



Kitanović Nevena

Állampolgárság: szerb

☎ (+36) 28522000

Nem: Nő

✉ E-mail-cím: nevena.n.kitanovic@gmail.com

✉ E-mail-cím: Kitanovic.Nevena@uni-mate.hu

🌐 Webhely: <http://fishreprodsziu.blogspot.com>

🌐 LinkedIn : [linkedin.com/in/nevenakitanovic](https://www.linkedin.com/in/nevenakitanovic)

🌐 ResearchGate: : <https://www.researchgate.net/profile/Nevena-Kitanovic>

📍 Cím: Péter Károly utca 1. Halgazdálkodási Tanszék, 2100 Gödöllő (Magyarország)

BEMUTATKOZÁS

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Állatbiotechnológiai és Állattudományi Doktori Iskolájának PhD hallgatója vagyok. A kutatásaimat a hal-szaporodásbiológia és ivarsejt-biológia területén végzem, különös tekintettel a halak ovogenezisének és petesajt-fejlődésének in vitro modelljeire.

SZAKMAI TAPASZTALAT

PhD Hallgató

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet [09/2019 – Jelenlegi]

Település: Gödöllő

Ország: Magyarország

A Hal-szaporodásbiológiai Kutatócsoport tagja vagyok, amelynek célja a halak szaporodásának és genetikai tartalékainak megőrzésének vizsgálata és különböző technikák kialakítása. Ezek közé tartoznak a különböző mélyhűtési módszerek, *in vitro* szövet- és sejttenyésztés, illetve az ősvarsejtek átültetése.

Műszaki szolgáltató (laboráns)

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet [03/2019 – 08/2019]

Település: Gödöllő

Ország: Magyarország

A Hal-szaporodásbiológiai Kutatócsoport tagja voltam, amelynek célja a halak szaporodásának és genetikai tartalékainak megőrzésének vizsgálata és különböző technikák kialakítása. Ezek közé tartoznak a különböző mélyhűtési módszerek, *in vitro* szövet- és sejttenyésztés, illetve az ősvarsejtek átültetése.

Tanárszék

Újvidéki Egyetem | Természettudományi Kar [06/2015 – 12/2018]

Település: Újvidék

Ország: Szerbia

Gyakorlatvezetés, oktatási anyagok kialakítása alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára

Vizsgák előkészítése és felügyelete

Vizsgák, beadandó anyagok kiértékelése és osztályzása,

Tantárgyak listája:

- Sejttan
- Gerinces állattan
- Szövettan és embriológia
- Szövetteni sejt- és szövetfeldolgozás
- Állati sejt- és szövettenyésztés

Tudományos segédmunkatárs

Újvidéki Egyetem | Természettudományi Kar [06/2015 – 12/2018]

Település: Újvidék

Ország: Szerbia

A [Laboratory for Endocrine Disruptors and Cell Signaling \(ENDOS\)](#) tagja.

Résztétel az endokrin károsító anyagok működésével foglalkozó kutatási projekteken, *in vitro* és *in vivo* állati modellek használatával:

- *Endocrine disrupting compounds: reproductive, metabolic, developmental responses and mechanisms of action in selected model organisms and cell lines* - a Szerb Köztársaság Oktatási, Tudományos és Technológiai Fejlesztési Minisztériuma támogatásával
- *Responsiveness of Mitogen-activated Protein-Kinase Signaling on Chemical Exposure of Human and Fish Cells* - A Svájci Nemzeti Tudományos Alapítván (SCOPES) támogatásával

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

PhD

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Állatbiotechnológiai és Állattudományi Doktori Iskola [09/2019 – Jelenlegi]

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

MSc Molekuláris biológus

Újvidéki Egyetem | Természettudományi Kar | Biológiai és Ökológiai Tanszék [09/2014 – 09/2015]

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

www.dbe.uns.ac.rs

Minősítés : 10.00 (osztályzatok: 6-tól 10-ig)

Diplomamunka: In vitro and computational investigations of protein-ligand interactions in human aldo-keto reducta

Témavezető: Dr Edward Petri, egyetemi adjunktus, Újvidéki Egyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Ökológiai Tanszék

BSc Molekuláris biológus

Újvidéki Egyetem | Természettudományi Kar | Biológiai és Ökológiai Tanszék [09/2010 – 09/2014]

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

www.dbe.uns.ac.rs

Minősítés : 9.26 (osztályzatok: 6-tól 10-ig)

Nyári Egyetem: „Zebrafish as Models in Biomedical Research: Focus on Gene, Brain and Behaviour“

Radboud University | Department of Animal Ecology and Physiology [08/2017 – 08/2017]

Cím: Nijmegen (Hollandia)

www.ru.nl/radboudsummerschool

A nyári egyetem széles körű betekintést nyújtott a zebradánió, mint modellszervezet használatába, különös tekintettel az idegrendszeri, viselkedéstani és genetikai kutatásokra.

Képzés: "Cell Culture Techniques and Alternatives to Animal Testing"

Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (EAWAG) [04/2016 – 06/2016]

Cím: Dübendorf (Svájc)

www.eawag.ch

Három hónapos tanulmányút a Kristin Schirmer professzor által vezetett [Department of Environmental Toxicology, Research Group for Animal Cells and Organisms](#) csoportnál, egy nemzetközi SCOPES projekt (No. IZ73Z0_152743/1) keretei között. A képzés részeként megismerkedtünk a sejtvonalakkal végzett munkával, a különböző sejtenyésztési technikákkal, illetve a különböző xenobiotikumok hal modellben végzett citototoxicitás vizsgálatával.

Szakképzés: “Kísérleti állatokkal végzett munka alapjai”

A Szerb Köztársaság Állatkísérleti és Állatjóléti Etikai Bizottsága [10/2015 – 10/2015]

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek):

szerb

További nyelv(ek):

angol

HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS C1 OLVASÁS C1 ÍRÁS C1

FOLYAMATOS BESZÉD C1 TÁRSALGÁS C1

PUBLIKÁCIÓK

A novel strategy for conservation of European eel (*Anguilla anguilla*) genetic resources

[2020]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224020300717>

Šćekić, I., Marinović, Z., Lujić, J., Müller, T., Kitanović, N., Urbányi, B. and Horváth, Á., 2020. A novel strategy for conservation of European eel (*Anguilla anguilla*) genetic resources: Cryopreservation of ovarian stem cells. *Cryobiology* 95: 151-156.

Protected freshwater ecosystem with incessant cyanobacterial blooming awaiting a resolution.

[2020]

<https://www.mdpi.com/2073-4441/12/1/129>

Tokodi, N., Drobac Backović, D., Lujić, J., Šćekić, I., Simić, S., Đorđević, N., Dulić, T., Miljanović, B., Kitanović, N., Marinović, Z. and Savela, H., 2020. Protected freshwater ecosystem with incessant cyanobacterial blooming awaiting a resolution. *Water*, 12(1), p.129.

HÁLÓZATOK ÉS TAGSÁGOK

Society for Cryobiology

[Bethesda, Maryland, USA, 05/2020 – Jelenlegi]

Zebrafish Husbandry Association

[Florida, USA, 06/2017 – Jelenlegi]

The Society for In Vitro Biology

[North Carolina, USA, 06/2021]

KONFERENCIÁK ÉS SZEMINÁRIUMOK

SIVB 2021 - In Vitro Biology Meeting

[Virtuális konferencia, 05/06/2021 – 09/06/2021]

CRYO2020 - 57th Annual Meeting of the Society for Cryobiology

[Virtuális konferencia, 21/07/2020 – 23/07/2020]

<https://cryo2020.com>

7th International Workshop on the Biology of Fish Gametes

[Rennes, Franciaország, 02/09/2019 – 06/09/2019]

<https://workshop.inrae.fr/fishgametes2019>

IX Agrártudományi Diákkonferencia, nemzetközi részvétellel

[Čačak, Szerbia, 26/08/2019 – 28/08/2019]

KITÜNTETÉSEK ÉS ELISMERÉSEK

Stipendium Hungaricum Ösztöndíj

Tempus Közalapítvány [06/2019]

Erasmus+ Tanulmányi mobilitás ösztöndíj

Europai Bizottság - Erasmus+ Program [03/2017]

A 2015. tanév legjobb diplomamunkájának díja molekuláris biológiában

Goran Ljubijankic Alapítvány – Molekuláris Genetikai és Géntechnológiai Intézet, Belgrád [10/2015]