

Životopis

MATEJ VUCIĆ

Kontakt:

[Redacted contact information]

Poslodavac:

Hrvatsko društvo za biološka istraživanja (25%)
Maksimirska ulica 129/5

BIOTA j.d.o.o. (75%)
Braće Radića 128/A, 43290 Grubišno polje

[Redacted contact information]

OBRAZOVANJE:

Osnovna škola:

1997 - 2005 „OŠ Đuro Pilar“, Slavonski Brod

Srednja škola:

2005 – 2009 „Klasična Gimnazija fra Marijana Lanosovića“, Slavonski Brod

Fakultet:

2009 – 2012 „Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek: Znanosti o okolišu“

Titula: **univ. bacc. oecol.**

2012 – 2015 „Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek: Ekologija i zaštita prirode, modul: kopnene vode“

Mentor: prof.dr.sc. Goran Klobučar, goran.klobucar@biol.pmf.hr

Titula: **mag. oecol. et prot. nat.**

Diplomski rad: „*Određivanje vrsta i hibrida zelenih žaba (rod: *Pelophylax*) sa Skadarskog jezera pomoću molekularnih biljega*“

2016. - ? Poslijediplomski/doktorski studij „Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek“

Tema doktorske disertacije: „*Phylogenetic relationship within genus *Phoxinus* (Teleostei: Cyprinidae) in the Western Balkans [Filogenetski odnosi unutar roda *Phoxinus* (Teleostei: Cyprinidae) na području zapadnog Balkana]*“

Mentor: prof.dr.sc. Goran Klobučar, goran.klobucar@biol.pmf.hr

prof.dr.sc. Frederic Grandjean, frederic.grandjean@univ-poitiers.fr

RADNO ISKUSTVO:

***2013 – 2015** „VIP d.o.o.“, Telefonski centar: agent telefonske prodaje
- telefonska prodaja, komunikacija s korisnicima

***Veljača 2013 - Lipanj 2013** „Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek“, Laboratorijska praksa

***Veljača 2015 – Lipanj 2015** „Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek“, Demonstrator – predmet: „Invertebrata“

***Rujan 2015 – Prosinac 2015** „Hrvatski institut za biološku raznolikost“, Volonter

Terenski rad: inventarizacija, terensko istraživanje, uzorkovanje, prikupljanje podataka

Laboratorijski rad: molekularna istraživanja, morfologija, morfometrija, meristika

Uredski rad: GIS, statistika, organizacija, planiranje projekata, provedba projekata

***Prosinac 2015. – Prosinac 2016.** „Hrvatski institut za biološku raznolikost“, Vježbenik

Mentor: dr.sc. Dušan Jelić, jelic.dusan@gmail.com

Terenski rad: inventarizacija, terensko istraživanje, uzorkovanje, prikupljanje podataka

Laboratorijski rad: molekularna istraživanja, morfologija, morfometrija, meristika

Uredski rad: GIS, statistika, organizacija, planiranje projekata, provedba projekata

(1)Projekti: 2012. - Istraživanje kompleksa zelenih žaba (rod *Pelophylax*) u Hrvatskoj; član terenskog tima, koautor znanstvenih publikacija

2014. - ? Istraživanje *Phoxinus phoxinus* kompleksa u Hrvatskoj i zapadnom Balkanu; član terenskog tima i koautor izvještaja i znanstvene publikacije

2015. Istraživanje ihtiofaune rijeke Vuke u svrhu izrade stručne ihtiološke podloge za izradu studije glavne ocjene; član terenskog tima i koautor

2015. - Istraživanje ihtiofaune i herpetofaune eksploatacijskog Polja Žervanjska; član terenskog tima, herpetolog

2016. - Synthesys – projekt: „Morphology and morphometry of *Phoxinus phoxinus* de senso lato complex“
Prirodoslovni muzej u Beču, Naturhistorisches Museum (NHM) Vienna
AT – TAF – 6173

Voditelj: dr.sc. Anja Palandačić, Anja.Palandacic@nhm-wien.ac.at

2016. - IV. godina populacijskih istraživanja ugrožene vrste slatkovodne ribe *Telestes souffia* (blstavac) na području potoka Bregana; član terenskog tima

2016. - NIP – Nature 2000 implementacijski projekt u Hrvatskoj; član terenskog tima, herpetologija

2016. - Aquatica – slatkovodni akvarij u Karlovcu; član terenskog tima

2016. - Istraživanje ihtiofaune gornje Save; član terenskog tima

2016. - Spašavanje čovječje ribice i ribe svjetlice od izumiranja u sustavu Rupećice i Zelenom jezeru; član terenskog tima

***Rujan 2016. – Prosinac 2016.** „HRT – Hrvatska radiotelevizija, emisija: Školski sat“, Stručni suradnik/ekspert, biolog

Suvoditelj emisije „Školski sat“, planiranje i pripremanje emisije, profesionalno savjetovanje na polju biologije

***Lipanj 2017. – Srpanj 2017. „Operation Wallacea - Croatia“ - Mediterranean Ecology Course, Nacionalni Park „Krka“, Senior Herpetology Expert, voditelj terenskog istraživanja, voditelj edukacijskog dijela o herpetofauni**

Terenski rad, edukacija o herpetofauni Hrvatske i Nacionalnog parka „Krka.

Voditelj projekta: dr.sc. Dušan Jelić, dušan.jelic@znanjstvenici.hr

***Veljača 2017. – danas, Hrvatsko društvo za biološka istraživanja – stručni suradnik, biolog**

Poslodavac: Matej Vucić, mag.oecol. et prot.nat., predsjednik udruge,

(1)Projekti: 2016. - Provedba aktivnosti terenskog kartiranja za ciljanu vrstu glavočić vodenjak (*Knipowitschia panizzae*) na području Parka prirode Vransko jezero; član terenskog tima

2017. - Istraživanje rasprostranjenosti i procjena brojnosti crнке (*Umbra krameri*) u Hrvatskoj; član terenskog tima i koautor izvještaja

2016. – 2017. – Istraživanje pijora (*Phoxinus phoxinus* (Linnaeus, 1758)) na području nacionalnog parka Krka; morfometrija i genetika; član terenskog tima i koautor izvještaja

2017. - Mapping spawning sites for *Rutilus virgo*; član terenskog tima i koautor izvještaja

2017. - Biotički monitoring (funkcije ekosustava), praćenje biljnih i životinjskih vrsta prije i poslije revitalizacije na lokacijama rijeke Drave C.1-C.7; član terenskog tima i koautor izvještaja

2017. - Konzultantske usluge stručnjaka za faunu pri izradi Glavnog projekta obnove rukavca i proširenja korita na rijeci Dravi s pripadajućom studijom Glavne ocjene prihvatljivosti na ekološku mrežu na lokacijama C.3, C.4 i C.5., koautor izvještaja

2017. – Operation Wallacea, Croatia; član terenskog tima i voditelj herpetološke sekcije

2017. - IV. godina populacijskih istraživanja ugrožene vrste slatkovodne ribe *Telestes souffia* (blistavac) na području potoka Bregana; član terenskog tima

2017. - Uklanjanje kalifornijske pastreve iz jezera Jankovac; član terenskog tima i koautor izvještaja

2017. - Izrada stručne podloge za procjenu utjecaja na okoliš mHE Krupa (ribe, rakovi); član terenskog tima, autor izvještaja

2018. - Istraživanje ihtiofaune i herpetofaune Noskovačke bare za potrebe izrade „Studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – uređenje

stare Drave na području Noskovačke bare“ (ribe, herpetofaune); voditelj terenskog tima, autor elaborata, ihtiolog i herpetolog

2018. - VI. godina populacijskih istraživanja ugrožene vrste slatkovodne ribe *Telestes souffia* (blistavac) na području potoka Bregana; suvoditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2018. - Provedba aktivnosti terenskog kartiranja prema Nacionalnom programu monitoringa za ciljanu vrstu potočna mrena (*Barbus balcanicus*) na većim vodotocima u Parku prirode Medvednica; suvoditelj projekta, suvoditelj terenskog tima, autor izvještaja

2018. - Izrada stručne podloge za procjenu utjecaja na okoliš mHE Krupa (ribe, rakovi); dio stručnog tima, koautor elaborata.

2019. - Sedma godina populacijskih istraživanja ugrožene vrste slatkovodne ribe *Telestes souffia* (blistavac) na području potoka Bregana; voditelj projekta, autor izvještaja

2020. – 2021. – Last hope for saving konavle minnow, *Telestes miloradi* (National Geographic Society); voditelj projekta

***Lipanj 2018. – danas, BIOTA j.d.o.o.** – stručni suradnik, biolog

Poslodavac: Dušan Jelić, dr.sc., direktor, www.biota.hr

(1)Projekti: 2018. - Analiza postojećih podataka s razradom metodologije kartiranja za strane i invazivne strane vrste slatkovodnih riba; koautor izvještaja

2018. - Establishment of the Regional Monitoring Program for the Dinaric Populations of Alpine Salamanders; dio stručnog tima, herpetolog

2018. – Izrada akcijskog plana za zaštitu ugrožene vrste ribe – crнке (*Umbra krameri*) za Virovitičko-podravsku županiju; dio stručnog tima

2018. - Praćenje (monitoring) ihtiofaune, čovječje ribice i špiljskih ekosustava za potrebe mHe Krotuša; dio stručnog tima, koautor elaborata

2018. - Izrada stručnih podloga za izradu studije utjecaja na okoliš s glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu MHE Konavle (SUO MHE Konavle) – fauna riba i gmazova; dio stručnog tima, koautor elaborata

2018. - Izrada stručnih podloga za izradu studije utjecaja na okoliš s glavnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu MHE Konavle (SUO MHE Konavle) – fauna riba i gmazova; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja, ihtiolog i herpetolog

2018. - Stručni ihtiološki plan za upravljanje ribljim fondom tijekom projekta izmuljivanja Trakošćanskog jezera; koautor elaborata

2018. - Istraživanje ihtiofaune za potrebe Studije utjecaja na okoliš za zahvat: Izgradnja slapa na Donjoj Dobri u Lišnici; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Provedba terenskih istraživanja vezano za ciljnu vrstu veliki vodenjak (*Triturus carnifex*) na području planiranom za izgradnju zabavnog parka „Inspirit Fantasy Park“ – Pazin na području Grada Pazina u Istarskoj županiji te izrada

elaborata za potrebe Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - „Usluge analize postojećih podataka o stranim vrstama i IAS s razradom metodologije kartiranja, usluge kartiranja stranih vrsta i IAS s izradom, testiranjem i doradom programa praćenja za IAS, te usluge analize putova unošenja i širenja IAS“, ODVOJENA NABAVA ZA GRUPU 12 „KARTIRANJE STRANIH I INVAZIVNIH STRANIH VRSTA SLATKOVODNIH DESETERONOŽNIH RAKOVA TE IZRADA, DORADA I TESTIRANJE PROGRAMA PRAĆENJA“; koordinator projekta, koautor izvještaja (Radni paket 0, Radni paket 1).

2019. - Istraživanje herpetofaune otoka Paga; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Istraživanje vrsta *Cobitis elongatoides* i *Rhodeus amarus* na području Parka prirode Lonjsko polje; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Istraživanje riba u rijeci Savi – Ihtiofauna Save (unutar PP Lonjsko polje); voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Pregled populacije srednjih i velikih sisavaca na području Parka prirode Papuk; član terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Ciljno uklanjanje invazivne vrste, štuke (*Esox lucius*) iz rijeke Krke na području Nacionalnog Parka „Krka“; član terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Izrada stručne ihtiološke podloge za „Sanacija lijevoobalnog savskog nasipa u selu Mlaka“ za potrebu Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

2019. - Revitalizacija rukavca rijeke Mure kod Žabnika u Svetom Martinu na Muri, ihtiološka podloga; voditelj terenskog tima, koautor izvještaja

***Lipanj 2018. – Srpanj 2018. „Operation Wallacea - Croatia“ - Mediterranean Ecology Course, Nacionalni Park „Krka“, Senior Ichthyology Expert, voditelj terenskog istraživanja, voditelj edukacijskog dijela o ihtiofauni**

Terenski rad, edukacija o ihtiofauni Hrvatske i Nacionalnog parka „Krka.

Voditelj projekta: dr.sc. Dušan Jelić, 

VJEŠTINE:

Jezici:

Materinji jezik: Hrvatski

Ostali jezici:

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
German	B2	B2	B1	B1	B2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Računalna pismenost:

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Independent user	Proficient user	Independent user	Proficient user	Proficient user

Digital competences - Self-assessment grid

Napredno poznavanje:

Microsoft office – Excell, Word, PowerPoint

Adobe Acrobat

GIS – ArcGIS, QGIS, SAGA

Poznavanje:

Grafički softveri: AdobePhotoshop, Adobellustrator, GIMP, InkScape

Filogenetski softveri: Sequencher, MegaX, BEAST, GeneMapper, Peak

Scanner, Structure

Statistički softveri: Statistica, Past, R

Kodiranje: Python (završen tečaj „Osnove programiranja (Python)“, Tečaj

SRCA – D450), R

Certifikati:

BIOMARK - PIT (*Passive Integrated Transponder*) Tag certifikat

Prva pomoć – EFR (Emergency First Response) tečaj – Engleska

Vozačka dozvola: B kategorija

Komunikacijske sposobnosti:

Odlične komunikacijske sposobnosti steknute kroz iskustvo rada kao prodajni agent te stručni suradnik Hrvatske radiotelevizije.

Odlične stručne komunikacijske sposobnosti na materinjem i stranim jezicima steknute kroz stručni i laboratorijski rad u Hrvatskoj i inozemstvu (Francuska, Austrija, Italija).

DODATNE INFORMACIJE:

Reference:

1. Članci u znanstvenim časopisima:

Vucić M, Sučić I, Jelić D. (2017): New distribution data for *Alburnus savae* (Bogutskaya, Zupančić, Jelić, Diripasko & Naseka, 2017) and *Telestes souffia* (Risso, 1827) in the Western Balkans. Croatian Journal of Fisheries, 75: 161 – 169. doi: 10.1515/cjf-2017-0017

Vucić M, Jelić D, Žutinić P, Grandjean F, Jelić M. (2017): Distribution of Eurasian minnows (*Phoxinus*: Cypriniformes) in the Western Balkans. Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst. doi: 10.1051/kmae/2017051

Vucić M, Jelić D, Klobučar GIV, Prkljačić B, Jelić M. (2018): Molecular identification of species and hybrids of water frogs (genus *Pelophylax*) from Lake Skadar, Southeast Adriatic drainages (Amphibia: Ranidae). Salamandra, 54(2):147-157.

Dekić S, Klobučar GIV, Ivanković T, Zanella D, **Vucić M**, Bourdineaud JP, Hrenović J. (2018): Emerging human pathogen *Acinetobacter baumannii* in the natural aquatic environment: a public health risk? International Journal of Environmental Health Research, 28(3). DOI: 10.1080/09603123.2018.1472746

Grandjean F, Gilbert C, Razafimafondy F, **Vucić M**, Delaunay C, Gindre P, Bouchard J, Raimond M, Moumen B. (2019). A new bunya-like virus associated with mass mortality of white-clawed crayfish in the wild. Virology, 533, 115-124. DOI: 10.1016/j.virol.2019.05.014

Bogutskaya NG, Jelić D, **Vucić M**, Jelić M, Diripasko OA, Stefanov T, Klobučar, G. (2019). Description of a new species of *Phoxinus* from the upper Krka River (Adriatic Basin) in Croatia (Actinopterygii: Leuciscidae), first discovered as a molecular clade. Journal of fish biology. DOI: 10.1111/jfb.14210

2. Kongresna priopćenja

Jelić M, Klobučar GIV, Grandjean F, Amouret J, Franjević D, Futo M, Ghia D, Fea G, Govedić M, **Vucić M**, Puillandre N, Maguire I. (2015): Phylogeny and phylogeography of the white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes* complex) in the rivers of the Adriatic Basin // European Crayfish Conference: Research & Management / Schrimpf, Anne, Schulz, Ralf, Chucholl, Chris, Füreder, Leopold, Jussila, Japo, Maguire, Ivana, Pârvolescu, Lucian, Petrusek, Adam, Souty-Grosset, Catherine, Vrålstad, Trude (ur.). 2015. (presentation, international peer review, abstract, scientific).

- Maguire I, Jelić M, Klobučar GIV, Štambuk A, **Vucić M**, Grandjean F. (2015): Application of microsatellite analysis on *Astacus astacus* and *Astacus leptodactylus* populations from Croatia – preliminary results // European Crayfish Conference: Research & Management / Schrimpf, Anne, Schulz, Ralf, Chucholl, Chris, Füreder, Leopold, Jussila, Japo, Maguire, Ivana, Pârvulescu, Lucian, Petrusek, Adam, Souty-Grosset, Catherine, Vrålstad, Trude (ur.). 2015. (poster, international review, abstract).
- Jelić M, Klobučar GIV, Grandjean F, Amouret J, Franjević D, Futo M, Ghia D, Fea G, Govedič M, **Vucić M**, Puillandre N, Maguire I. (2015): Phylogeny and phylogeography of the white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes* complex) in the Adriatic basin rivers. In: Klobučar G, Kopjar N, Gligora Udovič M, Lukša Ž, Jelić D. (eds.): Book of abstracts, 12th Croatian Biological Congress with international participation, Sveti Martin na Muri (poster, abstract).
- Jelić M, **Vucić M**, Klobučar GIV, Korlević P, Đikić D, Franjević D, Jelić D. (2015): Molecular study on water frogs (genus *Pelophylax*) in Croatia – preliminary results. In: Klobučar G, Kopjar N, Gligora Udovič M, Lukša Ž, Jelić D. (eds.): Book of abstracts, 12th Croatian Biological Congress with international participation, Sveti Martin na Muri (presentation, abstract).
- Vucić M**, Jelić M, Praljačić B, Klobučar GIV, Jelić D. (2015): Determination of species and hybrids of water frogs (genus *Pelophylax*) from the Skadar Lake (Montenegro) using molecular markers. In: Klobučar G, Kopjar N, Gligora Udovič M, Lukša Ž, Jelić D. (eds.): Book of abstracts, 12th Croatian Biological Congress with international participation, Sveti Martin na Muri (presentation, abstract).
- Baškiera S, **Vucić M**, Jelić D. (2015): Population ecology and sexual dimorphism in population of the sand lizard, *Lacerta agilis*, Linnaeus 1758 on Dinara mountain, Croatia. In: Klobučar G, Kopjar N, Gligora Udovič M, Lukša Ž, Jelić D. (eds.): Book of abstracts, 12th Croatian Biological Congress with international participation, Sveti Martin na Muri (poster, abstract).
- Baškiera S, **Vucić M**, Lauš B, Vilaj I. (2015): Contribution to the knowledge of herpetofauna of Croatian part of Dinara mountain and its vicinity. In: Klobučar G, Kopjar N, Gligora Udovič M, Lukša Ž, Jelić D. (eds.): Book of abstracts, 12th Croatian Biological Congress with international participation, Sveti Martin na Muri (poster, abstract).
- Baškiera S, **Vucić M**, Jelić D. (2018): Monitoring of Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*) in National park Mljet. In: Kružić P, Caput Mihalić K, Gottstein S, Pavoković D, Kučinić M. (eds.): Book of abstracts, 13. Croatian biological congress. (abstract, presentation).
- Vucić M**, Jelić D, Klobučar G, Grandjean F, Jelić M. (2018): Current distribution of three new *Phoxinus* species in Croatia. In: Kružić P, Caput Mihalić K, Gottstein S, Pavoković D, Kučinić M. (eds.): Book of abstracts, 13. Croatian biological congress. (abstract, presentation).
- Bišćan M, Marković B, **Vucić M**, Jelić D. (2019): Innovative method for assessing the species baseline status used for the environmental impact assessment procedure – eDNA. Fourth Regional Conference on Environmental Impact Assessment, At: Vodice, Croatia.

Bišćan M, Jelić D, **Vucić M.** (2019): Revitalization of river Drava side-arms within DRAVA LIFE project. 7. Croatian Water Conference with International Participation with the thematic title "Croatian Waters in Environmental Protection and Nature", At: Opatija, Croatia

3. Knjige

Mihinjač T, Sučić I, Špelić I, **Vucić M**, Ješovnik A. (2019): Strane vrste slatkovodnih riba u Hrvatskoj. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike/Udruga Hyla, Zagreb. 102 pp. ISBN: 978-953-58940-4-9, CIP: 001046392.

4. Elaborati/stručni izvještaji

Jelić D, **Vucić M**, Jarak M. (2019): Expert base for creating the action plan of managing the strictly protected Natura 2000 species of fish – european mudminnow (*Umbra krameri*) in Virovitica – Podravina County. Report of BIOTA j.d.o.o., Zagreb, pp 48.

Metrika:

1. Google Scholar

Broj citata: 20, H-index: 3

2. Scopus

Broj citata: 6, H-index: 2

Konferencije sa sudjelovanjem:

European Crayfish Conference, 2015.

12. Hrvatski biološki kongres, Sv. Martin na Muri, 2015.

13. Hrvatski biološki kongres, Poreč, 2018.

7. Croatian Water Conference with International Participation, 2019.

Fourth Regional Conference on Environmental Impact Assessment, 2019.

Usmena izlaganja:

12. Hrvatski biološki kongres, Sv. Martin na Muri, 2015.
usmena prezentacija rada: „Determination of species and hybrids of water frogs (genus: *Pelophylax*) from Skadar Lake, Montenegro using molecular markers“

13. Hrvatski biološki kongres, Poreč, 2018.
usmena prezentacija rada: „Current distribution of three new *Phoxinus* species for Croatia“

Stipendije/grantovi:

2013. Hrvatsko herpetološko društvo „Hyla“ – Studentska stipendija za projekt „Hibridizacija i genetska raznolikost zelenih žaba“

2014. Vijeće studenata Sveučilišta u Zagrebu – Studentska stipendija za projekt „Istraživanje zelenih žaba u Hrvatskoj“

2016. Synthesys – projekt: „Morphology and morphometry of *Phoxinus phoxinus* de *sensu lato* complex“ Prirodoslovni muzej u Beču, Naturhistorisches Museum (NHM) Vienna

AT – TAF – 6173

2018. Stipendija Vlade Francuske Republike, poslijediplomsko stručno usavršavanje – projekt „*Phoxinus phoxinus* complex research“ – **930020A** University of Poitiers, laboratory Ecology Evolution Symbiosis Prof. Frederic Grandjean

2019. National Geographic Society, **NGS-62265C-19** za projekt: „Last hope for saving konavle minnow, *Telestes miloradi*“.

Nagrade:

2013. Posebna rektorova nagrada za sudjelovanje na projektu „Noć Biologije 2013.“

2015. Posebna rektorova nagrada za sudjelovanje na projektu „Edukacijsko istraživački kamp Grabovača 2014.“

2015. Najbolji poster kongresa (koautor) – za poster: S. Baškiera, **M. Vucić**, D. Jelić. Population ecology and sexual dimorphism in population of the sand lizard, *Lacerta agilis*, Linnaeus 1758 on Dinara mountain, Croatia; 12. Hrvatski biološki kongres, Sv. Martin na Muri.

DODATNE VJEŠTINE I ISKUSTVA:

Udruga studenata biologije – BIUS:

Voditelj Herpetološke sekcije – jednu godinu i šest mjeseci

- Organizacija i provedba terena Edukacijsko – istraživačkog kampa „Grabovača 2014.“
- Autor izvještaja herpetološke sekcije

Član Herpetološke sekcije – tri godine

- Jedan terenski izlazak kao dio Edukacijsko – istraživačkog kampa „Dinara 2012.“
- Jedan terenski izlazak kao dio Edukacijsko – istraživačkog kampa „Apsyrtides“

Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek – student:

(1) Šest godina terenskog rada i istraživanja u poljima:

Herpetologija – pod vodstvom Dušana Jelića, dr.sc. (istraživanje *Vipera ursinii*, *Pelophylax* complex) - Hrvatska

Ihtiologija – pod vodstvom Dušana Jelića, dr.sc., Mišela Jelića, dr.sc., Ivana Špelića, mag. biol. et prot. nat. (istraživanje *Phoxinus phoxinus*, *Telestes souffia*, inventarizacijski projekti na rijeci Muri, Savi i Parku prirode „Papuk“) – Hrvatska

Astakologija – terensko istraživanje i skupljanje uzoraka pod vodstvom Mišela Jelića, dr.sc. (istraživanja *Astacus astacus*, *Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius pallipes*) – Hrvatska, Italija, Francuska

Kontakt: mišel.jelić@prirodoslovno.hr

Mamalogija – pod vodstvom Mišel Jelić, dr.sc. (istraživanje vidre *Lutra lutra*) – Hrvatska

Ekologija slatkih voda – pod vodstvom izv. prof. Sanje Gottstein, dr.sc. (istraživanje krških rijeka Hrvatske) – Hrvatska

(2) Šest godina laboratorijskog rada na Prirodoslovno – matematičkom fakultetu, Biološkom odsjeku, Zagreb – pod vodstvom Mišela Jelića, dr.sc., prof. Gorana Klobučara, dr.sc. i prof. dr. sc. Ivane Maguire

Molekularna istraživanja – filogenija i filogeografija vrsta *Astacus astacus*, *Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius pallipes* – genetički markeri (nuklearni i mitohondrijski), mikrosateliti

Kontakt: mišel.jelić@prirodoslovno.hr

Molekularna istraživanja – filogenija zelenih žaba (kompleks *Pelophylax sp.*) – genetički markeri (nuklearni i mitohondrijski)

Molekularna istraživanja – filogenija *Phoxinus phoxinus* kompleksa

(3) 6 mjeseci laboratorijskog rada u laboratoriju "EBI Ecologie & Biologie des Interactions (UMR 7267), Université de Poitiers pod vodstvom Mišela Jelića, dr.sc. i prof. Frédérica Grandjeana, dr.sc.

Molekularna istraživanja – filogenija i filogeografija vrsta *Astacus astacus*, *Astacus leptodactylus*, *Austropotamobius pallipes* – genetički markeri (nuklearni i mitohondrijski), mikrosateliti

Voditelji: prof.dr.sc. Frederic Grandjean, dr.sc. Mišel Jelić,

Prirodoslovno – matematički fakultet, Biološki odsjek – poslijediplomsko usavršavanje:

Listopad 2018. – Studeni 2018. - jedan i pol mjesec stručnog laboratorijskog usavršavanja tehnika populacijske genetike - University of Poitiers, laboratory Ecology Evolution Symbiosis (Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions - UMR CNRS 7267)

Vodstvo: Prof. Frederic Grandjean

Ožujak 2019. - jedan mjesec stručnog laboratorijskog usavršavanja tehnika populacijske genetike - University of Poitiers, laboratory Ecology Evolution Symbiosis (Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions - UMR CNRS 7267)

Vodstvo: Prof. Frederic Grandjean

Veljača 2020. - jedan mjesec stručnog laboratorijskog usavršavanja tehnika populacijske genetike - University of Poitiers, laboratory Ecology Evolution Symbiosis (Laboratoire Ecologie et Biologie des Interactions - UMR CNRS 7267)

Vodstvo: Prof. Frederic Grandjean

OSTALO:

Članstva:

Udruga – HYL A

Hrvatsko društvo za biološka istraživanja – HDBI

Herpetological Association in Bosnia and Herzegovina – ATRA

Ostale vještine i interesi:

Znanosti o okolišu, Ekologija, Molekularna Ekologija, Biologija, Terenski rad, Terenska istraživanja, Prikupljanje podataka, Herpetologija, Ihtiologija, Slatkovodna ekologija, Microsoft Office, Evolucija, Molekularna Sistematika, Hibridizacija, Bioraznolikost, Konservacijska Biologija, GIS, Molekularna Biologija, Filogenetika, Filogeografija, Morfologija, Morfometrija, Edukacija.

