



## Nikolina Bek

**Datum rođenja:** 11/2/92 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Telefonski broj:**

(+385) 31399930 (Službeni) | **E-adresa:** [nbek@biologija.unios.hr](mailto:nbek@biologija.unios.hr) |

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

### RADNO ISKUSTVO

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – OSIJEK, HRVATSKA**  
**ASISTENT – 1/12/19 – TRENUTAČNO**

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – OSIJEK, HRVATSKA**  
**STRUČNI SURADNIK/STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA –**  
**1/2/18 – 31/1/19**

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

20 – 25 Osijek, Hrvatska

**POSLIJEDIPLOMSKI INTERDISCIPLINARNI (DOKTORSKI) SVEUČILIŠNI STUDIJ ZAŠTITA PRIRODE I OKOLIŠA** Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Institut Ruđer Bošković

15/4/24 – 19/4/24 Mainz, Njemačka

**PHYLOGENY & EVOLUTION (STRUČNO USAVRŠAVANJE)** Sveučilište u Mainzu, Sveučilište u Zagrebu

5/12/22 – 18/12/22 Niš, Srbija

**ERASMUS + PROGRAM MOBILNOSTI (STRUČNO USAVRŠAVANJE)** Univerzitet u Nišu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju

21/11/22 – 2/12/22 Beograd, Srbija

**USAVRŠAVANJE NASTAVNIČKIH I ISTRAŽIVAČKIH VJEŠTINA** Institut za botaniku i Botanička bašta "Jevremovac" Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu

26/7/21 – 31/7/21 Zagreb, Hrvatska

**STRUČNO USAVRŠAVANJE** Institut Ruđer Bošković

17 Osijek, Hrvatska

**MAGISTRA ZAŠTITE PRIRODE I OKOLIŠA** Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

15 – 16 Beč, Austrija

**ERASMUS+ PROGRAM – ZIMSKI SEMESTAR** University of Natural Resources and Life Sciences

14 – 15 Osijek, Hrvatska

**PEDAGOŠKO-PSIHOLOŠKO-DIDAKTIČKO-METODIČKA IZOBRAZBA** Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet

14 Osijek, Hrvatska

**SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNICA BIOLOGIJE** Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

### JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI JEZIK**

Drugi jezici: **HRVATSKI ZNAKOVNI JEZIK**

|                       | RAZUMIJEVANJE |         | GOVOR              |                     | PISANJE |
|-----------------------|---------------|---------|--------------------|---------------------|---------|
|                       | Slušanje      | Čitanje | Govorna produkcija | Govorna interakcija |         |
| <b>ENGLESKI JEZIK</b> | B2            | B2      | B2                 | B2                  | B2      |
| <b>NJEMAČKI JEZIK</b> | A2            | A2      | A2                 | A2                  | A2      |

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

## ● VJEŠTINE

Rad na racunalu | Internet | Društvene mreže | MS Office (Word Excel PowerPoint) | Komunikacijski programi (Skype Zoom Merlin Microsoft Teams) | Programi za grafičko oblikovanje, dizajn i obradu (Illustrator, Canva, Photoshop, PhotoScape) | Statistički programski paketi (R, Primer, Statistica, Canoco)

## ● ORGANIZACIJSKE I OSTALE VJEŠTINE

23 - TRENUTAČNO

### **Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za biologiju**

Predstavnica suradnika

### **Organizacija laboratorijskog i terenskog rada u nastavi i znanstvenim istraživanjima**

Poznavanje osnova rada u laboratoriju i različitih laboratorijskih metoda (izolacija okolišne DNA, metode za analizu kakvoće vode, metode mikroskopije, spektrofotometrijske metode).  
Korištenje različite laboratorijske i terenske opreme.

### **Voditelj motornog čamca B kategorije.**

15 - TRENUTAČNO

### **Organizacija i provođenje radionica - popularizacija znanosti**

Biolog-i-ja  
Dan otvorenih vrata Odjela za biologiju i obilazak bioloških destinacija  
Festival znanosti  
Tjedan mozga  
Festival održivosti  
Radionice vezane uz udrugu Alumni BioLOs

Aktivno sudjelovanje u organizaciji i provođenju radionica u svrhu popularizacije znanosti - nagrada za izvrsnost u popularizaciji znanosti i promidžbi Odjela za biologiju (ak. 2021./2022. godina).

## ● VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

## ● PUBLIKACIJE I KONFERENCIJE

Dostupno na:

CroRIS: <https://www.croris.hr/osobe/profil/35758>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Nikolina-Bek/research>

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=XhDKVMAAAAAJ&hl=hr>

Bila je član tima/suradnik na više od deset znanstveno istraživačkih/stručnih projekata, a trenutačno je suradnica na tri tekuća projekta. Koautor je dva poglavlja u knjigama, devet znanstvenih i jednog stručnog rada, jednog rada u zborniku i preko 45 kongresnih priopćenja.

## ● PROJEKTI

---

25 – 28

### **Monitoring ekološkog stanja površinskih voda u Parku prirode Kopački rit (Naturavita)**

---

Suradnik na projektu

24 – 25

### **Bogatstvo voda Kopačkog rita: priča o mikrosvijetu (zaklada ADRIS)**

---

Suradnik na projektu

23 – 25

### **Utjecaj mikrofitu u sedimentu na razvoj planktonskih cijanobakterija u jezerima poplavnog područja (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku)**

---

Suradnik na projektu

22 – 24

### **Regionalni znanstveni centar Panonske Hrvatske**

---

Suradnik na projektu

22 – 23

### **Razvoj obraštajnih i planktonskih zajednica u vodenom sustavu potencijalno onečišćenom mikroplastikom (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku)**

---

Suradnik na projektu

20 – 23

### **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

21 – 22

### **Raznolikost i povezanost mikrofitu u sedimentu s planktonskim zajednicama u poplavnom području Kopačkog rita (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku)**

---

Suradnik na projektu

19 – 20

### **Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini**

---

Uzorkovanje fitobentosa, član tima

19 – 20

### **Struktura planktonskih i obraštajnih zajednica tijekom zimskog razdoblja u poplavnom području Dunava (interni projekt Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku)**

---

Suradnik na projektu

18 – 19

### **Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u površinskim kopnenim vodama u 2018. i 2019. godini**

---

Uzorkovanje fitobentosa, član tima

18

### **Analiza fitoplanktona uzorkovanog u znatno promijenjenim i umjetnim vodnim tijelima stajaćica u 2017. godini**

---

Analiza uzoraka fitoplanktona, član tima

17 – 18

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

---

Suradnik na projektu

16 – 17

**Utjecaj selena na alge – in vitro i ekološka istraživanja u vodenim ekosustavima**

---

Suradnik na projektu

## ● **MREŽE I ČLANSTVA**

---

**Hrvatsko botaničko društvo**

---

**Udruga Alumni BiolOs**

---

Aktivna sudionica Udruge. Predstavnic članova u Skupštini i zapisničarka od osnutka Udruge (2018. - 2023.) te jedna od urednika Alumni BiolOs Biltena (2018. - 2023.).

**International Society for Applied Phycology**

---