



# **Alumni BiolOs**

# **Bilten**

**Broj 16**

# Dragi članovi,

“

pred vama je 16. broj Alumni BiolOs biltena u kojem smo i ovoga puta okupili pregled dijela aktivnosti naših članova i Alumni udruge tijekom razdoblja prosinac 2025. do lipanj 2026. godine. Bilten donosi pregled stručnih i znanstvenih aktivnosti, sudjelovanja na skupovima, popularizacije znanosti, radionica, predavanja i drugih događanja u kojima su sudjelovali naši alumni.

Iako ovaj broj ne obuhvaća sve aktivnosti naših članova, vjerujem da pruža lijep uvid u raznolikost područja u kojima naši alumni djeluju i doprinose razvoju biologije, obrazovanja i znanosti. Svaki novi broj biltena ujedno je prilika da zabilježimo dio tih aktivnosti i sačuvamo ih kao kroniku rada naše zajednice.

Zahvaljujem svima koji su svojim priložima sudjelovali u pripremi ovog broja, a ostale članove pozivam da nam se u budućnosti pridruže i podijele svoje projekte, postignuća i iskustva. Svaka je aktivnost vrijedna jer zajedno stvaramo priču o Alumni BiolOs udruzi.

Želim vam ugodno ljeto i odmor ispunjen novom energijom za izazove koji nas očekuju u nastavku godine.



*"Priroda je tisućama godina plela  
golemu mrežu, a mi smo tek  
počeli hvatati njezine niti."*

*Jane Goodall*

*S poštovanjem,*

Predsjednica udruge Alumni BiolOs  
doc. dr. sc. Martina Varga



# Sadržaj

---

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Alumni BiolOs aktivnosti u razdoblju prosinac 2025. - lipanj 2026.</b> | <b>1</b>  |
| <b>1.1. Online predavanje</b>                                                | <b>1</b>  |
| <b>1.1. Predstavljanje Udruge u Sveučilišnom glasniku</b>                    | <b>2</b>  |
| <b>2. Aktivnosti naših članova u razdoblju prosinac 2025. - lipanj 2026.</b> | <b>3</b>  |
| <b>2.1. Publikacije</b>                                                      | <b>3</b>  |
| <b>2.1.1. Znanstveni i stručni radovi</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>2.2. Kongresi, stručni skupovi, simpoziji i konferencije</b>              | <b>5</b>  |
| <b>2.3. Članstva u odborima</b>                                              | <b>8</b>  |
| <b>2.4. Predavanja</b>                                                       | <b>8</b>  |
| <b>2.5. Radionice</b>                                                        | <b>11</b> |
| <b>2.6. Projekti</b>                                                         | <b>13</b> |
| <b>2.7. Stručna usavršavanja</b>                                             | <b>15</b> |
| <b>2.8. Napredovanja i nagrade</b>                                           | <b>18</b> |
| <b>2.9. Ostale aktivnosti</b>                                                | <b>19</b> |
| <b>3. Popularizacija znanosti</b>                                            | <b>20</b> |
| <b>3.1. Tjedan mozga</b>                                                     | <b>20</b> |
| <b>3.2. Sci art Osijek 2026.</b>                                             | <b>22</b> |
| <b>3.3. Festival znanosti</b>                                                | <b>22</b> |
| <b>3.4. Eco City Waste Fest</b>                                              | <b>24</b> |
| <b>3.5. Projekt Biolog-i-Ja</b>                                              | <b>25</b> |
| <b>4. Svečana promocija studenata - budućih alumna</b>                       | <b>28</b> |
| <b>5. Na kraju</b>                                                           | <b>29</b> |

# 1. ALUMNI BIOLOS AKTIVNOSTI U RAZDOBLJU PROSINAC 2025. - LIPANJ 2026.

## 1.1. Online predavanje

Prof. dr. sc. Karin Doolan, znanstvenica s Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu, u travnju je održala online predavanje za naše alumne i studente pod nazivom „*Od klasnih napetosti do uloga škola nakon prirodne nepogode: geneza istraživačke ideje za ERC Consolidator Grant*“. Kroz osobno iskustvo razvoja istraživačke ideje predavačica je predstavila put od terenskih opažanja do uspješne prijave ERC Consolidator Grant projekta, istaknuvši kako neočekivani istraživački uvidi mogu otvoriti nove znanstvene pravce. Poseban naglasak stavljen je na ulogu škola u kontekstu klimatskih promjena i prirodnih nepogoda te na način oblikovanja suvremenih istraživačkih agenda.

Veliko hvala prof. dr. sc. Karin Doolan, alumnima i našim studentima na sudjelovanju!

Online predavanje

**“OD KLASNIH NAPETOSTI DO ULOGA ŠKOLA NAKON PRIRODNE NEPOGODE: GENEZA ISTRAŽIVAČKE IDEJE ZA ERC CONSOLIDATOR GRANT”**

**PREDAVAČ**

PROF. DR. SC. KARIN DOOLAN  
INSTITUT ZA DRUŠTVENA  
ISTRAŽIVANJA U ZAGREBU

**U fokusu predavanja :**

Predavanje donosi priču o nastanku istraživačke ideje koja je prerasla u **ERC projekt**, pokazujući kako neočekivani terenski uvidi mogu usmjeriti istraživanje u novim pravcima. Kroz iskustva s terena otvara se i šira perspektiva o ulozi škola u kontekstu klimatske krize te o tome kako se oblikuju nove istraživačke agende.

**27. TRAVNJA 2026. U 18:00 SATI**

Karin Doolan (Presenting)

Prijašnja iskustva s terena postupno dovela do novih istraživačkih pitanja („snježna gruda“), ali i informirala cjelokupni dizajn ERC projekta

Pogled u budućnost - predviđeno naslijeđe projekta:

1. Ustanoviti u Europi područje obrazovnih istraživanja o katastrofama.
2. Magirana različitih shvaćanja uloga škola, promatrane kroz prizmu katastrofa (multiperspektivnost).
3. Novi konceptualni okvir uloga škola i teorija o njihovim konvergencijama/odivergencijama na različitim postkatastrofalnim lokacijama.
4. Afimirana participativna istraživanja u školama nakon katastrofe.
5. Razrađena i promovirana etika skrbi kao vodeće načelo u obrazovnim istraživanjima.
6. Smjernice za politiku i praksu o jačanju škole kao jedne od ključnih društvenih infrastruktura.
7. Škole koje su bolje osposobljene za podršku pojedincima, zajednicama i društvima u suočavanju s klimatskom krizom.

Participants: Karin Doolan, Tihana Miloloža, Dora Bjedov, Gabriela Mirković, Alina Mikuska, 15 others, Tanja Žuna Pfeiffer, Matija Karapetrić, Martina Varga.

Slika 1. Online predavanje „Od klasnih napetosti do uloga škola nakon prirodne nepogode: geneza istraživačke ideje za ERC Consolidator Grant“

Ako želite našim članovima i studentima predstaviti rezultate vašeg istraživanja, iskustva iz prakse ili približiti neku od aktualnih tema iz biologije i srodnih područja - sve prijedloge šaljte na našu adresu [alumni@biologija.unios.hr](mailto:alumni@biologija.unios.hr).



## 1.2. Predstavljanje Udruge u Sveučilišnom glasniku

U siječanjском broju **Sveučilišnog glasnika** (broj 120) objavljen je članak o radu udruge Alumni BiolOs pod naslovom „Alumni BiolOs – poveznica biologije, struke i zajednice“. U članku je predstavljen pregled djelovanja Udruge, njezinih aktivnosti usmjerenih na povezivanje biologa različitih generacija te doprinos razvoju suradnje između alumna, studenata i Odjela za biologiju. Poseban naglasak stavljen je na mentorski program, organizaciju stručnih i edukacijskih događanja te izdavanje Alumni BiolOs Biltena kao važnog sredstva informiranja i povezivanja članova. Cijeli broj Sveučilišnog glasnika dostupan je na mrežnim stranicama Sveučilišta.

### Alumni BiolOs – poveznica biologije, struke i zajednice



Filip STEVIĆ  
Martina VARGA

Alumni BiolOs, Udruga Alumna Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, svojim kontinuiranim djelovanjem stvara prostor susreta bivših studenata, nastavnika i studenata biologije te povezuje znanje stečeno na Odjelu s njegovom primjenom u praksi. Udruga djeluje kao aktivna sastavnica akademske zajednice, potičući razmjenu iskustava i jačanje suradnje između obrazovanja, struke i društva. Jedno od ključnih područja djelovanja Udruge

usmjereno je na povezivanje alumna sa studentima kroz mentorski program „Alumni mentor“ koji se kontinuirano razvija i provodi na Odjelu za biologiju. Program studentima omogućuje izravan kontakt s alumnima zaposlenima u različitim institucijama i sektorima te im pruža uvid u različite profesionalne puteve biologa. Studenti su tako stekli praktična iskustva u prijavi i vođenju projekata te provođenju različitih praćenja, ali i razvili brojne profesionalne i osobne kompetencije koje olakšavaju prijelaz iz akademskog okruženja u svijet rada. Alumni BiolOs sudjeluje i u organizaciji stručnih i edukacijskih događanja koja povezuju akademsku zajednicu s praksom. Među njima se ističu suorganizacija 13. i 14. međunarodnog simpozija Kopački rit jučer, danas, sutra te Međuzupanijskog stručnog skupa za učitelje i nastavnike biologije Znanstvena postignuća u biologiji. Posebnu vrijednost imaju i javna predavanja usmjerena podizanju svijesti o okolišnim pitanjima, među kojima je i predavanje Značaj okolišnih prava kroz prizmu Zelene pravne klinike Pravnog fakulteta Osijek. Kroz takve aktivnosti Udruga doprinosi stvaranju okruženja

otvorenog dijaloga, jačanju suradnje različitih sudionika te razvoju odgovornosti za očuvanje okoliša i poboljšanje kvalitete života.

Sudjelovanjem u znanstveno-stručnim skupovima, projektima i javnim događanjima, Alumni BiolOs doprinosi promociji struke te ističe ulogu biologa u rješavanju suvremenih društvenih i okolišnih izazova. Posebnu ulogu u informiranju i povezivanju članova ima Alumni BiolOs Bilten koji donosi pregled znanstvenih, stručnih i profesionalnih aktivnosti alumna. Bilten omogućuje vidljivost raznolikih profesionalnih puteva i dodatno jača osjećaj pripadnosti alumni zajednici. Sve aktivnosti Alumni BiolOs i Alumni BiolOs Bilten redovito se objavljuju na mrežnoj stranici <https://www.biologija.unios.hr/alumni-biolos/> te društvenim mrežama. U razdoblju koje slijedi nastavljamo razvijati aktivnosti jačanja otvorene i uključive alumni mreže u kojoj su prepoznati doprinosi alumna iz znanosti, obra-zovanja, stručne prakse i drugih sektora u cilju daljnjeg povezivanja biologije, struke i društva te razvoju novih projektnih inicijativa.

Slika 2. Alumni BiolOs u Sveučilišnom glasniku



## 2. AKTIVNOSTI NAŠIH ČLANOVA U RAZDOBLJU PROSINAC 2025. - LIPANJ 2026.

### 2.1. Publikacije

#### 2.1.1. Znanstveni i stručni radovi



Bernal-Alviz J, **Bjedov D**, Buelvas-Soto J, Hernández-Domínguez C, Caha AM, Vergara-Mercado M, Calao-Ramos CR, Marrugo-Negrete J. 2026. Geospatial heterogeneity in total mercury and methylmercury concentrations in the red lionfish *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758) from the Colombian Caribbean. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 124: 105017. doi: 10.1016/j.etap.2026.105017

**Bjedov D**, Levak I, **Velki M**, Alić S, Jurinović L, Ječmenica B, Ečimović S, **Mikuška A**. 2026. Three years later: Landfill proximity alters biomarker dynamics in white stork (*Ciconia ciconia*) Nestlings. *Environments*, 13(1): 34. doi: 10.3390/environments13010034

**Bjedov D**, Lončarić Ž, Ečimović S, **Mikuška A**, Alić S, Bernal-Alviz J, Turić N, Marčić Z, Nekić R, Kovačić LS, Marković T, **Velki M**. 2025. Biomarker responses and trophic dynamics of metal(loid)s in prussian carp and great cormorant: Mercury biomagnifies; Arsenic and Selenium Biodilute. *Fishes*, 10(12): 635. doi: 10.3390/fishes10120635

**Bjedov D**, Mastanjević K, Habschied K. 2026. Small breweries, large footprints? Environmental implications of brewing waste. *Environments*, 13(3): 164. doi: 10.3390/environments13030164

Fathima Shadiya K, Galić V, **Bjedov D**, Anarkkaly M, Anand J, Bernal-Alviz J, Bin Muzaffar S, Arif KM. 2026. Spatio-temporal dynamics of total mercury contamination in diving birds as bioindicators of tropical wetlands in India. *Scientific Reports*. (in press)

Ivić V, **Labak I**, Shevchuk O, Scitovski R, Ivankiv V, Kozak K, Korda M, Heffer M, Vari Sandor G. 2025. Sex-specific patterns of cortisol fluctuation, stress, and academic success in quarantined foreign medical students during the COVID-19 lockdown. *Life*, 16(1): 1-54. doi: 10.3390/life16010054

Kalinić L, Jarić B, **Bjedov D**, Beneš V, Jurinović L, **Mikuška A**. 2026. Metallothionein gene methylation reflects epigenetic changes in white stork (*Ciconia ciconia* L., 1758) nestlings. *Croatian Veterinary Journal*, 57(1): 38-50. doi: 10.46419/cvj.57.1.5



- Katanić Z**, Ćurković-Perica M, Idžojić M, Boljevac K, **Krstin Lj**. 2025. Status of Dutch elm disease fungus *Ophiostoma novo-ulmi* and assessment of its temporal variability in Croatia. *Microbial Ecology*, 89: 7. doi: 10.1007/s00248-025-02601-5
- Krčmar S**, Ozimec R. 2026. List of Hard Ticks (Acari: Ixodida: Ixodidae) in Subterranean Habitats in Croatia. *Pathogens*, 15(3): 1-21. doi: 10.3390/pathogens15030343
- Krčmar S**, Ruchin AB, Esin MN, Esina IG, Khapugin AA. 2026. Dataset on the fauna and biology of flesh flies (Diptera: Sarcophagidae) in the region of European Russia. *Frontiers in Insect Science*, 6(1): 1-12. doi: 10.3389/finsc.2026.1670763
- Krstin Lj**, **Katanić Z**, Turk I, Gajski I, **Žuna Pfeiffer T**. 2026. Current knowledge and utilization of medicinal plants and fungi in northeastern Croatia. *Plants*, 15: 325-342. doi: 10.3390/plants15020325
- Labak I**, Merdić E, **Bušić N**, **Gutić T**. 2025. Učinci aktivnosti građanske znanosti na znanje o komarcima i razvoj istraživačkih vještina učenika. *Educatio Biologiae*, 11(1): 1-13. doi: 10.32633/eb.11.1
- Labak I**, Bognar B, Meštrović O. 2025. The impact of online video-based teacher professional development on instructional practices and sStudent achievement in biology. *Education sciences*, 16( 1): 1-24. doi: 10.3390/educsci16010036
- Matoničkin Kepčija R, Dražina T, **Vlaičević B**, Sertić Perić M. 2026. Ciliate-dominated periphyton communities along urbanization gradients in two streams in Zagreb, Croatia. *Diversity*, 18(6): 318. doi: 10.3390/d18060318
- Palangetić M, Gligora Udovič M, **Stević F**, **Komljenović T**, Žutinić P, Jurina D, Smiljanić S, Vasiljević Lj, Laketić T, Kamberović J. 2026. Phytoplankton composition and functional groups in cascade hydropower reservoirs of the Drina river (Bosnia and Herzegovina): Trophic status and ecological potential assessment. *Diversity*, 18: 242. doi: 10.3390/d18050242
- Parlov Vuković J, Jednačak T, Novak P, **Bjedov D**, Tišma M. 2026. NMR characterisation of biopolymers and lipids from hemp pomace treated with *Thermomyces lanuginosus*. *Scientific Reports*, 16: 13345. doi: 10.1038/s41598-026-41682-1
- Ristić T, Baban M, **Bogut I**, Prlić P. 2026. Klimatske promjene: izazov za održivo konjogojstvo. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21. stoljeća. Osijek: Rotary Klub Osijek Academia, 126-127
- Sablić M, Čurila V, Viljetić B, Mihajlović L, Korade Z, Mirnics K, **Labak I**, Murvaj L, **Blažetić S**, **Ivić V**. 2026. Sex-specific metabolic footprint of ketogenic diet in C57BL/6J mice. *Biomedicines*, 14(2): 462-468. doi: 10.3390/biomedicines14020462



**Špoljarić Maronić D, Štolfa Čamagajevac I, Žuna Pfeiffer T, Pilipović A, Sabo N, Bek N, Stević F, Maksimović I, Galir A, Lončarić Z.** 2026. Selenium modulates the antioxidative response in green microalga *Monoraphidium cf. Contortum*. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 123: 104958. doi: 10.1016/j.etap.2026.104958

Vidović S, Drenjančević I, Kolar Mihael, Dabić G, Oršolić M, Degmečić D, Zibar L, **Labak I**, Heffer M. 2025. High prevalence of depression, anxiety, and stress among students in Croatia after the COVID-19 pandemic: A possible association with sleep quality and physical activity. *Psychiatria Danubina*, 37(3): 344-352. doi: 10.24869/psyd.2025.344

**Šag M**, Turić N, Vignjević G, **Bušić N.** 2026. Saproxyllic beetle assemblages in floodplain forests of Kopački rit Nature Park (Croatia): A baseline for Natura 2000 monitoring. *European Journal of Entomology*, 123: 175-184. doi: 10.14411/eje.2026.018

Španić V, Duvnjak J, **Šunić Budimir K**, Haramija J, Ghirardo A, Schnitzler JP. 2025. Dynamic leaf physiology and architecture shape fusarium head blight resistance in wheat. *Plants*, 15(1): 85. doi: 10.3390/plants15010085

## 2.2. Kongresi, stručni skupovi, simpoziji i konferencije



**Bek N.** Tajni svijet mikroorganizama. Međužupanijski stručni skup „Znanstvena postignuća u biologiji“. Osijek, Hrvatska, 2026. (predavanje)

Alić S, Kartalović B, Habschied K, **Mikuška A, Velki M**, Nekić R, **Bjedov D.** What persists when protection is not isolation? Polycyclic aromatic hydrocarbons in great cormorant blood, soil and water from Kopački Rit Nature Park. 11. Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Zagreb, Hrvatska, 2026. (poster)

Caha AM, **Mikuška A, Velki M, Bjedov D.** Blood biomarkers as indicators of cumulative agricultural pressure: A six-year study of white stork nestlings. 11. Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Zagreb, Hrvatska, 2026. (poster)



**Slika 3. Međužupanijski stručni skup „Znanstvena postignuća u biologiji“ (Osijek, Hrvatska)**

Fišer F, **Bek N**, Mandir T, Škoro M, Romanjek K, Marušić M., Kalinić L., **Mikuška A**. Application of Environmental DNA (eDNA) Analysis in monitoring the Danube crested newt (*Triturus dobrogicus* Kiritzescu, 1903). 11. Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Zagreb, Hrvatska, 2026. (predavanje)

**Labak I, Blažetić S**. Mozak koji se mijenja. Međužupanijski stručni skup za učitelje i nastavnike hrvatskoga jezika Brodsko-posavske i Vukovarsko-srijemske županije „Jezične djelatnosti u nastavi hrvatskoga jezika (od sposobnosti do vještina)“. Slavonski Brod, Hrvatska, 2026. (predavanje)

**Labak I, Blažetić S**. Neuroznanstveni pogled na učenje i razvoj. Međužupanijski stručni skup za učitelje i nastavnike hrvatskoga jezika Osječko-baranjske županije „Slušanjem i govorenjem do čitanja i pisanja u nastavnom procesu i u svakodnevnoj komunikaciji“. Našice, Hrvatska, 2026. (predavanje)

**Labak I**. Trebamo li zavidjeti šaranu? Evolucija mozga i granice regeneracije. Međužupanijski stručni skup „Znanstvena postignuća u biologiji“. Osijek, Hrvatska, 2026. (predavanje)

Marczi Rapan V, **Suver Stević M**, Knezović E, Rapan S, Marczi S. Association of human leukocyte antigen alleles and eplets with synovial response following total knee srthroplasty: A pilot study. 18th East-West Immunogenetics Conference EWIC2026, Zagreb, Hrvatska, 2026. (poster)

Marczi S, Glegj M, **Suver Stević M**, Mirošević Zubonja T, Bugarin A, Tokić S, Petrek M, Samardžija M. Association of myelin basic protein and 18 kDa translocator protein gene polymorphisms with multiple sclerosis risk and phenotypes in relation to human leukocyte antigen DRB1\*15 in Eastern Croatia. 39th European Immunogenetics & Histocompatibility Conference EFI2026, Edinburgh, Scotland, 2026. (poster)

Mlinarić S, Šrajer Gadošik M, Melnjak A, Ban D, **Štolfa Čamagajevac I, Varga M, Mirković G**, Kalinić L. Utjecaj biofortifikacije na fenolni profil mikro zelenja. Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025. Zagreb, Hrvatska, 2025. (predavanje)

Nekić R, Tomik A, Alić S, **Mikuška A, Velki M, Bjedov D**. Feather  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  of sand martin (*Riparia riparia*) and European bee-eater (*Merops apiaster*). 11. Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Zagreb, Hrvatska, 2026. (poster)

Nuskern L, Ježić M, **Krstin Lj, Katanić Z, Vuković R**, Poljak I, Idžojtić M, Vidaković A, Ćurković-Perica M. Rak kore kestena u Hrvatskoj – biokontrola jučer, danas, sutra. Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025. Zagreb, Hrvatska, 2025. (predavanje)

Peranović D, Marčić Z, **Mikuška A, Velki M**, Turić N, **Bjedov D**. Interspecific variation in metal(loid) accumulation in freshwater fish from Kopački rit Nature Park. 11. Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Zagreb, Hrvatska, 2026. (poster)



Stanić F, **Vuković Popović A, Vuković R**, Gelenčir M, Jakovljević Kovač M, Molnar M, **Štolfa Čamagajevac I**. Phenolic compounds in functional wheatgrass. Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025. Zagreb, Hrvatska, 2025. (predavanje)

**Stević F, Komljenović T, Špoljarić Maronić D, Bek N, Galir A, Žuna Pfeiffer T**. Results of phytobenthos research in the Vučica, Marjanac and Lukavac watercourses prior to regulation works. 4. Europska GREEN konferencija. Vodice, Hrvatska, 2026. (poster)



Slika 4. 4. Europska GREEN konferencija (Vodice, Hrvatska)

**Suver Stević M**. Novosti u dijagnostici KLL-a. 29. Dani internista Slavonije i Baranje, Osijek, Hrvatska, 2025. (predavanje)

**Suver Stević M**. Implementacija MPN panela u dijagnostičku praksu i interpretacija nalaza. Interdisciplinarnost u hematologiji, Zagreb, Hrvatska, 2025. (predavanje)

**Suver Stević M**. Razvoj molekularne hematoonkološke dijagnostike u KBC Osijek - Novi testovi u katalogu pretraga, KroHem, Plitvice, Hrvatska, 2026. (predavanje)

Španić V, **Šunić Budimir K**, Duvnjak J, Varnica I, Jukić G, **Štolfa Čamagajevac I, Vuković R**, Šarčević H. Toward resilient wheat production: Stress physiology and disease resistance in hybrids. 4th International Wheat Congress. Bologna, Italija, 2026. (poster)

**Šunić Budimir K, Vuković R**, Mladenov V, Španić V. Differential antioxidative and molecular responses among winter wheat genotypes: implications for precision crop management. 4th International Wheat Congress. Bologna, Italija, 2026. (poster)

**Varga M, Mirković G, Horvat T, Miloloža T**. Ekofiziološki učinci smjese bisfenola. Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem 2025. Zagreb, Hrvatska, 2025. (predavanje)

Vidačić K, Bulić M, **Bogut I**. Representation of content and learning outcomes related to the concept of forces in nature in the syllabi of Science and Science Methodology Courses. 4. Europska GREEN konferencija. Vodice, Hrvatska, 2026. (poster)

**Žuna Pfeiffer T**. Bioindicators and anthropogenic pressures in aquatic systems of the Mura-Drava-Danube biosphere reserve. 4. Europska GREEN konferencija. Vodice, Hrvatska, 2026. (predavanje)

**Žuna Pfeiffer T**. Nevidljive prijetnje, vidljive posljedice – odgovor mikrofitna na prisutnost onečišćujućih tvari u slatkovodnim ekosustavima. Međužupanijski stručni skup „Znanstvena postignuća u biologiji”. Osijek, Hrvatska, 2026. (predavanje)





## 2.3. Članstva u odborima



U razdoblju od 26. do 29. svibnja 2026. godine u hotelu Olympia SKY u Vodicama je održana **4. Europska GREEN konferencija - GREEN 2026**. Konferencija je ponovno okupila znanstvenike i stručnjake iz različitih područja s ciljem razmjene znanja i iskustava te jačanja multidisciplinarnog pristupa u rješavanju izazova klimatskih promjena, zaštite okoliša i provedbe smjernica održivog razvoja. Na konferenciji je predstavljeno gotovo 400 priopćenja. Kao članovi organizacijskog i programskog odbora u radu konferencije sudjelovali su alumni **izv. prof. dr. sc. Filip Stević** te **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer**. Za doprinos organizaciji i uspješnoj provedbi konferencije **prof. dr. sc. Tanji Žuni Pfeiffer** uručena je zahvalnica.



Slika 5. Alumni izv. prof. dr. sc. Filip Stević i prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer kao članovi odbora na 4. Europskoj GREEN konferenciji (Vodice, Hrvatska)

Alumni **izv. prof. dr. sc. Filip Stević** bio je član Prosudbenog povjerenstva za susret i natjecanje mladih biologa Osječko-baranjske županije koje se održalo 26. veljače 2026. godine.

## 2.4. Predavanja

Na Međužupanijskim stručnim skupovima održanim 30. ožujka 2026. u Slavonskom Brodu i 31. ožujka 2026. u Našicama, alumne **izv. prof. dr. sc. Irena Labak** i **izv. prof. dr. sc. Senka Blažetić** s Odjela za biologiju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku održale su predavanja iz područja neuroznanosti i učenja. U Slavonskom Brodu, na skupu Jezične djelatnosti u nastavi hrvatskoga jezika (od sposobnosti do vještina) namijenjenom učiteljima hrvatskoga jezika, održano je predavanje **„Mozak koji se mijenja“**. Dan kasnije, u Našicama, na skupu Slušanjem i govorenjem do čitanja i pisanja u nastavnom procesu i u svakodnevnoj komunikaciji, održano je predavanje **„Neuroznanstveni pogled na učenje i razvoj“**. Predavanja su bila usmjerena na suvremena saznanja o plastičnosti mozga i njezinoj ulozi u učenju s posebnim naglaskom na razvoj jezika pri čemu su razmatrani i urođeni kapaciteti ponašanja te kritična razdoblja razvoja, kao i njihova povezanost s plastičnošću mozga u kontekstu razvoja jezičnih vještina i komunikacije.



Slika 6. Predavanje na skupu Jezičnih djelatnosti u nastavi hrvatskog jezika (Slavonski Brod, Hrvatska)





Slika 7. Predavanje u sklopu manifestacije KREAKcija

Izv. prof. dr. sc. Irena Labak, 26. svibnja 2026. godine u sklopu Dana Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, održala je pozvano predavanje i predstavila sveučilišni udžbenik **Cjelovito učenje i poučavanje**, nastao kao spoj znanstvenog rada, nastavnog iskustva te promišljanja o suvremenom obrazovanju. U predavanju je poseban naglasak stavljen na razvoj kompetencije učiti kako učiti, samoregulacijsko učenje, samovrednovanje te važnost cjeloživotnog obrazovanja u kontekstu suvremenih obrazovnih izazova. Predstavljen je i koncept cjelovitog učenja i poučavanja kojim se učenike i studente potiče na aktivnu, refleksivnu i odgovornu ulogu u vlastitom učenju. Iako je udžbenik pisan na primjerima poučavanja prirode i biologije te prati sadržaje kolegija Didaktika i Metodika nastave biologije, namijenjen je svim učiteljima, nastavnicima i svima koji promišljaju suvremeno obrazovanje i razvoj učenika.



Slika 8. Predavanje i predstavljanje sveučilišnog udžbenika Cjelovito učenje i poučavanje (Osijek, Hrvatska)



Slika 9. Predstavljanje priče Marko u Kopačkom Ritu (Kopački Rit, Hrvatska)

Povodom Međunarodnog dana biološke raznolikosti i Dana zaštite prirode, u godini obilježavanja 50. obljetnice osnutka Parka prirode Kopački rit, predstavljena je nova priča iz serijala Pustolovine galeba Marka po parkovima Hrvatske - **Marko u Kopačkom ritu**. Autorica priče je dr. sc. Martina Markov, ilustratorica Branke Hollingworth Nara, urednica **prof. dr. sc. Irelle Bogut**, redovita profesorica u trajnom zvanju, a izdavač EcoEduMedie.





Slika 10. Predavanje u sklopu akademske svečanosti Dies Academicus (Osijek, Hrvatska)

U sklopu akademske svečanosti Dies Academicus, održane 26. svibnja 2026. godine, organizirano je predstavljanje izdavačke djelatnosti svih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pod nazivom „**Riznica znanja - 51 godina sveučilišnog stvaralaštva**“. Cilj događanja bio je promicanje sveučilišnog izdavaštva te jačanje njegove vidljivosti u akademskoj i široj društvenoj zajednici. Na svečanom otvorenju alumna **izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin**, članica Odbora za izdavačku djelatnost Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, predstavila je izdavačku djelatnost Odjela za biologiju. Uz predstavljanje izdavaštva, izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin predstavila je i studentsku izložbu fotografija pod nazivom „**Biologija kroz objektiv**“. Izložba je obuhvatila izbor fotografija pristiglih na natječaj za najbolju studentsku fotografiju, organiziran u sklopu projekta Biolog-i-Ja. Kroz izložene radove studenti su objektivom zabilježili djelić biološke raznolikosti te ljepotu prirode koja ih okružuje.

Dana 3. prosinca 2025. održano je gostujuće predavanje pod naslovom „**Digitalna biologija**“ za studente prve godine diplomskog sveučilišnog studija Biologija i kemija; smjer: nastavnički na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u sklopu kolegija Pedagogija. Predavanje je održala **alumna Jasenka Meštrović, univ. mag. educ. biol. et chem.** koja je studentima približila primjenu suvremenih i pedagoški prikladnih digitalnih alata u nastavi biologije te mogućnosti koje digitalna tehnologija pruža u planiranju, izvođenju i evaluaciji odgojno-obrazovnog procesa. Poseban naglasak bio je na razvoju nastavničkih digitalnih kompetencija i praktičnih strategija koje studentima mogu biti od koristi u njihovoj budućoj profesionalnoj praksi. Zahvaljujemo predavačici na stručnom doprinosu i inspirativnom prikazu dobre prakse koji su studentima pružili vrijedne uvide u moderne pristupe nastavi biologije.



Slika 11. Predavanje pod naslovom „Digitalna biologija“ (Osijek, Hrvatska)







Slika 12. 7. Dan mladih istraživača (Osijek, Hrvatska)

Na znanstvenom skupu 7. Dan mladih istraživača, održanom 11. prosinca 2025. predavanje naslova „**Utjecaj farmaceutika na interakcije u hranidbenoj mreži zajednica slatkovodnog planktona**“ održao je **Fran Prašnikar, univ. mag. educ. biol. et chem.** Na skupu je sudjelovao i Lovro Mihajlović, univ. mag. educ. biol. et chem. s temom „Utjecaj fosfolipaza A1 i A2 na uklanjanje fosfolipida i imunohistokemijsku detekciju gangliozida u leđnoj moždini“. Cilj znanstvenog skupa bio je okupljanje mladih znanstvenika, koji su prezentirali svoje rezultate istraživanja nastalih izradom disertacija ili sudjelovanja na znanstveno-istraživačkim projektima te na taj način sudjelovali u razmjeni, informiranju, razvoju novih znanja i iskustava te poticanju suradnje.

## 2.5. Radionice

U sklopu školskog projekta STEM (g)radionica u Osnovnoj školi Miroslava Krležu u Čepinu 10. travnja 2026. godine održana je interaktivna radionica pod nazivom „**Na molekularnoj misiji: zavirimo u biljnu stanicu**“, namijenjena skupini darovitih učenika. Radionicu je provela viša laborantica **Nikolina Sabo, univ. mag. educ. biol. et chem.**, u suradnji s Leonardom Sudar, studenticom 3. godine Sveučilišnog prijediplomskog studija. Učenici su se našli u ulozi biologa i, provodeći vlastiti eksperiment, proučili neke od osnovnih biokemijskih procesa u biljnoj stanici. Izolirali su biljne pigmente iz različitih listova i plodova, ispitali njihovu ulogu prirodnih pH indikatora, promišljali o značaju biljnih pigmenata u prirodi i pomoću kolorimetra izvršili mjerenja u uzorcima, primjenjujući i povezujući znanja iz STEM područja. Radionica je potaknula učeničku znatiželju i pojačala njihov interes za prirodoslovlje i istraživački pristup učenju.



Slika 13. Radionica „Na molekularnoj misiji: zavirimo u biljnu stanicu“ (Čepin, Hrvatska)



Dana 5. prosinca 2025. godine za učenike drugog razreda OŠ Ivana Filipovića u Osijeku održana je radionica „**Mali kaćun – veliki pokazatelj zdravlja prirode**“. Radionicu su održale studentica Sveučilišnog prijediplomskog studija Biologija, Franka Benić i Vanda Zahirović, stručna savjetnica, pod mentorstvom **prof. dr. sc. Tanje Žune Pfeiffer** i **izv. prof. dr. sc. Dubravke Špoljarić Maronić**. Radionica je organizirana u okviru studentskog projekta financiranog sredstvima Studentskog centra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Učenici su kroz priču o malom kaćunu stekli nova znanja o ekologiji orhideja, a zatim su samostalno izradili cvijet orhideje od kolaža kako bi što bolje upoznali njegovu građu i znali ga prepoznati na prirodnim staništima. Vrijedan i aktivan rad učenika je nagrađen te su im podijeljene majice i označivači stranica sa slikama malog kaćuna.



Slika 14. Radionica „Mali kaćun - veliki pokazatelj zdravlja prirode“, (Osijek, Hrvatska)



Slika 15. Radionica „Čarobni svijet biologije“ (Osijek, Hrvatska)

**Tihana Miloloža, univ. mag. biol., doc. dr. sc. Martina Varga i Gabrijel Mirković, univ. mag. biol.** održali su 21. travnja 2026. radionicu „**Čarobni svijet biologije**“ u kojoj su sudjelovala djeca predškolske skupine Dječjeg vrtića Sjenčica. Kroz niz interaktivnih aktivnosti prilagođenih predškolskom uzrastu, djeca su imala priliku upoznati biologiju na zanimljiv, kreativan i njima razumljiv način. Radionica je potaknula njihovu znatiželju, istraživački duh i interes za prirodu, a sudionici su kroz igru i praktičan rad otkrivali raznolikost živoga svijeta. Brzi pokusi, atraktivni vizualni efekti i praktičan rad omogućili su djeci da kroz vlastito iskustvo upoznaju ljepotu prirodnih znanosti i razviju interes za daljnje istraživanje živoga svijeta.



4. svibnja 2026. **Tihana Miloloža**, univ. mag. biol., doc. dr. sc. **Martina Varga** i **Gabrijel Mirković**, univ. mag. biol. za djecu privatnog vrtića „Marija Petković“ Osijek održali su radionicu „**Male laboratorijske čarolije**“. Kroz jednostavne pokuse i zanimljive praktične aktivnosti djeca su na zabavan i interaktivan način upoznala osnovne prirodne pojave te se okušala u ulozi malih istraživača. Radionica je potaknula promatranje, postavljanje pitanja i zajedničko otkrivanje svijeta oko nas, pokazujući kako znanost može biti istovremeno poučna, zanimljiva i zabavna.



Slika 16. Radionica „Male laboratorijske čarolije“ (Osijek, Hrvatska)

## 2.6. Projekti

1. listopada 2025. godine započela je provedba znanstvenog projekta „**Bioindikatori i antropogeni pritisci u vodenim sustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav**“ (AQUA-BIOPRESS). Cilj projekta je istražiti utjecaj okolišnih i antropogenih čimbenika na strukturu i dinamiku razvoja planktonskih i obraštajnih zajednica u slatkovodnim ekosustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav. Projekt će se provoditi u terenskim i laboratorijskim uvjetima, a u projektu sudjeluju prof. dr. sc. Melita Mihaljević, izv. prof. dr. sc. **Filip Stević**, izv. prof. dr. sc. **Dubravka Špoljarić Maronić**, izv. prof. dr. sc. **Anita Galir**, doc. dr. sc. **Barbara Vlaičević**, dr. sc. **Nikolina Bek**, prof. dr. sc. **Tanja Žuna Pfeiffer** te suradnici Vanda Zahirović, univ. mag. educ. biol. et chem., Ivana Turković Čakalić, univ. mag. educ. biol. et chem., i **Matej Šag**, univ. mag. biol. U projekt je uključen i dr. sc. Wojciech Krztoń s Instituta za zaštitu prirode poljske akademije, Odjela za slatkovodnu biologiju (Krakow, Poljska). U prvom dijelu trajanja projekta, u aktivnostima je sudjelovao i **Fran Prašnikar**. Projekt financira Europska unija u okviru programa NextGenerationEU. <https://npoo.biologija.unios.hr/aqua-biopress/>



Slika 17. Istraživački tim znanstvenog projekta „Bioindikatori i antropogeni pritisci u vodenim sustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav“ (AQUA-BIOPRESS)



### Projekt 4-TE-RE-OS (četiri terenske nastave OŠ „Retfala“)

U sklopu dodatne nastave biologije, kemije, fizike i geografije u osnovnoj školi Retfala u koje je uključeno 20-ak učenika, četvrtu godinu zaredom potiče se znanstveni, praktični i multidisciplinarni pristup radu. Svaka aktivnost planirana je u sva četiri godišnja doba i na datume kojima se obilježavaju važni dani povezani sa znanošću i terenskim radom. Svaki učenik dobije svoj ruksak sa svim potrebnim materijalima za rad. Nakon svake terenske aktivnosti održani su sastanci, evaluacije i analize kojima su učenice i učenici dobili priliku analizirati terenske uzorke i evaluirati terenski izlazak.

Terenski izlasci:

1. Jesen - Pampas - povodom Međunarodnog dana izvanučionične nastave
2. Školsko dvorište - povodom Međunarodnog dana žena u znanosti
3. Proljeće - livade južno od Retfale - povodom Međunarodnog dana darovitih učenika
4. Ljeto - lijeva obala Drave - povodom Međunarodnog dana zaštite okoliša

Učenici na terenu uče određivati koordinate, služiti se topografskim kartama, određuju mjerila, orijentiraju se kompasom, ispituju kemijski sastav tla, kemijski sastav vode, mjere temperaturu zraka, vode i tla, upoznaju se s bioraznolikošću te uče mjeriti brzinu rijeke Drave i vlastitu brzinu kretanja od točke A do točke B.

Voditelji projekta su: učitelj geografije Mirko Andrić, učiteljica fizike Tomislava Jukić, **učiteljica kemije Ivana Dolaček** i **učiteljica biologije Vlatka Šalić Dujmić**.



Slika 18. Aktivnosti u sklopu projekta 4-TE-RE-OS (četiri terenske nastave OŠ „Retfala“)





Slika 19. Doc. dr. sc. Dora Bjedov osigurala financiranje znanstvenog projekta na internom kompetitivnom natječaju Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku

Alumna doc. dr. sc. Dora Bjedov osigurala je financiranje znanstvenog projekta „**Biološki učinci policikličkih aromatskih ugljikovodika na populaciju bijele rode u agroekosustavima istočne Hrvatske (PAHAGRO)**“ na internom kompetitivnom natječaju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Projekt je usmjeren na istraživanje utjecaja policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH) na populacije bijele rode (*Ciconia ciconia*) u istočnoj Hrvatskoj, s naglaskom na povezanost izloženosti okolišnim zagađivalima, hranidbenih putova i bioloških učinaka. U sklopu projekta analizirat će se uzorci okoliša, hrane i biološki uzorci ptica te biomarkeri oksidativnog stresa, detoksikacijskih procesa i neurotoksičnosti. **Doc. dr. sc. Dora Bjedov** voditeljica je projekta, a planirano trajanje projekta je 24 mjeseca.

## 2.7. Stručna usavršavanja

Alumni **dr. sc. Nikolina Bek**, **Gabrijel Mirković**, univ. mag. biol., **Matej Šag**, univ. mag. biol., i **dr. sc. Nataša Bušić** online su usavršavali digitalne kompetencije na raznim tečajevima Akademije Srce – paket Statistika (Zašto učiti R?, Upoznavanje sa sintaksom jezika R i njegova primjena u osnovnoj statističkoj i grafičkoj analizi podataka, Analiza podataka u istraživačkim projektima, Proračunske tablice - napredna razina (Excel2021), Proračunske tablice - ekspertna razina (Excel 2021) tijekom ožujka i travnja 2026. godine.

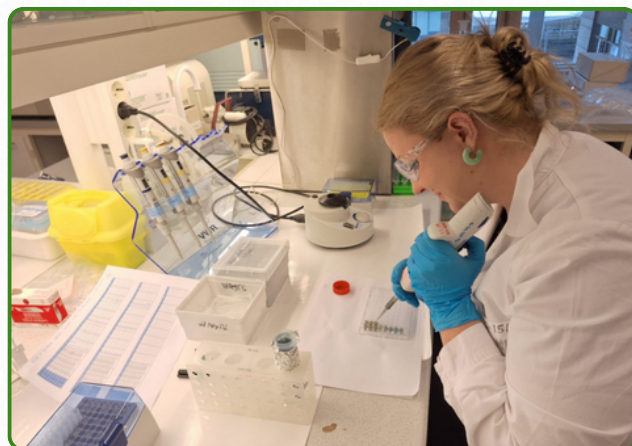
Alumni **doc. dr. sc. Ana Vuković Popović**, izv. prof. **dr. sc. Rosemary Vuković**, **doc. dr. sc. Martina Varga**, **prof. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac**, **Gabrijel Mirković**, univ. mag. biol., **doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić** i izv. prof. **dr. sc. Zorana Katanić** sudjelovali su na radionicama „**Otvorena znanost**“ i „**Primjena umjetne inteligencije u istraživačkom radu**“ u organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Radionice su održane 11. prosinca 2025. i vodio ih je **doc. dr. sc. Mario Lovrić**, voditelj Laboratorija za kemijsku i biomedicinsku informatiku pri Institutu za antropologiju u Zagrebu.



Slika 20. Radionica „Otvorena znanost“ i „Primjena umjetne inteligencije u istraživačkom radu“ (Osijek, Hrvatska)



Alumna **doc. dr. sc. Dora Bjedov** boravila je tijekom veljače i ožujka 2026. na Norwegian University of Science and Technology (NTNU) u Trondheimu, Norveška, u sklopu međunarodnog stručnog usavršavanja iz područja ekotoksikologije i animalne fiziologije. Boravak je bio usmjeren na upoznavanje metoda istraživanja utjecaja okolišnih zagađivala na ptice, s posebnim naglaskom na PFAS spojeve. Tijekom aktivnosti sudjelovala je u laboratorijskom radu, upoznala se sa sigurnosnim procedurama, pripremom i analizom bioloških uzoraka te razmijenila iskustva s istraživačima NTNU-a. Njezina uloga bila je aktivno sudjelovanje u stručnom usavršavanju i jačanje istraživačkih kompetencija za buduća ekotoksikološka istraživanja na pticama.



**Slika 21. Doc. dr. sc. Dora Bjedov na Norwegian University of Science and Technology (NTNU) u Trondheimu, Norveška**



**Slika 22. Alumni Tea Komljenović, univ. mag. prot. nat. et amb., Matej Šag, univ. mag. biol. i dr. sc. Nikolina Bek u Bitoli, Republika Sjeverna Makedonija**

Članovi Zavoda za ekologiju voda alumni **Tea Komljenović, univ. mag. prot. nat. et amb., Matej Šag, univ. mag. biol. i dr. sc. Nikolina Bek** boravili su od 20. veljače do 1. ožujka 2026. godine na Sveučilištu „St. Kliment Ohridski” - Bitola, Republika Sjeverna Makedonija u sklopu Erasmus+ programa u svrhu stručnog usavršavanja. Cilj usavršavanja bio je unaprijediti praktična znanja i vještine u analizi slatkovodnih ekosustava, ojačati stručne kompetencije kroz razmjenu iskustava s istraživačima iz istog znanstvenog područja te uspostaviti temelje za buduću međunarodnu suradnju. Domaćin mobilnosti bila je prof. dr. sc. Dijana Blažeković-Dimovska s Fakulteta biotehničkih znanosti. U sklopu mobilnosti posjećen je i Hidrobiološki institut u Ohridu, gdje je održan sastanak usmjeren na razmjenu iskustava o aktualnim istraživačkim projektima, primjeni novih tehnologija u monitoringu slatkovodnih ekosustava te razmatranju mogućnosti razvoja zajedničkih istraživačkih inicijativa, koji je organizirao prof. Stojmir Stojanovski. Osim toga, proveden je obilazak laboratorija Fakulteta biotehničkih znanosti, Nacionalnog parka Pelister, Prespanskog jezera, starog rimskog grada Heraclea Lyncestis, kanjona Matka te glavnog grada Sjeverne Makedonije – Skopja.



**Alumna dr. sc. Nikolina Bek** sudjelovala je od 2. do 3. prosinca 2025. godine na online aktivnosti Green Christmas Session - Photosynthetic Microorganisms for Sustainable Development koju su organizirali L'Istituto per i Sistemi Biologici (ISB), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Montelibretti (RM) u Rimu, Italija. Sudjelovala je i na uvodnoj konferenciji projekta u okviru Interreg VI-A programa MađarskaHrvatska 2021. - 2027. pod nazivom Procjena ekološkog i ekonomskog utjecaja ribnjaka u Hrvatskoj i Mađarskoj prema održivijoj i klimatski otpornijoj akvakulturi (PondSustain) 16. lipnja 2026. godine na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek te na zimskoj školi Fourth International Winter School 2026 Lake Como School, Wildlife Toxicology: Emerging Issues & Trends koja se održala online 11. ožujka 2026. godine u organizaciji Lake Como School of Advanced Studies. Osim toga, stručno se usavršavala i na radionici online eDNA Sampling Strategies 28. svibnja 2026. godine u organizaciji Sylphium molecular ecology, The Netherlands u sklopu Horizon Europe MSCA Staff Exchanges, "Reinforcing network for enriched freshwater phytoplankton barcode library" – REFBAR, no. 101236590.

1. prosinca 2025. godine **izv. prof. dr. sc. Anita Galir** i **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer** sudjelovale su na radionici „Provedba institucionalnih projekata UNIOSa“. Radionicu je organiziralo Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u suradnji s Centrom za biopoduzetništvo, a održana je na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti.

Dana 12. veljače 2026. godine održana „Radionica za mentore na doktorskim studijima“ u organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u kojoj su sudjelovali **izv. prof. dr. sc. Anita Galir**, **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer**, **doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić**, **izv. prof. dr. sc. Zorana Katanić**, **izv. prof. dr. sc. Rosemary Vuković** i **doc. dr. sc. Martina Varga**. Predavanja su održali izv. prof. dr. sc. Marko Horvat s Fakulteta elektronike i računarstva, Zagreb te doc. dr. sc. Mario Lovrić s Instituta za antropologiju, Zagreb.

U sklopu Erasmus+ programa mobilnosti, **prof. dr. sc. Mirna Velki** provela je stručno usavršavanje u Gelsenkirchenu, Njemačka, u razdoblju od 26. studenoga do 5. prosinca 2025. Usavršavanje je održano na Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen, Germany – Institute for Environmental Hygiene and Toxicology, a bilo je usmjereno na područja ekotoksikologije i okolišnih znanosti, s posebnim naglaskom na primjenu metoda za procjenu djelovanja okolišnih zagađivala na različite modelne organizme. Uz stručno osposobljavanje, mobilnost je omogućila razmjenu stručnih znanja i iskustava te potaknula inicijative za buduće suradnje i zajedničke istraživačke projekte.



**Slika 23. Prof. dr. sc. Mirna Velki na Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen, Germany – Institute for Environmental Hygiene and Toxicology**



U svrhu stručnog usavršavanja, **Fran Prašnikar, univ. mag. educ. biol. et chem.** boravio je na Institutu za zaštitu prirode Poljske akademije znanosti, Odjel za slatkovodnu biologiju (Krakow, Poljska). Stručno usavršavanje održano je u periodu od 1. ožujka 2026. do 14. ožujka 2026., pod vodstvom dr. sc. Wojciech Krzton. Fran je sudjelovao u istraživanju sezonske sukcesije planktonskih zajednica u plitkim slatkovodnim ekosustavima (Project: Perspective for a warming world: seasonal (dis-)connectivity and the contribution of the ice cover to the functioning of freshwater food webs; 2023/51/B/NZ8/01598).



**Slika 24. Usavršavanje na Institutu za zaštitu prirode Poljske akademije znanosti (Krakow, Poljska)**

U travnju 2026. godine alumne **izv. prof. dr. sc. Anita Galir** i **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer** završile su online tečaj pod nazivom „Upravljanje podacima i otvorena znanost” u okviru Obrazovnih programa Srca. Tečaj je obuhvatio šest cijelina u ukupnom trajanju od 27 sati.

**Alumni Matej Šag, univ. mag. biol.** sudjelovao je na webinaru pod nazivom Snalaženje u svijetu prijenosa uživo (live streaminga) – platforme i alati održanog 13. siječnja 2026. u trajanju od 90 minuta u sklopu e-Sveučilišta, CARNET. Sudjelovao je i na webinaru pod nazivom Podcast - snimanje uređivanje audio sadržaja održanog 09. veljače 2026. u trajanju od 90 minuta u sklopu e-Sveučilišta, CARNET.

## 2.8. Napredovanja i nagrade

Alumna **dr. sc. Katarina Šunić Budimir** odlukom je Znanstvenog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek na 13. sjednici Znanstvenog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek održane dana 22. prosinca 2025. godine izabrana na suradničko radno mjesto viši asistent iz znanstvenog područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja poljoprivrede, za rad na Odjelu za oplemenjivanje i genetiku strnih žitarica.



**Slika 25. Dr. sc. Katarina Šunić Budimir**

Na natječaju za dodjelu Nagrada za izvrsnost u ak. 2024./2025. godini na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, za svih pet kategorija nagrađivanja utvrđenih Pravilnikom o nagrađivanju izvrsnosti u nastavi, znanstveno-istraživačkom i stručnom radu te popularizaciji znanosti Odjela za biologiju nagrade su osvojili alumni:

U kategoriji Nagrada za izvrsnost u nastavi – **izv. prof. dr. sc. Irena Labak**

U kategoriji Nagrada za izvrsnost u objavljivanju znanstvenih radova – **doc. dr. sc. Dora Bjedov**

U kategoriji Nagrada za izvrsnost u stručnom radu – **mr. sc. Ivana Vručina**

U kategoriji Nagrada za izvrsnost u realizaciji projekata – **izv. prof. dr. sc. Filip Stević**

U kategoriji Nagrada za izvrsnost u popularizaciji znanosti i promidžbi Odjela – **doc. dr. sc. Martina Varga.**

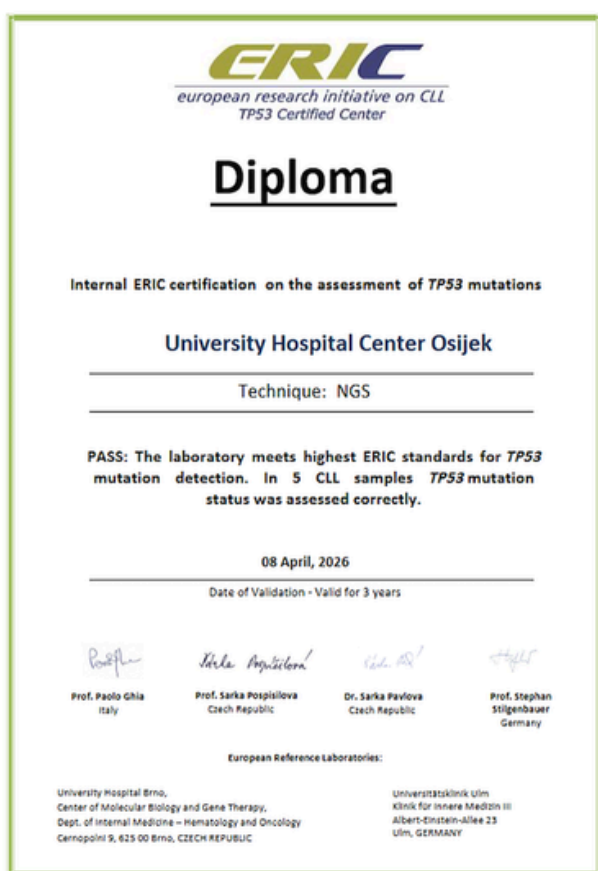


## 2.9. Ostale aktivnosti

27. siječnja 2026. na FOOZOS-u magistra biologije Marija Vereš, stručna suradnica biolog/ekolog u JUPP Kopački rit, uspješno je obranila specijalistički rad pod nazivom „Procjena učinkovitosti zaštitnih mjera protiv stradavanja ptica na dalekovodima u Parku prirode Kopački rit: doprinos očuvanju bioraznolikosti u okviru europske zelene tranzicije” na prvom sveučilišnom specijalističkom studijskom programu iz biogospodarstva u zemlji i okruženju - „Održivo i kružno biogospodarstvo”, koji zajednički na Sveučilištu u Osijeku realiziraju Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku i Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti. Mentorica za ovaj rad bila je alumna **prof. dr. sc. Irella Bogut**. Povjerenstvo za ocjenu teme, kao i obranu i ocjenu specijalističkog rada bilo je u sastavu: prof. dr. sc. Marina Tišma (PTF), prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić (PTF) i alumna **doc. dr. sc. Alma Mikuška** (Odjel za biologiju).



Slika 26. Obrana specijalističkog rada Marije Vereš pod mentorstvom prof. dr. sc. Irella Bogut



Slika 27. Certifikat vezan za analizu mutacijskog statusa TP53 kod bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom

U travnju 2026. godine uspješno je završen postupak certifikacije procjene mutacijskog statusa TP53 metodom sekvenciranja nove generacije (NGS) od strane TP53 certificiranog centra European Research Initiative on CLL (ERIC). Postupak obrade, analize i interpretacije rezultata u Odjelu za HLA tipizaciju i genomsku dijagnostiku KBC Osijek vodila je **alumna nasl. doc. dr. sc. Mirjana Suver Stević**. Dobiveni certifikat vezan je za analizu mutacijskog statusa TP53 kod bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom (KLL). Osim toga, ostvarena je međunarodna suradnja sa stručnjacima u udruženju ERIC koja je omogućila da KBC Osijek postane dio projekta „ERIC TP53 Variants DATABASE”. Cilj projekta je proširivanje međunarodne online baze podataka o otkrivenim TP53 mutacijama kod bolesnika s KLL-om i povezivanje s kliničkim podacima u svrhu boljeg razumijevanja molekularne podloge bolesti. Certifikat je potvrda kvalitete i pouzdanosti rada, stručnosti i usklađenosti s najvišim europskim standardima.



## 3. POPULARIZACIJA ZNANOSTI

### 3.1. Tjedan mozga

Sekcija za neuroznanost Osijek, u suradnji s Medicinskim fakultetom Osijek, Odjelom za biologiju, Sveučilištem J. J. Strossmayera u Osijeku, Osječko-baranjskom županijom, Gradom Osijekom, Agencijom za odgoj i obrazovanje, Učeničkom zadrugom „Ruđerica” i brojnim drugim partnerima ove je godine organizirala jubilarni **25. Tjedan mozga** (16. - 22. ožujka 2026.). Ovogodišnji program donio je dvije tematske cjeline. Prvi dio **Can't help falling in love (Ljubavi... odoljeti ne mogu)** promatra ljubav kroz neuroznanstvenu prizmu - od sustava nagrade, dopamina i oksitocina, preko privlačnosti, vezivanja i emocionalne boli, do utjecaja digitalnog okruženja na odnose. Cilj nije romantizirati ljubav, nego je pokušati razumjeti: što se u mozgu događa kad volimo, patimo, vežemo se i prekidamo. Druga tema **Mozak koji ostaje mlad** obuhvaća procese starenja mozga i neuroprotekcije, odgovara na pitanja kako i zašto se mozak mijenja s godinama, što na to utječe i koje navike mogu očuvati kognitivnu vitalnost.



Slika 28. Plakat Tjedna mozga

Alumna **doc. dr. sc. Vedrana Ivić** u suradnji s Martom Balog održala je radionicu naslova „**Mali čuvari velikih misli**“. Cilj radionice bio je osvijestiti da je mozak dinamičan organ koji „raste“ zajedno s nama. U radionici su kroz interaktivno istraživanje anatomskog modela ljudskog tijela sudionici otkrivali tajno skrovište mozga i naučili kako čvrsta lubanja štiti mozak poput kacige. Izrađivanjem „pametnih kapa“ vizualizirali su regije mozga dok su kroz igru razvrstavanja namirnica učili koja hrana daje snagu našim mislima. Poseban naglasak stavljen je na neraskidivu vezu između fizičke aktivnosti i zdravlja živčanog sustava, jer mozak koji se kreće ostaje mlad zauvijek. Radionica je spajajući osnovne biološke činjenice s praktičnim navikama, potaknula znatiželju i ljubav prema vlastitom tijelu od najranije dobi.



Alumne **izv. prof. dr. sc. Irena Labak** i **dr. sc. Nataša Bušić** u ulozi mentora sudjelovale su u realizaciji radionice „**Istina, izazov ili dopamin?**“ koju su provele studentice Odjela za biologiju Petra Tomljanović, Lea Horvat i Ivana Jagodić. Radionica vodi srednjoškolce kroz zabavan i njima blizak format igre kako bi otkrili zašto nam je toliko važno što drugi misle o nama. Kroz modificiranu verziju „okretanja boce“, sudionici upućuju jedni drugima iskrene pohvale i pozitivne poruke, a zatim istražuju kako su se pritom osjećali. U refleksiji otkrivaju da takve društvene interakcije aktiviraju sustav nagrade u mozgu i potiču lučenje dopamina i oksitocina – kemije zaslužne za osjećaj ugone i povezanosti. Radionica na pristupačan način spaja igru i neuroznanost te pokazuje da mozak ne nagrađuje samo uspjeh već i prihvaćenost i pozitivne odnose.



Slika 29. Radionica „**Istina, izazov ili dopamin?**“ (Osijek, Hrvatska)

U sklopu Međuzupanijskog stručnog skupa pod nazivom „Mozak koji ostaje mlad“ **izv. prof. dr. sc. Irena Labak** održala je predavanje „**Mladi mozak nasuprot odraslom mozgu: sudar perspektiva**“. Kroz svoje predavanje otvorila je prostor za razumijevanje kako razvojne razlike između mladog i odraslog mozga oblikuju učenje, poučavanje i svakodnevne izazove u obrazovanju. Kroz suvremene neurobiološke spoznaje i usporedbu perspektiva učenika i učitelja, rasvjetljavaju se razlozi napetosti, otpora i frustracija koji često prate obrazovni proces. Naglasak je na ulozi učitelja kao mentora koji, umjesto brzih rješenja, vodi učenike kroz smisleno i dugoročno učenje.

Temu „**Ljubav u digitalno doba**“ na istoimenom stručnom skupu izložila je **izv. prof. dr. sc. Senka Blažetić**. U digitalno doba zaljubljujemo se istim „starim“ mozgom kao i prije, ali kroz svijet aplikacija i pametnih telefona. Istraživanja pokazuju da zaljubljenost djeluje kao droga: smanjuje racionalno razmišljanje, povećava dopamin i deaktivira amigdalnu stvarajući opsesiju i euforiju. Online dating pojačava ove mehanizme. Beskrajni izbor uzrokuje „kognitivno preopterećenje“, usporava vrijeme razvoja ljubavi, dok ignoriranje partnera zbog telefona narušava oksitocinsko vezivanje i povećava sukobe. Ovo predavanje pokazalo je kako razumijevanje ovih neuronskih mehanizama pomaže pametno koristiti tehnologiju za jaču i zdraviju ljubav.

U sklopu Tjedna mozga održane su i radionice:

„**Kako moj mozak voli?**“ (voditelj: **Nikolina Sabo**, univ. mag. educ. biol. et chem.)

„**Na prvi dojam**“ (voditelj: Lovro Mihajlović, univ. mag. educ. biol. et chem.)



## 3.2. SciArt Osijek 2026.

Osijek je ponovno postao središte znanja, istraživanja i inovacija jer su se 12. i 13. ožujka 2026. u kampusu Sveučilišta u Osijeku na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti okupili znanstvenici, istraživači i brojni studenti na Danima znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Osijeku. Ujedno je održan i III. Muzza vikend znanosti u Osijeku, u suradnji s neprofitnom udrugom MUZZA. Tijekom dvodnevno programa posjetitelji su imali priliku sudjelovati u interaktivnim radionicama, demonstracijama, eksperimentima i susretima sa znanstvenicima, istraživačima i studentima različitih znanstvenih područja. Program je osmišljen kako bi potaknuo kritičko razmišljanje, kreativnost i interes za znanost već od najranije dobi.



Slika 30. Radionica „Bee a Hero“ (Osijek, Hrvatska)

Odjel za biologiju predstavljale su članice Povjerenstva za popularizaciju znanosti **doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić**, izv. prof. dr. sc. **Senka Blažetić**, doc. dr. sc. **Martina Varga**, **Nikolina Sabo**, mag. educ. **biol. et chem.**, dr. sc. **Nataša Bušić** i izv. prof. dr. sc. **Olga Jovanović Glavaš**. Kroz interaktivnu ekološku radionicu „**Bee a Hero**“ sudionici su izrađivali biorazgradive sjemenske kapsule za ozelenjavanje urbanih prostora. Kroz praktičan rad, susret sa živim kukcima i kostimiranim likovima prirode upoznali su važnost oprašivača, povezanost biljaka i životinja te ulogu čovjeka u očuvanju bioraznolikosti.

## 3.3. Festival znanosti

Sudjelovanjem u Festivalu znanosti članovi Alumni BiolOs udruge nastavili su doprinositi popularizaciji biologije i znanosti kroz radionice, predavanja i druge edukativne aktivnosti namijenjene djeci, učenicima i široj javnosti. Ovogodišnja tema Festivala „**Energija**“, poslužila je kao inspiracija za niz kreativnih sadržaja kojima su alumni predstavili biologiju na zanimljiv, interaktivan i pristupačan način. Festival znanosti održao se od 20. do 24. travnja 2026. godine.

Poster:

- **Kad voda procvjeta** (**Tea Komljenović**, univ. mag. prot. nat. et amb., **Matej Šag**, univ. mag. biol., **dr. sc. Nikolina Bek**, Vanda Zahirović, prof.)

Radionice:

- **Eko aktivnosti učenika mlađe školske dobi u funkciji energetske pismenosti** (prof. dr. sc. **Irella Bogut**, u trajnom zvanju, **Monika Mužar**, učiteljica savjetnica i **Krešimir Vidačić**, asistent)



- **Male čestice, velike posljedice** (Martina Sušjenka, univ. mag. educ. biol. et chem. i Fran Prašnikar, univ. mag. educ. biol. et chem.)
- **Hokus pokus energija u fokus** (Tihana Miloloža, univ. mag. biol., Gabrijel Mirković, univ. mag. biol. i doc. dr. sc. Martina Varga)
- **Fotosinteza: supermoć biljaka** (izv. prof. dr. sc. Selma Mlinarić i Nikolina Sabo, univ. mag. educ. biol. et chem.)
- **Zelena čarolija biljaka** (izv. prof. dr. sc. Rosemary Vuković, doc. dr. sc. Ana Vuković Popović i prof. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac)
- **Tajni recept zelenog gnojiva** (Antea Dražetić, Lea Horvat, Ivana Jagodić, Petra Tomljanović uz mentorstvo izv. prof. dr. sc. Dubravke Špoljarić Maronić, prof. dr. sc. Tanje Žuna Pfeiffer i izv. prof. dr. sc. Filipa Stevića)

Predavanje:

- **Čudnovate zvijeri Odjela za biologiju** (doc. dr. sc. Martina Varga, Gabrijel Mirković, univ. mag. biol. i Tihana Miloloža, univ. mag. biol.)



Slika 31. Aktivnosti u sklopu Festivala znanosti (Osijek, Hrvatska)



### 3.4. Eco City Waste Fest

III. ECO CITY WASTE FEST održan je 16. i 17. travnja 2026. godine u Gospodarskom centru Osječko-baranjske županije. Alumne **izv. prof. dr. sc. Senka Blažetić, doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić, dr. sc. Nataša Bušić, Nikolina Sabo, mag. educ. biol. et chem. i doc. dr. sc. Martina Varga** uz izv. prof. dr. sc. Olgu Jovanović Glavaš pripremile su kreativnu i edukativnu radionicu pod nazivom „**Seed bombs: urbana zelena akcija**“ s kojom su predstavljale Odjel za biologiju na III. Eco City Waste Festu. Inspirirana konceptom malih zelenih intervencija u urbanim sredinama, radionica je posjetiteljima približila ideju jednostavnih akcija koje mogu imati pozitivan utjecaj na bioraznolikost i kvalitetu života u gradovima. Posjetitelji festivala imali su priliku izrađivati seed bombs, kuglice od recikliranog papira i sjemenja medonosnih biljaka koje se mogu posaditi u vrtovima, dvorištima ili drugim urbanim površinama. Kroz ovu aktivnost sudionici su na praktičan i zabavan način učili o važnosti oprašivača, ulozi biljaka u urbanim ekosustavima te mogućnostima ponovne uporabe materijala kroz recikliranje papira. Poseban naglasak radionice bio je na poticanju razvoja zelenijih i održivijih gradova. Radionica je posebno privukla najmlađe sudionike festivala koji su kroz kreativni rad, igru i interakciju razvijali svijest o važnosti održivog i odgovornog odnosa prema okolišu. Kroz jednostavan, ali simboličan koncept zelenih bombica, posjetitelji su mogli ponijeti dio radionice sa sobom i nastaviti širiti zelene ideje i nakon završetka festivala.



Slika 32. Aktivnosti u sklopu Eco City Waste Festa (Osijek, Hrvatska)



## 3.5. Projekt Biolog-i-Ja

Na Odjelu za biologiju u svibnju 2025. godine održan je projekt popularizacije znanosti „**Biolog-i-Ja**”. Na Odjelu su održane brojne edukativno-zabavne aktivnosti koje nastoje pokazati da znanost može biti dostupna, zanimljiva i inspirativna te kako biologija ima važnu ulogu u razumijevanju svijeta koji nas okružuje. Ovaj je projekt, sa svojom 13-godišnjom tradicijom, postao prepoznatljivo mjesto susreta znanosti, obrazovanja i zajednice. Ove je godine okupio oko 300 sudionika s područja grada Osijeka, Osječko-baranjske županije i šire. Velik odaziv posjetitelja svih generacija i iznimno pozitivne reakcije sudionika potvrđuju važnost ovakvih događanja za našu zajednicu, ali i potrebu za daljnjim ulaganjima u popularizaciju znanosti. Program projekta organiziralo je Povjerenstvo za popularizaciju znanosti Odjela za biologiju koje djeluje pod vodstvom predsjednice **doc. dr. sc. Jasenke Antunović Dunić**. U radu Povjerenstva sudjeluju i **doc. dr. sc. Martina Varga**, **izv. prof. dr. sc. Senka Blažetić**, izv. prof. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš, **Nikolina Sabo**, **univ. mag. educ. biol. et chem.**, i **dr. sc. Nataša Bušić**.

Članovi Alumni udruge BiolOs sudjelovali su u osmišljavanju i provedbi sljedećih radionica:

- **Kemija u letu** (voditelji: **Fran Prašnikar**, **univ. mag. educ. biol. et chem.**, Lovro Mihajlović, **univ. mag. biol.**)
- **Istraživači Panonskog mora** (voditelji: **doc. dr. sc. Barbara Vlaičević**, Ivana Turković Čakalić, **prof., stručna savjetnica**)
- **Slijepi putnici** (voditelj: **prof. dr. sc. Stjepan Krčmar**)
- **Labakadabra: tajni pokusi biologa** (voditelji: **Tihana Miloloža**, **univ. mag. biol.**, **Gabrijel Mirković**, **univ. mag. biol.**, **doc. dr. sc. Martina Varga**)
- **DOSIJEI X: Tihi svjedoci** (voditelji: **dr. sc. Nataša Bušić**, **doc. dr. sc. Goran Vignjević**, izv. prof. dr. sc. Nataša Turić, **mr. sc. Ivana Vručina**, **mr. sc. Željko Zahirović**)
- **Mikroskopski proizvođači energije** (voditelji: **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer**, izv. prof. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić, izv. prof. dr. sc. Filip Stević)
- **Elm Alert!** (voditelji: izv. prof. dr. sc. Zorana Katanić, izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin)
- **Fotosinteza uhvaćena u kuglici** (voditelj: **Nikolina Sabo**, **mag. educ. biol. et chem.**)
- **LIFE LAB: Istraži svoju biokemiju** (voditelj: izv. prof. dr. sc. Senka Blažetić)
- **Tko se boji zmija još?** (voditelj: **doc. dr. sc. Alma Mikuška**)



- **Mikroskopska avantura: Lov na kloroplaste** (voditelji: izv. prof. dr. sc. Lidija Kalinić, **doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić**)
- **Lov na blago Odjela za biologiju – 5. izdanje** (voditelji: **doc. dr. sc. Martina Varga**, **Gabrijel Mirković**, univ. mag. biol., **Tihana Miloloža**, univ. mag. biol.)
- **Mikrobiolog-i-ja: mikrodetektivi i mikroskop** (voditelj: **prof. dr. sc. Goran Palijan**)

U sklopu projekta održano je i interaktivno predavanje „**Mali organizmi – velika uloga: alge i cijanobakterije u vodenim ekosustavima**“ u OŠ „Mladost“ Osijek. Učenici trećeg razreda imali su priliku upoznati se s najvažnijim skupinama alga i cijanobakterija, proučiti alge pod mikroskopom te čuti koliko su ovi maleni organizmi značajni u funkcioniranju i zaštiti slatkovodnih ekosustava. Predavanje je održala **dr. sc. Nikolina Bek**.



Slika 33. Aktivnosti u sklopu projekta Biolog-i-Ja (Osijek, Hrvatska)



Istoga dana održan je i **Dan otvorenih vrata Odjela za biologiju** tijekom kojega su posjetitelji imali priliku razgledati laboratorije te pogledati izložbu fotografija prijavljenih na Natječaj za najbolju studentsku fotografiju i izložbu fotografija djelatnika „Biologija u svakodnevici - pogled kroz objektiv“. Najmlađi posjetitelji na kraju obilaska zadržali su se na otvorenom uz edukativnu igru u prirodnoj veličini „Life Size - Čovječe, ne ljuti se!“, koja potiče razvoj timskog duha, motoričkih vještina i socijalne interakcije.

**Biološki party** tradicionalno obilježava završetak aktivnosti projekta „Biolog-i-Ja“, ali i kraj nastave ljetnog semestra. Biološka večer, u organizaciji Studentskog zbora Odjela za biologiju uz potporu Povjerenstva za popularizaciju znanosti, ponovno je okupila studente, djelatnike Odjela za biologiju, članove **Alumni udruge BiolOs** te brojne prijatelje Odjela u ugodnoj i opuštenoj atmosferi ispunjenoj druženjem, kreativnošću i humanitarnim aktivnostima.



Slika 34. Dan otvorenih vrata Odjela za biologiju (Osijek, Hrvatska)

Predstavljanje studijskih programa Odjela za biologiju srednjoškolcima nastavilo se i u akademskoj godini 2025./2026. Odazvali su se nastavnici i učenici osječke III. gimnazije, Tehničke škole i prirodoslovne gimnazije Ruđera Boškovića i Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek te Sándor Petőfi Lutheran Secondary School of Bonyhád iz Mađarske, Gimnazije Bjelovar, Medicinske škola Bjelovar i Katoličke gimnazije Požega. Učenici su imali priliku upoznati se s programom studija, uvjetima upisa, organizacijom nastave, terenskim i laboratorijskim radom, kao i s mogućnostima zapošljavanja. Predstavljanja su provodile djelatnice Odjela za biologiju, stručna suradnica **Tihana Miloloža, univ. mag. biol.** i viša laborantica **Nikolina Sabo, univ. mag. educ. biol. et chem.**



Slika 35. Predstavljanje Odjela za biologiju (Bjelovar, Hrvatska)



## 4. SVEČANA PROMOCIJA STUDENATA - BUDUĆIH ALUMNA

**Svečana promocija** ukupno 65 prvostupnika i magistara Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održana je u petak, 6. veljače 2026. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Promovirali su prorektor za nastavu i studente Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Damir Matanović, **prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer**, pročelnica Odjela za biologiju, **izv. prof. dr. sc. Ljiljana Krstin**, zamjenica pročelnice za nastavu i studente te **izv. prof. dr. sc. Anita Galir**, zamjenica pročelnice za znanstveno-istraživačku djelatnost.

Tijekom promocije dodijeljene su pohvale Summa Cum Laude, Magna Cum Laude i Cum Laude, kao i Nagrada pročelnice, pohvale za uspješnost u studiranju te pohvale za izvanastavne aktivnosti. S ponosom objavljujemo da je čak 20 studenata primilo posebne pohvale za ostvareni uspjeh tijekom studiranja (7 studenata *Summa Cum Laude*, 7 studenata *Magna Cum Laude* i 6 studenata *Cum Laude*). Također, nagradom pročelnice Odjela za biologiju nagrađeno je 16 studenata za položene sve ispite i ostvaren najbolji prosjek ocjena u protekloj akademskoj godini. Nagradom pročelnice nagrađena su i dva studenta za objavljeni znanstveni rad te tri studenta za izvanastavne aktivnosti.

U ime promoviranih studenata, prisutnima se obratila Ana Pirić, sveučilišna magistra edukacije biologije i kemije, dok je čestitke i poziv na daljnju suradnju uputila **doc. dr. sc. Martina Varga**, predsjednica udruge Alumni BiolOs.

Iskrene čestitke svim promoviranim prvostupnicima i magistrima biologije, kao i studentima nagrađenima i pohvaljenima za iznimne rezultate. Želimo Vam mnogo uspjeha i zadovoljstva u daljnjem radu te profesionalnom i osobnom razvoju!



Slika 36. Svečana promocija studenata (Osijek, Hrvatska)



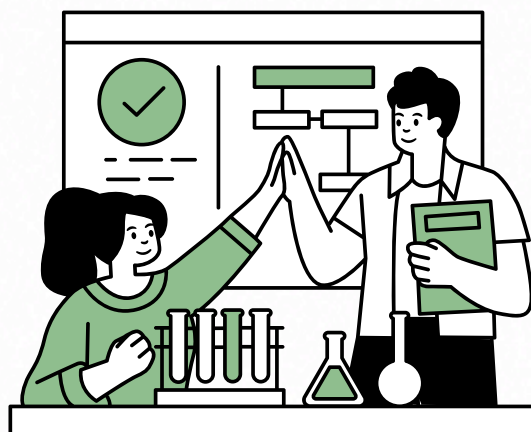
## 5. NA KRAJU



Ako ste zainteresirani za sudjelovanje u radu naše Udruge, imate zanimljive ideje, bavite se istraživanjima ili biste željeli održati predavanje o aktualnim temama iz područja biologije, slobodno nam se javite sa svojim prijedlozima. Veselimo se novim suradnjama, razmjeni znanja i zajedničkom stvaranju sadržaja koji će obogatiti našu alumni zajednicu!

Ostanite povezani s našom malom, ali vrijednom alumni zajednicom! Veselit će nas svaka vaša riječ, ideja ili prijedlog tema koje biste željeli čitati u budućim izdanjima Biltena. Svoje prijedloge možete poslati na adresu [alumni@biologija.unios.hr](mailto:alumni@biologija.unios.hr).

Ujedno vas molimo da nas obavijestite o svim promjenama svojih kontaktnih ili drugih podataka kako bismo mogli redovito ažurirati bazu članova Udruge i održavati uspješnu komunikaciju s našom alumni zajednicom.



**Pratite nas na društvenim mrežama!**



Službena web stranica



Facebook



Instagram



LinkedIn



**OBLIKOVALI I UREDILI**



**Tihana Miloloža  
Gabrijel Mirković  
Martina Varga**

