Monash u Melbournu, Australija,1999. – 2001.	Magistar Bioloških Nauka
Fakultet Prirodnih nauka Univerziteta Monash u Melbournu, Australija,1996. – 1999.	Bachelor Prirodnih Nauka iz Oblasiti Biologije

- **Poznavanje jezika:**na skali od 1 do 5 (1 -osnovno; 5 - odlično)

Jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Bosanski/hrvatski/srpski	5	5	5
Engleski	5	5	5
Italian	3	3	3
Spanish	3	3	3

- **Ostale vještine: (npr. poznavanje rada na računaru, itd.):**

MicrosoftOffice, Photoshop, Corel, Adobe Photoshop SPSS, Genepop,

GeneClass, Triple G, BioDiversityPro.

- **Sadašnja pozicija:**2016. – do danas, Vanredni profesor – uža naučna oblast Zoologija i Ekologija, Nastavnički Fakultet, Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru
- **Prethodno radno iskustvo (od – do):**
- 2011.-2016. Nastavnički Fakultet, Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru, Univerzitetski Kampus, Mostar 88104, Bosna i Hercegovina, Docent za užu naučnu oblast Zoologija i predmet Ekologija životinja
- 2007.-2011. Nastavnički Fakultet, Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru, Univerzitetski Kampus, Mostar 88104, Bosna i Hercegovina, Viši asistent za užu naučnu oblast (Zoologija, Ekologija i Evolucija)

- 2004.-2007. Dorevitch Pathology, RMC Peninsula Health, Victoria, Australia, Klinički konsultant za transfuziologiju.
- 2002.-2004. Dorevitch Pathology, Frankston Hospital, Victoria, Australia, Medicinski naučnik – multidisciplinirani (biohemija, hematologija, imunohematologija).
- 2001. –2002. Fakultet Prirodnih nauka Odsjek Biologija, Univerziteta Monash u Melbournu, Australija, Istraživač-saradnik

- **Ključne kvalifikacije:**

Učešće na velikom broju naučno – istraživačkih projekata kao stručnjak iz oblasti: konzervacijske biologije i ekologije, zaštite okoliša, zaštite i inventarizaciji flore i faune, zaštite akvatičnih ekosistema. Također aktivno je učestvovao u izradi IUCN-ove Crvene liste u Bosni i Hercegovini.

Radio na velikom broju domaćih i međunarodnih projekata kao stručnjak iz prakse finansiranih od strane Federalnog Ministarstva Obrazovanja Nauke, Fonda za Zaštitu Okoliša, Federalnog Ministarstva Poljoprivrede, Vodoprivrede i Šumarstva, WWF-a, Evropskih projekata Horizon 2020 i Evropske kooperacije za nauku tehnologiju (European Cooperation for Science and Technology) - ECOSTkaoiCritical Ecosystems Partnership fund (CEPF).

Učestvovao u izradi preko 20 projekata uključujući Studije utjecaja na okoliš (Mini hidroelektrane, procjene stanja biodiverziteta, inventarizacije flore i faune sa posebnim akcentom na ugrožene i kritično ugrožene vrste stavljene na IUCN-vu Crvenu listu) gdje je kao stručnjak iz prakse iz oblasti konzervacijske biologije i ekologije bio odgovoran za analizu trenutnog stanja ekosistema kao i poduzimanje mjera za buduću zaštitu flore i faune.

Autor je objavio preko 30 naučnih i stručnih publikacija koje su, većinom, zastupljene u relevantnim svjetskim bazama podataka (CAB, COBISS, Current Contents, Scopus, Academic Search Premier, Academia.edu, Google scholar).

• **Profesionalno iskustvo – Pregled najznačajnijih realizovanih projekata**

Datum	Lokacija	Organizacija	Pozicija	Opis
2022. -	Holandija	Evropska Kooperacija za nauku i Tehnologiju (European cooperation for Science and Technology). COST Action -Proposal OC-2018-2-23449	Član naučnog odbora za Bosnu i Hercegovinu i stručnjak iz prakse	<p>“Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture”</p> <p>Cilj ovog projekta je pokušaj In situ proizvodnje mlađi Jegulje (<i>Anguila Anguila</i>), koja je postala kritično ugrožena svugdje u svijetu. Na ovaj način bi se u budućnosti moglo vršiti poribljavanje ovom vrstom.</p> <p>Odgovoran kao: Stručni saradnik iz prakse i Član naučnog odbora za Bosnu i Hercegovinu.</p>
2022.-2023.	Brisel	The Nature Conservancy	Koordinator projekta i stručni saradnik	<p>“Inventarization of ichthyofauna in the Buna river”</p> <p>Sobzirom da zadnjih 30 godina ihtiološka istraživanja nisu detaljno rađena na rijeci Buni, cilj ovog istraživanja je bio da se uradi detaljna inventarizacija ribljih vrsta koje obitavaju u rijeci Buni. Poseban naglasak je stavljen na endemsku, autohtonu vrstu -Mekousnu pastrmku (<i>Salmothymus obtusirostris oxyrhynchus</i>), koja je stavljena na IUCN-ovu Crvenu listu kao kritično ugrožena. Ovaj projekat je omogućio poduzimanje daljnjih mjera u cilju zaštite ove ugrožene vrste.</p> <p>Odgovoran kao: Koordinator projekta i odgovorna osoba za terenska istraživanja</p>
2019.-2022.	Washington D.C. USA	Critical Ecosystem Partnership Fund	Koordinator projekta i stručni saradnik	<p>“ Enhancing Knowledge on Biodiversity and Assessing Ecological Status of the Lower Catchments of Neretva River, Bosnia and Herzegovina”</p> <p>Cilj ovog projekta je inventarizacija flore i faune donjeg sliva rijeke Neretve uključujući sve pritoke. U sklopu ovog projekta planirano je da se uradi detaljna inventarizacija ihtiopopulacija a naročito endemskih vrsta riba koje su ugrožene ili kritično ugrožene i koje se nalazna IUCN-ovoj Crvenoj listi.</p> <p>Odgovoran kao: Koordinator projekta i odgovorna osoba za terenska istraživanja</p>

Datum	Lokacija	Organizacija	Pozicija	Opis
2019.-2021.	Španija	Evropska Kooperacija za nauku i Tehnologiju (European cooperation for Science and Technology). COST Action CA18221 - PERIAMAR	Član naučnog odbora za Bosnu i Hercegovinu i stručnjak iz prakse	<p>“Pesticide Risk Assessment for Amphibians and Reptiles”</p> <p>Vodozemci i gmizavci bili su donedavno jedine dvije klase kičmenjaka koje se ne razmatraju izravno u procjeni opasnosti za okoliš (ERA) od pesticida. Projekat PERIAMAR uspostaviti će multidisciplinarnu mrežu naučnika iz istraživačkih institucija, regulatornih agencija, hemijske industrije, nevladinih organizacija usmjerenih na okoliš i istraživačkog privatnog poslovanja koji će analizirati dostupne informacije i osmisliti protokol ERA za moguću primjenu u budućem dokumentu s uputama.</p> <p>Odgovoran kao: Stručni saradnik iz prakse i Član naučnog odbora za Bosnu i Hercegovinu.</p>
2018.-2023.	Sarajevo	Univerzitet Sarajevo	Učesnik na projektu	<p>“Podržavanje donošenja odluka i jačanje kapaciteta za podršku IPBES-u kroz nacionalnu procjenu ekosistema” (engl. „Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assessments”)</p> <p>Ovaj projekat se implementira se kroz Centar za ekologiju i prirodne resurse „Akademik Sulejman Redžić na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Skraćeni naziv projekta je „Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini”. Projekat implementira principe i metode rada UN-ove Međuvladine platforme za biodiverzitet i ekosistemske servise (IPBES). IPBES teži razvoju i uspostavi stalnog dijaloga između naučne zajednice i donosilaca odluka za prirodu i to u cilju kompletiranja evidencije za donošenje bolje informiranih odluka, naročito o korištenju prirodnih resursa. Projekat treba da rezultira dokumentom („Procjena“) koji će naučnicima dati pravac za relevantna buduća istraživanja, a donosiocima odluka dati na raspolaganje postojeće domaće naučne i stručne argumente za donošenje održivih odluka u korištenju prirode. Sažetak dokumenta (engl. Summary for Policy Makers – SPM), koji će sadržavati ključne poruke, treba proći kroz konsultativni proces usaglašavanja, te političkog prihvatanja i usvajanja. Svrha projekta je uspostava instrumenta za donošenje informiranih odluka o korištenju biodiverziteta i prirodnih resursa.</p>

Datum	Lokacija	Organizacija	Pozicija	Opis
2018.-2019.	Mostar	Federalno Ministarstvo Obrazovanja i Nauke	Koordinator projekta	<p>“Inventarizacija flore i faune i procjena biodiverziteta sliva rijeke Bune”</p> <p>Cilj ovog projekta je bila potpuna inventarizacija flore i faune rijeke Bune. Detaljno su urađena terenska i laboratorijska istraživanja sastava makrozoobentosa, fitobentosa, makrofita, ihtiopopulacija tekućica kao i priobalne vegetacije.</p> <p>Odgovoran kao: Koordinator projekta i odgovorna osoba za terenska istraživanja.</p>
2018.-2019.	Sarajevo	Fond za Zaštitu Okoliša Federacije BiH	Stručni saradnik	<p>“Inventarizacija i monitoring životnih zajednica vodenog ekosistema Buškog Jezera ”</p> <p>Cilj ovog projekta je bila potpuna inventarizacija flore i faune na području Buškog jezera. Detaljno su urađena terenska i laboratorijska istraživanja sastava ihtiopopulacija ovog jezera kao i priobalne vegetacije.</p> <p>Odgovoran kao: Stručnjak iz prakse za ihtiološka istraživanja.</p>
2014.-2018.	Holandija	Evropska Kooperacija za nauku i Tehnologiju (European cooperation for Science and Technology). COST Action FA1304	Član naučnog Odbora i predstavnik za Bosnu i Hercegovinu i stručnjak iz prakse	<p>“Swimming of fish and implications for migration and aquaculture (FITFISH)”</p> <p>Glavni cilj FITFISH projekta je bio je razvoj istraživačke mreže u kojoj će se ribe koje plivaju u divljini i akvakulturi prvi put proučavati pod multidisciplinarnom perspektivom. Naučnici iz različitih disciplina zajedno su radili na ovom projektu i razvili niz novih metoda istraživanja koja će se primjenjivati u budućnosti. FITFISH je također omogućio učesnicima na ovom projektu da naprave tehnološki iskorak (npr. Precizniji nadzor migracija riba; dizajn objekata za uzgoj riba In situ i Ex situ). Aktivnosti na ovom projektu koji je uspješno realizovan su uključivale i obuku i razmjenu istraživača u ranoj fazi kako bi se stvorili budući lideri s istinskom multidisciplinarnom vizijom.</p> <p>Odgovoran kao: Stručni saradnik iz prakse i Član naučnog odbora za Bosnu i Hercegovinu .</p>

Datum	Lokacija	Organizacija	Pozicija	Opis
2014.-2015.	Mostar	Ekoudruga "Majski Cvijet" Projekat podržan i finansiran od strane WWF-a	Voditelj projekta	<p>"Komentari i primjedbe na studiju utjecaja na okoliš He Buna 1 i Buna 2, sa osvrtom na floru i faunu"</p> <p>Cilj ovog projekta je bila potpuna inventarizacija flore i faune na području Bunskih kanala gdje je planirana izgradnja dvije mini hidrocentrale Buna 1 i Buna 2. Detaljno su urađena terenska i laboratorijska istraživanja biljnih i životinjskih zajednica. Odgovoran za analizu stanja ekosistema kao i poduzimanje mjera za buduću zaštitu flore i faune.</p> <p>Odgovorao kao: Voditelj projekta i odgovorna osoba za terenska istraživanja.</p>

- **Publikacije**

1. Žujo Zekić D., **Riđanović S.**, Spasojević P. (2020) First finding of species *Alburnus arborella* (Bonaparte, 1841) syn. *Alburnus alborella* (De Filippi, 1844)(Actinoptery GII: Cyprinidae, Alburninae) in Buško Lake, Journal of Survey in Fisheries Sciences 6(2) 79-92 2020
2. Ademović E., Žujo Zekić D., Riđanović L., **Riđanović S.**, Boškailo A., Spasojević P. (2018) State of vascular flora in the natural part of Buško lake in Bosnia and Herzegovina and sustainable development, Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 4-7 October 2018. Book of Proceedings.
3. Žujo Zekić D., Ademović E., **Riđanović S.**, Riđanović L., Spasojević P., Boškailo A. (2018) Biodiversity of the Busko Lake freshwater fish as a part of diversity of ichthyofauna in the karst fields of Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 4-7 October 2018. Book of Proceedings.
4. **Riđanović S.** (2018) In - Situ Conservation Of Endemic Salmonid Species In The Neretva River, International Congress on Biological and Medical Sciences, NigdeÖmerHalisdemir University, Nigde, Turkey.
5. **Riđanović S.**, Riđanović L., Žujo Zekić D., Spasojević P., Ademović E. (2018) Ex situ conservation of endemic soft mouth trout *Salmo obtusirostris oxyrhincus* (Heckel, 1851) with the view of restocking the population in the Buna river – implications for aquaculture, COST Action FA1304, Annual Conference April, Porto, Portugal
6. Riđanović L., Terzić R., **Riđanović S.** (2018) The role of faecal coliforms in water quality assessment, Journal of Survey in Fisheries Sciences 5(1) 45-51 2018
7. Riđanović L., **Riđanović S.** (2017) The impact of climatic factors on bacterial indicators of freshwater quality, Journal of Survey in Fisheries Sciences 4 (1) 29-37 2017
8. **Riđanović S.**, Spasojević P., Riđanović L., Žujo Zekić D. (2017) The Potential Impact of Small Hydro Power Plants on Genetic Biodiversity and Migration of Salmonid Species in the Neretva River. E-COST FA1304 FitFish Annual Conference April 21-22, 2017, Mostar, Bosnia and Herzegovina.

9. Riđanović L., Jurica D., **Riđanović S.** (2017) Thermotolerant coliform counts and nutrient levels as indicators of water quality in sub-Mediterranean karst river, *Journal of Coastal Life Medicine* 2017 : 5(4): 182- 186
10. Riđanović L., **Riđanović S.** (2017) Mikrobiološke determinante kvaliteta vode rijeke Radobolje . *Educa*, godina X, broj10, Nastavnički fakultet, Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru.
11. **Riđanović S.**, Đurasović R., ŽujoZekić D., Riđanović L. (2017) An Overview of the Fauna of Dragonflies (Odonata) and Their Habitats Within Nevesinje Field 52. Hrvatski i 12. Međunarodni Simpozij Agronoma, 2017. Dubrovnik, Hrvatska.
12. **Riđanović S.**, Riđanović L., Škrijelj R., Spasojević P. (2017) The effects of introduction of pike – perch (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) on native species in hydroaccumulations on the river Neretva. *Research Journal of Biology*. Volume 5, Issue 2 , March 2017.
13. Nedić Z., **Riđanović S.**, Nikolić V. (2016) Prvo posmatranje ektoparazita na ribama donjeg toka rijeke Tolise, Bosna i Hercegovina. *Educa*, godina IX, broj 9, 2016. Nastavnički fakultet, Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru.
14. Riđanović L., **Riđanović S.** (2016) Ekološke i mikrobiološke karakteristike rijeke Neretve: monografija. Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar, Nastavnički fakultet. CIP – 574.5(282.249.1)(075.8) ISBN 978-9958-604-97-3.
15. **Riđanović S.**, Nedić Z., Riđanović L., (2015) First observation of fish condition from Sava river in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Survey in Fisheries Science* 1(2)27-32.
16. Nedić, Z., **Riđanović, S.**, Halilović, E. (2014) Ectoparasitic trematodes on *Scardinius erythrophthalmus* from the lower flow of the Sava River. *Veterinaria* 64 (1-4), 37-44.
17. Nedić, Z., Skenderović, I., **Riđanović, S.** (2014) Skin ectoparasites of fish from the lower flow of the Sava River *Veterinaria* 63 (1-4), 45-53.
18. **Riđanović, S.**, Riđanović. L. (2014) Kinetika rasta hibridnih kunića iz odabranih genetičkih linija dobijenih rotacionim ukrštavanjem. *Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu*. Godina VII, br. 7, pp. 11-18.
19. **Riđanović, S.**, Šarić, M., Riđanović. L. (2014) Utjecaj hidroelektrana na režim kisika i ihtiopopulacije slatkovodnih ekosistema. EDZ, 28. Međunarodni „Elektroinženjerski simpozij“ EIS 2014, Šibenik, 04.-07.05.2014.
20. Riđanović, L., **Riđanović. S.**, Pehilj Đ., Abaza, A. (2014) Kratkoročne i dugoročne manifestacije požara na floru i faunu Ruišta (pl. Prenj). 1. Online Međunarodna konferencija o šumskim i poljoprivrednim požarima kao jednom od bitnih uzročnika klimatskih promjena. 28.-29.04.2014. Bihać. UG „Čovjek i prirodni resursi“
21. Riđanović, L., Čatović, F., **Riđanović, S.** (2013). *Green Chemistry-Ecological Revolution in the Classroom*. Quality 2013, 8th Research/Expert Conference With International Participation, Neum, BIH.

22. Riđanović, L., **Riđanović, S.** (2013). *New Approach to Water Quality Testing for Sustainable Waterway Monitoring*. ISSD2013, The 4th International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, BIH.
23. Riđanović, L., Đonlagić, M., **Riđanović, S.** (2012) *Evaluation of Neretva River Water Quality Using Neretva Water Quality Index (NWQI)*. BALWOIS 2012, 5th International Conference on Water, Climate and Environment, Ohrid, Republic of Macedonia.
24. **Riđanović, S.** Kajtaž, E., Riđanović, L. (2012) *Društvene pretpostavke nastavnih predmeta o zaštiti i očuvanju životne sredine*. EDUCA, Časopis za obrazovanje, nauku i kulturu, Nastavnički fakultet Mostar, 5. izdanje.
25. **Riđanović, S.**, Riđanović, L. (2011). Održavanje populacije tasmanijskih pademelona *Thylogale billardierii* u Jock Marshall rezervatu. 7 Naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem „Kvalitet 2011“, Neum , Bosna i Hercegovina.
26. **Riđanović, S.**, Riđanović, L. (2011). The effects of artificial directional selection on the wing length and heritability of the trait in *Drosophila melanogaster*. Zbornik radova ,8 Međunarodna konferencija RIM 2011, Velika Kladuša, BIH.
27. **Riđanović, S.**, Šahinović, R., Božić, A. (2011). Kinetics of growth of New Zealand white rabbits subjected to different feeding regimes. 22nd International Scientific –Expert conference on Agriculture and Food Industry, September 2011, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
28. Riđanović, L., **Riđanović, S.**, Jurica, D., Spasojević, P. (2010) Evaluation of Water Temperature and Dissolved Oxygen Regimes in River Neretva. BALWOIS 2010 - Ohrid, Republic of Macedonia
29. Riđanović, L., **Riđanović, S.** (2009). Uticaj antropogenih faktora na atmosferu i globalnu klimu. The Influence of Antropogenic Factors on Atmosphere and Global Climate. 6th Research/Expert Conference with International Participation, Quality 2009, Neum.
30. Riđanović, L., **Riđanović, S.** (2009). Molekularno-biološki mehanizmi otpornosti biljaka na napad patogena, *Educa* (2) 67-80.
31. Riđanović, L., **Riđanović, S.** (2009). Molecular Biology of Disease Resistance in Plants. 7th International Scientific Conference on Production Engineering, RIM 2009, Development and Modernization of Production, Cairo, Egypt.
32. **Riđanović, S.**, Žujo –Zekić, D., Spasojević, P. (2009). Misterija, koja prekriva postojanje Zubatka *Salmo dentex Heckel* 1852, *Educa* (2) 81-88.
33. **Riđanović, S.**, Riđanović, L. (2008). Genetika nasljednih oboljenja retine oka. VIII Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka.
34. **Riđanović, S.**, Žujo –Zekić, D. (2008). Endemi kao pokazatelji biološkog diverziteta. VIII Savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Banja Luka