

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime/ Ime **Mitrašinović-Brulić Maja**

Adresa(e) Ul. Rogatička 70, 71 000 Sarajevo, BiH

Telefonski broj(evi) Broj telefona: 033-723-762

Broj mobilnog telefona:

Broj(evi) faksa -

E-mail mitrasinovicmaja@gmail.com

Državljanstvo BiH

Datum rođenja 23.05.1977.

Spol Ženski

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

Datumi 2017. godine

Zanimanje ili radno mjesto Vanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti Predmeti: Opšta fiziologija životinja i čovjeka, Fiziologija riba, Ekološka fiziologija, Fiziologija čovjeka

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne 33-35

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek: Biologija

Datumi 19.12.2011. godine

Zanimanje ili radno mjesto Docent

Glavni poslovi i odgovornosti Predmeti: Opšta fiziologija životinja i čovjeka, Instrumentalne metode u biohemiji i fiziologiji, Ekološka fiziologija.

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne 33-35

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek: Biologija

Datumi 12.01.2009. godine

Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Predmeti: Opšta fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja i čovjeka, Komparativna hematologija kičmenjaka, Regulatorni mehanizmi životinja, Instrumentalne metode u biohemiji i fiziologiji i Fiziologija čovjeka.

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne 33-35

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek: Biologija

Datumi 26.06.2003. godine

Zanimanje ili radno mjesto Asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Predmeti: Opšta fiziologija životinja i Uporedna fiziologija životinja i čovjeka

Ime i adresa poslodavca Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne 33-35

Vrsta djelatnosti ili sektor Odsjek: Biologija

Obrazovanje i osposobljavanje			
Datumi	15.07.2011. godine		
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor bioloških nauka		
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu		
Datumi	23.05.2008. godine		
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar bioloških nauka		
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu		
Datumi	17.10.2002. godine		
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Profesor biologije		
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu		
Osobne vještine i kompetencije			
Materinski jezik(ci)	Bosanski		
Drugi jezik(ci)	Engleski, Njemački		
Samoprocjena	Razumijevanje		Govor
<i>Europska razina (*)</i>	Slušanje		Govorna interakcija
	Čitanje		Govorna produkcija
Jezik	E	Odlično poznavanje	Odlično poznavanje
Jezik	Nj	Dobro poznavanje	Dobro poznavanje
	(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike		
Društvene vještine i kompetencije	Timski rad; Rukovodilac		
Organizacijske vještine i kompetencije	Članica Upravnog odbora PMF-a, Sarajevo (od 05.04.2012. do ukidanja upravnih odbora na fakultetima) Šefica Katedre za biohemiju i fiziologiju od 2016. godine do 2020. I mandat Od 2020 II mandat		
Tehničke vještine i kompetencije	Učestvovala u realizaciji velikog broja naučno-istraživačkih projekata koji su realizirani na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Centru za eksperimentalnu i primjenjenu biologiju i Centru za ihtiologiju i ribarstvo.		
Računalne vještine i kompetencije	MS Windows (Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Internet Explorer, Microsoft Acces);		
Vozačka dozvola	B		

Bibliografija

- Suljević, D., **Mitrašinović-Brulić, M.**, 2020. The first record of brook trout (*Salvelinus fontinalis*, Salmonidae) blood cell characteristics and hematological profile: the influence of fish sex on leukocyte count. *Aquaculture International*. 28:2505–2516.
- Mušović, A., Škrijelj, R., Gajević, M., Kalamujić Stroil, B., Vesnić, A., **Mitrašinović-Brulić, M.**, Đug, S., 2020. Long-term trends in the structure and dynamics of the fish communities in Buško Blato reservoir. *Croatian Journal of Fisheries*. 2:69-78.
- Mitrašinović-Brulić, M.**, Kulovac, A., Suljević, D., 2020. Chronic effects of tramadol hydrochloride/paracetamol oral administration on haematological parameters and glucose level in Wistar rats. *Journal of Research in Pharmacy*.
- Mitrasinovic-Brulic, M.**, Suljević, D., 2019. Impacts of copper sulfate on hematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792). *Journal of Survey in Fisheries Sciences*. 1:88-98.
- Mitrašinović-Brulić Maja**, Šuta N. Comparative analysis of the haematological and biochemical blood parameters of selected breeds of *Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758 (Carnivora: Canidae) species. 65/2; 87-101. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo*, 2016.
- Šuta N., **Mitrašinović-Brulić Maja**. Comparative analysis of platelet count (PLT) of the selected breeds, *Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758 (Carnivora: Canidae), with reference to the platelet stability of Polar breeds that grew up in the southern Hemisphere. 66/2; 119-129. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo*, 2016.
- Mitrašinović-Brulić Maja**, Škrijelj R., Šuta N. Hematological status of zander *Stizostedion lucioperca* Linnaeus, 1758 from hydro reservoirs Modrac in seasonal aspect. 66/2; 131-143. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo*, 2016.
- Suljević D., Islamagić Erna, Alijagić A., Fočak M., **Mitrašinović-Brulić Maja**. Morphological identification of haematopoietic cells in pronephros of common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758). 60/2; 113-118. *Acta Biologica Szegediensis*, 2016.
- Suljević D., Alijagić A., **Mitrašinović-Brulić Maja**, Fočak M., Islamagić Erna. Comparative physiological assessment of common carp (*Cyprinus carpio*) and crucian carp (*Carassius carassius*) based on electrolyte and hematological analysis. Vol. 6, No. 2, 95–100; *Macedonian Journal of Animal Science*, 2016.
- Mahmutović Lejla, Hasković E., Suljević D., **Mitrašinović-Brulić Maja**. Effect of hyperthermia on differential blood cell count in rats (*Rattus norvegicus*). 62; (1-2), 47-54. *Veterinaria Sarajevo*, 2013.
- Trožić-Borovac Sadbera, Škrijelj R., **Mitrašinović-Brulić Maja**, Muhamedagić S., Hamzić A., Đug S., Šljuka S. Nutrition and coefficient of condition in grayling (*Thymallus thymallus* L.) from the Una river basin. 63/1; 7-17. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Sarajevo*, 2013.
- Suljević D., Eminović I., Hasković E., **Mitrašinović-Brulić Maja**. Hematological status of the rat *Rattus norvegicus* in hypothermia. 60; (3-4), 179-186. *Veterinaria Sarajevo*, 2011.
- Recenzirane knjige, monografije i udžbenici**
- Mitrašinović-Brulić, M.**, Škrijelj, R. *Praktikum iz opšte fiziologije životinja i čovjeka*. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu ISBN 978-9958-592-72-0; 2016.
- Mitrašinović Maja**, Suljević D. Hematološki status kljena *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758.) iz rijeke Krupice i Željeznice. 2009: 58 (1-2), 63-76, *Veterinaria Sarajevo*.
- Suljević D., **Mitrašinović Maja**. Efekti termalnog stresa na koncentraciju glukoze u serumu šarana i babuške. 2009: 58 (3-4), 201-209. *Veterinaria Sarajevo*.
- Suljević D., Hasković E., **Mitrašinović Maja**. Vrijednosti glukoze i ukupnih proteina laboratorijskih pacova u uslovima kratkotrajnog gladovanja. 2009: 58; (3-4), 191-199. *Veterinaria Sarajevo*.
- Škrijelj R., **Mitrašinović-Brulić Maja**, Ivanc A., Krnić J., Đug S., Šljuka S., Mušović Aldijana. Ecological, morphological-taxonomic and chematological characterisation of pikeperc (*Sander lucioperca*, Linnaeus 1758) from reservoirs on the river Neretva. 2011: Vol.69 No.2. *Ribarstvo*.
- Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja štampani u izvodu:**
- Hasković E., **Maja Mitrašinović** i Suljević D. Leukogram pacova *Rattus norvegicus* (soj Wistar) u hipotermiji. VI Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Goražde, Oktobar, 2008. *Book of Abstracts*: 66.
- Ivanc, A. R. Dekić, E. Hasković, J. Dulčić, B. Glamuzina, **Maja Mitrašinović**, D. Suljević, Milijana Bubić. The effects of thermal stress on red blood cell parameters of *Barbus peloponnesius*. XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September, 2007. *Book of Abstracts*: 93
- Ivanc A., Hasković E., Dekić R., Dulčić J., Glamuzina B., **Mitrašinović Maja**, Suljević D. Basic hematology of Neretvan *Salmothymus obtusirostris*. XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September, 2007. *Book of Abstracts*: 94
- Dekić R., Ivanc A., Škrijelj R., Lolić S., **Mitrašinović Maja**, Četković D. Hematološki status gatačke gaovice (*Telestes metohiensis*) iz rijeke Opačice. Struktura i dinamika ekosistema Dinarida- stanje, mogućnosti i perspektive. Sarajevo, 15-16 juni/lipanj, 2011.

Ivanc A., **Mitrašinić Maja**, Hasković E., Dekić R. Osnovni hematološki podaci ždrebadi bosanskog brdskog konja. Struktura i dinamika ekosistema Dinarida- stanje, mogućnosti i perspektive. Sarajevo, 15-16 juni/lipanj, 2011.

Mitrašinić Maja, Škrijelj R., Ivanc A., Đug S. Hematološke karakteristike smuđa (Sander lucioperca, Linnaeus 1758) iz hidroakumulacije Modrac. Struktura i dinamika ekosistema Dinarida- stanje, mogućnosti i perspektive. Sarajevo, 15-16 juni/lipanj, 2011. Hasković E., Hamzić A., Lelo S., Suljević D., Glamuzina B., **Mitrašinić Maja**, Skaramuca B. Gaovice (Phoxinellus, Telestes, Dalminichthys) sliva rijeke Trebišnjice (BiH). Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače“, 2008.

Mitrašinić-Brulić Maja, Škrijelj R., Ivanc A., Krnić J., Pojskić N., Eminović I. Hematološke karakteristike smuđa (Sander lucioperca, Linnaeus 1758) iz hidroakumulacija na rijeci Neretvi. Zaštita prirode u XXI vijeku. Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija (knjiga br. 2). Žabljak, Crna Gora, 20-23 septembar 2011

Domaći naučnoistraživački i stručni projekti

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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 Prirodnomatematički fakultet Sarajevo. 3.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, 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.

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

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, M.**, Šljuka, S., Gajević, M. (2013): Ribarstveno-gospodarska osnova za ribolovnu zonu „Staro koriteo rijeke SprečeDuboštica“. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

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

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, M.**, Šljuka, S., Gajević, M. (2012): Ribarska osnova za vodotoke na području Nacionalnog parka Una. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinić-Brulić, M.**, Šljuka, S., Gajević, M. (2012): Ribarstveno-gospodarska osnova Bihać. Centar za ihtiologiju i ribarstvo Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

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

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

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.

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

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

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.

Škrijelj, R., Đug, S., Korjenić, E., Hamzić, A., **Mitrašinović-Brulić, 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.
