



Univerzitet u Sarajevu

Prirodno-matematički fakultet

Biografija, opis naučnog i stručnog rada

Prezime (ime roditelja) i ime	Škrijelj (Bajram) Rifat
Naučni stepen/zvanje	doktor bioloških nauka, redovni profesor
Adresa i općina stan.	Trg ZAVNOBiH-a 27, Novi Grad
Telefonski broj(evi)	033/723-723
Telefonski broj(evi)	061/665-437, 061/665-324
E-mail(ovi)	dekan@pmf.unsa.ba
Državljanstvo	BiH
Datum rođenja	20.10.1961.
Mjesto i općina rođenja	Dašča Rijeka, Crna Gora
Fakultet/Akademija	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo



RADNO ISKUSTVO	
Datumi (od - do)	21. 04. 2011 - danas
Zanimanje i radno mjesto	dekan Prirodno-matematičkog fakulteta
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35
	Izbor u redovnog profesora
Datumi (od - do)	17.07.2009.
Zanimanje i radno mjesto	dr. bioloških nauka, redovni profesor
Područje rada	ekologija i zoologija
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35
	Izbor u vanrednog profesora
Datumi (od - do)	27.12. 2002-17.07. 2009. god.
Zanimanje i radno mjesto	dr. bioloških nauka, vanredni profesor
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35
	Izbor u docenta
Datumi (od - do)	13.02.1996- 27.12. 2002. god.
Zanimanje i radno mjesto	dr. bioloških nauka, docent
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35
	Izbor u višeg asistenta
Datumi (od - do)	01.10.1992-30.11.1995. god.
Zanimanje i radno mjesto	viši asistent
Područje rada	Izbor u asistenta
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo; Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu
Datumi (od - do)	15.08.1987.-30.09.1992. god.
Zanimanje i radno mjesto	Asistent
Naziv i adresa poslodavca	Biološki institut Univerziteta u Sarajevu i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu



PREDAVAČKO ISKUSTVO	
Datumi (od - do)	
1996	Filozofskom fakultet (Odsjek za biologiju) Univerziteta u Tuzli
1996	Biotehnički fakultet Univerziteta u Bihaću
2002	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu
2002	Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
2002	Nastavnički fakultet Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru
2007	Pedagoška akademija Univerziteta u Sarajevu
OBRAZOVANJE	
Period	1991-1995. god. doktorat bioloških nauka (doktorat odbranjen dana 28.09.1995. god.)
Naziv dodijeljene kvalifikacije	doktor bioloških nauka
Naziv obrazovne institucije	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Zvanje	doktor bioloških nauka
Period	1988-1991. god. Postdiplomski studij biologije (magistarski rad odbranjen dana 08.07.1991. god.)
Naziv dodijeljene kvalifikacije	magistar prirodnih znanosti iz polja biologije (ekologija)
Naziv obrazovne institucije	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	magistar prirodnih znanosti iz polja biologije (ekologija)
Period	1981-1987. god. studij biologije (diplomski rad odbranjen dana 30.05.1987. god.)
Naziv dodijeljene kvalifikacije	profesor biologije
Naziv obrazovne institucije	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Zvanje	Profesor biologije
USAVRŠAVANJE	
Period	2005.
	Studijski boravak u okviru projekta: „Management of freshwater fisheries on bordering rivers: pilot study with a holistic approach“, Akvaplan-niva, Resource Centre, Tromsø, Norveška
Period	1999.
Naziv usavršavanja	Studijski boravak Folkecenter for Renewable Energy, Hurup Thy.
Naziv obrazovne institucije	Danish Institute for Fisheries Research, Silkeborg, Denmark
Dodijeljena klasifikacija	Studijski boravak



Period	1999.
Naziv usavršavanja	Studijski boravak u okviru međunarodnog TEMPUS projekta
Naziv obrazovne institucije	School of Life Sciences, Kingston University, UK
Period	25.10. - 03.12. 1999.
Naziv usavršavanja	Usavršavanje u okviru programa „Izobraževanje in praksa strokovnjakov iz Bosne in Hercegovine v Republiki Sloveniji“
Naziv obrazovne institucije	Ekonomski fakultet Univerza v Ljubljani i Nacionalni inštitut za biologijo v Ljubljani, Slovenija
Period	1998.
Naziv usavršavanja	Studijski boravak u okviru međunarodnog TEMPUS projekta
Naziv obrazovne institucije	Faculty of Science, Copenhagen, Denmark
Dodijeljena klasifikacija	Studijski boravak
LIČNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE (Poznavanje stranih jezika, društvene i organizacijske vještine)	
Maternji jezik	Bosanski
Engleski jezik	
Razumijevanje	Da
Govor	Dobro
Pisanje	Dobro
Ruski jezik	
Razumijevanje	Da
Govor	Da
Pisanje	Da
Društvene vještine i kompetencije	Timski rad, rukovodilac
Organizacijske vještine i kompetencije	Koordinator velikog broja projekata, više mandata u funkciji šefa Odsjeka za biologiju, trenutno u funkciji dekana Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo
Informatičke vještine i kompetencije	Operativni sistem Windows, Office
Vozačka dozvola(e)	B kategorija



NAUČNOISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD PREGLED BIBLIOGRAFSKIH PODATAKA
prof. dr. Rifat Škrijelj

Naučni radovi

1. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.**, Imamović, A., Đug, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Macrozoobenthos as an determinant of ecological status of the Bosna river. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 45 (1): 52-65.
2. Vesnić A., **Škrijelj R.**, Trožić-Borovac S. (2015): Diversity and autecology of Wood ants in central Bosnia and Herzegovina (Formicidae: *Formica* s. str). Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 45 (1): 87-102.
3. Salkić, R, Trožić-Borovac, S., Selimović, M., **Škrijelj, R.**, Hafner, D. (2014): Ekološki status rijeke Drinječe. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 44 (1): 45-55.
4. Vesnić, A., **Škrijelj, R.** (2014): Biodiversity and variation in species of the genus *Messor* Forel, 1890 (Hymenoptera, Formicidae) in the Mediterranean part of Bosnia and Herzegovina. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 44 (1): 37-44.
5. **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Djug, S., Dresković, N., Hamzić, A., Muhamedagić, S., Šljuka, S., Gajević, M., Džano, A., Habibović, E. (2013): Biodiversity of Ichthiofauna in the Waters of Livno field. Proceedings of 24th International Scientific–Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo, septembre 25-28, 2013. Faculty of Agriculture Sciences, 2014, 43-47.
6. Mušović, A., Gajević, M., **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S., Djug, S. (2013): Evaluation of Ephemeroptera diversity in macrozoobenthos of the Crna Rijeka river based on diversity indices. Proceedings of 24th International Scientific–Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo, septembre 25-28, 2013. Faculty of Agriculture Sciences, 2014, 67-71.
7. Vesnić, A., **Škrijelj, R.** (2013): Biodiversity, distribution and variability in species of the genus *Aphaenogaster* Mayr, 1853 (Hymenoptera: Formicidae) in Bosnia-Herzegovina. *Natura Montenegrina, Podgorica*, **12**(1): 97-107.
8. Trožić-Borovac, S., Macanović, A., **Škrijelj, R.** (2012): The morfometrics characeristics and condition index of *Austropotamobius pallipes* in the Neretva river basin. *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **42**(2): 13-30.
9. **Škrijelj, R.**, Mitrašinović, M., Ivanc, A., Krnić, J., Đug, S., Šljuka, S., Mušović, A. (2012): Ekološka, morfološko-taksonomska i hematološka karakterizacija smuđa (*Sander lucioperca* Linnaeus, 1758) iz neretvanskih hidroakumulacija. *Ribarstvo*, **70** (2).
10. Krystufek, B., Engelberger, S., Muhilzaferovic, Š., Buzan, E., Skok, J., **Škrijelj, R.**, Herzig-Straschil, B. (2010). Assessing population size of Martino's vole (*Dinaromys bogdanovi*) in Central Bosnia. *Hystrix: the Italian Journal of Mammalogy*, **21**(2): 165-169.



11. Grapci-Kotor, L., Zhushi-Etemi, F., Sahiti, H., Gashi, A., **Škrijelj, R.**, Ibrahim, H. (2010). Ihtiogauna rijeke Bijeli drim (Kosovo). *Ribarstvo*, **68** (4).
12. Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Skenderović, I. (2009): Prvi nalaz i morfološke osobitosti prirodnog hibrida *Rutilus rutilus x Abramis brama* u vodama Bosne i Hercegovine. *Ribarstvo*, **67** (1): 11-23.
13. Muzaferović, Š., Dizdarević, M., Sofradžija, A., Redžić, S., **Škrijelj, R.** (2008): Distribucija sitnih sisara na vertikalnom profilu planine Vranice. *Veterinaria*, **57** (1-2): 67-80.
14. **Škrijelj, R.**, Mašović, M. (2008): Uticaj formiranja hidroakumulacija na rijeci Neretvi na dinamiku populacija vrsta strugača – *Leuciscus svallize svallize* (Heckel et Kner, 1858) i bijelog kljena – *Leuciscus cephalus albus* (Bonaparte, 1838). *Veterinaria*, **57** (3-4): 207-217.
15. Čičić-Močić, A., **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2008): Biodiverzitet Ephemeroptera (vodenih cvjetova, jednodnevnica) sliva Fojničke rijeke. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **53** (59/1) : 133-145.
16. Čičić-Močić, A., **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2008): Gastropodi u slijevu Fojničke rijeke. *Ribarstvo*, **66** (3): 119-129.
17. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2007): The Nutrition of a Pikeperch, *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 in the River Neretva. *Ribarstvo*, **65** (2): 61-74.
18. Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Skenderović, I. (2009): Prvi nalaz i morfološke osobitosti prirodnog hibrida *Rutilus rutilus x Abramis brama* u vodama Bosne i Hercegovine. *Ribarstvo*, **67** (1): 11-23.
19. Muzaferović, Š., Dizdarević, M., Sofradžija, A., Redžić, S., **Škrijelj, R.** (2008): Distribucija sitnih sisara na vertikalnom profilu planine Vranice. *Veterinaria*, **57** (1-2): 67-80.
20. Čičić-Močić, A., **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2008): Gastropodi u slijevu Fojničke rijeke. *Ribarstvo*, **66** (3): 119-129.
21. Čičić-Močić, A., **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2008): Biodiverzitet Ephemeroptera (vodenih cvjetova, jednodnevnica) sliva Fojničke rijeke. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **53** (59/1) : 133-145.
22. **Škrijelj, R.**, Mašović, M. (2008): Uticaj formiranja hidroakumulacija na rijeci Neretvi na dinamiku populacija vrsta strugača – *Leuciscus svallize svallize* (Heckel et Kner, 1858) i bijelog kljena – *Leuciscus cephalus albus* (Bonaparte, 1838). *Veterinaria*, **57** (3-4): 207-217.
23. **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S. (2007): The Nutrition of a Pikeperch, *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 in the River Neretva. *Ribarstvo*, **65** (2): 61-74.
24. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.**, Alijagić, S. (2006): Karakteristike medonosne pčele (*Apis mellifera* L.) na području Unsko-sanskog kantona. *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, **36** (1): 19-28.



25. Kašić-Lelo, M., Lelo, S., **Škrijelj, R.** (2006): Opći podaci o poznavanju vrste *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) (Insecta: Cetoniidae) u Bosni i Hercegovini. Prilozi fauni Bosne i Hercegovine, **1-2**: 52:60.
26. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Guzina, N., Muhamedagić, S., Muzaferović, Š. (2005): Istraživanje populacija riba na području Općine Velika Kladuša. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **5** (56) : 104-117.
27. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.**, Trakić-Juvan, S., Bakrač-Bećiraj, A. (2005): Ishrana potočne pastrmke (*Salmo trutta morfo fario* L.) u rijeci Bosni. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **5** (55): 22-32.
28. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., Korjenić, K., Guzina, N., Muhamedagić, S., Muzaferović, Š., Adrović, A., Drešković, N. (2005): Hidrološke i ihtiološke karakteristike jezera Sniježnica. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **5** (56): 64-74.
29. Bakrač-Bećiraj, A., **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S. (2005): Sastav i struktura ribljih populacija u ocjeni kvaliteta vode rijeke Klokot. Veterinaria, **54** (1-2): 69-75.
30. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2005): Makroinvertebrata bentosa ušća Željeznice i Miljacke. Voda i mi, **5** : 65.
31. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Korjenić, E. (2005): Biodiverzitet ihtipopulacija sliva gornjeg toka rijeke Krivaje. Veterinaria, **54** (3-4) : 245-258.
32. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.**, Muhamedagić, S. (2004): Hidrobiološke karakteristike hidroakumulacija na rijeci Neretvi u funkciji proizvodnje ribe. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **49** (54): 69-84.
33. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2004): Makroinvertebrata bentosa ušća Željeznice i Miljacke. Voda i mi, **7** (38-39): 65-71. *
34. **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Guzina, N. (2003): Populacije riba hidroakumulacije Grabovica. Veterinaria, **52** (1-4): 1-10.
35. Korjenić, E., **Škrijelj, R.**, Guzina, N. (2003): Dobna i spolna struktura populacija riba hidroakumulacije Grabovica. Veterinaria, **52** (1-4): 87-96.
36. Trožić-Borovac, S., Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Korjenić, E., Hamzić, A. (2003): Pojava sunčanice (*Lepomis gibbosus* Linnaeus, 1758) u hidroakumulaciji Jablanica kao rezultat slučajne introdukcije. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **48** (53): 13-18.
37. **Škrijelj, R.**, Mašović, M. (2001): Populacija smuđa (*Stizostedion lucioperca* L.) u neretvanskim hidroakumulacijama. Ribarstvo, **59** (2): 57-69.



38. Trožić-Borovac, S., Lelo, S., Muzaferović, Š., **Škrijelj, R.** (2001): The condition of the Macro-invertebrate Collection at the Faculty of Science, Sarajevo University. // International Congress Catastrophes and Catastrophe Management in Museums: Programme and Abstracts, Sarajevo 17-21. 2001, Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Sarajevo, p. 40.
39. Lelo, S., Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2001): Prilog poznavanju problema revitalizacije zbirke beskičmenjaka Odsjeka za biologiju u poslijeratnom periodu. // Međunarodni kongres Katastrofe i zaštita od katastrofa u muzejima: Programme and Abstracts, Sarajevo 17-21. 2001, Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Sarajevo, str. 24.
40. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2000): Makroinvertebrata u ocjeni kvaliteta vode gornjeg toka rijeke Une. Veterinaria, **49** (3-4) : 321-332.
41. **Škrijelj, R.**, Korjenić, E. (2000): Biodiverzitet vodozemaca i gmizavaca Bosne i Hercegovine. Soroš fondacija - fond "Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine", Sarajevo.
42. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Hamzić, A. (1999): "100 malih ribnjaka u BiH" - Prilog realizaciji I faze strategije razvoja ribarstva u BiH. // Sabitović, M., ur. (1999): Poljoprivreda i selo u novim uslovima. Biblioteka "Bosna i Hercegovina - mogućnosti i perspektive razvoja", **6**: 338-345.
43. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Hamzić, A. (1998): Projekt za budućnost - Formiranje reprezentativnog znanstveno-istraživačkog, razvojnog, edukativnog i proizvodnog ribarstvenog centra u kompleksu Vrela Bosne. Moj svijet, **3**:20.
44. **Škrijelj, R.** (1997): Istraživanje populacija riba neretvanskih hidroakumulacija. Soroš fondacija - fond "Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine", Sarajevo
45. **Škrijelj, R.** (1991): Srebrni karaš-babuška (*Carassius auratus gibelio* Bloch) - nova vrsta u ihtiofauni akumulacionog jezera "Jablanica". Biološki list, **38**: 148-150.
46. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A. (1990): Nalaz vrste *Phoxinellus alepidotus* (Heckel 1843) u Jablaničkom jezeru. Ribarstvo Jugoslavije, **45**: 71-72.
47. **Škrijelj, R.** (1990): Srebrni karaš-babuška (*Carassius auratus gibelio* Bloch) - nova vrsta u ihtiofauni akumulacionog jezera "Jablanica" Biološki list, **35** (5): 148-150.
48. Vuković, T., Kosorić, Đ., Sofradžija, A., Guzina, N., Seratlić, D., Mikavica, D., Jonlija, R., Đurović, E., Kazić, A., **Škrijelj, R.** (1989): Morfološke karakteristike krljušti endemičnih vrsta slatkovodnih riba Bosne i Hercegovine. Biološki institut Univerziteta u Sarajevu.
49. Mikavica, D., Sofradžija, A., **Škrijelj, R.** (1988): Rasprostranjenje i neke idioekološke karakteristike lipljena (*Thymallus thymallus* L.) iz rijeke Drine. Ichthyologia, **20** (1): 27-36.



Stručni radovi

50. **Škrijelj, R.** (1998): Opet prijetite Neretvi?, *Fondeko*, **4**: 38.
51. **Škrijelj, R.** (1997): Perspektive razvoja ribarstva u BiH. *Moj svijet*, **1**: 43.
52. **Škrijelj, R.**, Ćeman, J. (1993): Zagađivanje kopnenih voda. *Biološki list*, **40**: 9-11.

Kongresna saopćenja

1. Đug S., Korjenić E., Gajević M., Šljuka S., Čičić-Močić A., **Škrijelj R.** (2015): Application of European Fish Index for assessment of ecological status of waterways in the river Sava basin in Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, 15th European Congress of Ichthyology, Porto, Portugal, 7-11. September 2015.
2. Vesnić, A., Bešta-Gajević, R., **Škrijelj, R.** (2014): Biosystematic characteristics and experimental cultivation of genus *Lucilia* Robinau-Desvoidy, 1930 (Diptera: Caliphoridae) flies in the purpose of treatment of non-healing wounds. 3rd Euro-Asian Forum, Special Edition of The Doctor Magazine, 2014: 15.
3. Vesnić, A., **Škrijelj, R.** (2013): Biodiversity of subgenus *Myrmentoma* Forel, 1912 (Formicidae: *Camponotus*) in Bosnia and Herzegovina. / Zbornik plenarnih referata i sažetaka, Simpozij entomologa Srbije, Tara 18-22. septembar 2013., Društvo entomologa Srbije, p. 35.
4. **Škrijelj, R.**, Kalamujić, B., Pojskić, N. (2011): Retrospektiva dosadašnjih proučavanja salmonidnih populacija u BiH, recentno stanje i pravci budućih aktivnosti. / Zbornik plenarnih referata (knjiga br 1). Naučni skup sa međunarodnim učešćem Zaštita prirode u XXI vijeku, 20 – 23 Septembar 2011. Žabljak, Montenegro. Zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 193-200.
5. Gajević, M., Trožić-Borovac, S., **Škrijelj R.** (2011): Sastav zajednica i distribucija vrsta iz reda Plecoptera Burmeister, 1839 (Insecta) u Crnoj rijeci (Trnovo, Bosna i Hercegovina). Zbornik plenarnih referata (knjiga br 2). Naučni skup sa međunarodnim učešćem Zaštita prirode u XXI vijeku, 20 – 23 septembar 2011. Žabljak, Montenegro. Zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 523-527.
6. **Škrijelj, R.**, Mitrašinović, M., Ivanc, A., Krnić, J., Pojskić, N., Eminović, I. (2011): Hematološke karakteristike smuđa (*Sander lucioperca*, Linnaeus 1758) iz hidroakumulacija na rijeci Neretvi. Zbornik plenarnih referata (knjiga br 2) / Naučni skup sa međunarodnim učešćem Zaštita prirode u XXI vijeku, 20 – 23 Septembar 2011. Žabljak, Montenegro. Zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 543-548.
7. Šljuka, S., **Škrijelj, R.**, Lukić-Bilela, L., Đug, S. (2011): Morfologija digestivnog trakta smuđa *Sander lucioperca* [i. e. *lucioperca*](Linnaeus 1758) iz neretvanskih hidroakumulacija. Zbornik plenarnih referata (knjiga br 2). Naučni skup sa međunarodnim učešćem Zaštita prirode u XXI vijeku, 20 – 23 Septembar 2011. Žabljak, Montenegro. Zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 537-542.



8. Spahić, M., Jamak, H., Maksimović, M., Suruliz, K., **Škrijelj, R.** (2009): Prirodne i matematičke nauke u reformisanom Univerzitetu. // Knjiga sažetaka, III savjetovanje Reforma visokog obrazovanja - primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, 24-25. april 2009. Univerzitet u Sarajevu, str. 131-135.
9. Barudanović, S., **Škrijelj, R.**, Mujkić, A., Trožić-Borovac, S. (2008): Implementacija Bolonjskog procesa na studiju biologije: aktuelni problemi i dileme. // Zbornik radova, Savjetovanje Reforma visokog obrazovanja i primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, str. 451-463.
10. Spahić, M., Jamak, H., **Škrijelj, R.**, Šunje, E., Šuta, N., Rizvanović, A., Mahmutović, I., Dizdarević, A., Dostić, A. (2008): Evaluacija primjene Bolonjskog procesa na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu. // Zbornik radova, II savjetovanje Reforma visokog obrazovanja - primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, str. 217-229.
11. Skenderović, I., **Škrijelj, R.**, Adrović, A. (2008): Digeni trematodi privredno značajnih riba Bosne i Hercegovine. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, svezak biologija, **3** (3-4): 131-144.
12. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Šljuka, S. (2008): Ecological evaluation of waterways in the river Una basin. // Conference on water observation and information system for decision support „Balwois 2008“: Abstracts, Skopje: Gradežen fakultet, 1-10 p.
13. Muzaferović, Š., **Škrijelj, R.**, Toromanović, J., Kurteshi, K., Letaj, K., Qerim, S. (2008): Efficacy of different troll's during hunting of the Micromammalia. // International conference on biological and environmental sciences: Abstracts, Tirana: University of Tirana, p. 3.
14. Čičić-Močić, A., Trožić-Borovac, S., Šljuka, S., Škrijelj, R. (2008): Biodiverzitet insekata (Insecta: Arthropoda) sliva Fojničke rijeke. // Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta „Zajedno u budućnost“: Knjiga sažetaka, Sarajevo: Ministarstvo obrazovanja i nauke, str. 110-111.
15. **Škrijelj, R.**, Čičić-Močić, A., Alagić, E., Trožić-Borovac, S., Hafner, D., Đug, S., Guzina, N., Korjenić, E., Šljuka, S., Hadžiahmetović, A. (2008): Biološki parametri u ekološkoj evaluaciji kvaliteta vode rijeke Vrbas u FBiH. // Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta „Zajedno u budućnost“: Knjiga sažetaka, Sarajevo: Ministarstvo obrazovanja i nauke, str. 130.
16. **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2008): Formiranje hidroakumulacija na rijeci Drini i njihov uticaj na okoliš. // VI simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“: Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 130.
17. Kalamujić, B., Durmić-Pašić, A., Pojskić, N., **Škrijelj, R.**, Hadžiselimović, R. (2007): Genetic diversity of grayling (*Thymallus thymallus* L.) populations in Bosnia and Herzegovina. // XII European Congress of Ichthyology: Book of Abstracts, Zagreb: Faculty of Science, p. 32.



18. Pojskić, N., Durmić-Pašić, A., Kalamujić, B., **Škrijelj, R.**, Hadžiselimović, R. (2007): Brown trout (*Salmo trutta* m. *fario*) population structure in the Sava watershed inferred from nuclear and mitochondrial DNA markers. // XII European Congress of Ichthyology: Book of Abstracts, Zagreb: Faculty of Science, p. 44.
19. Đug, S., **Škrijelj, R.**, Šljuka, S. (2007): Brown trout (*Salmo trutta* m. *fario*) population structure in the Sava watershed inferred from nuclear and mitochondrial DNA markers. // XII European Congress of Ichthyology: Book of Abstracts, Zagreb: Faculty of Science, p. 158.
20. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Šljuka, S. (2007): GIS in the function of conservation of habitats of fish species *Salmo marmoratus* Cuvier 1817 and *Salmothymus obtusirostris oxyrhynchus* Steindachner 1882. // XII European Congress of Ichthyology: Book of Abstracts, Zagreb: Faculty of Science, p. 210.
21. **Škrijelj, R.** (2007): Ekološka valorizacija vodenih resursa Srednjobosanskog kantona u funkciji održivog razvoja. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“ : Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 28.
22. Đug, S., **Škrijelj, R.**, Spahić, M., Drešković, N., Šljuka, S. (2007): Prokoško jezero – aktualno stanje i održivo upravljanje. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“: Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 206.
23. **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S., Đug, S., Šljuka, S. (2007): Makroinvertebrata kao indikatori kvaliteta voda rijeke Vrbas. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“ : Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 207.
24. Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Skenderović, I. (2007): Ekološke karakteristike grgeča (*Perca fluviatilis*, Linnaeus, 1758) iz hidroakumulacije Modrac. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“: Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 212.
25. Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Skenderović, I. (2007): Prvi nalaz i morfološke osobenosti prirodnog hibrida *Rutilus rutilus* x *Abramis brama* u vodama Bosne i Hercegovine. // Međunarodni naučni skup „Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida: posvećen životu i djelu profesora dr. Radomira Lakušića (1933-2005)“, Kotor : Sarajevo : Republički zavod za zaštitu prirode, EKO BiH, str. 55.
26. **Škrijelj, R.**, Adrović, A., Skenderović, I. (2007): Ekološke karakteristike bodorike i deverike iz hidroakumulacije Modrac. // Međunarodni naučni skup „Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida: posvećen životu i djelu profesora dr. Radomira Lakušića (1933-2005)“, Kotor : Sarajevo : Republički zavod za zaštitu prirode, EKO BiH, str. 56.



27. **Škrijelj, R.**, Adrović, A., Skenderović, I. (2007): *Cyprinidae* hidroakumulacije Modrac. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“ : Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 212.
28. Šljuka, S., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Korjenić, E., Đug, S. (2007): Biodiverzitet ihtiofaune Srednjobosanskog kantona. // Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“: Knjiga kratkih sadržaja, [Sarajevo : Bihać : Univerzitet u Sarajevu, Biotehnički fakultet], str. 215.
29. Skenderović, I., Adrović, A., **Škrijelj, R.** (2006): Biodiverzitet ihtiofaune rijeke Spreče uzvodno od hidroakumulacije Modrac. // Zbornik priopćenja «Gospodarenje ribljim resursima u ribolovnim područjima Drava – Dunav i Sava», Osijek: Poljoprivredni fakultet Osijek, str. 41-52.
30. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Guzina, Narcisa, Đug, S., Čekić, A., Šljuka, S. (2006): Ihtiofauna rijeke Une - aktualno stanje i održivo upravljanje. // Zbornik priopćenja «Gospodarenje ribljim resursima u ribolovnim područjima Drava – Dunav i Sava», Osijek: Poljoprivredni fakultet Osijek, str. 29-40.
31. Muzaferović, Š., **Škrijelj, R.**, Jugo, A., Pehlić, E. (2006): Geological base as a factor of distribution of small rodents on the Bosnian mountain Vranica. // Multidisciplinary International Conference on European Geoheritage Intergration ProGeo – Sarajevo 2006, Faculty of Science and Mathematics Sarajevo, Sarajevo, 30.
32. **Škrijelj, R.**, Adrović, A., Đug, S. (2006): Ecological and biosystematical characteristics of *Cobitis elongatoides* Bacescu & Maier, 1969 from the Gostelja, Brka and Tinja rivers in the Sava river basin. In: Book of Abstracts of 3rd International Conference: Loaches of the Genus *Cobitis* and Related Genera, Biology, Systematics, Genetics, Distribution, Ecology & Conservation, Croatian Ichthyological Society, Faculty of Sciences Zagreb, Šibenik, 47.
33. Muzaferović, Š., **Škrijelj, R.**, Jugo, A., Toromanović, J. (2006): Grupa sitnih sisara (Micromammalia) gradskog parka Ilidža. // XIX naučno-stručni skup poljoprivrede i prehrambene industrije, Sarajevo: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, str. 164.
34. Skenderović, I., **Škrijelj, R.**, Adrović, A. (2005): Zastupljenost *Trianophorus nodulosus* (Pallas, 1758) jezera Modrac. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, svezak biologija, **2** (2): 127-133.
35. Tupkušić, R., Goletić, Š., Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Hadžihalilović, J. (2004): Zajednice Makroinvertebrata bentosa kao pokazatelj stanja ekosistema rijeke Toplice u Živinicama. // Knjiga apstrakata: I simpozijum ekologa Republike Crne Gore, Odsjek za biologiju Univerziteta Crne Gore, Republički zavod za zaštitu prirode, Prirodnjački muzej Crne Gore, Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore, Podgorica, Kotor, 36.
36. Adrović, A., Sofradžija, A., **Škrijelj, R.**, Skenderović, I. (2004): Biodiverzitet riba rijeke Gostelje. Knjiga apstrakata: I simpozijum ekologa Republike Crne Gore, Odsjek za biologiju Univerziteta Crne Gore, Republički zavod za zaštitu prirode, Prirodnjački muzej Crne Gore, Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore, Podgorica, Kotor, 71.



37. **Škrijelj, R.**, Redžić, S., Đug, S. (2004): Formiranje hidroakumulacija i procjena njihovog uticaja na okoliš: ekološki aspekti. // Okrugli sto 3 E za Taru: ekološki, energetski i ekonomski aspekti najavljenе gradnje hidroelektrane «Buk – Bijela»: Zbornik saopštenja i referata, Podgorica: Zeleni Crne Gore, str. 31-35.
38. Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.**, Muzaferović, Š. (2001): Biodiversity of aquatic insects in the Bosna river. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, Žabljak 20-23. 09. 2001", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.88.
39. Lelo, S., **Škrijelj, R.** (2001): Synchronical variability of specimens of *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) (*Coleoptera: Scarabeidae, Cetoniinae*) in the wide area of Sarajevo and Bosnia and Herzegovina. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.90.
40. Lelo, S., **Škrijelj, R.** (2001): Biodiversity of butterflies (*Rhopalocera*) of Bosnia and Herzegovina in relation to biodiversity on the Balkan peninsula and the Western Palearctic. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa: "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.91.
41. **Škrijelj, R.**, Mašović, M. (2001): Biodiversity of the fish fauna in the hydroacumulations in the river Neretva. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.99.
42. Muzaferović, Š., **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S. (2001): Biodiversity of small mammals on Vranica mountain. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.108.
43. Kotrošan, D., Lelo, S., **Škrijelj, R.** (2001): A new data about distribution of *Arianta arbustorum* (Linnaeus 1758) (*Stylommatophora, Helicidae, Ariantinae*) in the area Canton Sarajevo and Bosnia and Herzegovina. // Plenarni referati i izvodi saopštenja sa naučnog skupa "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, Žabljak 20-23. 09. 2001", Institut za biologiju mora, Kotor, Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, Podgorica, str.81.
44. Lelo, S., Trožić-Borovac, S., **Škrijelj, R.** (2001): Prilog poznavanju problema revitalizacije zbirke beskičmenjaka Odsjeka za biologiju u poslijeratnom periodu. // Međunarodni kongres Katastrofe i zaštita od katastrofa u muzejima: Zbornik radova, Sarajevo : Innsbruck : Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, str. 126-131.
45. **Škrijelj, R.**, Hamzić, A., Korjenić, E. (1998): Vodni resursi Federacije Bosne i Hercegovine u funkciji proizvodnje zdrave hrane. // Drugo međunarodno naučno-stručno savjetovanje o mogućnostima proizvodnje zdravstveno-sigurne hrane (Bugojno): Zbornik referata, str. 217-220.



46. **Škrijelj, R.** (1998): Prokoško jezero očigledno nestaje. // Međunarodna konferencija Održivi razvoj prirodnih i humanih resursa - Primjer Vranica: Zbornik radova, Sarajevo: Bosnian Environmental Technologies Association, str. 82-83.
47. **Škrijelj, R.** (1998): Hidroakumulacije na Neretvi i njihov uticaj na populacije riba. // Naučni kolokvij "Valorizacija prirodnih i društvenih vrijednosti gornjeg toka rijeke Neretve" (Sarajevo): Zbornik referata, str. 1-3.
48. **Škrijelj, R.** (1995): Stepen heterogenosti ihtiofaune neretvanskih hidroakumulacija. // Naučni kolokvij "Biološka raznolikost - teorijski i praktični aspekti" (Sarajevo): Zbornik rezimea referata, str. 30-31.
49. **Škrijelj, R.** (1993): Ekološki aspekti iskorišćavanja voda u Bosni i Hercegovini. // Naučni skup "Rat i životna sredina" (Sarajevo): Zbornik referata, str. 3-4.

Recenzirane knjige, monografije i udžbenici

1. Mitrašinović-Brulić, M., **Škrijelj, R.** (2016): Praktikum iz opšte fiziologije životinja i čovjeka. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet, 132 str.
2. Simonović, P., Povž, M., Piria, M., Treer, T., Adrović, A., **Škrijelj, R.**, Nikolić, V., Simić, V. (2015): Ichthyofauna of the River Sava system. Springer Berlin Heidelberg.
3. **Škrijelj, R.**, Trožić-Boravac, S., Žujo Zekić, D., Mušović, A., Vesnić, A. (2014). Priručnik iz sistematike nižih ahordata – repertorijum i radna sveska. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet, 103 str.
4. Đug, S., **Škrijelj, R.** (2009): *Biogeografija*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet.
5. **Škrijelj, R.**, Đug, S. (2009): *Uvod u ekologiju životinja*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet.
6. **Škrijelj, R.** (2002): *Populacije riba neretvanskih jezera: ihtiološka monografija*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 137 str.
7. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A., Maslić, E. (2001): *Biologija: za 4. razred opće gimnazije*. Sarajevo: Svjetlost, 176 str.



Domaći naučnoistraživački i stručni projekti

1. **Škrijelj, R.** (2015): Analiza stanja (revizija konzervacijskog statusa) i prijedlog mjera za sve evidentirane pojedinačne spomenike prirodne baštine Kantona Sarajevo, (2015-2016). Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
2. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Izrada programa revitalizacije ribljih zajednica za potrebe Podružnice »Hidroelektrane na Neretvi» Jablanica. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
3. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Biološka i pejzažna raznolikost sedrotvornih tekućica u Federaciji Bosne i Hercegovine (Una, Pliva, Trebižat): aktuelno stanje i mjere zaštite. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
4. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine, Centar za ihtiologiju i ribarstvo PMF-a, 2015. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
5. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Revizija ribarsko-gospodarske osnove ribolovne zone Buško jezero. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
6. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje II. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
7. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje IV. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
8. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015): Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje VI. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
9. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014): Izrada Programa revitalizacije životnih zajednica vodotokova Kalašnica, Bijela i Lepenica na poddionicama Lepenica-Suhodol i Suhodol-Tarčin. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
10. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014): Studija nultog stanja ekosistema na području koje je pod uticajem planirane HE Vranduk. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
11. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014): Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.



12. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013): Revizija ribarske osnove za vode Bosansko-Podrinjskog kantona. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
13. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013): Ribarstveno-gospodarska osnova za ribolovnu zonu „Staro koriteo rijeke Spreče-Duboštica“. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
14. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013): Ribarska osnova za vodotoke općine Livno. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
15. **Škrijelj, R.** (2013): Projekat Šumskih i planinskih zaštićenih područja Broj: BA-FMPAP-TF091919-CQ-21-S-12/FBIH Izrada crvene liste ugroženih biljaka, životinja i gljiva u Federaciji Bosne i Hercegovine. Koordinator i ekspert u grupi za faunu, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
16. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2012): Ribarska osnova za vodotoke na području Nacionalnog parka Una. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
17. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2012): Ribarstveno-gospodarska osnova Bihać. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
18. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Ribarstveno-gospodarska osnova Konjic. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
19. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Ribarstveno-gospodarska osnova Jablanica. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
20. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
21. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Ribarstveno-gospodarska osnove za dijelove ribolovnog područja I koje je ustupljeno SRZ „Modrac“. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
22. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2010): Revizija ribarstveno-gospodarske osnove za vode općine Hadžići. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
23. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Ribarska osnova za ribolovno područje Gradačac II. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.



24. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Revizije Ribolovno-gospodarske osnove Kantona Sarajevo za ribolovno područje III. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
25. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Revizija Ribolovno-gospodarske osnove Kantona Sarajevo za ribolovno područje IV. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
26. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Revizije Ribolovno-gospodarske osnove Kantona Sarajevo za ribolovno područje V. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
27. **Škrijelj, R.**, Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011): Biološki monitoring površinskih voda slivova Neretve i Cetine na području Federacije Bosne i Hercegovine. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
28. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Guzina, N., Muzaferović, Š. (2008): Biološki monitoring površinskih voda gornjeg toka rijeke Neretve na području Federacije Bosne i Hercegovine. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
29. **Škrijelj, R.** (2006): Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti“. U svojstvu eksperta za faunu. Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
30. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Spahić, M., Korjenić, E., Guzina, N., Zuko A., Jažić, A., Muzaferović, Š. (2005/2006): Ispitivanje kvaliteta površinskih voda na području sliva rijeke Save u Federaciji BiH“: definiranje tipova površinskih voda – izrada nacrtu tipologije površinskih kopnenih voda Bosne i Hercegovine (na dijelu Federacije Bosne i Hercegovine) za slivno područje rijeke Save – I faza. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
31. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Spahić, M., Korjenić, E., Guzina, Narcisa, Zuko Alma, Jažić, A., Muzaferović, Š., Muhamedagić, S., Sofradžija A. (2004): Ribarstveno-gospodarska osnova Općine Olovo. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
32. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Korjenić, E., Muzaferović, Š., Muhamedagić, S., Pojskić, N., Drešković, N. (2004): Ribarstveno-gospodarska osnova Općine Velika Kladuša. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.
33. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Korjenić, E., Muzaferović, Š., Muhamedagić, S., Adrović, A. (2004): Ribarstveno-gospodarska osnova općine Teočak. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.
34. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj R.**, Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hamzić, A. (2003): Ribarstveno-gospodarska osnova Kantona Sarajevo. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.



35. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj R.**, Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hamzić, A. (2003): Ribarstveno-gospodarska osnova Općine Gračanica, SRD „Drijenča“ - Gračanica. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
36. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj R.**, Jažić A., Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hafner D., Kapetanović T., Hamzić, A. (2003): Ribarstveno-gospodarska osnova , OSR „Konjic“ – Konjic, UGSR „Glavatica“ – Jablanica, UGSR „Neretva“ - Mostar. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
37. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Redžić, S, Spahić, M., Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hafner D., Kapetanović T., Hamzić, A. (2003): Ekološka studija Boračkog jezera. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
38. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hafner D., Kapetanović T., Hamzić, A. (2003): Program za procjenu efekata dosadašnjih poribljavanja sliva rijeke Neretve sa planom i programom budućih poribljavanja. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
39. Trožić-Borovac, S., Muhamedagić, S., **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A. (2004): Potencijalne mogućnosti uzgoja riječnih rakova u Bosni i Hercegovini. II simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije «Strategija razvoja domaće proizvodnje», Poljoprivredni fakultet Sarajevo, Sarajevo, 91.
40. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Guzina, N., Muhamedagić, S., Muzaferović, Š. (2004): Istraživanje populacija riba na području Općine Velika Kladuša. // II simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije «Strategija razvoja domaće proizvodnje», Poljoprivredni fakultet Sarajevo, Sarajevo, 90.
41. **Škrijelj, R.**, Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., Korjenić, E., Guzina, N., Muhamedagić, S., Muzaferović, Š., Adrović, A., Drešković, N. (2004): Hidrološke i ihtiološke karakteristike jezera Sniježnica. // II simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije «Strategija razvoja domaće proizvodnje», Poljoprivredni fakultet Sarajevo, Sarajevo, 89.
42. Muhamedagić, S., Muratović, S., **Škrijelj, R.**, Trožić-Borovac, S., Bajramović, S. (2003): Mali porodični ribnjaci u funkciji razvoja ruralnih područja BiH. // Prvi simpozij poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva «Strategija razvoja domaće proizvodnje», Poljoprivredni fakultet Sarajevo, Veterinarski fakultet Sarajevo, Šumarski fakultet Sarajevo, Sarajevo, 20.
43. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., Jažić, A., **Škrijelj, R.**, Zuko, A., Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hamzić, A. (2002): Ribarstveno-gospodarska osnova općine Bihać. Centar za ihtiologiju i ribarstvo, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.
44. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Đug, S., Hamzić, A., Palo, S., Džano, A. (1998): Ribogojilišni sportsko-rekreativni centar “Faikova jezera” (Dobroševići - Sarajevo). Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.



45. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Hamzić, A., Palo, S., Džano, A. (1998): Stanje živog svijeta rijeke Lašve nakon benzinskog zagađenja na području Nadioca (20. 08. 1998. godine). Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
46. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Hamzić, A., Palo, S., Džano, A. (1998): Proizvodnja ikre, mlađi potočne pastrmke, potočne zlatovčice i konzumne kalifornijske pastrmke (izvor Lađanice - Glavatičevo). Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
47. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Hamzić, A., Palo, S. (1998): Proizvodnja ikre, mlađi potočne pastrmke i konzumne kalifornijske pastrmke (Kozice - Gornji Vakuf). Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
48. **Škrijelj, R.**, Korjenić, E. (1998): Biodiverzitet vodozemaca i gmizavaca Bosne i Hercegovine. Soroš fondacija - fond "Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine", Sarajevo.
49. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Hamzić, A., Palo, S. (1997): Program poribljavanja salmonidnih voda Kantona Sarajevo u toku 1997. godine. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
50. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Hamzić, A. (1997): Formiranje reprezentativnog znanstveno-istraživačkog, razvojnog, edukativnog i proizvodnog ribarstvenog centra u kompleksu Vrela Bosne. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
51. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., **Škrijelj, R.**, Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Hamzić, A. (1996): 100 malih ribnjaka u Federaciji Bosne i Hercegovine. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
52. Kosorić, Đ., Kapetanović, N., **Škrijelj, R.**, Guzina, N., Vukičević, S., Mišić, N., Korjenić, E. (1991): Efekti izvršenih poribljavanja sliva rijeke Neretve sa planom i programom budućih poribljavanja. Biološki institut Univerziteta u Sarajevu.
53. Kosorić, Đ., **Škrijelj, R.**, Vukičević, S., Mišić, N. (1990): Studijska ekspertiza za ribarstvo rijeke Lima na Području SO Rudo, sa procjenama štete kao posljedice pražnjenja VA HE "Podpeč" u 1988. godini. Biološki institut Univerziteta u Sarajevu.
54. Kaćanski, D., Ratković, V., Jerković, L., Seratlić, D., Vuković, T., Guzina, N., Kosorić, Đ., Kazić, A., Mikavica, D., **Škrijelj, R.**, Vuković, N., Sofradžija, A. (1988): Morfološke karakteristike digestivnog aparata vrsta slatkovodnih riba u Bosni i Hercegovini. Biološki institut Univerziteta u Sarajevu.
55. Kosorić, Đ., Mikavica, D., Guzina, N., **Škrijelj, R.** (1988): Ribarska osnova za područje Hutova blata - Čapljina: Ribarsko-ihtiološka komponenta. Biološki institut Univerziteta u Sarajevu.



Međunarodni naučnoistraživački i stručni projekti

1. **Škrijelj, R.** (2004/2005): Management of freshwater fisheries on bordering rivers: pilot study with a holistic approach - Akvaplan Niva, **Norway**". Pozicija: ekspert za ihtiofaunu.
2. Barudanović, S., Bužan, E. V., Engelberger, S., Herzig, B., Kryštufek, B., Kulijer, D., Muzaferović, Š., Skok, J., **Škrijelj, R.** (2009): Proučavanje statusa ugroženosti Balkanskog paleoendemita dinarskog voluhariča *Dinaromys bogdanovi*. Austrian Science and Research Liasion Office, Naturhistorisches Museum Wien, Univerza na Primorskom, Univerzitet u Sarajevu.

DOPRINOS U PODIZANJU MLADOG AKADEMSKOG KADRA

Mentorstva doktorskih disertacija

a) Odbranjene disertacije

1. **Doc. dr. Šefkija Muzaferović**, doktorska disertacija pod nazivom: "Ekofenotipske osobnosti populacija vrsta rodova *Apodemus* Kaup, 1829. i *Clethrionomys* Tilesius, 1850. (Rodentia, Mammalia) u urbanim i suburbanim ekosistemima Sarajeva", odbranjena 17.07.2008. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i dr. Boris Kryštufek, naučni savjetnik;

2. **Doc. dr. Maja Mitrašinović – Brulić**, doktorska disertacija pod nazivom: "Cirkanualni monitoring hematološkog statusa smuđa *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) u različitim okolišnim uvjetima", odbranjena 15.07.2011. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Aleksander Ivanc;

3. **Dr. Samir Muhamedagić**, doktorska disertacija pod nazivom: "Karakterizacija uzgojnih populacija potočne pastrmke (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758) iz gornjeg toka rijeke Neretve", odbranjena 24.01.2014. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

4. **Dr. Avdul Adrović**, doktorska disertacija pod nazivom: „Biodiverzitet i ekološke osobnosti ihtipopulacija hidroakumulacije Modrac" odbranjena na Prirodno – matematičkom fakultetu u Tuzli, oktobar, 2007. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

5. **Dr. Isat Skenderović**, doktorska disertacija pod nazivom: „Biodiverzitet parazitskih beskičmenjaka riba iz hidroakumulacije modrac" odbranjeno na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, 19. 07. 2010. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj



b) Doktorske disertacije u izradi

6. Mr. Muhedin Mašović, doktorska disertacija pod nazivom: Morfološko-biosistematska, ekološko-populaciona i molekularno-genetička karakterizacija hibrida *Abramis brama x Rutilus rutilus* u jezeru Modrac.

Prof. dr. Rifat Škrijelj imenovan za mentora 12. 03. 2009. godine;

7. Mr. Aldijana Mušović, doktorska disertacija pod nazivom: „Ekološka, morfološka i molekularno-genetička karakterizacija vrste *Aulopyge huegelii* Heckel, 1843 (Actinopterygii: Cipriniformes) iz Buškog jezera“.

Prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Naris Pojskić imenovani za mentore 29. 04. 2015. godine

8. Mr. Adi Vesnić, doktorska disertacija pod nazivom: „Opće biološke i autekološke karakteristike vrsta grupe *Camponotus lateralis*, zapadnog dijela Balkanskog poluostrva (Hymenoptera, Formicidae)“.

Prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Željko Tomanović imenovani za mentore 29. 04. 2015. godine

Magistarski radovi i master radovi

Muhedin Mašović, magistarski rad odbranjen 2000. godine

Isat Skenderović, magistarski rad odbranjen 2003. godine

Anisa Čičić, magistarski rad odbranjen 2004. godine

Mihad Cikotić, magistarski rad odbranjen 2004. godine

Azra Bakrač, magistarski rad odbranjen 2004. godine

Mirzeta Kašić-Lelo, magistarski rad odbranjen 2005. godine

Aldijana Mušović, magistarski rad: Biodiverzitet reda Ephemeroptera Hyatt i Arms, 1891 (Insecta Linnaeus, 1758) zoobentosa Crne Rijeke. Rad odbranjen 07. 07. 2011. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Senad Šljuka, magistarski rad: Morfološko-taksonomska i ekološka karakterizacija vrste *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758), Percidae, Perciformes iz hidroakumulacija na rijeci Neretvi i Rami. Rad odbranjen 01. 09. 2011. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Alma Gluhačević, završni magistarski rad: Utjecaj HE "Piva" na animalne biološke resurse gornjeg toka rijeke Drine i njenog priobalja. Rad odbranjen 05. 03. 2013. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Nizama Turajlić, završni magistarski rad: Poznavanje ihtiofaune Bosne i Hercegovine kod učenika dviju gimnazija u Mostaru. Rad odbranjen 22. 03. 2013. godine.

21 Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Aldin Mujić, završni magistarski rad: Nastava biologije u gimnazijama I u tursko-Bosanskom koledžu u Kantonu Sarajevo. Rad odbranjen 29. 04. 2013. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Sanela Kozica, završni magistarski rad: Stepen usklađenosti opreme u učioničko-kabinetskom prostoru sa nastavnim sadržajem iz područja zoologije u osnovnim I srednjim školama Kantona Sarajevo. Rad odbranjen 04. 06. 2013. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Dženita Karović, završni magistarski rad: Evaluacija znanja iz oblasti zoologije kod učenika dviju osnovnih škola Kantona Sarajevo. Rad odbranjen 15. 10. 2014. godine.

Mentor: prof. dr. Rifat Škrijelj

Admir Aladžuz, završni magistarski rad: Stupanj trofije jezera Jablaničko, Salakovac i Boračko, primjenom Trophic State Index-a (TSI). Rad odbranjen 24. 11. 2015. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj, prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac

Ehlimana Avdić, završni magistarski rad: Praktični rad u nastavi biologije na primjeru gradiva zoologije za osnovne škole. Rad odbranjen 01. 12. 2015. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj, prof. dr. Edina Muratović

Alma Šeper, završni magistarski rad: Kvalitet vode rijeke Zujevine (Hadžići). Rad odbranjen 12. 01. 2016. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj, prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac

Džemila Cerić, završni magistarski rad: Stupanj saprobnosti rijeke Žunovnice (Hadžići). Rad odbranjen 12. 01. 2016. godine.

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj, prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac

Diplomski radovi

Mentor 20 diplomskih radova i šest završnih seminarskih radova diplomaca I stupnja studija biologije.

AKTIVNOSTI NA UNIVERZITETU U SARAJEVU

Od 2007. godine član Senata i Etičkog komiteta Univerziteta u Sarajevu.

Vannastavne aktivnosti značajne za razvoj društva i akademske zajednice

- u periodu 2001-2002. godine predsjednik Savjeta za zaštitu okoliša Vlade Kantona Sarajevo godine (aktivno radio na afirmaciji nauke u rješavanju problema u vezi sa zaštitom životne okoline);
- od 2002. do 2004. godine predsjednik Biološkog društva u F BiH;
- od 2000. do 2005. godine predsjednik Upravnog odbora Šumarskog fakulteta, a od marta. 2005. do 2006. godine član istog organa;



- u Parlamentu Kantona Sarajevo aktivno radio na donošenju Zakona o visokom obrazovanju i zalagao se za poboljšanje standarda studenata i zaposlenih na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu;
- aktivno sudjelovao na donošenju Zakona o visokom obrazovanju i zalagao se za poboljšanje standarda studenata i zaposlenih na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu;
- aktivni sudionik oslobodilačkog rata (1992–1995. godine) sa vojnim stažom od 32 mjeseca.

Sarajevo, 14. 04. 2016. godine

Prof. dr. Rifat Škrijelj

