



Filip Stević

Datum rođenja: 03/03/1979 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol:** Muško | **Telefonski broj:** (+385) 31399927 (Službeni) |

E-adresa: fstevic@biologija.unios.hr | **Internetska stranica:** www.biologija.unios.hr |

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

● RADNO ISKUSTVO

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
IZVANREDNI PROFESOR – 20/12/2023 – TRENUTAČNO

Znanstveno-istraživački rad: područje prirodnih znanosti, polje Biologija

Znanstveni interes: ekologija kopnenih voda, ekologija i taksonomija slatkovodnih alga, ekofiziologija i ekotoksikologija alga

Nastavne aktivnosti: predavanja, vježbe i seminari na prijediplomskom i diplomskim studijima Odjela za biologiju (Alge, gljive i lišajevi, Fitoplankton, Terenska nastava 2 – botanika, Ekologija kopnenih voda, Ekologija mora, Akvatička ekologija, Eutrofizacija, Okolišno inženjerstvo, Okolišni i prirodni resursi, Zaštićena područja, Primjena alga i cijanobakterija) i poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Zaštita prirode i okoliša (Primijenjena limnologija).

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
Adresa Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska | **Internetske stranice** www.biologija.unios.hr

DOCENT – 01/02/2014 – 19/12/2023

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK
PREDSTOJNIK ZAVODA ZA EKOLOGIJU VODA – 01/10/2021 – 30/09/2023

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
Adresa Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska | **Internetske stranice** www.biologija.unios.hr

ZAMJENIK PROČELNIKA ZA NASTAVU I STUDENTE – 01/10/2016 – 30/09/2017

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
Adresa Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska | **Internetske stranice** www.biologija.unios.hr

PREDSTOJNIK ZAVODA ZA EKOLOGIJU VODA – 01/10/2014 – 30/09/2016

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
Adresa Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska | **Internetske stranice** www.biologija.unios.hr

ZNANSTVENI NOVAK - VIŠI ASISTENT – 24/03/2011 – 31/01/2014

ODJEL ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
Adresa Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska | **Internetske stranice** www.biologija.unios.hr

ZNANSTVENI NOVAK - ASISTENT – 01/04/2005 – 23/03/2011

FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU – OSIJEK, HRVATSKA
ZNANSTVENI NOVAK - ASISTENT – 01/10/2002 – 31/03/2005

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

24/11/2022 Hrvatska

VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje biologije

20/11/2013 Hrvatska

ZNANSTVENI SURADNIK Matični odbor za područje prirodnih znanosti - polje biologije

11/03/2011 Hrvatska

DOKTOR ZNANOSTI IZ ZNANSTVENOG PODRUČJA PRIRODNIH ZNANOSTI Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni studij Zaštita prirode i okoliša Sveučilišta Josipa

Znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija

Naslov disertacije: Složenost utjecaja poplava na strukturu i dinamiku fitoplanktona poplavnog područja

15/12/2006 Hrvatska

MAGISTAR ZNANOSTI IZ ZNANSTVENOG PODRUČJA PRIRODNIH ZNANOSTI Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni znanstveni studij Zaštita prirode i okoliša Sveučil

Znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija

Naslov magistarske radnje: Sukcesije funkcionalnih skupina fitoplanktona u poplavnom području (Sakadaško jezero, PP Kopački rit)

07/12/2002 Hrvatska

PROFESOR BIOLOGIJE I KEMIJE Pedagoški fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	B2	B2	B2	B2	B2

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

MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

Hrvatsko biološko društvo 1885

Hrvatsko botaničko društvo

Hrvatsko društva biljnih fiziologa

Federation of European Phycological Societies (FEPS)

International Association for Danube Research

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

Vozačka dozvola: Voditelj brodice B kategorije

PROJEKTI

Znanstveni projekti

2025 - trenutačno "Bioindikatori i antropogeni pritisci u vodenim sustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (AQUA-BIOPRESS)", Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026., suradnik. Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer.

2024 - trenutačno "Bogatstvo voda Kopačkog rita: priča o mikrosvijetu" (Zaklada Adris, suradnik, voditelj projekta: prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer).

2023 - 2025 "Utjecaj mikrofitu u sedimentu na razvoj planktonskih cijanobakterija u jezerima poplavnog područja" (institucijski projekt, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, voditelj projekta: prof. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić), suradnik

2023 - 2025: "Biodiverzitet i dinamika vrsta fitoplanktona jezera u poplavnom području Kopačkog rita tijekom proteklih pola stoljeća", (institucijski projekt, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, voditelj projekta: prof. dr. sc. Melita Mihaljević), suradnik

2022 - 2024 "Regionalni znanstveni centar Panonske Hrvatske" (infrastrukturni projekt, suradnik)

2021 - 2023 "Razvoj obraštajnih i planktonskih zajednica u vodenom sustavu potencijalno onečišćenom mikroplastikom", (institucijski projekt, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, voditelj projekta: prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer), suradnik

2020–2023 "Učenje biologije u epidemiološki prilagođenom istraživačkom okruženju" (HRZZ projekt, suradnik)

2019-2020 „Struktura planktonskih i obraštajnih zajednica tijekom zimskog razdoblja u poplavnom području Dunava“ (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, voditelj)

2019-2020 "Raznolikost mikrofiti u obraštajnim zajednicama na prirodnim podlogama" (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, voditelj projekta: prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer), suradnik

2019–2020 "Mikrofiti u obraštaju na prirodnim podlogama - raznolikost i povezanost s planktonskim zajednicama" (institucijski projekt, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, suradnik)

2017. - 2018. „Amorpha fruticosa L. – prijetnja očuvanju biološke raznolikosti i sastojina hrasta lužnjaka na području Pokupskog i predjela Spačvanskog bazena“ (Zaklada Adris); suradnik

2016-2017 - Istraživač na projektu "Utjecaj selena na alge - in vitro i ekološka istraživanja u vodenim ekosustavima" (INGI-2015-23; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku).

2016-2017 - Istraživač na projektu "Trofički odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama" (Znanstveno-tehnološka suradnja sa Srbijom 2016-2017)

2015-2016 - Suradnik na projektu "Razvoj modernih studijskih programa za izobrazbu nastavnika informatike, tehnike, biologije, kemije, fizike i matematike na temeljima razvoja Hrvatskog kvalifikacijskog okvira"

2015 - Istraživač na projektu "Raznolikost flore biljske stepe - zaštićeni spomenik prirode" (Javna ustanova agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost)

2008-2009 Istraživač na projektu BioWetMan: 4-25-2008 "A science based approach to understanding biodiversity driven functions and services for improving wetland management", zajednički projekt Austrije, Bugarske, Rumunjske, Srbije i Hrvatske.

2007. - 2013. Istraživač na projektu „Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja" (šifra projekta 285-0000000-2674), MZOŠ

2002. - 2007. Istraživač na projektu „Bioassay u trofičkoj valorizaciji močvara Podunavlja" (šifra projekta 0122023), MZOŠ

● PROJEKTI

Stručni projekti i studije

2025 - trenutačno "Monitoring ekološkog stanja površinskih voda u Parku prirode Kopački rit (Naturavita)", Hrvatske vode, Voditelj

2024 "Monitoring utjecaja zahvata na stanje vodnog tijela starog toka Dunava-Zmajevački Dunavac", Hrvatske vode, suvoditelj na Odjelu za biologiju

2024 "Monitoring utjecaja zahvata uređenja sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić na stanje površinskih vodnih tijela (za vodotoke Vučica, Marjanac i Lukavac), Hrvatske vode, suvoditelj na Odjelu za biologiju

2024 "Monitoring utjecaja zahvata na stanje vodnog tijela Stara Drava Osijek", Hrvatske vode, suvoditelj na Odjelu za biologiju

2023-2024 "Utvrđivanje nultog stanja rukavca – flora, fauna i staništa – Općina Lukač – lokacija Orlovo Selište" (suradnik)

2023 "Izrada studije tipologije i klasifikacijskog sustava za ocjenu ekološkog stanja za Kopačevsko jezero u okviru Aktivnosti 7.2. projekta Naturavita", suradnik

2020. - 2023. 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 (Hrvatske vode); voditelj na Odjelu za biologiju

2019. - 2020. Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini (Hrvatske vode); uzorkovanje fitobentosa; član tima

2018. - 2019. Analiza fitoplanktona uzorkovanog u znatno promijenjenim i umjetnim vodnim tijelima stajaćica u 2017. godini (Hrvatske vode); analiza fitoplanktona; član tima

2018. - 2019. Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u površinskim kopnenim vodama u 2018. i 2019. godini (Hrvatske vode); uzorkovanje fitobentosa; član tima

2013. - 2018. Ocjena stanja prikupljenih oborinskih voda na ispustu iz obodnog kanala odlagališta otpada „Švajcerova ada" u Dardi - biološki pokazatelji. – član projektnog tima

2009. Studija revitalizacije Stare Drave na području Nemetin, Sarvaš, Bijelo brdo – Aljmaš. - član projektnog tima

2006. - 2008. Studija revitalizacije Stare Drave na području Križnice. - član projektnog tima

● POČASTI I NAGRADE

Priznanja i nagrade

2025. Nagrada za izvrsnost u realizaciji projekata. Ustanova koja je dodijelila kvalifikaciju: Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2023. Nagrada za izvrsnost u nastavi. Ustanova koja je dodijelila kvalifikaciju: Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2001. Dekanova nagrada za postignut izniman uspjeh tijekom studija.

● **TEHNIČKE VJEŠTINE**

Tehničke vještine

Poznavanje i primjena laboratorijskih metoda (metode za analizu kakvoće vode, metode mikroskopije, kulture alga, spektrofotometrijske metode); korištenje laboratorijske i terenske opreme. Voditelj motornog čamca B kategorije.

● **OSTALE ISTRAŽIVAČKE AKTIVNOSTI**

Ostale istraživačke aktivnosti

Recenzirao radove u časopisima: Acta Botanica Croatica, Aquatic Sciences, African Journal of Biotechnology, Biology, Biology Letters, Diversity, Environmental Monitoring and Assessment, Environmental Science and Pollution, Fisheries, Holistic Approach to Environment, Hydrobiologia, Limnological Review, Microorganisms, Natural Sciences, Plants, Polish Journal of Water, Science of the Total Environment, Scientific Reports, Water etc.

Recenzent nekoliko radova objavljenih u zbornika radova o zaštićenim područjima Brodsko-posavske županije 2011. i 2014. godine

Recenzent zbornika radova međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Voda za sve" 2018. i 2025. godine.

● **DIGITALNE VJEŠTINE**

Digitalne vještine

Internet / Microsoft Office alati / Komunikacijski programi / Programi za grafičko oblikovanje, dizajn i obradu (Photoshop, Illustrator) / Statistički programski paketi (Statistica, Canoco, Primer)

● **PUBLIKACIJE**

Znanstvene publikacije, kongresna priopćenja i ocjenski radovi

CRORIS: <https://www.croris.hr/osobe/profil/27043>

CROSBİ: <https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/254774>

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=VCuE_1oAAAAJ&hl=en

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Filip-Stevic>

Repozitorij: <https://repozitorij.biologija.unios.hr/user/profile/mbz/254774>

● **STRUČNO USAVRŠAVANJE**

Stručno usavršavanje

2025 Edukacijska radionica za mentore

2020.-2022 Učenje i poučavanje bazirano na ishodima (1., 2., 3. i 4. dio)

23/04/2021 Edukacijska radionica za mentore

2008 „Toxic cyanobacteria in drinking water sources - problem and sanitation“ (University of Pannonia, Veszprem, Mađarska; projekt SEE ERA-NET, voditelj; prof. dr. sc. Judit Padisák)

● **VJEŠTINE UPRAVLJANJA I RUKOVOĐENJA**

Upravljačke vještine

2023 - 2025 Predsjednik udruge Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Alumni BiolOs)

01/10/2021 – 30/09/2023 Predstojnik Zavoda za ekologiju voda, Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

01/10/2014 – 30/09/2016 Predstojnik Zavoda za ekologiju voda, Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

● **ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE**

Organizacijske vještine

Planiranje i kreiranje nastavnih sadržaja, organiziranje i koordinacija rada sa studentima, kreiranje znanstvenih istraživanja i koordinacija rada u laboratoriju, organizacija znanstvenih skupova, aktivnosti popularizacije znanosti.

Član organizacijskog odbora 1, 2 i 3 European GREEN Conference (2023., 2024., 2025.), Vodice

Član organizacijskog odbora Hrvatskog botaničkog simpozija 2025. u Osijeku.

Član organizacijskog odbora 7th European Phycological Congress, 25.-30. kolovoza 2019. godine u Zagrebu.

Član organizacijskog odbora SAME15 – 15th Symposium on Aquatic Microbial Ecology, 3.-8. rujan 2017. godine u Zagrebu.

Član znanstvenog odbora 12. hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem u Primoštenu 2016. godine.

Član organizacijskog odbora 10. hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem u Osijeku 2009. godine.

Član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „Voda za sve“ u Osijeku 2014., 2015. 2016., 2017. i 2019. godine.

Član programskog odbora znanstveno-stručnog međunarodnog skupa "Kopački rit - jučer, danas, sutra" 2025. godine.

Član organizacijskog i znanstvenog odbora znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem "Kopački rit - jučer, danas, sutra" 2012., 2013., 2014., 2015., 2016. i 2017. godine.

Član znanstvenog odbora znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem "Kopački rit - jučer, danas, sutra" 2018., 2019., 2020., 2021., 2022. i 2023. godine.

Član Prosudbenog povjerenstva za susret i natjecanje mladih biologa Osječko-baranjske županije (od 2008. godine do danas).

Član Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja iz biologije učenika/ica osnovnih i srednjih škola u školskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021., 2021./2022., 2022./2023. i 2023./2024.

Ovlaštenik poslodavca za provedbu zaštite na radu Odjela za biologiju od 2016. godine do 2020.

Predsjednik Radne skupine za praćenje i razvoj studijskih programa koji se izvode na Odjelu za biologiju (od 2018. godine do danas).

Voditelj Sveučilišnog diplomskog studija Zaštita prirode i okoliša (2025./2026.).

Voditelj druge godine preddiplomskog sveučilišnog studija: Biologija (2015., 2016. i 2017.).

Član Sveučilišnog vijeća za prirodne znanosti (2016., 2017., 2018.).

Član Odbora za izbore u zvanja Odjela za biologiju (od 2015. do 2019.).

Član Povjerenstva za provjeru uvjeta Rektorskog zbora u postupku izbora u znanstveno-nastavna, umjetničko nastavna i nastavna zvanja Sveučilišnog Vijeća za prirodne znanosti (2016., 2017., 2018.).

Član sveučilišnog Odbora za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (2017.).

Koordinator za postupak prijave i upis studijskih programa Odjela za biologiju (u 2017. godini)

Zamjenik koordinatora za postupak prijave i upis studijskih programa Odjela za biologiju (od 2018. do danas).

Vođenje stručnih ekskurzija različitih dobnih uzrasta u Parku prirode Kopački rit (2002-2005).