

Europass Životopis



Lični podaci

Prezime/ Ime **Emina Šunje**
Adresa(e) 55, Odošašina, 71000, Sarajevo, BiH
Telefonski broj(evi) Broj telefona: - 033 723-702 Broj mobilnog telefona: + 387 61 841-824
Broj(evi) faksa
E-mail sunje.emina@gmail.com
emina.s@pmf.unsa.ba
Emina.Sunje@uantwerpen.be

Web www.researchgate.net/profile/Emina_Sunje
<https://scholar.google.com/citations?user=BPVFRVQAAAAJ&hl=en>
www.bhhuatra.com

Državljanstvo BiH
Datum rođenja 9.9.1987.
Spol Ž

Radno iskustvo

21.5.2015 – danas **Asistent**
Univerzitet u Sarajevu (UNSA), Prirodno-matematički fakultet (PMF), Odsjek za Biologiju, katedra za Ekologiju
24.9.2015 – 15.9.2017 **PhD Istraživač (stipendista)**
Odsjek za Biologiju, laboratorija funkcionalne morfologije (FUNMORPH)
Univerzitetu u Antwerpenu, Belgija
28.03.2014 – Juli 2015 **Honorarni angažman na projektu zaštite čovječje ribice**
Hrvatsko Herpetološko Udruženje: Hyla; Zagreb, Hrvatska
15.2.2013 – 15.5.2013 **Profesor biologije**
International Baccalaureate (IB) program Druge Gimnazije
Druga Gimnazija Sarajevo
1.11.2010 – 19.09.2013 **Asistent**
Internacionalni Univerzitet u Sarajevu (IUS), Fakultet za Inženjering i prirodne nauke (FENS), Odsjek za Biološke nauke i Bioinženjering (BIO)
23.09.2013 – 27.12.2013. **Istraživač (stipendista)**
Fakultet prirodnih nauka, Odsjek za Biologiju, Univerzitet u Salzburgu, Austrija

1.10.2009 – 1.10.2010

Volonter na Institutu za Genetičko Inženjerstvo i Biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu

Laboratorija za Molekularnu Genetiku Prirodnih Resursa
Institut za Genetičko Inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)
Kampus Univerziteta u Sarajevu

Obrazovanje i osposobljavanje

Trenutna edukacija (od 2015)

Doktorski studij

Međunarodni student doktorskog studija (Joint PhD) na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i Univerziteta u Antwerpenu (Belgija). Tema doktorske disertacije: "Surviving in isolation - genetic and phenotypic variation in fragmented populations of the Alpine salamander *Salamandra atra prenjensis* (Amphibia: Urodela: Salamandridae)"

2009/2010

Magistarski studij

Prirodno-matematički Fakultet Univerziteta u Sarajevu (PMF).
Tema magistarske disertacije (08.04.2011): "Molekularni markeri kao pokazitelji diverziteta *Salamandra atra prenjensis* (Mikšić, 1969) za potrebe genetičke konzervacije"
Titula: Magistar biologije, usmjerenje genetika;
Prosječna ocjena tokom studija: 9.7 / 10

2005/2009

Diplomski studij

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu (PMF).
Tema diplomskog rada (28.09.2009): "Genetički diverzitet populacije prenjenskog daždevnjaka - *Salamandra atra prenjensis* (Mikšić, 1969)"
Titula: Bachelor/Bakalaureat inženjerske genetike
Prosječna ocjena tokom studija: 9.4 / 10

2001/2002

Srednja škola

"Druga Gimnazija Sarajevo"

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Bosanski jezik

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Italijanski jezik

Njemački jezik

Hrvatski, Srpski

Razumijevanje		Govor		Pisanje	
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija		
C2	C2	C2	C2		C2
C2	C2	C2	C2		C2
B1.2	B1.2	B1.2	B1.2		B1.2
C2	C2	C2	C2		C2

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Računalske vještine i kompetencije

SAMOPROCJENA

Obrada informacija

Komunikacija

Stvaranje sadržaja

Sigurnost

Rješavanje problema

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Iskusni korisnik velikog broja kako opštih tako i visokospecijaliziranih softverskih paketa za analize ekoloških/geografskih i filogenetičkih podataka (R, GIS, DnaSp, Arlequin, popArt, Structure i dr.)

Nagrade

1. Federalno Ministarstvo Obrazovanja i Nauke: Priznanje kao jednom od najboljih studenata Federacije Bosne i Hercegovine za odličan uspjeh postignut tokom studiranja (10.06.2009.)
2. Univerzitet u Sarajevu (rektor) - Nagradni fond "Edhem Čamo" za naučno-istraživački rad: "Analiza DNK kod jednojajčanih i dvojajčanih blizanaca" (16.12.2008)
3. Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu: Diploma za izuzetan uspjeh postignut u akademskoj 2007/2008 na Odsjeku za Biologiju (1.12.2008)

Stipendije i grantovi (naučno – istraživački rad)

1. Dobitnik Erasmus Mundus JoinEU-SEE stipendije za rad na doktorskoj disertaciji na Univerzitetu u Antwerpenu (Belgija – joint PhD). Realizacijski period: Septembar 2015 – Mart 2016.
2. Dobitnik SYNTHESIS granta (I) za samostalno usavršavanje u sklopu predloženog projekta: Klasična taksonomska i molekularna istraživanja, te populaciono-genetička studija kompleksa smeđih žaba Centralne i Jugoistočne Evrope sa fokusom na Grčku žabu - *Rana graeca* (HU-TAF-5057). Mađarski Prirodno – Historijski Muzej (HNHM), Budimpešta, Mađarska: 08.03.2015 – 03.04.2015.
3. Dobitnik SYNTHESIS granta (II) u sklopu predloženog projekta: Taksonomska diferencijacija kompleksa smeđih žaba Centralne i Jugoistočne Evrope sa sa fokusom na Grčku žabu - *Rana graeca* (AT- TAF-5061). Prirodno - Historijski Muzej u Beču (NHMW), Beč, Austrija : 01.03.2015 – 07.03.2015
4. Dobitnik Erasmus Mundus SIGMA stipendije ("razmjena osoblja - staff exchange") za realizaciju dijela istraživanja: Morfologija, prehrambene navike i analiza toksina vrste Salamandra atra prenjensis. Univerzitet u Salzburgu: Salzburg, Austrija: 23.09 – 27.12.2013.

Projekti i rad u nevladinom sektoru (NVO)

August 2013 – trenutno stanje: Osnivač i predsjednik "Bosansko – Hercegovačkog Herpetološkog Udruženja: ATRA" – BHHU: ATRA - <https://www.bhhuatra.com>

Kroz rad u ATRI:

- Dobitnik 3 projekta: Rufford Grant Foundation (RSG) za predložene projekte istraživanja biologije i zaštite prenjskog alpskog daždevnjaka (*Salamandra atra prenjensis*) . Realizacijski period: 2013-2019
- Dobitnik projekta: Očuvajmo i zaštitimo jedinstven biodiverzitet Bosne i Hercegovine. Finansiran od strane Federalnog ministarstva zaštite okoliša i turizma (04-23-1105-IV/16-65-1, datum: 18.11.2016). Realizacijski period: Januar 2017- Januar 2018
- Učesnik na projektu: Uspostavljanje liste endemičnih vrsta gmizavaca i vodozemaca Jugoistočne Evrope. GIZ ORF-BD (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit). April – June, 2017 5

2010-2012: Osnivač i predsjednik Udruženja: Društvo Studenata Biologije, Sarajevo (DSB).

Kroz DSB:

- Dobitnik projekta: "Uspostavljanje botaničke bašte ispred Prirodno-Matematičkog fakulteta u Sarajevu". Finansiran od strane Kantonalnog Minstarstva za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Sarajevo. Realizacijski period: Mart 2013– Maj 2014. Sarajevo, BiH
- Dobitnik projekta: "Drugi Internacionalni Biološki kamp: Boračko jezero 2012". Finansiran od strane Fonda za Okoliš Sarajevo. Realizacijski period: 06.08. - 12.08.2012.
- Dobitnik projekta: "Prvi Internacionalni Biološki kamp: Bijele vode 2011". Finansiran od strane Federalnog Ministarstva Obrazovanja i Nauke, BiH. Realizacijski period: 20.08. - 25.08.2011

2010 – 2014: Član upravnog odbora planinarskog društva: Željezničar Sarajevo (p.d. "Željko")

Članstva u Udruženjima

1. The Societas Europaea Herpetologica (SEH; Evropsko Herpetološko Udruženje)
2. Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT; Njemačko Herpetološko Udruženje)
3. Planinarsko Udruženje: Željezničar, Sarajevo

Naučni radovi i objave

1. De Meesters, G., **Šunje, E.**, Prinsen, E., Verbruggen, E., Van Damme, R. (2020): Toxin variation among salamander populations: discussing potential causes and future directions. *Integrative zoology*, DOI: 10.1111/1749-4877.12492.
2. **Šunje, E.**, Van Damme, R., Dušan, J., Mueller, M., Škrijelj, R., Helfer, V. (2019): Morphometric characteristics of Alpine salamanders; a support for subspecies validation and conservation? *Amphibia-Reptilia*, 40 (1): DOI: 10.1163/15685381-20181051.
3. **Šunje, E.**, Jelić, D., Voros, J. (2018): Insights into the phylogeny and phylogeography of the Stream Frog (*Rana graeca* Boulenger, 1891) in the Balkan Peninsula. *Salamandra*, 54(4): 278-282.
4. Bonato, L., Corbetta, A., Giovine, G., Romanazzi, E., **Šunje, E.**, Vernsi, C., Crestanello, B. (2018) : Diversity among peripheral populations: genetic and evolutionary differentiation of *Salamandra atra* at the southern edge of the Alps. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 2018: 1–16.
5. **Šunje, E.**, Lelo, S., Jelić, D. (2018): Revizija distribucije i konzervacijskog statusa potočne žabe (*Rana graeca* Boulenger, 1891) u Bosni i Hercegovini. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine* 13: 87-100.
6. **Šunje E.**, Pasmans, F., Maksimovic, Z., Martel, A., Rifatbegovic, M. (2018): Recorded mortality in the vulnerable Alpine salamander, *Salamandra atra* prenjensis (Amphibia: Caudata), is not associated with the presence of known amphibian pathogens. *Salamandra*: 54(1): 75-79.
7. Lelo, S., Zimić, A., **Šunje, E.** (2016): Crvena lista gmizavaca (Chordata: Vertebrata: Reptilia) Federacije Bosne i Hercegovine. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine*, 12:34-42;
8. Razpet, A., **Šunje, E.**, Kalamujić, B., Tulić, U., Pojskić, N., Stanković, D., Krizmanić I., Saša, M. (2016): Genetic differentiation and population dynamics of Alpine salamanders (*Salamandra atra*, Laurenti 1768) in Southeastern Alps and Dinarides. *Herpetological Journal*, 26: 111-119.
9. Zimić, A. & **Šunje, E.** (2016): Italian crested newt – *Triturus carnifex* Laurenti, 1768 (Amphibia, Caudata, Salamandridae, Pleurodelinae) in the batrahofauna of Bosnia and Herzegovina. *Hyla*, 2015 (2): 52-55
10. Zimić, A, Merdan, S., **Šunje, E.** (2016). New findings of *Zootoca vivipara* (Lichenstein, 1823) in Bosnia and Herzegovina with preliminary distribution map. *Hyla*, 2015 (2): 45-51
11. Vrhovac, B., Zimić, A., **Šunje, E.**, (2015): Northernmost report of species *Podarcis melisellensis* (Braun, 1877) in Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina*, 4: 19 - 21
12. **Šunje E.**, Zimić A, Stjepanović B, Jusić B, Čengić M, Bradarić M, Merdan S (2014): Biodiversity of herpetofauna of Prenj and Čvrsnica Mts. (Bosnia and Herzegovina). *Hyla* (2014): 4-19.
13. **Šunje E.**, Bird D., Jelić D (2014): Distribution and conservation of *Dalmatolacerta oxycephala* (Duméril & Bibron, 1839) in Croatia and Bosnia and Herzegovina. *Hyla* (2014): 20 -33
14. **Šunje E.**, Lelo S (2010). Areal alpskog daždevnjaka *Salamandra atra* Laurenti, 1768 (*S. a. prenjensis*, Mikšić 1969) u Bosni i Hercegovini. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine* 6: 34-41
15. **Šunje E.**, Lelo S (2008): Vodozemci (Amphibia Linnaeus, 1758) na planini Prenj. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine* 4: 27-32.
16. Lelo S, Kotrošan D, Muftić K, Trakić S, Duraković E, **Šunje E** (2008): Osnovni podaci o staništu i populaciji vrste *Salamandra atra* Laurenti, 1768 (? *S. a. prenjensis* Mikšić, 1969) na planini Prenj. *Prilozi fauni Bosne i Hercegovine* 4: 27-32.

Recezent za naučne časopise

1. Prilozi fauni Bosne i Hercegovine
2. University thought - Publication in Natural Sciences (Priština)
3. Amphibia – Reptilia (AMRE)
3. Biological Journal of the Linnean Society

Vozačka

B kategorija

Hobi

Botanika

Sport

Nekoliko sportskih nagrada i priznanja (ritmična gimnastika, crni pojas u karateu, sportsko penjanje).

Aktivan planinar sa naprednim alpinističkim znanjem (certifikat: Sarajevska škola alpinizma –2013.).

Aktivan sportski penjač

