

## OSOBNNE INFORMACIJE

## Škrijelj Rifat



☎ (+387) 61 665 437

✉ kabinet.rektora@unsa.ba

Datum rođenja 20.10.1961. | Državljanstvo BiH

## RADNO ISKUSTVO

2016 **Rektor Univerziteta u Sarajevu**

Univerzitet u Sarajevu  
Obala Kulina Bana br. 7/II, 71 000 (Bosna i Hercegovina)  
[www.unsa.ba](http://www.unsa.ba)

2011–2016 **Dekan Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu**

Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 (Bosna i Hercegovina)  
[www.pmf.unsa.ba](http://www.pmf.unsa.ba)

2009 **Redovni profesor**

Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu

2002 **Vanredni profesor**

Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu

1996 **Docent**

Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu

1992 **Viši asistent**

Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu

1987 **Asistent**

Biološki institut i Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

## Predavačko iskustvo

- (1996 - ) Filozofski fakultet (Odsjek za biologiju) Univerziteta u Tuzli
- (1996 - ) Biotehnički fakultet Univerziteta u Bihaću
- (2002) Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu
- (2002) Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
- (2002) Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru
- (2007) Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

- 1995 **Doktor bioloških nauka**  
Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu
- 1991 **Magistar prirodnih znanosti iz polja biologije (ekologija)**  
Postdiplomski studij bioloških nauka, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- 1987 **Profesor biologije**  
Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu

#### Studijski boravci (izbor)

- (2005 ) Projekat „Management of freshwater fisheries on bordering rivers: pilot study with a holistic approach“, Akvaplan-niva, Resource Centre, Tromso, Norveška
- (1999) Folkecenter for renewable Energy, Hurup Thy, Danish Institute for Fisheries Research, Silkeborg, Denmark
- (1999) TEMPUS projekat, School of Life Sciences, Kingston University, UK
- (25.10 - 03.12. 1999) Program „Izobraževanje in praksa strokovnjakov iz Bosne in Hercegovine v Republiki Sloveniji“, Ekonomska fakulteta Univerza v Ljubljani i Nacionalni inštitut za biologijo v Ljubljani, Slovenija
- (1998) TEMPUS projekat, Faculty of Science, Copenhagen, Denmark

#### OSOBNJE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski jezik

Strani jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	B2	B1	B1	B1	B1
Ruski jezik	C1	C1	C1	C1	C1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike - Ljestvica za samoprocjenu

Komunikacijske vještine Timski rad  
Osjetljivost na interkulturu i multikulturu komunikaciju

Organizacijske / rukovoditeljske vještine Rukovođenje integrisanim univerzitetom s 30 organizacionih jedinica  
Uspostavljanje resora za kulturu umjetnost i sport na Univerzitetu u Sarajevu  
Uspostavljanje resora za kvalitet na Univerzitetu u Sarajevu  
Uspostavljanje saradnje s privrednim okruženjem kroz sporazume s različitim privrednim subjektima  
Izgradnja čvrstih bilateralnih odnosa s univerzitetima Jugoistočne Europe i Zapadnog Balkana  
Uspostavljanje Direkcije za izgradnju i održavanje Kampusa  
Uspostavljanje ekspertnog tima za izgradnju Biblioteke Univerziteta u Sarajevu  
Rukovođenje Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Sarajevu u funkciji dekana  
Rukovođenje Odsjekom za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu  
Rukovođenje međunarodnim i domaćim naučnoistraživačkim i stručnim projektima

Poslovne vještine Rukovođenje procesima finansijske i pravne integracije Univerziteta u Sarajevu

Rukovođenje procesom strateškog planiranja razvoja Univerziteta u Sarajevu

Rukovođenje procesom reakreditacije Univerziteta u Sarajevu

Izgradnja kapaciteta resora naučnoistraživačkog rada na Univerzitetu u Sarajevu (uspostava Savjeta za nauku Univerziteta i Strategije NIR i UIR)

Organizacija i unapređenje vidljivosti Univerziteta u Sarajevu na platformama za rangiranje visokoobrazovnih ustanova

## DODATNE INFORMACIJE

## Društveni angažman

- (2001 - 2002) Predsjednik Savjeta za zaštitu okoliša Vlade Kantona Sarajevo godine  
 (2002 - 2004) Predsjednik Biološkog društva u Federaciji Bosne i Hercegovine  
 (2000 - 2005) Predsjednik Upravnog odbora Šumarskog fakulteta  
 (2005 - 2006) Član Upravnog odbora Šumarskog fakulteta  
 (1992 - 1995) Aktivni sudionik oslobodilačkog rata sa vojnim stažom od 32 mjeseca  
 (1998 - 2000; 2000 - 2002; 2006 - 2010) Zastupnik u Skupštini Kantona Sarajevo:
- Aktivno radio na donošenju Zakona o visokom obrazovanju
  - Zalagao se za poboljšanje standarda studenata i zaposlenih na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu

## Priznanja i nagrade (izbor)

- Večernjakov pečat: znanost, Večernji list, Mostar, 22. svibnja 2019.
- Plaketa za izuzetne zasluge i doprinos u razvoju, afirmaciji i promociji Međunarodnog simpozija Nove tehnologije u sportu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, decembar 2019.
- Nagrada 4. avgust, Crna Gora, Opština Petnjica, 4. avgust 2019.
- Plaketa za izuzetan doprinos razvoju sveučilišta/univerziteta kroz istaknuti rad na znanstvenome, nastavnom i stručnom polju te širenju ugleda sveučilišta/univerziteta u Bosni i Hercegovini i u svijetu, Rektorska konferencija Bosne i Hercegovine, Mostar, 21. 12. 2018.
- Nagrada 30. septembar za poseban doprinos iz oblasti nauke, Crna Gora, Opština Rožaje, 25. 9. 2018.
- Plaketa za izuzetan doprinos razvoju i afirmaciji fakulteta povodom obilježavanja 45 godina rada, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, 2018.
- Ambassador of Knowledge, Life Learning Academia, Slovenija, Brdo pri Kranju, 31. 5. 2017.
- Plaketa za poseban doprinos u razvoju i afirmaciji Prirodno-matematičkog fakulteta, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 28. 11. 2016.

## Članstva

- Član Rektorske konferencije Bosne i Hercegovine
- Član Rektorskog foruma univerziteta Jugoistočne Evrope i Zapadnog Balkana

## Personalna bibliografija

**IZVORNI NAUČNI ČLANAK, PREGLEDNI NAUČNI ČLANAK I STRUČNI ČLANAK 2019.**

1. Stroil Kalamujić, B., Mušović, A., Škrijelj, R., Dorić, S., Đug, S., Pojskić, N. (2019). Molecular-genetic diversity of the endangered Dalmatian barbelgudgeon, *Aulopyge huegelii* from the Buško Blato reservoir. *Genetica*, 147 (3-4): 269-280.
2. Mušović, A., Škrijelj, R., Trožić-Borovac, S., Šljuka, S., Gajević, M. (2019). Efekat fizičko-hemijskih faktora na distribuciju vodenih cvjetova u makrozoobentosu crne rijeke. *Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo*, 64 (69/1): 157-170.
3. Šunje, E., Van Damme, R., Jelić, D., Mueller, M., Škrijelj, R. Helfer, V. (2019). Morphometric characteristics of Alpine salamanders: a support for subspecies validation and conservation? *Amphibia-Reptilia*, 40 (1): 79-89.

**2018.**

4. Mušović, A., Đug, S., Pojskić, N., Kalamujić Stroil, B., Vesnić, A. & Škrijelj, R. (2018). Status of endangered fish species *Aulopyge huegelii* Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) in the Buško Blato reservoir, Bosnia and Herzegovina. *Iranian Journal of Ichthyology*, 5 (3): 212-231.
5. Piria, M., Simonović, P., Kalogianni, E., Vardakas, L., Koutsikos, N., Zanella, D., ... Škrijelj, R. ... & Milošević, D. (2018). Alien freshwater fish species in the Balkans—Vectors and pathways of introduction. *Fish and fisheries*, 19: 138–169.
6. Šljuka, S., Lukić Bilela, L., Drešković, N., Đug, S., Škrijelj, R. (2018). Distribution of pike-perch *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) populations in watercourses of Bosnia and Herzegovina. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 68 (1): 79-87.

7. Vesnić, A., Gajević, M., Mušović, A., Đug, S., Drešković, N., Korjenić, E., Škrijelj, R. (2018). Trophic interactions of *Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758) (Actinopterygii: Perciformes) in Jablanica reservoir on the river Neretva. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 68 (1): 66-69.

#### 2017.

8. Vesnić, A., Škrijelj, R., Trožić-Borovac, S., & Tomanović, Z. (2017). Diversity and Nesting Preferences of *Camponotus lateralis* Group Species on Western Balkan Peninsula (Hymenoptera: Formicidae). *Journal of the Entomological Research Society*, 19 (2): 73 - 82.

9. Mitrašinić-Brulić, M., Burić, M., Škrijelj, R., Šljuka, S., Mušanović, J. (2017). Hematological changes *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) before and after winter period. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 67 (2): 355-366.

#### 2016.

10. Mitrašinić-Brulić, M., Škrijelj, R., Šuta, N. (2016). Hematological status of zander *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 from hydro reservoirs Modrac in seasonal aspect. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 61/66 (2): 131-143.

#### 2015.

11. 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.

12. 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.

13. Imamović, A., Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2015). Međuzavisnosti ekoloških determinanti kakvoće voda na rijeci Bosni. *Hrvatske vode*, 23 (91): 1-10.

14. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Trakić, S., Drešković, N. (2015). New habitat of European beaver *Castor fiber* Linnaeus (1758) in Bosnia and Herzegovina. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 60 (65/1): 127-137.

#### 2014.

15. 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.

16. 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.

17. Gajević M., Mušović A., Trožić-Borovac S., Škrijelj R. (2014). The Qualitative-Quantitative Content of Juvenile Stoneflies (Plecoptera) in Macrozoobenthos. *Veterinaria*, 63 (1-4): 17-27.

18. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Drešković, N., Trakić, S., Šljuka, S., Gajević, M. (2014). Ecological assessment of the impacts of construction of highway on the structure of ecosystems of watercourses Kalašnica, Bijela, Crna and Lepenica. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 59 (64/2): 221-231.

#### 2013.

19. 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.

20. Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R., Mitrašinić-Brulić, M., Muhamedagić, S., Hamzić, A., Đug, S., Šljuka, S. (2013). Nutrition and coefficient of condition in grayling (*Thymallus thymalus* L.) from the Una river basin. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 58 (63/1): 7-17.

#### 2012.

21. Trožić-Borovac, S., Macanović, A., Škrijelj, R. (2012). The morfometrics characteristics and condition index of *Austropotamobius pallipes* in the Neretva river basin. *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 42 (2): 13-30.

22. Škrijelj, R., Mitrašinić, 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): 71-79.

23. Gajević, M., Mušović, A., Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2012). Assessing distribution of plecoptera in the macrozoobenthos of Crna river using canonical correspondence analysis. *Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo*, 57 (62 /2): 71-81.

**2010.**

24. 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.

25. Grapci-Kotor, L., Zhushi-Etemi, F., Sahiti, H., Gashi, A., Škrijelj, R., Ibrahim, H. (2010). Ihtiofauna rijeke Bijeli drim (Kosovo). *Ribarstvo*, 68 (4): 149-158.

**2009.**

26. 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.

27. Mašović, M., Škrijelj, R. (2009). Dinamika populacija šarana – *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) i babuške – *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1783) u slivu rijeke Neretve. *Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo*, 59 (2): 71-80.

28. Adrović A., Škrijelj R., Skenderović I. (2009). Ekološke karakteristike bodorke i deverike iz hidroakumulacije Modrac. *Acta agriculturae Serbica*, 14 (27): 23-33.

**2008.**

29. 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.

30. 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.

31. Čičić-Močić, A., Škrijelj, R., Đug, S. (2008). Biodiverzitet Ephemeroptera (vodenih cvjetova, jednodnevica) sliva Fojničke rijeke. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 53 (59/1): 133-145.

32. Čičić-Močić, A., Škrijelj, R., Đug, S. (2008). Gastropodi u slijevu Fojničke rijeke. *Ribarstvo*, 66 (3): 119-129.

33. Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2007). The Nutrition of a Pikeperch, *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 in the River Neretva. *Ribarstvo*, 65 (2): 61-74.

34. 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.

35. Čičić-Močić, A., Škrijelj, R., Đug, S. (2008). Gastropodi u slijevu Fojničke rijeke. *Ribarstvo*, 66 (3): 119-129.

36. Čičić-Močić, A., Škrijelj, R., Đug, S. (2008). Biodiverzitet Ephemeroptera (vodenih cvjetova, jednodnevica) sliva Fojničke rijeke. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 53 (59/1): 133-145.

37. 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.

**2007.**

38. Škrijelj, R., Trožić-Borovac, S. (2007). The Nutrition of a Pikeperch, *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 in the River Neretva. *Ribarstvo*, 65 (2): 61-74.

39. Trožić-Borovac, S., Škrijelj R. (2007). Prehrana smuđa *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 u rijeci Neretvi. *Ribarstvo*, 65 (2): 61-74.

40. Ibrahim, H., Dauti, E., Gashi, A., Trožić - Borovac, S., Škrijelj, R., Grapci-Kotori L. (2007). The impact of sewage effluents in water quality and benthic macroinvertebrate diversity of the Prishtina river (Kosova). *Entomologica Romanica*, 12: 227-231.

**2006.**

41. 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.

42. 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.

**2005.**

43. 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.

44. 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.

45. 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.

46. 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.

47. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Škrijelj, R., Guzina, N., Korjenić, E. (2005). Biodiverzitet ihtipopulacija sliva gornjeg toka rijeke Krivaje. *Veterinaria*, 54 (3-4) : 245-258.

48. Skenderović, I., Škrijelj, R., Adrović, A. (2005). Zastupljenost *Trianophorus nodulosus* (Pallas, 1758) jezera Modrac. *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta*, sv. biologija, 2 (2): 127-133.

#### 2004.

49. 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.

50. Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2004). Makroinvertebrata bentosa ušća Željeznice i Miljacke. *Voda i mi*, 7 (38-39): 65-71.

#### 2003.

51. Škrijelj, R., Korjenić, E., Guzina, N. (2003). Populacije riba hidroakumulacije Grabovica. *Veterinaria*, 52 (1-4): 1-10.

52. Korjenić, E., Škrijelj, R., Guzina, N. (2003). Dobna i spolna struktura populacija riba hidroakumulacije Grabovica. *Veterinaria*, 52 (1-4): 87-96.

53. 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.

#### 2001.

54. Škrijelj, R., Mašović, M. (2001). Populacija smuđa (*Stizostedion lucioperca* L.) u neretvanskim hidroakumulacijama. *Ribarstvo*, 59 (2): 57-69.

55. Škrijelj, R., Mašović, M. (2001). Pike-perch - *Stizostedion lucioperca* L. Population in the Neretva river reservoirs. *Ribarstvo*, 59 (2): 57-69.

#### 2000.

56. Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2000). Makroinvertebrata u ocjeni kvaliteta vode gornjeg toka rijeke Une. *Veterinaria*, 49 (3-4): 321-332.

#### 1998.

57. Škrijelj, R. (1998). Opet prijetite Neretvi? *Fondeko*, 4: 38.

58. 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.

#### 1997.

59. Škrijelj, R. (1997). Perspektive razvoja ribarstva u BiH. *Moj svijet*, 1: 43.

#### 1993.

60. Škrijelj, R., Čeman, J. (1993). Zagađivanje kopnenih voda. *Biološki list*, 40: 9-11.

#### 1991.

61. Škrijelj, R. (1991). Srebni karaš-babuška (*Carassius auratus gibelio* Bloch) - nova vrsta u ihtiofauni akumulacionog jezera „Jablanica“. *Biološki list*, 38: 148-150.

#### 1990.

62. Škrijelj, R., Sofradžija, A. (1990). Nalaz vrste *Phoxinellus alepidotus* (Heckel 1843) u Jablaničkom jezeru. *Ribarstvo Jugoslavije*, 45: 71-72.

63. Škrijelj, R. (1990). Srebni karaš-babuška (*Carassius auratus gibelio* Bloch) - nova vrsta u ihtiofauni akumulacionog jezera „Jablanica“. *Biološki list*, 35 (5): 148-150.

#### 1988.

64. Mikavica, D., Sofradžija, A., Škrijelj, R. (1988). Rasprostranjenje i neke idioekološke karakteristike lipljena (*Thymallus thymallus* L.) iz rijeke Drine. *Ichthyologia*, 20 (1): 27-36.

#### OBJAVLJENO NAUČNO IZLAGANJE I NAUČNI SAŽETAK

##### 2018.

1. Vesnić, A., Škrijelj, R. (2018). Leaf litter ant diversity in the Dinaric and Continental oak forests of Bosnia and Herzegovina. // *Plenary lectures and abstracts, Symposium of Entomologists of Serbia*, Nastavna baza „Goč”, Goč, 17 – 21. september 2017. Beograd: Entomological Society of Serbia, str. 81.

##### 2017.

2. Đug, S., Škrijelj, R., Mušović, A., Mitrašinović-Brulić, M., Hamzić, A. (2017). Assessment of long-term trends in the structure and the dynamics of the ichthyopopulations in the Buško blato reservoir. // *Book of abstracts, 1st Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC 2017)*, str. 48.

3. Šljuka, S., Mitrašinović-Brulić, M., Lukić-Bilela, L., Škrijelj, R. (2017). Genetic structure and hematological status of the population of Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) from the river Neretva basin. // *Book of abstracts, 1st Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC 2017)*, str. 53.

##### 2015.

4. 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. // *Front. Mar. Sci. Conference Abstract: XV European Congress of Ichthyology [dodatak]*, Porto, Portugal, 7-11. September 2015.

5. Kalamujić B., Škrijelj R., Pojskić N. (2015). Genetic diversity of contemporary populations of *Salmo trutta* L. in the basin of the River Neretva, Bosnia and Herzegovina. // *Front. Mar. Sci. Conference Abstract: XV European Congress of Ichthyology*, Porto, Portugal, 7-11. September 2015.

6. Kalamujić B., Mašović M., Pojskić N., Škrijelj, R. (2015). Comparative analysis of molecular genetic indicators of *Rutilus rutilus* x *Abramis brama* hybridization and two morphological indicators applicable for rapid field screening. // *Front. Mar. Sci. Conference Abstract: XV European Congress of Ichthyology*, Porto, Portugal, 7-11. September 2015.

##### 2014.

7. 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.

##### 2013.

8. 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. Beograd: Društvo entomologa Srbije, str. 35.

9. 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 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo*, septembere 25-28, 2013. Sarajevo: Faculty of Agriculture Sciences, 2014, str. 43-47.

10. 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 24<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry-Sarajevo*, septembere 25-28, 2013. Sarajevo: Faculty of Agriculture Sciences, 2014, 67-71.

##### 2012.

11. Redžić, S., Škrijelj, R. (2012). Evaluacija naučnog djela profesora Muse Dizdarevića u svjetlu savremenih ekoloških tendencija. // *Zbornik radova Međunarodnog naučnog skupa 'Struktura i dinamika ekosistema Dinarida – stanje, mogućnosti i perspektive'*. Sarajevo ANUBiH, str. 29-56.

12. Trožić-Borovac, S., Jožef Toman, M., Škrijelj, R. (2012). Macroinvertebrates in the Assessment of Water Quality of the River Bosna. // *Conference Proceedings, BALWOIS 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia - 28 May, 2 June 2012* 1.

13. Gajević M., Trožić-Borovac S., Škrijelj R. (2012). Level of Investigation of the Species from the family Perlodidae Klapalek, 1912 (Insecta: Plecoptera) in Several River Basins from Bosnia and Herzegovina. // *Conference Proceedings, BALWOIS 2012 - Ohrid, Republic of Macedonia - 28 May, 2 June 2012* 1.



**2011.**

14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Trožić-Borovac, S., Hafner, D., Šarac, M., Škrijelj, R., Antunović, M., Gajević, M., Lončarević, A. (2011). Qualitative And Quantitative Composition Of Benthos Community In Evaluation Of Water Quality Of Neretva River At Visici And Zitomislci Sites. // *Conference Proceedings 5. International Conference 'Aquaculture & Fishery' Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia, June, 1 - 3. 2011*. Belgrade: Faculty of Agriculture, str. 307-314.

**2010.**

19. Qenan M., Skrijelj, R., Grapci - Kotori, L. (2010). The Influence of Ecological Factors on Fish Population Dynamics in River Drenica. // *Conference Proceedings, BALWOIS 2010 - Ohrid, Republic of Macedonia - 25, 29 May 2010 1*. Str. 1-8.

**2009.**

20. 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.

**2008.**

21. Barudanović, S., Škrijelj, R., Mujkić, A., Trožić-Borovac, S. (2008). Implementacija Bolonjskog procesa na studiju biologije: aktuelni problemi i dileme. // *Savjetovanje Reforma visokog obrazovanja i primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu: Zbornik radova*, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, str. 451-463.
22. 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. // *II savjetovanje Reforma visokog obrazovanja - primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu: Zbornik radova*, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu, str. 217-229.
23. Skenderović, I., Škrijelj, R., Adrović, A. (2008). Digeni trematodi privredno značajnih riba Bosne i Hercegovine. *Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, sv. biologija*, 3 (3-4): 131-144.
24. Škrijelj, R., Đug, S., Šljuka, S. (2008). Ecological evaluation of waterways in the river Una basin. // *Abstracts, Conference on water observation and information system for decision support 'Balwois 2008'*. Skopje: Gradežen fakultet, str. 1-10.
25. Muzaferović, Š., Škrijelj, R., Toromanović, J., Kurteshi, K., Letaj, K., Qerim, S. (2008). Efficacy of different troll's during hunting of the Micromammalia. // *Abstracts, International conference on biological and environmental sciences*. Tirana: University of Tirana, str. 3.
26. Čičić-Močić, A., Trožić-Borovac, S., Šljuka, S., Škrijelj, R. (2008). Biodiverzitet insekata (Insecta: Arthropoda) sliva Fojničke rijeke. // *Knjiga sažetaka, Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta 'Zajedno u budućnost'*. Sarajevo: Ministarstvo obrazovanja i nauke, str. 110-111.
27. 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. // *Knjiga sažetaka, Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta 'Zajedno u budućnost'*. Sarajevo: Ministarstvo obrazovanja i nauke, str. 130.
28. Škrijelj, R., Đug, S. (2008). Formiranje hidroakumulacija na rijeci Drini i njihov uticaj na okoliš. // *Knjiga kratkih sadržaja, VI simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa*

međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 130.

**2007.**

29. Kalamujić, B., Durmić-Pašić, A., Pojskić, N., Škrijelj, R., Hadžiselimović, R. (2007). Genetic diversity of grayling (*Thymallus thymallus* L.) populations in Bosnia and Herzegovina. // *Book of Abstracts, XII European Congress of Ichthyology*. Zagreb: Faculty of Science, str. 32.
30. 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. // *Book of Abstracts, XII European Congress of Ichthyology*. Zagreb: Faculty of Science, str. 44.
31. 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. // *Book of Abstracts, XII European Congress of Ichthyology*. Zagreb: Faculty of Science, str. 158.
32. 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. // *Book of Abstracts, XII European Congress of Ichthyology*. Zagreb: Faculty of Science, str. 210.
33. Škrijelj, R. (2007). Ekološka valorizacija vodenih resursa Srednjobosanskog kantona u funkciji održivog razvoja. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 28.
34. Đug, S., Škrijelj, R., Spahić, M., Drešković, N., Šljuka, S. (2007). Prokoško jezero – aktualno stanje i održivo upravljanje. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 206.
35. Škrijelj, R., Trožić-Borovac, S., Đug, S., Šljuka, S. (2007). Makroinvertebrata kao indikatori kvaliteta voda rijeke Vrbas. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 207.
36. Adrović, A., Škrijelj, R., Skenderović, I. (2007). Ekološke karakteristike grgeča (*Perca fluviatilis*, Linnaeus, 1758) iz hidroakumulacije Modrac. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 212.
37. Škrijelj, R., Adrović, A., Skenderović, I. (2007). *Cyprinidae* hidroakumulacije Modrac. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 212.
38. Šljuka, S., Škrijelj, R., Guzina, N., Korjenić, E., Đug, S. (2007). Biodiverzitet ihtiofaune Srednjobosanskog kantona. // *Knjiga kratkih sadržaja*, Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije sa međunarodnim učešćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; Bihać: Biotehnički fakultet, str. 215.
39. 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: Republički zavod za zaštitu prirode; Sarajevo: EKO BiH, str. 55.
40. 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: Republički zavod za zaštitu prirode; Sarajevo: EKO BiH, str. 56.

**2006.**

41. 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, str. 41-52.
42. 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*. Sarajevo: Faculty of Science and Mathematics, str. 30.
43. Škrijelj, R., Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Korjenić, E., Trožić-Borovac, S., Guzina, N., 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, str. 29-40.

44. 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. // *Book of Abstracts of 3<sup>rd</sup> International Conference: Loaches of the Genus Cobitis and Related Genera, Biology, Systematics, Genetics, Distribution, Ecology & Conservation*. Zagreb: Šibenik: Faculty of Sciences, Croatian Ichthyological Society, str. 47.

45. Muzaferović, Š., Škrijelj, R., Jugo, A., Toromanović, J. (2006). Grupa sitnih sisara (Micromammalia) gradskog parka Iliđža. // *XIX naučno-stručni skup poljoprivrede i prehrambene industrije*. Sarajevo: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, str. 164.

#### 2004.

46. 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*, str. 36.

47. 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*, str. 71.

48. 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 najavljene gradnje hidroelektrane 'Buk – Bijela': Zbornik saopštenja i referata*. Podgorica: Zeleni Crne Gore, str. 31-35.

49. 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'*. Sarajevo: Poljoprivredni fakultet, str. 91.

50. 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'*. Sarajevo: Poljoprivredni fakultet Sarajevo, str. 90.

51. 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'*. Sarajevo: Poljoprivredni fakultet Sarajevo, str. 89.

#### 2003.

52. 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*. Sarajevo: Veterinarski fakultet, Šumarski fakultet, str. 20.

#### 2001.

53. 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"*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 88.

54. 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'*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 90.

55. 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'*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 91.

56. 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'*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 99.

57. 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'*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str. 108.
58. 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"*. Kotor: Institut za biologiju mora; Podgorica: Republički zavod za zaštitu prirode Crne Gore, str.81.
59. Lelo, S., Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2001). Prilog poznavanju problema revitalizacije zbirki beskičmenjaka Odsjeka za biologiju u poslijeratnom periodu. // *Međunarodni kongres Katastrofe i zaštita od katastrofa u muzejima: Zbornik radova*. Sarajevo: Zemaljski muzej Bosne i Hercegovine; Innsbruck: Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, str. 126-131.
60. 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, str. 40.
61. Lelo, S., Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R. (2001). Prilog poznavanju problema revitalizacije zbirki 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.

#### 1999.

62. 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.

#### 1998.

63. 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.
64. 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.
65. 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.

#### 1995.

66. Škrijelj, R. (1995). Stepen heterogenosti ihtiofaune neretvanskih hidroakumulacija. // *Naučni kolokvij 'Biološka raznolikost - teorijski i praktični aspekti' (Sarajevo): Zbornik rezimea referata*, str. 30-31.
67. Škrijelj, R. (1993): Ekološki aspekti iskorišćavanja voda u Bosni i Hercegovini. // Naučni skup „Rat i životna sredina” (Sarajevo): Zbornik referata, str. 3-4.

### DOMAĆI NAUČNOISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

#### 2019.

- Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2019). Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.
- Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2019). Ažuriranje biotičke tipologije, granica ekoregiona i subekoregiona, referentnih uslova i bioloških parametara za ocjenu stanja voda. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2018.

- Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2018). Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2017.

- Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2017). Procjena eventualnih posljedica promjene režima rada HE Jablanica na biološke elemente

kvaliteta vode za potrebe Podružnice „Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

5. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2017). Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2015.

6. Škrijelj, R. (2015). Analiza stanja (revizija konzervacijskog statusa) i prijedlog mjera za sve evidentirane pojedinačne spomenike prirodne baštine Kantona Sarajevo, (2015-2016). Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

7. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015). Izrada programa revitalizacije ribljih zajednica za potrebe Podružnice »Hidroelektrane na Neretvi“ Jablanica. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

8. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

9. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

10. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015). Revizija ribarsko-gospodarske osnove ribolovne zone Buško jezero. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

11. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015). Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje II. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

12. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015). Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje IV. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

13. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M., Vesnić, A. (2015). Ribarska osnova Kantona Sarajevo za ribolovno područje VI. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2014.

14. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014). Izrada Programa revitalizacije životnih zajednica vodotokova Kalašnica, Bijela i Lepenica na poddionicama Lepenica-Suhodol i Suhodol-Tarčin. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

15. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014). Studija nultog stanja ekosistema na području koje je pod uticajem planirane HE Vranduk. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

16. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2014). Ihtiološka istraživanja sliva rijeke Save u Federaciji Bosne i Hercegovine. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2013.

17. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013). Revizija ribarske osnove za vode Bosansko-Podrinjskog kantona. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

18. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013). Ribarstveno-gospodarska osnova za ribolovnu zonu „Staro korito rijeke Spreče-Duboštica Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

19. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinić, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2013). Ribarska osnova za vodotoke općine Livno. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

20. 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.

21. Škrijelj, R., Lelo, S., Drešković, N., Sofradžija, A., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Lukić-Bilela, L., Mitrašinić-Brulić, M., Kotrošan, D., Šljuka, S., Gajević, M., Karačić, J. (2013). Crvena lista faune

Federacije Bosne i Hercegovine. Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Sarajevo.

**2012.**

22. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2012). Ribarska osnova za vodotoke na području Nacionalnog parka Una. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

23. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2012). Ribarstveno-gospodarska osnova Bihać. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

**2011.**

24. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011). Ribarstveno-gospodarska osnova Konjic. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

25. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011). Ribarstveno-gospodarska osnova Jablanica. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

26. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

27. 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“. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

28. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2011). Ribarska osnova za ribolovno područje Gradačac II. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

29. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

30. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

31. 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. Sarajevo : Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

32. 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. Sarajevo : Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

**2010.**

33. Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., Mitrašinović, M., Šljuka, S., Gajević, M. (2010). Revizija ribarstveno-gospodarske osnove za vode općine Hadžići. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

**2008.**

34. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

**2006.**

35. Škrijelj, R. (2006). Nacionalna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti. U svojstvu eksperta za faunu. Federalno ministarstvo okoliša i turizma.

36. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

**2004.**

37. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Škrijelj, R., Spahić, M., Korjenić, E., Guzina, N., Narcisa, Zuko Alma, Jažić, A., Muzaferović, Š., Muhamedagić, S., Sofradžija A. (2004). Ribarstveno-gospodarska osnova Općine Olovo. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

38. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

39. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., Škrijelj, R., Guzina, N., Korjenić, E., Muzaferović, Š., Muhamedagić, S., Adrović, A. (2004). Ribarstveno-gospodarska osnova općine Teočak. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2003.

40. Sofradžija, A., Hadžiselimović, R., Spahić, M., Škrijelj, R., Guzina, N., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., Hamzić, A. (2003). Ribarstveno-gospodarska osnova Kantona Sarajevo. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

41. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

42. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

43. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

44. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2002.

45. 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. Sarajevo: Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematičkog fakulteta.

#### 2000.

46. Škrijelj, R., Korjenić, E. (2000). Biodiverzitet vodozemaca i gmizavaca Bosne i Hercegovine. Soroš fondacija - fond „Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine“, Sarajevo.

#### 1998.

47. 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.

48. 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.

49. 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.

50. 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.

51. Škrijelj, R., Korjenić, E. (1998). Biodiverzitet vodozemaca i gmizavaca Bosne i Hercegovine. Soroš fondacija - fond „Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine“, Sarajevo.

#### 1997.

52. 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.

53. 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.

54. Škrijelj, R. (1997). Istraživanje populacija riba neretvanskih hidroakumulacija. Soroš fondacija - fond „Otvoreno društvo Bosne i Hercegovine“, Sarajevo

**1996.**

55. 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.

**1991.**

56. 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. Sarajevo: Biološki institut Univerziteta.

**1990.**

57. 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. Sarajevo: Biološki institut Univerziteta.

**1989.**

58. 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.

**1988.**

59. Kačanski, 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. Sarajevo: Biološki institut Univerziteta.

60. Košorić, Đ., Mikavica, D., Guzina, N., Škrijelj, R. (1988). Ribarska osnova za područje Hutova blata - Čapljina: Ribarsko-ihtiološka komponenta. Sarajevo: Biološki institut Univerziteta.

**MEĐUNARODNI NAUČNOISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI****2020.**

1. Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs. (2020). Član projektnog tima.

**2019.**

2. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima Bosne i Hercegovine = Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assessments. (2019). Kopresjedavajući procjene.

**2018.**

3. Weiss, S., Apostolou, A., Đug, S., Marčić, Z., Mušović, A., Oikonomou, A., Shumka, S., Škrijelj, R., Simonović, P., Vesnić, A., Zabrc, D. (2018). Endangered Fish Species in Balkan Rivers: their distributions and threats from hydropower development. *Riverwatch & EuroNatur*, 162 str.

**2009.**

4. 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 Liaison Office, Naturhistorisches Museum Wien, Univerza na Primorskem, Univerzitet u Sarajevu.

**2004 – 2005.**

5. Škrijelj, R. (2004/2005). Management of freshwater fisheries on bordering rivers: pilot study with a holistic approach. Ekspert za ihtiofaunu.

**MONOGRAFIJE I DRUGA ZAKLJUČENA DJELA****Naučna monografija**

1. Simonović, P., Povž, M., Piria, M., Treer, T., Adrović, A., Škrijelj, R., Nikolić, V., Simić, V. (2015). *Ichthyofauna of the River Sava system*. Berlin: Heidelberg: Springer.

2. Škrijelj, R. (2002). *Populacije riba neretvanskih jezera: Ihtiološka monografija*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta, 137 str.

**Univerzitetski, visokoškolski udžbenik ili udžbenik za višu školu sa recenzijom**

3. Trožić-Borovac, S., Škrijelj, R., Vesnić, A., Mušović, A., Gajević, M. (2017). *Priručnik iz*



*sistematike viših ahordata*. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo.

- Mitrašinović-Brulić, M., Škrijelj, R. (2016). *Praktikum iz opšte fiziologije životinja i čovjeka*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet, 132 str.
- Škrijelj, R., Trožić-Borovac, S., Žujo Zekić, D., Mušović, A., Vesnić, A. (2014). *Priručnik iz sistematike nižih ahordata – repetitorijum i radna sveska*. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, str. 103.
- Đug, S. Škrijelj, R. (2009). *Biogeografija*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet.
- Škrijelj, R., Đug, S. (2009). *Uvod u ekologiju životinja*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet.

#### Srednjoškolski, osnovnoškolski ili drugi udžbenik s recenzijom

- Škrijelj, R., Sofradžija, A., Maslić, E. (izdanje 2001; 2003; 2004; 2005; 2006; 2008). *Biologija: za 4. razred opće gimnazije*. Sarajevo: Svjetlost, 176 str.

#### DOKTORSKA DISERTACIJA

- Škrijelj, R. (1995). *Uporedna studija kvalitativnog i kvantitativnog sastava ihtiofaune neretvanskih hidroakumulacija: doktorska disertacija*. Sarajevo: [R. Skrijelj]. 158 listova: ilustr., tabele; 30 cm.

#### SEKUNDARNO AUTORSTVO

##### Mentor kod doktorskih disertacija

- Turajlić, N. (2019). *Miskonceptije iz ekologije kod učenika i nastavnika: doktorska disertacija*. [U izradi].

Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Nermin Đapo

- Mušović, A. (2016). *Ekološka, morfološka i molekularno-genetička karakterizacija vrste *Aulopyge huegeli Heckel, 1843 (Actinopterygii: Cipriniformes)* iz Buškog jezera: doktorska disertacija*. Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Naris Pojskić

- Vesnić, A. (2016). *Opće biološke i autekološke karakteristike vrsta grupe *Camponotus lateralis*, zapadnog dijela Balkanskog poluostva (Hymenoptera, Formicidae): doktorska disertacija*.

Mentori: Prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Željko Tomanović

- Muhamedagić, S. (2014). *Karakterizacija uzgojnih populacija potočne pastrmke (*Salmo trutta Linnaeus, 1758*) iz gornjeg toka rijeke Neretve: doktorska disertacija*.

- Mitrašinović – Brulić, M. (2011). *Cirkanualni monitoring hematološkog statusa smuđa *Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)* u različitim okolišnim uvjetima: doktorska disertacija*.

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

- Skenderović, I. (2010). *Biodiverzitet parazitskih beskičmenjaka riba iz hidroakumulacije Modrac: doktorska disertacija*.

Mentori: prof. dr. Adnan Jažić i prof. dr. Rifat Škrijelj

- Muzaferović, Š. (2008). *Ekofenotipske osobnosti populacija vrsta rodova *Apodemus Kaup, 1829* i *Clethrionomys Tilesius, 1850 (Rodentia, Mammalia)* u urbanim i suburbanim ekosistemima Sarajeva: doktorska disertacija*.

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

- Adrović, A. (2007). *Biodiverzitet i ekološke osobnosti ihtipopulacija hidroakumulacije Modrac: doktorska disertacija*.

##### Mentor kod magistarskih radova (uključujući i bolonjski studij)

- Hatibović, E. (2019). *Bioindikator potencijala kraških polja zapadne Bosne u lokalnoj i međunarodnoj zaštiti biodiverziteta: magistarski rad*.

- Šeper, A. (2016). *Kvalitet vode rijeke Zujevine (Hadžići): završni magistarski rad*.

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

- Cerić, Dž. (2016). *Stupanj saprobnosti rijeke Žunovnice (Hadžići): završni magistarski rad*.

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

4. Dubrić, A. (2016). Determinante utvrđivanja stupnja kvaliteta vodotoka u Općini Novi grad (Sarajevo).
5. Aladžuz, A. (2015). *Stupanj trofije jezera Jablaničko, Salakovac i Boračko, primjenom Trophic State Index-a (TSI): završni magistarski rad.*  
Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac
6. Avdić, E. (2015). *Praktični rad u nastavi biologije na primjeru gradiva zoologije za osnovne škole: završni magistarski rad.*  
Mentori: prof. dr. Rifat Škrijelj i prof. dr. Edina Muratović
7. Hasić, D. (2015). Aspekti ishrane smuđa Sander lucioperca (Linnaeus, 1785) u Jablaničkom jezeru.  
Mentori: prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac i prof. dr. Rifat Škrijelj
8. Karović, Dž. (2014). *Evaluacija znanja iz oblasti zoologije kod učenika dviju osnovnih škola Kantona Sarajevo: završni magistarski rad.*
9. Gluhačević, A. (2013). *Utjecaj HE „Piva” na animalne biološke resurse gornjeg toka rijeke Drine i njenog priobalja: završni magistarski rad.*
10. Turajlić, N. (2013). *Poznavanje ihtiofaune Bosne i Hercegovine kod učenika dviju gimnazija u Mostaru: završni magistarski rad.*
11. Mujić, A. (2013). *Nastava biologije u gimnazijama i u Tursko-bosanskom koledžu u Kantonu Sarajevo: završni magistarski rad.*
12. Kozica, S. (2013). *Stepen usklađenosti opreme u učioničkokabinetskom prostoru sa nastavnim sadržajem iz područja zoologije u osnovnim i srednjim školama Kantona Sarajevo: završni magistarski rad.*
13. Terzić, Z. (2013). *Biodiverzitet i dinamika populacija Nymphalidae (insecta: Lepidoptera) Tuzle i okoline: završni magistarski rad.*
14. Sivić, H. (2013). *Biodiverzitet reda Lepidoptera Gradačca i okoline: završni magistarski rad.*
15. Mušović, A. (2011). *Biodiverzitet reda Ephemeroptera Hyatt i Arms, 1891 (Insecta linnaeus, 1758) zoobentosa Crne Rijeke: magistarski rad.*
16. Šljuka, S. (2011). *Morfološko-taksonomska i ekološka karakterizacija vrste Sander lucioperca (Linnaeus, 1758), Percidae, Perciformes iz hidroakumulacija na rijeci Neretvi i Rami: magistarski rad.*
17. Kašić-Lelo, M. (2005). *Osnovne spolne karakteristike i omjer spolova vrste Cetonia aurata Linnaeus, 1761 (Coleoptera: Scarabaeoidea, Cetoniidae) u odabranim lokalnim populacijama Bosne i Hercegovine i susjednih zemalja: magistarski rad.*
18. Čičić, A. (2004). *Biodiverzitet makroinvertebrata zoobentosa rijeke Fojnice: magistarski rad.*
19. Cikotić, M. (2004). *Makroinvertebrati zoobentosa rijeke Krivaje kao indikatori kvaliteta vode: magistarski rad.*
20. Bakrač, A. (2004). *Kvalitativna i kvantitativna analiza ihtipopulacija rijeka Klokot i Krušnica (pritoke Une): magistarski rad.*
21. Skenderović, I. (2003). *Populacije riba rijeke Spreče: magistarski rad.*
22. Mašović, M. (2000). *Istraživanje alohtonih ribljih populacija u neretvanskim hidroakumulacijama: magistarski rad.*

#### Mentor kod diplomskih radova

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

#### Urednik

1. Avdić, D., Čavlović, I., Čičić, M., Čohodar-Husić, M., Dželimović, M., Hadžiselimović, R., Milošević, D., Pašalić-Kreso, A., Pejanović, M., Sijerčić-Čolić, H., Škrijelj, R. (glavni i odgovorni urednik). 70 godina Univerziteta u Sarajevu: [Univerzitet u Sarajevu - pokretač razvoja bosanskohercegovačkog društva]. Sarajevo: Univerzitet, 2019. 283 str., fotogr. ISBN 978-9958-600-74-6.
2. Avdić, D., Čavlović, I., Čičić, M., Čohodar-Husić, M., Dželimović, M., Hadžiselimović, R., Milošević, D., Pašalić-Kreso, A., Pejanović, M., Sijerčić-Čolić, H., Škrijelj, R. (glavni i odgovorni urednik). 70w years of the University of Sarajevo : [University of Sarajevo - leading the development of BiH society]. Sarajevo: Univerzitet, 2019. 287 str., fotogr. ISBN 978-9958-600-75-3.
3. Škrijelj, Rifat (glavni i odgovorni urednik). Zbirka uputa za mobilnost : Univerzitet u Sarajevu. Dio 3, (Edicija Internacionalizacija Univerziteta u Sarajevu). 6. izd. Sarajevo: Univerzitet, 2018. 71 str.,

ilustr. ISBN 978-9958-600-72-2.

4. Škrijelj, Rifat (glavni i odgovorni urednik). Izvještaj o radu Univerziteta u Sarajevu za 2018. godinu. ISSN 2490-3299. Dostupno na: <https://www.unsa.ba/sites/default/files/dodatak/2019-11/Izvje%C5%A1taj%20o%20radu%20Univerziteta%20u%20Sarajevu%20za%202018%20godinu.pdf>

5. Škrijelj, Rifat (glavni i odgovorni urednik). Pregled. Supplement: časopis za društvena pitanja – Konferencija Alija Izetbegović i njegovo shvatanje prava i države, 59 (2018). ISSN 2637-3068.

6. Škrijelj, Rifat (glavni i odgovorni urednik). Izvještaj o radu Univerziteta u Sarajevu za 2017. godinu. ISSN 2490-3299. Dostupno na: <http://www.unsa.ba/sites/default/files/dodatak/2018-09/Izvjestaj%20o%20radu%20za%202017%20godinu.pdf>

7. Škrijelj, Rifat (glavni i odgovorni urednik). Izvještaj o radu Univerziteta u Sarajevu za 2016. godinu. ISSN 2490-3299. Dostupno na: <http://www.unsa.ba/sites/default/files/dodatak/2017-10/Izvjestaj%20o%20radu%20UNSA%202016.pdf>

#### **Autor dodatnog teksta**

1. Biolog i ekolog - Smilja Mučibabić: život i djelo: zbornik radova i sećanja povodom stogodišnjice rođenja i šezdesetogodišnjice doktoriranja na Kembridža. Beograd: Univerzitet, Biološki fakultet, 2017. 312 str., ilustr. ISBN 978-86-7078-143-6. [COBISS.BH-ID 247825676]