



Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime/ Ime **Hasković Edhem**

Adresa(e) Senada Poturka Senčija 18, 71000 Sarajevo

Telefonski broj(evi) Broj telefona: 033 723 718

Broj mobilnog telefona: -

Broj(evi) faksa -

E-mail ehaskovic@yahoo.com

<https://scholar.google.com/citations?user=JcsRmHIAAAAJ&hl=en>

Državljanstvo Bosna i Hercegovina

Datum rođenja 03.01.1962. godine

Spol Muški

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo 32 godine

Datumi 2013.-

Zanimanje ili radno mjesto Redovni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti Odgovorni nastavnik na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Odsjek za biologiju

Ime i adresa poslodavca Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 2008.-2013.

Zanimanje ili radno mjesto Vanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti Odgovorni nastavnik na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Odsjek za biologiju

Ime i adresa poslodavca Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 2001-2008.

Zanimanje ili radno mjesto Docent

Glavni poslovi i odgovornosti Odgovorni nastavnik na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Odsjek za biologiju

Ime i adresa poslodavca Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo

Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje

Datumi 1997-2001

Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent

Glavni poslovi i odgovornosti Odgovorni nastavnik na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Odsjek za biologiju

Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	1993-1995
Zanimanje ili radno mjesto	Profesor
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni profesor Hematologije i Biohemije
Ime i adresa poslodavca	Medicinska škola, Dobrinja
Vrsta djelatnosti ili sektor	Srednje obrazovanje
Datumi	1990-1997
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na Katedri za biohemiju i fiziologiju, Odsjek za biologiju
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	1988-1990
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Istraživač
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Biološki institut, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2004-2009
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu Fiziologija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Bihaću, Pape Ivana Pavla II 2/II, Bihać 77000
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2008-2011
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu Usporedna fiziologija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitetska 4, Tuzla 75000
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2008.-
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu Medicinska biohemija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Zdravstveni fakultet, Travnička cesta 1, Zenica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2008.-2020
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu Biohemija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet Travnik „Sveučilište Vitez“, Školska 23, 72270, Travnik, BiH
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2010.-
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu Biohemija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Stjepana Tomića 1, Sarajevo 71000
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje

Datumi	
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Voditelj smjera Fiziologija (Animalna fiziologija) na Postdiplomskom studiju Odsjeka za biologiju
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2007-
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Voditelj smjera Biohemija i fiziologija na Odsjeku za biologiju (I,II, III stepen)
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2009-2010
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na postdiplomskom magistarskom studiju „Naučno-istraživački studij u biomedicini“ na predmetu Medicinka biohemija
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Zdravstveni fakultet, Travnička cesta 1, Zenica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2009-2010
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na Postdiplomskom studiju Odsjeka za biologiju
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitetska 4, Tuzla 75000
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2009-
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na master studiju na predmetu „Medicinska biohemija s osnovama molekularne biologije“
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Zdravstveni fakultet, Travnička cesta 1, Zenica
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	2010-2011
Zanimanje ili radno mjesto	Nastavnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Odgovorni nastavnik na predmetu „Fiziologija stresa i adaptacija“,
Ime i adresa poslodavca	Sveučilištu u Dubrovniku, Odjel Akvakultura
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Obrazovanje i osposobljavanje	
Datumi	1999.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor bioloških nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Datumi	1997.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar bioloških nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo
Datumi	1988.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani profesor biologije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Srednja stručna sprema				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Srednja medicinska škola, Sarajevo				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Osnovna škola „Veselin Masleša“, Međeđa, Višegrad				
Osobne vještine i kompetencije					
Materinski jezik(ci)	Bosanski jezik				
Drugi jezik(ci)	Engleski jezik, Ruski-bazicno				
Samoprocjena	Razumijevanje		Govor		Pisanje
<i>Europska razina (*)</i>	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski Jezik	B2	B2	B2	B2	B2
Jezik					
	(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike				
Društvene vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> • Član Udruženja bazičnih medicinskih znanosti Bosne i Hercegovine-Sarajevo • Član društva biologa F BiH • Član društva medicinskih biohemičara BiH • Član Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini • Član Udruženja za biološki i medicinski inženjering u Bosni i Hercegovini 				
Studijski boravci	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzitet Pariz IV- Sorbonna, 02. 10. – 06. 10. 2007. god. • Univerzitet Pariz IV- Sorbonna, 28. 06. – 01. 07. 2007. god. • Kingston Univerzitet, London, 10. 06. – 15. 06. 2007. god. • Karl-Franzens Univerzitet, Graz, 05. 05. – 11. 05. 2007. god. • Kingston Univerzitet, London, 06. 03. – 10. 03. 2007. god. • Karl-Franzens Univerzitet, Graz, 06. 02. – 10. 02. 2007. god. • Biotehnički fakultet Univerziteta u Ljubljani, 1. 10. – 10. 11. 2001. god. • Prirodoslovni muzej SR Slovenije, 25. 03. - 05. 04. 1989. god. 				

Organizacijske vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> • Osnivač i rukovodilac Laboratorije za biohemiju i hematologiju u Općoj bolnici «Dobrinja» od Sarajevu od 2001.do 2010 god. • Šef Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, za mandatni period 2002-2004.god. • Rukovodilac Centra za eksperimentalnu i primjenjenu biologiju na Odsjeku za biologiju PMF-a. • Član komisija za izbor nastavnika i saradnika na Odsjeku za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, Biotehničkog fakulteta u Bihaću, Poljoprivrednog fakulteta u Sarajevu. • Član Komisije Federalnog ministarstva okoliša i turizma za ocjenu Plana aktivnosti za FARMAVITA d.o.o. Sarajevo. 2010.god. • Član Nadzornog odbora Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 2007/2012. • 1993. god. do njenog ukidanja februara 1999. god. • Šef Katedre za biohemiju i fiziologiju Odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu • 2014.- danas Predsjednik Skupštine Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini • 2014.- danas Član Upravnog odbora Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini • Član Naučnog odbora Međunarodne konferencije za medicinski i biološki inženjering u BIH 2017 • Član Naučnog odbora Međunarodne konferencije za medicinski i biološki inženjering u BIH 2019 • Član Naučnog odbora Međunarodne konferencije za medicinski i biološki inženjering u BIH 2021 • Član Naučnog odbora 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina 2022. • Član Naučnog odbora Međunarodne konferencije za medicinski i biološki inženjering u BIH 2023 • Član Naučnog i Organizacionog odbora Kongresa biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini, 2023
Računalne vještine i kompetencije	Poznavanje rada na računaru, MS Office, Internet
Vozačka dozvola	B kategorije

Bibliografija

Naučnoistraživački radovi u indeksiranim časopisima

- **Haskovic E**, Herenda S, Herenda A, Haskovic D, Haskovic E, Selimovic A. Effects of drug betamethasone on hematological parameters of *Rattus norvegicus* (Berkenhout 1769) in vivo conditions. *J of IMAB*. 2022 Apr-Jun;28(2):4525-4531. DOI: <https://doi.org/10.5272/jimab.2022283.4525> (Web of Science)
- Safija Herenda, Mirsad Crnkic, Lejla Klepo, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Deljkić, Influence of betamethasone dipropionate and prednisone on enzyme kinetics, *FARMACIA*, 2021, Vol. 69 (6), 1060-1065. (Web of Science, Science Citation Index Expanded- SCIE)
- Azra Burekovic, **Edhem Haskovic**, Faruk Ceric, Dzenana Halilovic, Correlation Between Inflammatory and Biochemical Parameters in Patients with Diabetes and Urinary Tract Infection, *MATER SOCIO-MED*:2021; 33-4: 240-243.
- Safija Herenda, Anera Kazlagić, **Edhem Hasković**, Jelena Šćepanović, Jasmina Marušić (2021). EFFECTS OF 99mTc ON THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF THIAMAZOLE IN VITRO, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, Vol. 40, No. 1, pp. 21–28 . (Web of Science Core Collection, Science Citation Index Expanded (SciSearch®))
- Aldijana Čaušević, **Edhem Hasković**, Izet Eminović, Muhamed Fočak, Aner Mešić, Ismar Lutvikadić, Lejla Gurbeta Pokvić, Almir Badnjević, Hemolytic effect of *Vipera ammodytes* subspecies venom and its cytogenotoxicity on the human lymphocytes, *Health and Technology*, 2021, 11: 859–873.
- **Edhem Haskovic**, Tidza Muhic-Sarac , Maja Lukic , Maja Marjanovic , Sabina Zero and Erna Islamagic, Determination of heavy metals in liver and skeletal muscles of pigs and calves: experience from Bosnia and Herzegovina, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 27 (No 3) 2021, 593–599
- **Edhem Hasković**, Safija Herenda, Zehra Halilović, Snežana Unčanin, Denis Hasković, Ena Deljkić, Investigation of the Effect of Loratadine and Calcium Ions on Oxidoreductase Activity of Catalase Enzyme, *Current Enzyme Inhibition*, 2021, 17, 26-32. (Scopus)
- Snezana Uncanin, Nafija Serdarevic, Nermina Klapuh, **Edhem Haskovic**, Peritoneal Transport Characteristics at the Beginning and in Long Term Peritoneal Dialysis: a Single Center Experience, *Mater Sociomed*. 2020 Jun; 32(2): 99-104
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Deljkić, (2020) Pregled: Ispitivanje elektrohemijskih osobina beta blokatora i ACE inhibitora metodom ciklične voltametrije, *Zastita Materijala* 61 (2) 128 – 132. (International Scientific Indexing)
- Safija Herenda, Jelena Ostojić, Mladen Miloš, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Deljkić. (2019). The Effect of an ACE Inhibitor (Perindopril) on Peroxidase Activity In Vitro, *Int. J. Electrochem. Sci.*, 14, 10130 – 10138. (Web of Science, Science Citation Index Expanded- SCIE)
- **Edhem Hasković**, Jasmina Marušić, Denis Hasković, Muhamed Fočak, Safija Herenda, Comparative Evaluation of Hyperfunction of Thyroid Gland in Women with other Thyroid Disfunctions: Central Bosnia and Herzegovina Experience, *Acta facultatis medicae Naissensis* 2019; 36(2):141-149 (Emerging Sources Citation Index- ESCI)
- S Herenda, A Kazlagić, **E Hasković**, D Hasković (2019). Effects of 99mTc on the Redox Properties of L-Thyroxine, International Conference on Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina 16-18, May, Banja Luka (CMBEBIH 2019). IFMBE Proceedings, Springer, Singapore, vol 73. p (543-546) (Web of Science)
- **E Hasković**, A Bureković, A Husić, M Fočak, E Islamagić, 2018. Acid-Base Status of Patients with Diabetic Ketoacidosis and Ketonuria: Bosnia and Herzegovina Experience, *Acta facultatis medicae Naissensis*, 2018;35(2):132-139.

- Safija Herenda, Jelena Ostojčić, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Mladen Miloš, Borivoj Galić, 2018. Electrochemical investigation of the influence of $K_2[B_3O_3F_4OH]$ on the activity of immobilized superoxide dismutase. *Int. J. Electrochem. Sci.*, 13 (2018) 3279 – 3287, doi: 10.20964/2018.04.35. (Web of Science)
- Enisa Hodžić, **Edhem Hasković**, Mirela Duraković, Muhamed Fočak (2017): Troponin and C-reaktive Protein in risk stratification after myocardial infarction. *Acta facultatis medicae Naissensis*, 2017;34(3):213-220.
- M. Fočak, **E. Hasković**, D. Suljević, A. Zahirović (2017): Comparative evaluation of biochemical parameters during urinary infection in maltese and belgian shepherd dogs. *Cercetări Agronomice în Moldova*. Vol. L, No. 3 (171) /2017: 107-114
- Muhamed Focak, **Edhem Hasković**, Damir Suljević, Erna Islamagic (2016): Dexamethasone effects on serum glucose and potassium concentrations and platelet count of wistar rat. *Macedonian Journal of Animal Science*. Vol. 6, No. 1, pp. 139–144.
- **Edhem Hasković**, Melina Pekić, Muhamed Fočak, Damir Suljević, Lejla Mešalić (2016): Effects of Glyphosate on enzyme activity and serum glucose in rats *Rattus norvegicus*. *Acta Veterinaria* 2016; 66 (2), 214-221.
- Pero Tutman, Adem Hamzić, **Edhem Hasković**, Jakov Dulčić, Jerko Pavličević, Branko Glamuzina (2016): Neretva rudd, *Scardinius plotizza*, Heckel & Kner, 1858 (Cyprinidae), endemic fish species of the Adriatic watershed; biological-ecological and conservation traits. *Anali za istrske in mediteranske študije. Series historia naturalis*, 26 (2016), 2; 185- 190
- M. Fočak, **E. Hasković**, D. Suljević (2012): The effect of fluoride on the serum level of calcium in the rat (*Rattus norvegicus*). *Arch. Biol. Sci.* Belgrade, 64 (4): 1585-1589, 2012. (SCI)
- L. Mešalić, **E. Hasković** (2012): Analysis of lipid status, body mass index and waist-hip ratio in post-menopausal women. *Journal of Health Science* 2 (2): 122-126.
- L. Mahmutović, **E. Hasković**, D. Suljević (2012): Efekti hipertermije na koncentraciju glukoze i hemogram štakora (*Rattus norvegicus*). *Veterinaria* 61 (1-2):35-42.
- **E. Hasković**, A. Džajić, D. Suljević (2011): Biohemijski status krvnog seruma kalifornijske pastrmke *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) u različitim uslovima držanja i ishrane. *Veterinaria* 60 (3-4):141-152.
- D. Suljević, I. Eminović, **E. Hasković**, Mitrašinović-Brulić Maja (2011): Hematološki status štakora *Rattus norvegicus* u hipotermiji. *Veterinaria* (60). (3-4):179-186. Sarajevo.
- V. Bartulović, J. Dulčić, I. Bogut, J. Pavličević, **E. Hasković**, B. Glamuzina (2011): First record of the freshwater bream, *Abramis brama* in the river Mala Neretva, Adriatic drainage system of Croatia. *Cybiu: international journal of ichthyology* 35(2):165-166 (CC)
- **E. Hasković**, D. Suljević (2011): Sezonske promjene aktivnosti nekih enzima u serumu bosanskog brdskog konja (*Equus caballus* L.) *Veterinaria* 60, (1-2): 23-32.
- Đ. Subašić, J. Karamehić, F. Gavrankapetanović, E. Tvrtković, M. Mekić, L. Prljača-Zečević, S. Muminagić, **E. Hasković**, I. Eminović, O. Ridić (2010): Correlation of C3D effector molecules concentration, C1Q-C1C level and clinical activity in patients with rheumatoid arthritis. *HealthMed* 4(4):1113-1120. (SCI)
- J. Dulčić, P. Tutman, I. Prusina, S. Tomšić, B. Dragičević, **E. Hasković**, B. Glamuzina (2009): Length–weight relationships for six endemic freshwater fishes from Hutovo Blato wetland (Bosnia and Herzegovina). *J. Appl. Ichthyol.* 25(4): 499-500. (CC)
- D. Suljević, **E. Hasković**, Maja Mitrašinović (2009): Vrijednosti glukoze i ukupnih protein laboratorijskih pacova u uslovima kratkotrajnog gladovanja. *Veterinaria* 58 (3-4): 191-199.

- B. Glamuzina, V. Bartulović, J. Dulčić, A. J. Conides, P. Tutman, S. Matić-Skoko, A. Gavrilović, J. Jug-Dujaković, **E. Hasković**, A. Ivanc, N. Zovko (2007): Some biological characteristics of the endemic Neretvan nase, *Chondrostoma knerii* Heckel 1843, in the Hutovo Blato wetlands (Bosnia and Herzegovina). *Journal of Applied Ichthyology*. 23(3):221-225 (CC)
- J. Dulčić, S. Matić-Skoko, P. Tutman, V. Onofri, **E. Hasković** (2006): On the occurrence of butterfish, *Stromateus fiatola* Linnaeus, 1758, in the Eastern Adriatic sea. *Annales. Ser. Hist. Nat.* 16 (2006)1; 45-48
- Ivanc, **E. Hasković**, S. Jeremić, R. Dekić (2005): Hematological evaluation of welfare and health of fish. *Praxis veterinaria* 53 (3) 191-202
- JH.Hadžihalilović, R. Hadžiselimović, R. Terzić, **E. Hasković**, A. Ahmić, AH. Halilović, M. Osmić, Š. Mesalić, H. Hamidović (2004): Relations between some exogenous factors and anthropometric factors of growth and development of male children and youngsters in the Tuzla region, Bosnia and Herzegovina. *Coll. Antropol.* 28(1):2 45-60. (CC)
- **E. Hasković** (2003): Uticaj gladovanja na koncentraciju proteina u serumu stanovnika Dobrinje. *Medicinski žurnal*, godina II No: 1-2, Travnik
- Hamzić A., **E Hasković**. (2003): Kavezna akvakultura u hidroakumulacijama, u Monografiji Hidroakumulacije, Ed: A. Ivanc, B. Miljanović, Novi Sad.
- M. Vegara, B. Važić, F. Dizdarević, S. Muratović, **E. Hasković**, A. Durmić, S. Muhamedagić (2001): Genetski polimorfizam hemoglobina kod dubskog soja pramenke. *Savremena poljoprivreda*, 50 (3-4): 59-62, Novi Sad.
- **Hasković E.** (2001): Uticaj gladovanja na aktivnost aminotransferaza u serumu stanovnika Dobrinje (1992-1995. god.). *Medicinski spektar*, god III, br. 5. Bihać
- **Hasković E.** (2000): Effect of starvation on blood protein levels in the population of Dobrinja (1992-1995), *Med. Arh.* 54(3):1 39-42.
- **Hasković E.** (1995): Novi nalaz vrste *Izogenus nubecula* Newman 1833. (Plecoptera, Perlodidae) u ex Jugoslaviji, Naučni kolokvijum-Biološka raznolikost- Teorijski i praktični aspekti, Sarajevo.
- Kačanski Dragica, **Hasković Edhem**: Sastav faune Plekoptera u Izvorima Bosne. Drugi kongres biosistematikov Jugoslavije, 22-26 septembar 1989. Gozd Martuljek- Slovenija.

REFERATI NA NAUČNIM SKUPOVIMA

Plenarno predavanje po pozivu na kongresu međunarodnog značaja

- **Edhem Hasković** (2020): Effects of bethametasone on hematological parameters of *Rattus norvegicus* Berkenhout 1769 rats, in *in vivo* conditions. Četvrti regionalni okrugli sto za vatrostalstvo, procesnu industriju, nanotehnologije I nanomedicinu -ROSOV PINN 2020, Beograd.
- Ivanc, A., **E. Hasković**, R. Dekić, M. Sarić (2005): Mehanizmi fizioloških adaptacija. Prvi simpozijum biologa Republike Srpske. Banjaluka, Novembar 2005.

Radovi saopšteni na kongresu međunarodnog značaja štampani u cjelini

- Herenda S., **Hasković E.**, Hasković D., Hasković E., Dilber S. (2021) Effect of Diclofenac and Potassium Ions on Catalase Activity. CMBEBIH IFMBE Proceedings, vol 84.pp 449-

455, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-73909-6_51 (*Web of Science, Thomson Reuters, Scopus index, Google scholar*)

- S Herenda, A Kazlagic, **E Hasković**, D Hasković Effects of 99mTc on the Redox Properties of L-Thyroxine, International Conference on Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina 16-18, May, Banja Luka (CMBEBIH 2020). IFMBE Proceedings, Springer, Singapore, vol 73. p (543-546) (*Web of Science, Thomson Reuters, Scopus index, Google scholar*)
- Denis Hasković, Ena Deljkic, Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Electrochemical determination of the redox potential of beta-blockers (Metoprolol), XXI YUCORR International Conference, Meeting point of the Science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection, September 27.-20.2019. Tara-Serbia, Proceedings, (2019) p. 229-232
- Mirsad Muftić, Adema Kovač, **Edhem Hasković**, Dijana Avdić, Mirela Džibur Aganović, Vitamin D and Osteoporosis, World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, April 4-7 2019, Paris.
- Herenda S., **Hasković E.**, Stanković T., Hasković D., Electrochemical investigation of loratadine inhibition of peroxidase enzyme activity, Fourth International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment and Protection against fire, 18.-21. september 2018, Bar, Crna Gora, Proceedings, (2018), p. 41-48.
- Herenda S., **Hasković E.**, Electrochemical determination of the inhibition and kinetic properties of oxidoreductase immobilized with L-cysteine, XX YUCORR International Conference, Meeting point of the Science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection, May 21.-24.2018. Tara-Serbia, Proceedings, (2018) p. 275-179.
- Edina Hajdarevic, **Edhem Haskovic**, Avdul Adrovic, Alen Bajric, Amela Hercegovac (2018): The effect of gender on red blood picture values in *Abramis brama* L. from the artificial modrac lake; Conference proceedings VIII International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, 13-15. June 2018. p. 232-236
- Jasna Friščić, Maja Manojlović, Radoslav Dekić, **Edhem Hasković**, Biljana Kukavica (2014): Effect of pesticides on rat (*Rattus norvegicus*) erythrocytes antioxidant enzymes *in vitro*. *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară*, TOM XV.
- Edina Hajdarević, **Edhem Hasković**, Amela Hercegovac; Avdul Adrović, Isat Skenderović (2013): Leukocytes of common bream (*Abramis brama*, Linneaus 1758) from the artificial Modrac like (Bosnia & Hercegovina) in various seasons. Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, 12–14. June 2013. p. 395- 401
- Hamzić, S. Lelo, **E. Hasković**, B. Skaramuca (2008): Alohtone vrste slatkodvodnih riba rijeka Trebišnjice i Neretve (Bosna i Hercegovina). Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa »Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače«. / Skaramuca, Boško ; Dulčić, Jakov (ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku; EastWest Institute, (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni). p 91-101
- **E. Hasković**, A. Hamzić, S. Lelo, D. Suljević, B. Glamuzina, Maja Mitrašinović, B. Skaramuca (2008): Gaovice (Phoxinellus, Telestes, Delminichthys) sliva rijeke Trebišnjice (Bosna i Hercegovina). Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa »Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače«. / Skaramuca, Boško ; Dulčić, Jakov (ur.). Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku; EastWest Institute, (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni) 47-58
- Glamuzina, J. Dulčić, **E. Hasković**, A. Ivanc, S. Mandić, D. Mrdak, B. Skaramuca (2008). Stanje ihtiofaune u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače tijekom ljetnih mjeseci 2007. god.

Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa »Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače«. / Skaramuca, Boško;Dulčić,Jakov(ur.).

Dubrovnik : Sveučilište u Dubrovniku ; EastWest Institute, (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni),p. 21-41

- A.Hamzić, S. Lelo, **E. Hasković**, B. Skaramuca (2009): Alohtone vrste riba slijeva rijeke Trebišnjice (Bosna i Hercegovina). Zbornik radova. 3. savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim učešćem. Vukovar. (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
- **E. Hasković**, B. Glamuzina, J. Dulčić, D. Suljević, A. Ivanc (2009): Morfološke karakteristike eritrocita kod *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1783) iz vode kontaminirane terbufosom. Zbornik radova. 3. savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim učešćem. Vukovar. (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)
- Ivanc, A.,Dekić, R., **Hasković, E.**, Hamzić, A., Lelo, S.,Glamuzina, B., Vulić, M. (2007): Fiziološki i ekonomski aspekt prirasta *Oncorhynchus mykiss*, III Međunarodna konferencija; «Ribarstvo», Beograd, 2007,p 86-93.
- Ivanc, A., **Hasković, E.**, Hamzić, A., Lelo, S., Đug, S., Dekić, R. i Glamuzina, B. (2007): Stanje i perspektive izvodljivosti izgradnje salmonidnog ribogojilišta i razvoja sportsko-rekreativnog ribolova na rijeci Krupici opština Rudo, III Međunarodna konferencija ; «Ribarstvo», Beograd, 2007. p.258-266.

Radovi saopšteni na kongresu međunarodnog značaja štampani u izvodu

- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Lamija Mujezinović, EFFECT OF BOROXINE DERIVATES $K_2[B_3O_3F_4OH]$ ON THE ACTIVITY OF AMYLASE IN VITRO, 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, October 20-21, Novi Sad, Book of Abstracts, (2022).
- Pobrić E., **Hasković E.**, Biohemijski parametri pacijenata pozitivnih na koronavirus sa i bez komorbiditeta, Dani laboratorisjke dijagnostike Republike Srbije sa međunarodnim učešćem, X nacionalni Simpozij sa međunarodnim učešćem, Tara 2022. Book od Abstracts (2022), 9-10.
- **Edhem Hasković**, Ajla Delić, Elma Hasković, Safija Herenda, Maja Malenica, Changes in lipid status and liver enzyme acidity in individuals on statin therapy, Serbian Biochemical Society Eleventh Conference, "Amazing Biochemistry", September 22-23, Book of Abstracts, (2022), 71.
- **Hasković, E.** Fejzić, M., Fočak M., Herenda, S. Influence of fungicides on hematological parameters of *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769), 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H, 30.6-2.7.,Sarajevo, Book of abstracts (2022),
- Herenda, S., Osmić, E., Dizdar, M.,Ostojić, J. **Hasković, E.**, Examination of the influence of 2,2,4-trimethyl-2,3- dihydro-1-H-benzo[b][1,4]diazepine on the activity of acetylcholinesterase, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H, 30.6-2.7.,Sarajevo, Book of abstracts (2022),
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Hasković, Determination of the inhibitor effect of boroxin on acetilholinesterase activity, 10th International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 13-17, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2022), p.7.
- Ehlimana Pobrić, **Edhem Hasković**, Prisustvo antitijela štitne žlijezde u populaciji stanovništva Općine Tešanj, V SIMPOZIJ ALISZP u BIH sa međunarodnim učešćem, 13-15.5, Neum, Book of Abstracts, (2022), p 27-28.
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Hasković, Inhibitory effect of terpenes on acetylcholinesterase activity, Ninht International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 14-28, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2021), p.7.
- **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Deljkić, Safija Herenda, Inhibition of immobilized acetylholinesterase, FEBS 2021, The 45th Febs Congress 3-8 July 2021 Ljubljana Slovenia.

Molecules of Life: Towards New Horizons, InFEBS OPEN BIO 2021 Jul 1 (Vol. 11, pp. 260-260). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

- Islamagic E, **Haskovic E**, Marjanovic M, Zero S, Muhic-Sarac T. Heavy metals from the aquatic environment change the activity of organ-specific enzymes: an example of the brown trout. The 45th Febs Congress 3-8 July 2021 Ljubljana Slovenia. Molecules of Life: Towards New Horizons InFEBS OPEN BIO 2021 Jul 1 (Vol. 11, pp. 368-368). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Behija Dizdarević, Investigation of the effect of additives on enzyme activity, VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry, EEM 2021, Jahorina. Book of abstracts p.53
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Ena Deljković, Determination of the redox potential of bronchodilators (Ventolin) Eighth International Conference on Radiation in Various Fields of Research, July 20-24, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2020), p.3.
- **Edhem Hasković**, Safija Herenda, Denis Hasković, Ena Deljković, Jasmina Marušić, Inhibitory effect of diclofenac to activity of catalase *in vitro* conditions, 9th Conference of the Serbian Biochemical Society, "Diversity in Biochemistry", November 14-16, Book of Abstracts, (2019), 101.
- D. Hasković, E. Deljković, S. Herenda, **E. Hasković**, M. Crnković, Uticaj betametazon dipropionata na aktivnost enzima katalaze u *in vitro* uslovima, 4. Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učesćem, Sarajevo, Oktobar 10-13, Book of Abstracts, (2019), 286-287.
- **Edhem Hasković**, Safija Herenda, Zehra Halilović, Denis Hasković, Ena Deljković, Effect of antihistamine (loratadine) to activity of catalase *in vitro*, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, October 10-11, Novi Sad, Book of Abstracts, (2019), 214.
- Safija Herenda, **Edhem Hasković**, Denis Hasković, Determination of the redox potential of drugs for cardiovascular diseases, Seventh International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 10-14, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2019), p.140.
- **Edhem Hasković**, Adnan Omerović, Muhamed Foćak, Erna Islamagić, Emina Kasumagić-Halilović (2017): Comparison of IgE concentrations and epicutaneous aeroallergen sensitization in patients with atopic dermatitis. I Kongres molekularnih biologa Srbije. Beograd, 21-23. Septembar 2017. p.130
- **E. Hasković**, L. Mehinović, D. Suljević, D. Hasković, B. Glamuzina, E. Hajdarević (2013): Diferencijalna krvna slika linjaka Tinca tinca (Linnaeus, 1758) u uvjetima termičkog stresa. 9. Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu. Vukovar, Republika Hrvatska. Zbornik sažetaka.
- Semina Merdić, Merima Voloder, Zlata Grabovac, **Edhem Hasković** (2011): Hematological status of Bufo bufo L. from wide range habitat of Kiseljak County. Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive". Knjiga sažetaka. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH. Sarajevo.
- Ivanc, M. Mitrašinović, **E. Hasković**, R. Dekić (2011): Osnovni hematološki podaci ždrebadi Bosanskog brdskog konja. Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive". Knjiga sažetaka. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH. Sarajevo.
- E. Hajdarević, **E. Hasković**, D. Suljević (2011): Vrijednosti eritrograma deverike (Abramis brama, Linnaeus, 1758) iz hidroakumulacije Modrac u zimskom aspektu. Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive". Knjiga sažetaka. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH. Sarajevo.
- **E. Hasković**, B. Glamuzina, S. Čulin, J. Dulčić (2010): Hematološki parametri oštrulja Aulopyge hügelii (Heckel, 1841) u sezonskom aspektu. Zbornik radova. 6. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem. Vukovar. (sažetak)

- S. Čulin, I. Bogut, Dalida Galović, J. Pavličević, **E. Hasković** (2010): Sezonsko variranje hranjivih tvari i sadržaja masnih kiselina u mesu trogodišnjeg šarana iz intenzivnog uzgoja. Zbornik radova. 6. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem. Vukovar. (sažetak)
- Ivanc, R. Dekić, **E. Hasković**, J. Dulčić, B. Glamuzina, M. Mitrašinić, D. Suljević, M. Bubić (2007): 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, p. 93
- P. Tutman, B. Glamuzina, J. Dulčić, V. Bartulović, **E. Hasković** (2009): Endemic fish of the HutovoBlato wetland (Neretva river basin, Bosnia and Herzegovina) and their conservation status. Abstract book. 13th European Kongres of Ichthyology. Klaipeda. Lithuania.
- **E. Hasković**, M. Mitrašinić, D. Suljević (2008): Leukogram pacova *Rattus norvegicus* (soj Wistar) u hipotermiji. Knjiga sažetaka. Šesti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Goražde.
- Ivanc, A. **E. Hasković**, R. Dekić, J. Dulčić, B. Glamuzina, M. Mitrašinić, D. Suljević(2007): Basic hematology of Neretvan *Salmothymus obtusirostris*. XII European Congress of Ichthyology, Cavtat (Dubrovnik), Croatia, September, 2007. Book of Abstracts, p.94
- Hamzić, **E. Hasković**, B. Glamuzina, B. Skaramuca (2007): Salmonidna akvakultura na hidroakumulacionom jezeru Salakovac i njen uticaj na okoliš // Međunarodni znanstveno-stručni skup "Uzgoj riba u hidroakumulacijama - mogućnost upravljanja i zaštita okoliša"/Bogut, Ivan (ur.). Mostar: Agronomski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2007. p. 339-352 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, stručni).

UČEŠĆE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

- The 2nd International Conference on Advanced Production and Processing, October 20-21, Novi Sad, Book of Abstracts, (2022). Presentiran rad: "EFFECT OF BOROXINE DERIVATES $K_2[B_3O_3F_4OH]$ ON THE ACTIVITY OF AMYLASE *IN VITRO*."
- Dani laboratorijske dijagnostike Republike Srbije sa međunarodnim učešćem, X nacionalni Simpozij sa međunarodnim učešćem, Tara 2022. Book of Abstracts (2022). Presentiran rad: "Biohemijski parametri pacijenata pozitivnih na koronavirus sa i bez komorbiditeta".
- Serbian Biochemical Society Eleventh Conference, "Amazing Biochemistry", September 22-23, Novi Sad, Book of Abstracts, (2022). Presentiran rad: "Changes in lipid status and liver enzyme acidity in individuals on statin therapy."
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H, 30.6-2.7., Sarajevo, Book of abstracts (2022). Presentiran rad: "Influence of fungicides on hematological parameters of *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)"
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of B&H, 30.6-2.7., Sarajevo, Book of abstracts (2022). Presentiran rad: "Examination of the influence of 2,2,4-trimethyl-2,3-dihydro-1-H-benzo[b][1,4]diazepine on the activity of acetylcholinesterase"
- 10th International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 13-17, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2022). Presentiran rad: "Determination of the inhibitor effect of boroxin on acetylcholinesterase activity".
- V SIMPOZIJ ALISZP u BIH sa međunarodnim učešćem, 13-15.5., Neum, Book of Abstracts, (2022). Presentiran rad: "Prisustvo antitijela štitne žlijezde u populaciji stanovništva Općine Tešanj"

- Ninth International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 14-28, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2021). Prezentiran rad: "Inhibitory effect of terpenes on acetylcholinesterase activity".
- The 45th Febs Congress 3-8 July 2021 Ljubljana Slovenia. Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana. Book of abstracts (2021). Prezentiran rad: "Inhibition of immobilized acetylcholinesterase".
- The 45th Febs Congress 3-8 July 2021 Ljubljana Slovenia. Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana. Book of abstracts (2021). Prezentiran rad: "Heavy metals from the aquatic environment change the activity of organ-specific enzymes: an example of the brown trout".
- VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry, EEM 2021, Jahorina. Book of abstracts (2021). Prezentiran rad: "Investigation of the effect of additives on enzyme activity".
- Eighth International Conference on Radiation in Various Fields of Research, July 20-24, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, (2020). Prezentiran rad: "Determination of the redox potential of bronchodilators (Ventolin)".
- 9th Conference of the Serbian Biochemical Society, "Diversity in Biochemistry", November 14-16, Book of Abstracts, (2019). Prezentiran rad: "Inhibitory effect of diclofenac to activity of catalase *in vitro* conditions".
- Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, Oktobar 10-13, Book of Abstracts, (2019). Prezentiran rad: „Uticaj betametazon dipropionata na aktivnost enzima katalaze u *in vitro* uslovima“.
- 1st International Conference on Advanced Production and Processing, October 10-11, Novi Sad, (2019). Prezentiran rad: „Effect of antihistamine (loratadine) to activity of catalase *in vitro*“.
- Seventh International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 10-14, 2019. Herceg Novi, Montenegro. Prezentiran rad: Determination, of the redox potential of drugs for cardiovascular diseases
- International Conference on Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina 16-18, May, Banja Luka (CMBEBIH 2019). Prezentiran rad: Effects of 99mTc on the Redox Properties of L-Thyroxine
- Fourth International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment and Protection against fire, 18.-21. september 2018, Bar, Crna Gora. Prezentiran rad „Electrochemical investigation of loratadine inhibition of peroxidase enzyme activity“.
- XX YUCORR International Conference, Meeting point of the Science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection, May 21.-24.2018. Tara-Serbia. Prezentiran rad „Electrochemical determination of the inhibition and kinetic properties of oxidoreductase immobilized with L-cysteine“.
- VIII International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, 13-15. June 2018. Prezentiran rad „The effect of gender on red blood picture values in *Abramis brama* L. from the artificial modrac lake“.
- I Kongres molekularnih biologa Srbije. Beograd, 21-23. Septembar 2017. Prezentiran rad „Comparison of IgE concentrations and epicutaneous aeroallergen sensitization in patients with atopic dermatitis“.
- Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XV.2014. Prezentiran rad "Effect of pesticides on rat (*Rattus norvegicus*) erythrocytes antioxidant enzymes *in vitro*".

- VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, 12–14. June 2013. Prezentiran rad "Leukocytes of common bream (*Abramis brama*, Linnaeus 1758) from the artificial Modrac like (Bosnia & Hercegovina) in various seasons".
- 9. Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu. Vukovar, Republika Hrvatska (2013). Prezentiran rad "Diferencijalna krvna slika linjaka Tinca tinca (Linnaeus, 1758) u uvjetima termičkog stresa".
- Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive" Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH (2011). Prezentiran rad "Osnovni hematološki podaci ždrebadi Bosanskog brdskog konja".
- Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive" Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH (2011). Prezentiran rad "Vrijednosti eritrograma deverike (*Abramis brama*, Linnaeus, 1758) iz hidroakumulacije Modrac u zimskom aspektu".
- Međunarodni naučni skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida-stanje, mogućnosti i perspektive" Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, ANUBiH (2011). Prezentiran rad "Hematological status of *Bufo bufo* L. from wide range habitat of Kiseljak County".
- 6. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem. Vukovar 2010). Prezentiran rad "Hematološki parametri oštrulja *Aulopyge hügelii* (Heckel, 1841) u sezonskom aspektu".
- 6. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem. Vukovar (2010). Prezentiran rad "Sezonsko variranje hranjivih tvari i sadržaja masnih kiselina u mesu trogodišnjeg šarana iz intenzivnog uzgoja".
- 3. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim učešćem. Vukovar (2009). Prezentiran rad »Morfološke karakteristike eritrocita kod *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1783) iz vode kontaminirane terbufosom« znanstveni
- 3. Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim učešćem. Vukovar (2009). Prezentiran rad »Alohtone vrste riba slijeva rijeke Trebišnjice (Bosna i Hercegovina)«
- 13th European Kongres of Ichthyology. Klaipeda. Lithuania (2009). Prezentiran rad "Endemic fish of the HutovoBlato wetland (Neretva river basin, Bosnia and Herzegovina) and their conservation status"
- III Međunarodna konferencija „Ribarstvo“, Poljoprivredni fakultet, Beograd. Februar 2007. god. Prezentiran rad „Fiziološki i ekonomski aspekti prirasta *Oncorhynchus mykiss*“.
- III Međunarodna konferencija „Ribarstvo“, Poljoprivredni fakultet, Beograd. Februar 2007. god. Prezentiran rad „Stanje i perspektive izvodljivosti izgradnje salmonidnog ribogojilišta i razvoja sportsko-rekreativnog ribolova na rijeci Krupici-Opština Rudo“
- Međunarodni znanstveno-stručni skup „Uzgoj riba u hidroakumulacijama-mogućnosti, upravljanje i zaštita okoliša“. Neum. 2007. god. Prezentiran rad „Salmonidna akvakultura na hidroakumulacionom jezeru Salakovac i njen uticaj na okoliš“.
- Znanstveno-stručni skup „Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače. Park prirode „Hutovo „Blato“, 2007. god. Prezentiran rad „Stanje ihtiofaune u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače tijekom ljetnih mjeseci 2007. god.“
- Znanstveno-stručni skup „Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače. Park prirode „Hutovo „Blato“, 2007. god. Prezentiran rad „Gaovice (*Phoxinellus*, *Telestes*, *Delminichthys*) sliva rijeke Trebišnjice (Bosna i Hercegovina)“.

- Znanstveno-stručni skup „Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače. Park prirode „Hutovo „Blato“, 2007. god. Presentiran rad „ Alohtone vrste slatkovodnih riba rijeka Trebišnjice i Neretve (Bosna i Hercegovina)“.
- I Simpozij biologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 10-12. novembar 2005. god. Presentiran referat „Mehanizmi fizioloških adaptacija“.
- II Međunarodna konferencija „Ribarstvo“, Poljoprivredni fakultet Beograd, februar 2005. god.
- Seminar „Interna i državna kontrola u objektima akvakulture kao i primjena propisa“, Ministarstvo privrede/gospodarstva, poduzetništva i poljoprivrede Hercegovačko-neretvanskog kantona/županije, oktobar 2005. god.
- Međunarodna konferencija „Gornji horizonti“, Hidroelektrane Trebinje i Građevinski fakultet Beograd, Trebinje, 2004. god. Stručni skup.
- Međunarodni Workshop „Hidroakumulacije-multidisciplinarni pristup održivom razvoju“, Zaječar 07-10.05.2003. god. Presentiran rad „Kavezna akvakultura u hidroakumulacijama“.
- 13-ti Kongres antropologa Evrope, Zagreb, august 2002. god. Presentiran rad „Relations between some exogenous factors and anthropometric factors of growth and development of male children and youngsters in the Tuzla region, Bosnia and Herzegovina“.
- Simpozij „Savremena dostignuća u poljoprivredi“ Herceg Novi, jun 2001. god. Presentiran rad „Genetski polimorfizam hemoglobina kod dubskog soja pramenke“.

UČEŠĆE U NAUČNOISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- Uspostavljanje baze podataka normalnih vrijednosti osnovnih biohemijskih i fizioloških pokazatelja riba BiH, PMF (2006)
- Tempus project, ID C026A06-2006, CARDS SCM 2006 Structural Measure: Upgrading and developing of GIS course in accordance with strategic reform of higher education
- Međunarodni projekat „Reproduktivne, genetičke i uzgojne značajke organizama zanimljivih za marikulturu“, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu. (2006)
- Međunarodni projekat „Management and biodiversity of sea living resources in Croatian coastal area“, Institut za oceanologiju, Split (2006)
- Fiziološka karakterizacija Bosanskog brdskog konja, PMF (2004/06) - odgovorni istraživač i rukovodilac projekta **doc.dr Edhem Hasković**

Projekti iz oblasti univerzitetske edukacije

- „General Animal and Human Physiology“ WUSAustria“ Projekti iz grupe Course Development Program+, 2006-2007

Učešće u naučnoistraživačkim projektima:

- Međunarodni naučnoistraživački projekat: »Ugrožene i endemske vrste riba u slivovima rijeka Neretve, Trebišnjice i Morače«. Finansijer: East West Institute-Dubrovnik, Republika Hrvatska. Koordinator ispred BiH

Učešće u stručnim projektima

- Program revitalizacije životnih zajednica nakon izgradnje brane „MHE Vitez-1“ na rijeci Lašvi u Vitezu. CEPEB-PMF (2009) Ribolovno-gospodarska osnova ribolovnih voda kojima gazduje USR „Krušnica“ iz Bosanske Krupe. CEPEB-PMF (2010)
- Tehnološki projekat salmonidnog ribogojilišta „Vileški potok“- Bugojno. CEPEB-PMF (2008)
- Tehnološki projekat salmonidno-ciprinidnog kaveznog ribnjaka „RibaRibi“-Jablanica na hidroakumulaciji Grabovica. CEPEB-PMF (2008)
- Tehnološki projekat salmonidnog ribogojilišta „Izmišljeni potok“- Vitez. CEPEB-PMF. (2007)
- Tehnološki projekat salmonidno-ciprinidnog kaveznog ribnjaka „Drinski biser“-Međeđa na višegradskoj hidroakumulaciji, PMF (2006)
- Studija uticaja kaveznog ribnjaka na lokalitetu Međeđa na životnu sredinu, PMF(2006)
- Studija rijeke Krušnice-Bosanska Krupa, PMF (2005/06)
- Tehnološki projekat kaveznog ribnjaka „Ban Vir“, PMF (2005)
- Studija izvodljivosti izgradnje salmonidnog mrijestilišta i razvoj sportsko-rekreativnog ribolova na rijeci Krupici-Opština Rudo, PMF (2005)
- Tehnološki projekat punosistemskog salmonidnog ribogojilišta „Krupica“, Jeleč-Foča, PMF (2004/05)
- Tehnološki projekat kaveznog ribnjaka doo „Butrex ribarstvo“- Trebinje na Trebinjskom jezeru. PMF (2004)
- Organizacija i unapređenje tehnologije na ribnjaku „Krupica“ „Eko Projekt“, (2004)
- Hidrobiološka analiza bunara za vodosnabdijevanje Gradačca, Zavod za hidrogeologiju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, (2003)- rukovodilac projekta

KNJIGE, UDŽBENICI I SKRIPTA

Fakultetski udžbenici i skripta

- Safija Herenda, **Edhem Hasković** (2022). Catalase and Its Inhibition. Poglavlje u knjizi: "Inhibitory Effects of Drugs on Catalase Activity", edited by Kaley Rutherford, eBook ISBN: 979-8-88697-421-8, 2022 Nova Science Publishers, Inc. Pp. 97-116
- **E. Hasković** (2013): Univerzitetski udžbenik „Komparativna fiziologija I“, Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- **E. Hasković** (2012): Autor poglavlja Eritrociti kičmenjaka. Univerzitetska knjiga „Priručnik iz evolucije-repetitorijum i radna sveska“, autori: S. Lelo, L. Lukić Bilela.
- **E. Hasković**, D. Suljević (2011): Univerzitetski praktikum „Praktikum iz biohemije“, Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- Ivanc Aleksander, **Edhem Hasković**, Maja Mitrašinović (2007): Opšta fiziologija životinja, Praktikum. WUS Austria, međunarodna recenzija
- **Hasković E.**, A. Ivanc (2007): Univerzitetski praktikum „Praktikum uporedne fiziologije životinja i čovjeka“. Izdavač-Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- **E. Hasković**, A. Ivanc (2006): Praktikum iz Uporedne fiziologije životinja.
- **E. Hasković**, A. Ivanc (2005): Praktikum opšte fiziologije životinja

- **E. Hasković**, A. Ivanc (2004): Praktikum iz Biohemije.

Knjige, udžbenici za osnovnu školu

- **Hasković E.** (2010): Udžbenik Biologija za VII razred devetogodišnjeg školovanja. Sarajevo Publishing.
- **Hasković E.** (2003): Udžbenik Biologija za VIII razred Osnovne škole, Sarajevo Publishing.
- **E. Hasković**, T. Bačić., R. Erben (2003): Udžbenik Biologija za VI razred Osnovne škole, Sarajevo Publishing.
- **Hasković E.** (2003): Radna sveska iz biologije za VIII razred Osnovne škole, Sarajevo Publishing.
- **Hasković E.** (2003): Radna sveska iz biologije za VI razred Osnovne škole, Sarajevo Publishing

RECENZIJE

- Recezent rukopisa: Krvne ćelije I diferencijalna krvna slika *Bufo bufo* sa nekih lokaliteta Tuzlanskog kantona", Acta Scientifica Balcanica, PMF, Banja Luka, 2022.
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, "Electrochemical determination of duloxetine hydrochloride at gold electrode", ICCCEBiH (2022).
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, "Validation of the antimicrobial activity of mucus peptides from garden snail *Helix aspersa*", ICCCEBiH (2022).
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, "Ecotoxicological analysis of Spreča River water by using *Daphnia magna* (Straus, 1820)", ICCCEBiH (2022).
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, "Ecotoxicological analysis of Spreča River water by using *Daphnia magna* (Straus, 1820)", ICCCEBiH (2022).
- Recenzent rukopisa „Clinical and diagnostic significance of lactate dehydrogenase and its isoenzymes in animals“. Autori: Robert Klein, Oskar Nagy, Csilla Tóthová, Frederika Chovanová, Veterinary Medicine International, 13.03.2020.
- Recenzent Univerzitetskog udžbenika „Biohemijska analitika I“. Autori: Damir Suljević, Lejla Mahmutović, Lejla Mehinović. Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo 2015.
- Recenzent Univerzitetskog udžbenika „Fiziologija probave u domaćih životinja“. Autori: Muhidin Hamamdžić, Aida Hodžić. Veterinarski fakultet, Sarajevo 2010.

MENTORSTVA

Mentor 6 doktorskih disertacija:

- **Ehlimana Pobrić**: "Biohemijski i hematološki parametri kod osoba pozitivnih na korona virus". Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo. 2023. Godina.

- **Jasmina Marušić** „Primjena biohemijско-hematoloških i inflamatornih multimarkera u procjeni rizika kod pacijenata sa potvrđenim prisustvom koronavirusa COVID-19”. PMF. Sarajevo. 2023. godina.
- **Amina Kekić**: “Količina uzoraka krvi, kao potencijalno ograničavajući faktor u procesu pouzdanog utvrđivanja krvnih grupa iz forenzičkih bioloških tragova”. PMF. Sarajevo. 2021. godina
- **Muhamed Fočak** „Biohemijско-hematološki status različitih pasmina podvrste *Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758 kod oboljenja gastrointestinalnog i urinarnog trakta. PMF. Sarajevo. 2018. god
- **Damir Suljević** “ Biohemijски status vrsta *Salmo trutta fario* (Linnaeus, 1758) i *Salmo farioides* (Karaman, 1938) tokom i nakon mrijesta u Centru za ribarstvo Neretva-Konjic. 2012. god.
- **Edina Hajdarević** “Hematološke karakteristike deverike *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) iz hidroakumulacije Modrac u sezonskom aspektu”. 2011. god.

Član 4 komisije za odbranu doktorskih disertacija:

- **Erna Islamagić** “Molekularno-genetička osnova rezistencije na inhibitore tirozin kinaza kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukemijom2, 2022. godina
- **Hurija Čančar Džudžević** “Određivanje tau proteina i beta amiloida (1-42) u likvoru (CSF) kod Alzheimerove bolesti”. 2012.god.
- **Atifa Ajanović** “Promjene koncentracije lecitina u plazmi i punoj krvi sa starošću čovjeka” 2010.god.
- **Azra Bakrač Bećiraj** “Fiziologija ishrane i prirasta vrste *Thymalus thymallus* (Linnaeus 1758) u prirodnim i eksperimentalnim uslovima”, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka- član Komisije za ocjenu podobnosti predložene teme i uslova kandidata. 2006.god.
- **Jasminka Hadžihalilović** “Uticaj nekih egzogenih faktora na rast i razvoj muške djece i omladine sa područja Tuzle u ratnom i poratnom period”. 2001. god.

Mentor 5 magistarskih radova do bolonjskog procesa:

- **Amira Pekić** “Fiziološka variranja nekih enzima u cirkularnom aspektu kod stanovnika sarajevskog Kantona”2006. god.
- **Muhamed Fočak** “Efekti kortikosteroida na koncentraciju glukoze, kalijuma i broj trombocita u krvi pacova *Rattus norvegicus* Berhenhout”, 1769. 2012.god.
- **Semina Merdić** “Leukogram populacija vrsta *Bufo bufo* (Linnaeus 1758) u sezonskom aspektu s područja Srednjobosanskog kantona”. 2011. god.
- **Lejla Mahmutović** “Određivanje koncentracije glukoze i hemograma pacova *Rattus norvegicus* (soja Wistar) u uslovima hipertermije”. 2011. god.
- **Damir Suljević** “Efekti promjene ambijentalne temperature na koncentraciju glukoze i mineralograma u serumu odabranih ciprinidnih vrsta”. 2009. god.

Mentor više od 50 magistarskih-završnih radova po bolonjskom sistemu studiranja

Mentor preko 70 diplomskih radova

Član preko 20 komisija za odbranu magistarskih radova i preko 30 komisija za odbranu diplomskih radova.