



Matej Šag

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 01/02/1991 Spol: Muško

☎ Telefonski broj: (+385) 31399930 ✉ E-adresa: msag@biologija.unios.hr

🌐 Internetska stranica: <https://www.biologija.unios.hr/vijece-odjela-za-biologiju/>

📍 Službena: Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek (Hrvatska)

RADNO ISKUSTVO

🏢 **Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju** – Osijek, Hrvatska

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

Viši stručni suradnik

[27/05/2022 – Trenutačno]

Rad na Zavodu za ekologiju voda.

🏢 **Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju** – Osijek, Hrvatska

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

Stručni suradnik

[01/03/2017 – 26/05/2022]

Rad na Zavodu za ekologiju voda.

🏢 **Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju** – Osijek, Hrvatska

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

Viši laborant

[15/10/2016 – 28/02/2017]

Rad na Zavodu za ekologiju voda.

🏢 **Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju** – Osijek, Hrvatska

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

Viši laborant

[09/10/2015 – 27/09/2016]

Rad na Zavodu za ekologiju voda.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Odgovorna osoba za rad s opasnim kemikalijama

Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Služba za toksikologiju [25/05/2023 – Trenutačno]

Adresa: Rockefellerova 7, Zagreb (Hrvatska)

Odgovorna osoba za rad s opasnim kemikalijama

Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping [21/11/2017 – 21/11/2022]

Adresa: Borongajska cesta 83 G, 10000 Zagreb (Hrvatska)

Stručno usavršavanje na inozemnoj ustanovi za nenastavno osoblje

Biology Centre CAS, Institute of Entomology [04/09/2016 – 18/09/2016]

Mjesto: České Budějovice | Zemlja: Češka

Savladvanje novih metoda monitoringa i uzorkovanja saproksilnih kornjaša. Usavršena sposobnost determinacije saproksilnih kornjaša na terenu. Poboljšana sposobnost organiziranja terenskih istraživanja i obrade uzoraka prikupljenih na terenu. Savladavanje determinacije većih jedinki kornjaša na terenu. Sposobnost determinacije nekih porodica saproksilnih kornjaša na temelju ličinačkog stadija.

Pedagoško-psihološko-didaktičko-metodička izobrazba

Filozofski fakultet Osijek [04/2013 – 10/2013]

Adresa: Ulica Lorenza Jägera 9, 31000 Osijek (Hrvatska)

Magistar biologije (mag. biol.)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju [2012 – 02/07/2015]

Adresa: Ulica cara Hadrijana 8 A, 31000 Osijek (Hrvatska)

Saproksilni kornjaši kao indikatori očuvanosti šumskih ekosustava. Diplomski rad. Osijek: Odjel za biologiju., 02.07.2015., 73. str. Voditelj: Merdić, Enrih. Neposredni voditelj: Turić, Nataša.

Sveučilišni prvostupnik biologije (univ. bacc. biol.)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju [2009 – 2012]

Adresa: Ulica cara Hadrijana 8 A, 31000 Osijek (Hrvatska)

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

Engleski jezik

SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE B2

GOVORNA PRODUKCIJA B1 GOVORNA INTERAKCIJA B1

Njemački jezik

SLUŠANJE B1 ČITANJE B1 PISANJE B1

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

Rad na računalu / MS Office (Word Excel PowerPoint) / Komunikacijski programi (Zoom, Skype) / Društvene mreže / Internet / Marketing na društvenim mrežama

PUBLIKACIJE

Link: [CroRIS](#); [Google Scholar](#)

MREŽE I ČLANSTVA

[2025 – Trenutačno]

Hrvatsko botaničko društvo

[2018 – Trenutačno]

Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Alumni BiolOs) Član od 2018. godine. Tajnik udruge (2018. - 2023. godine).

Vozačka dozvola: B

PROJEKTI

[01/10/2025 – Trenutačno]

Bioindikator i antropogeni pritisci u vodenim sustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (AQUA-BIOPRESS) Suradnik na projektu.

[27/01/2025 – Trenutačno]

Monitoring ekološkog stanja površinskih voda u Parku prirode Kopački rit (NATURAVITA) Suradnik na projektu.

[17/06/2024 – Trenutačno]

Bogatstvo voda Kopačkog rita: priča o mikrosvijetu Suradnik na projektu.

[2023 – Trenutačno]

Utjecaj mikrofitu u sedimentu na razvoj planktonskih cijanobakterija u jezerima poplavnog područja Suradnik na projektu.

[2022 – 2023]

Razvoj obraštajnih i planktonskih zajednica u vodenom sustavu potencijalno onečišćenom mikroplastikom Suradnik na projektu.

[2021 – 2022]

Raznolikost mikrofitu u sedimentu i povezanost s planktonskim zajednicama u poplavnom području Kopačkog rita Suradnik na projektu.

[28/09/2020 – 27/10/2023]

Projekt NATURAVITA - Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) – Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune Grupa 1: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda i monitoring dodatnih bioloških pokazatelja. Član tima.

[2019 – 2020]

Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini Uzorkovanje fitobentosa. Član tima.

[2018 – 2019]

Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u površinskim kopnenim vodama u 2018. i 2019. godini Uzorkovanje fitobentosa. Član tima.

[2018 – 2019]

Analiza fitoplanktona uzorkovanog u znatno promijenjenim i umjetnim vodnim tijelima stajaćica u 2017. godini Analiza uzoraka fitoplanktona. Član tima.

[2019 – 2020]

Struktura planktonskih i obraštajnih zajednica tijekom zimskog razdoblja u poplavnom području Dunava Suradnik na projektu.

[2019 – 2020]

Mikrofiti u obraštaju na prirodnim podlogama - raznolikost i povezanost s planktonskim zajednicama Suradnik na projektu.

[2017 – 2018]

Amorpha fruticosa L. – prijetnja očuvanju biološke raznolikosti i sastojina hrasta lužnjaka na području Pokupskog i predjela Spačvanskog bazena Suradnik na projektu.

[2016 – 2018]

Trofički odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama Suradnik u terenskom radu.

[2016]

Istraživanje saproksilnih Natura 2000 kornjaša u kontinentalnoj biogeografskoj regiji (Cucujus cinnaberinus i Rhysodes sulcatus) za koje je određen status „Scientific reserve“ na Biogeografskom seminaru Suradnik na projektu.

[2015]

Monitoring i istraživanje komaraca u Osijeku Suradnik na projektu.

POČASTI I NAGRADE

[2014] Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Rektorova nagrada Rektorova nagrada za izvrstan seminarski rad iz kolegija Ekologija kopnenih voda pod nazivom: Utjecaj fizikalno-kemijskih čimbenika na sastav planktonskih zajednica Sakadaškog jezera (Park prirode Kopački rit, Hrvatska).

VODITELJ ČAMCA

[24/09/2020 – Trenutačno]

Kategorija B

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Laboratorijski i terenski rad

Samostalnost pri radu u laboratoriju i laboratorijskim uređajima.

Priprema potrebnog materijala i pribora za izvođenje laboratorijskih vježbi te izvođenje laboratorijskih vježbi.

Održavanje čistoće opreme i pribora te rukovanje opremom i briga o ispravnosti aparata, uređaja, kemikalija i laboratorijskog pribora.

Priprema uzoraka i prikupljanje materijala na terenu.

Vođenje evidencije kemikalija i nabava kemikalija potrebnih za izvođenje nastave i laboratorijskih vježbi.

Znanstveno-istraživački rad na projektima te sudjelovanje u izradi projekata.

Radionice

Biolog-i-ja

Tjedan mozga

Festival znanosti

Festival održivosti