



## Marinović Zoran

Állampolgárság: szerb

☎ (+36) 308394813

☎ (+381) 693628228

Születési idő: 09/12/1990

Nem: Férfi

✉ E-mail-cím: [zor.marinovic@gmail.com](mailto:zor.marinovic@gmail.com)

✉ E-mail-cím: [Marinovic.Zoran@uni-mate.hu](mailto:Marinovic.Zoran@uni-mate.hu)

📍 Cím: Palotakert 16, 2100 Gödöllő (Magyarország)

### SZAKMAI TAPASZTALAT

#### Tudományos segédmunkatárs

*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet* [ 01/2020 – Jelenlegi ]

Település: Gödöllő

Ország: Magyarország

Tudományos kutatás (hal-szaporodásbiológia, ösivarsejtek manipulációja, izolációja, mélyhűtése, átültetése és *in vitro* tenyésztése, oociták *in vitro* tenyésztése és érlelése, ivarsejt-biológia, molekuláris biológia, szövettan)

#### Gyakornok

*Szent István Egyetem, Halgazdálkodási Tanszék* [ 09/2016 – 12/2019 ]

Település: Gödöllő

Ország: Magyarország

Tudományos kutatás (hal-szaporodásbiológia, ösivarsejtek manipulációja, izolációja, mélyhűtése és átültetése, ivarsejt-biológia, molekuláris biológia, szövettan, biológiai rendszerek matematikai modellezése)

#### Gyakornok

*Újvidéki Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Ökológiai Tanszék* [ 10/2014 – 08/2016 ]

Település: Újvidék

Ország: Szerbia

- Tudományos kutatás (haltan, szövettan, konzerváció-biológia, mélyhűtés, ivarsejt-biológia, biológiai rendszerek matematikai modellezése, molekuláris biológia)
- "Szövettan és embriológia" tantárgy oktatása alapszakos hallgatóknak

#### Önkéntes gyakornok

*Újvidéki Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Ökológiai Tanszék* [ 01/2011 – 09/2014 ]

Település: Újvidék

Ország: Szerbia

- Tudományos kutatás (haltan, konzerváció-biológia, vízi szervezetek ökológiája, molekuláris biológia, szövettan, biológiai rendszerek matematikai modellezése,)

## OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

### Doktori (PhD) képzés – Állatbiotechnológia és Állattudomány

*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet* [ 09/2016 – 08/2021 ]

Cím: Páter Károly utca 1., 2100 Gödöllő (Magyarország)

### Mesterképzés (MSc) – Állattan

*Újvidéki Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Ökológiai Tanszék* [ 10/2013 – 09/2014 ]

Cím: Trg Dositeja Obradovica 2, 21000 Újvidék (Szerbia)

### Alapképzés (BSc) – Molekuláris Biológia

*Újvidéki Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Ökológiai Tanszék* [ 10/2009 – 09/2013 ]

Cím: Trg Dositeja Obradovica 2, 21000 Újvidék (Szerbia)

### Gyakorlati képzés: molekuláris és rendszertani biológiai számítógépes módszerek

*International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB); supported by the ICGEB* [ 06/2017 ]

### Epigenetikai és szaporodásbiológiai gyakorlati képzés

*University of Murcia, Murcia, Spanyolország; a COST Action FA1201: EPICONCEPT támogatásával* [ 04/2016 ]

### A Visegrádi Alap kutatási ösztöndíja "Hal spermatozóniumok izolációja és meghatározása"

*Szent István Egyetem* [ 09/2015 – 08/2016 ]

Cím: Gödöllő (Magyarország)

### Optikai mikroszkópiai és képelemzési képzés

*University of South Bohemia, Research Institute of Fish Culture and Hydrobiology* [ 04/2015 ]

Cím: Vodňany (Csehország)

### Szaporodásbiológiai és génbank-technikai képzés

*University of Algarve, Campus Gambelas, a COST Action FA1205: AQUAGAMETE támogatásával* [ 01/2015 ]

Cím: Faro (Portugália)

## NYELVTUDÁS

---

Anyanyelv(ek):

**szerb**

További nyelv(ek):

**angol**

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS C1 OLVASÁS C1 ÍRÁS C1

FOLYAMATOS BESZÉD C1 TÁRSALGÁS C1

**spanyol**

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B2 OLVASÁS B1 ÍRÁS A1

FOLYAMATOS BESZÉD B1 TÁRSALGÁS B2

## KOMMUNIKÁCIÓS ÉS INTERPERSZONÁLIS KÉSZSÉGEK

---

### Kommunikációs készségek

- nemzetközi tudományos kutatócsoportokban (Magyarországon, Szlovéniában, Romániában, Izraelben, Portugáliában, Spanyolországban, Csehországban és Japánban) szerzett jó kommunikációs készségek
- a külföldi tanulmányutak (Magyarországon, Csehországban, Portugáliában, Spanyolországban, Izraelben, Japánban) során szerzett jó alkalmazkodó képesség új munkakörülmények között

## SZERVEZŐI KÉSZSÉGEK

---

### Szervezői készségek

Az Újvidéki Egyetem Biológiai és Ökológiai Tanszéke által szervezett "Biológusok éjszakája", "Kutatók éjszakája" és "Tudomány ünnepe" tudományos-népszerűsítő rendezvények szervezőbizottsági tagjaként jó szervezői készségeket szereztem. good organizational skills gained as a member of the organization team for scientific-popular events "Night of Biology", "Night of explorers" and "Festival of Sciences" (organized by Department of Biology and Ecology, University of Novi Sad). További hasonló jellegű tapasztalatokat az általános és középiskolai biológia-oktatásban alkalmazott korszerű tanulási módszertanról szóló tanfolyam során szereztem, amit szintén az Újvidéki Egyetem Biológiai és Ökológiai Tanszéke szervezett.

## MUNKÁVAL KAPCSOLATOS KÉSZSÉGEK

---

### Laboratóriumi kutatás

- ivarsejtek manipulációja (izoláció, mélyhűtés, átültetés, *in vitro* tenyésztés)
- ivarsejtek mélyhűtése és minőségük meghatározása (számítógépes spermavizsgálat CASA, életképesség vizsgálatok)
- sejtenyésztés
- alapvető molekuláris biológiai módszerek
- szövettani és immunszövettani módszerek (mintaelőkészítés, szövettani festés, immunhisztokémia és -fluoreszcencia, immuncitokémia és-fluoreszcencia)
- keltetőházi halszaporítás

### Bioinformatika

- alapvető *in silico* műveletek (primer tervezés, BLAST)
- biológiai rendszerek matematikai modellezése
- második generációs szekvenálási technikákkal kapott szekvenciák vizsgálata

## SZÁMÍTÓGÉPES ISMERETEK

---

### Számítógépes ismeretek

- a Microsoft Office irodai szoftvercsomag haladó szintű ismerete
- statisztikai szoftverek professzionális szintű ismerete (Statistica, SPSS, R)
- jól ismerem és használom a képszerkesztő szoftvereket (Photoshop, Corel Draw), mikroszkópos fényképező szoftvereket (QImaging QCapture Pro) és a képfeldolgozó szoftvereket (ImageJ)
- a Python programnyelv felhasználói szintű ismerete

## VEZETŐI ENGEDÉLY

---

Vezetői engedély: B

## PUBLIKÁCIÓK

---

**28 lektorált tudományos szakcikk; 4 lektorált szakcikk nem-ISI folyóiratban; 15 konferencia-cikk; több mint 60 konferencia kivonat**

## PROJEKTEK

---

**a következő projektek résztvevője:**

- NKFIH K 129127 "Halsperma mélyhűthetőségének öröklődése" (folyamatban)
- NKFIH FK 124585 "Nőivarú halak genetikai tartalékainak megőrzése" (folyamatban)
- NKFIH SNN 116912 "Édesvízi halak spermatogóniumainak interspecifikus átültetése"
- NKFIH TÉT\_16-1-2016-0176 "Invazív és toxikus cianobaktériumok Szerbiában és Magyarországon"

## ÖSZTÖNDÍJAK

---

**Különböző intézmények által adományozott ösztöndíjak**

- Stipendium Hungaricum Ösztöndíjprogram (ösztöndíj azonosítója 106360; 2016. szeptember – 2021. augusztus)
- Visegradi Alap Ösztöndíja (ösztöndíj azonosítója 51500978; 2015. szeptember – 2016. augusztus)
- Öt, különböző COST hálózatok által adományozott tanulmányút ösztöndíj
- A szerb kormány Oktatási, Tudományos és Technológiai Fejlesztési Minisztériumának ösztöndíjai alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára

## KONFERENCIÁK ÉS SZEMINÁRIUMOK

---

**részvétel több, mint 20 tudományos konferencián**

## KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

---

**Különböző tudományos rendezvények kitüntetései**

- a Peter L. Steponkus Crystal Award győztese a CRYO2018 konferencián (Spanyolország, Madrid)
- a legjobb hallgató által megtartott szóbeli előadás díja a "Fish Gametes 2017" tudományos konferencián (Csehország, České Budějovice)
- a legjobb hallgató által megtartott szóbeli előadás díja az "Agrártudományi Diákkonferencián" 2014-ben és 2016-ban (Szerbia, Čačak)
- a legjobb mesterképzésben résztvevő hallgató díja az Újvidéki Egyetem Biológiai és Ökológiai Tanszékén

## HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK

---

**a Society for Cryobiology tagja 2017. januárja óta**

## AJÁNLÁSOK

---

Az ajánlásokat külön kérésre továbbítom

## HIVATKOZÁSOK

---

**összesen 357 hivatkozás; h-index: 12 (Google Scholar; frissítve 2021. augusztus 14-én)**