



## Europass Životopis

### Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Žuna Pfeiffer Tanja**  
Adresa(e) Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Republika Hrvatska  
Telefonski broj(evi) 0038531399925 Broj mobilnog telefona: 0038598872888  
Broj(evi) faksa 0038531399939  
E-mail tzuna@biologija.unios.hr  
Državljanstvo Hrvatsko  
Datum rođenja 04.01.1973.  
Spol Žensko

### Radno iskustvo

Datumi 26.11.2012.  
Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe i terenska nastava) iz kolegija: Anatomija biljaka, Morfologija biljaka s terenskom nastavom, Stablašice, Akvatička ekologija, Okolišno inženjerstvo.  
Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje Biologija - akvatička ekologija, taksonomija i ekologija alga)  
Ime i adresa poslodavca Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku - Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Datumi 01.1.2007. - 25.11.2012.  
Zanimanje ili radno mjesto Asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe i terenska nastava) iz kolegija: Anatomija biljaka, Morfologija biljaka s terenskom nastavom, Stablašice, Fotosinteza, Hortikultura.  
Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje Biologija - akvatička ekologija, taksonomija i ekologija alga).  
Ime i adresa poslodavca Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Datumi 10.8.1998. - 31.12.2006.  
Zanimanje ili radno mjesto Biolog na poslovima dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije  
Glavni poslovi i odgovornosti Organiziranje provođenja poslova na terenu, kontrola provođenja mjera zaštite pri radu s otrovima, vođenje administrativnih poslova, vođenje očevidnika o prometu otrova, izrada elaborata o provođenju mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije.  
Ime i adresa poslodavca „Pestrid“ d.o.o.

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 22.12.2012.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno područje Prirodne znanosti, znanstveno polje Biologija, znanstvena grana Ekologija  
Naslov disertacije: "Naseljavanje i razvoj alga u obraštajnim zajednicama poplavnog područja Dunava"  
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku  
Institut Ruđer Bošković, Zagreb  
Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni (doktorski) studij *Zaštita prirode i okoliša*

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Dr.sc.

Datumi

22.12.1997.

Naziv dodijeljene kvalifikacije

Profesor biologije i kemije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet u Osijeku

### Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (\*)

Engleski

Jezik

| Razumijevanje |                     |         |                     | Govor               |                     |                    |                     | Pisanje |                     |
|---------------|---------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------|---------------------|
| Slušanje      |                     | Čitanje |                     | Govorna interakcija |                     | Govorna produkcija |                     |         |                     |
| B2            | Samostalni korisnik | B2      | Samostalni korisnik | B2                  | Samostalni korisnik | B2                 | Samostalni korisnik | B2      | Samostalni korisnik |
|               |                     |         |                     |                     |                     |                    |                     |         |                     |

(\*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije

Rad u timu (rad sa studentima, laboratorijski i terenski rad) i samostalni rad.

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizacija laboratorijskog i terenskog rada u nastavi i znanstvenim istraživanjima. Samostalno izvođenje znanstvenog rada. Organizacija rada diplomanata u laboratoriju i na terenu.

Tehničke vještine i kompetencije

Poznavanje osnova rada u laboratoriju i različitih laboratorijskih metoda (metode u molekularnoj biologiji, kultura tkiva i sl.). Korištenje laboratorijske (centrifuga, spektrofotometar, mikroskop, lupa i sl.) i terenske opreme.  
Organizacija poslovanja tvrtki za dezinfekciju, dezinskciju i deratizaciju - prodaja, nabava, vođenje skladišta, administrativni poslovi, izrada elaborata.

Računalne vještine i kompetencije

Poznavanje rada u MS Office-u (Word™, Excel™ and PowerPoint™), osnovno poznavanje aplikacija grafičkog dizajna (Adobe Illustrator™, PhotoShop™) i programa za statističku obradu podataka (Statistica, Primer, Canoco).  
Poznavanje pretraživanja baza podataka.

Umjetničke vještine i kompetencije

Pisanje, plesne vještine

Druge vještine i kompetencije

Vrtlarenje

Vozačka dozvola

B

### Dodatne informacije

Znanstvena i stručna djelatnost - 7 radova u časopisima koje citira baza Current Contents, 3 rada u drugim časopisima s međunarodnom recenzijom (SCI Expanded, CAB). Sudjelovanje na 18 znanstvenih i stručnih skupova. Popis publikacija: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=293384>

|   |  |
|---|--|
| <b>Radovi citirani u Current Content bazi</b>           | <p>1. Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., 2014. Spatial pattern of phytoplankton based on the morphology-based functional approach along a river-floodplain gradient. <i>River Research and Applications</i>, DOI: 10.1002/rra.2739.</p> <p>2. Mihaljević, M., Špoljarić, D., Stević, F., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., 2013. Assessment of flood-induced changes of phytoplankton along a river-floodplain system using the morpho-functional approach. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i>, 185: 8601-8619.</p> <p>3. Mihaljević, M., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Stević, F., Špoljarić, D., 2013. Dynamics of phytoplankton and periphytic algae in a Danubian floodplain lake: a comparative study under altered hydrological conditions. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, 22: 2516-2523.</p> <p>4. Stević, F., Čerba, D., Turković Čakalić, I., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Vidaković, J., Mihaljević, M., 2013. Interrelations between <i>Dreissena polymorpha</i> colonization and autotrophic periphyton development – a field study in a temperate floodplain lake. <i>Fundamental and Applied Limnology</i>, 183: 107-119.</p> <p>5. <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., 2013. Periphytic algae colonization driven by variable environmental components in a temperate floodplain lake. <i>Annales de Limnologie – International Journal of Limnology</i>, 49: 179-190.</p> <p>6. <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Štolfa, I., Žanić, M., Pavičić, N., Cesar, V., Lepeduš, H., 2013. Oxidative stress in leaves of two olive cultivars under freezing conditions. <i>Acta Biologica Hungarica</i>, 64: 341-351.</p> <p>7. Mihaljević, M., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., 2012. Colonization of periphyton algae in a temperate floodplain lake under a fluctuating spring hydrological regime. <i>Fundamental and applied limnology</i>, 180: 13-25.</p> |
| <b>Ostali radovi</b>                                    | <p>1. Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., 2014. Application of Morpho-Functional Classifications in the Evaluation of Phytoplankton Changes in the Danube River. <i>Acta zoologica bulgarica - Supplementum</i> 7. 66: 153-158.</p> <p>2. Lepeduš, H., Hoško, M., <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Skendrović Babojelić, M., Žanić, M., Cesar, V., 2010. Preliminary study on the photosynthetic performance in leaves of two olive cultivars. <i>Periodicum biologorum</i>, 112: 259-261.</p> <p>3. <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Štolfa, I., Hoško, M., Žanić, M., Pavičić, N., Cesar, V., Lepeduš, H., 2010. Comparative study of leaf anatomy and certain biochemical traits in two olive cultivars. <i>Agriculturae Conspectus Scientificus</i>, 75: 91-97.</p>   |
| <b>Udžbenici i skripte</b>                              | <p>1. <b>Žuna Pfeiffer</b>, T., Krstin, Lj., Štolfa, I., Lovaković, T., Tikas, V., Lepeduš, H., 2014. <i>Praktikum iz anatomije biljaka</i>. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju.</p>  |
| <b>Sudjelovanje u izradi studija i stručnih podloga</b> | <p>2013. i 2014. Ocjena stanja prikupljenih oborinskih voda na ispustu iz obodnog kanala odlagališta otpada „Švajcerova ada“ u Dardi - biološki pokazatelji. – član tima</p>   |
| <b>Sudjelovanja na projektima</b>                       | <p>2010. - 2013. Istraživač na projektu MZOŠ-a „Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja“ (šifra projekta 285-0000000-2674), voditelj: prof. dr. sc. Jasna Vidaković</p>  |
| <b>Članstva</b>   | <p>Hrvatsko biološko društvo 1885<br/>Hrvatsko botaničko društvo<br/>International Association for Danube Research (IAD)</p>   |