

Име и презиме: Наташа Радојковић
Улица и број: Светозара Марковића 89/42
Град, Република: Крагујевац, Република Србија

Телефон: /
Мобилни: +381 658706295
е-маил: nasa@kg.ac.rs

Личне информације

- Датум рођења: 06. 05. 1987. године;
- Место рођења: Косовска Митровица, Република Србија;
- Брачно стање: неувдата;
- Непушач.

Образовање

- Студент докторских студија Природно-математичког факултета, на групи Биологија;
- Високо образовање – Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институту за биологију и екологију, студијска група Екологија. Дипломирала на тему „Последице деградације шумског екосистема у шибљак на динамику педомезо- и педомакрофауне” са оценом 10, и просечном оценом током студија 8,55. Тиме је стекла звање дипломирани биолог-еколог;
- Средње образовање – Гимназија „Глигорије Божовић“ у Зубином Поточу, природно-математички смер;
- Основно образовање – Основна школа „Јован Цвијић“, Зубин Поток.

Активности (радно искуство)

- Марта 2011. је изабрана у звање истраживача-приправника на Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу;
- Децембра 2013. је изабрана у звање истраживача-сарадник на Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу;
- Од новембра 2010. године је ангажована као сарадник-волонтер у Акваријуму, Института за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу. У оквиру ове организационе јединице овладала је техникама и методама као и физичко-хемијском анализом која је заступљена у тој лабораторији;
- Од школске 2010/2011. године била је ангажована на извођењу практичне наставе из предмета *Еколошко уређење простора* (струковне студије Екологије и основне академске студије модул Екологија) *Човек и животна средина* (струковне студије Екологије) *Зоологија инвертебрата 1* (основне академске студије модул Биологија и Екологија) *Зоологија инвертебрата 2* (основне академске студије модул Биологија и Екологија) *Национални паркови и заштићена подручја Србије* (основне академске и мастер студије модул

Биологија и Екологија) *Екологија животиња* (основне академске студије модул Екологија) и *Основи екологије* (основне студије Хемије и Математике);

- Учесник је и више манифестација који се односе на промоцију науке попут „Фестивал науке” „Ноћ истраживача” и „Фестивал акваристике и тераристике“
- Члан је организационог одбора другог по реду Фестивала акваристике, тераристике, рекреативног риболова и риболовног туризма „FISH&REPTILES FEST”.

Учешће на пројектима

- Од априла 2014. до фебруара 2015. године ангажована је као замена на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја „*Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета*” (ев. бр. 173025)
- Од марта 2015. ангажована је са 35% радног времена на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја „*Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима*“ (ев. бр. 43002)
- Током 2011. учествовала је у реализацији пројекта „*Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја*“, уговор бр. 400-1070/11-V финансираног од стране Града Крагујеваца и Фонда за заштиту животне средине
- У периоду од априла 2015. до маја 2016. била је учесник пројекта „*Подришка увођењу процеса криопрезервације у рибарство и конзервацију салмонидних врста риба*“ финансираног од стране Амбасаде Краљевине Норвешке (бр. SRB-15/0009)

Међународни боравци и усавршавања

- У периоду од 13-19. маја 2013. године похађала је курс „Techniques for fish germline cryobanking” у оквиру акције AQUAGAMETE (Food and Agriculture COST Action FA 1205), Кадиз, Шпанија.
- У периоду од 9-21. јуна 2014. године боравила је на Szent István University (SZIE), Department of Aquaculture, Godollo, Мађарска, контакт особа др Ákos Horváth, где је овладала техникама и методама криопрезервације.
- У периоду од 13-16. јануара 2015. године похађала је курс „Techniques in Reproductive Biology and Cryobanking” у оквиру акције AQUAGAMETE (Food and Agriculture COST Action FA 1205), Фаро, Португал.
- У периоду од 16-20. марта 2015. године похађала је курс „Optical microscopy and image analysis training” у оквиру акције AQUAGAMETE (Food and Agriculture COST Action FA 1205), Водњани, Чешка.
- У периоду од 29. јуна до 10. јула 2015. године боравила је на Szent István University (SZIE), Department of Aquaculture, Godollo, Мађарска, контакт особа др Ákos Horváth, као учесник STSM (краткорочне научне мисије) у оквиру акције AQUAGAMETE (Food and Agriculture COST Action FA 1205) где је учествовала у извођењу експеримената у области криопрезервације

Библиографски подаци

Рад у истакнутом међународном часопису (M₂₁)

Simić V., Simić S., Paunović M., **Radojković N.**, Petrović A., Talevski T., Milošević Đ. (2015): The *Alburnus* benthopelagic fish species of the Western Balkan Peninsula: An assessment of their sustainable use. *Science of The Total Environment*. 540:410-417 IF (2014) = 4.099.

Milošković, A., Dojčinović, B., Kovačević, S., **Radojković, N.**, Radenković, M., Milošević, Dj., Simić, V. (2016). Spatial monitoring of heavy metals in the inland waters of Serbia: a multispecies approach based on commercial fish. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(10): 9918-9933. IF (2014) = 2.828.

Рад у међународном часопису (M₂₂)

Lujić J., Bernáth G., Marinović Z., **Radojković N.**, Simić V., Ćirković M., Urbanyi B., Horvath A. (2015): Fertilizing capacity and motility of tench *Tinca tinca* (L. 1758) sperm following cryopreservation. *Aquaculture Research*. 2015: 1-9. IF (2014) = 1.376.

Рад у међународном часопису (M₂₃)

Simić V., Simić S., Paunović M., Simonović P., **Radojković N.**, Petrović A. (2012): *Scardinius knezevici* Bianco & Kottelat, 2005 and *Alburnus scoranza* Bonaparte, 1845, new species of ichthyofauna of Serbia and the Danube Basin. *Archives Biological Sciences*, Vol. 64(3), 981-990. ISSN 0354-4664. IF (2014) = 0.718.

Научни рад у научном часопису од националног значаја (M₅₃)

Petković N., **Radojković N.**, Petrović A. (2015): The Effect of Small River Fragmentation on the Biodiversity and Structure of Macroinvertebrate Communities. *Water Research and Management*, 5(2), 47-52

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃)

Kovačević S., **Radojković N.**, Simić S., Simić V., Pavlović M., Milošković A. (2011): Relation between autochthonous and allochthonous fish species in some Serbian reservoir. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 474-478.

Milošković A., Pavlović M., Simić S., Simić V., Kovačević S., **Radojković N.** (2011): Breeding of tench fish (*Tinca tinca*) in laboratory. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 450-456.

Simić V., Simić S., Petrović A., Ćirković M., Milošković A., Kovačević S., **Radojković N.**, Rajković M. (2011): Preliminarna Crvena lista Rhodophyta, dekapodnih rakova i riba Srbije, dobijena analizom baze podataka „BAES ex situ”. *Međunarodni naučni skup „Zaštita prirode u XXI vijeku“*, Žabljak, Crna Gora. ISBN 978-86-907229-9-0 COBISS.CG-ID 1879092

Kovačević S., **Radojković N.**, Pavlović M., Milošković A., Simić S., Ćirković M., Simić V. (2012): Invasive Species of Macroinvertebrates and Fish in Reservoirs of Central Serbia. www.balwois.com/2012 (ISBN 978-608-4510-10-9)

Simić S., Simić V., Petrović A., Đorđević N., **Radojković N.**, Kovačević S. (2012): The importance of small accumulations in the preservation of ground water biodiversity. www.balwois.com/2012 (ISBN 978-608-4510-10-9)

Milošković A., Pavlović M., Kovačević S., **Radojković N.**, Simić S., Simić V. (2013): The presence of zinc in muscle tissue of prussian carp and bream in the Gruža and Bovan reservoir. *VI International conference "Water and Fish"*, Belgrade, 283-287

Radojković N., Milošković A., Kovačević S., Veličković T., Simić S., Ćirković M., Horváth A., Simić V. (2015): Results of breeding of juveniles of hucho (*Hucho hucho*) obtained by insemination with fresh and cryopreserved sperm in artificial conditions. *First International Symposium of Veterinary Medicine*, Novi Sad, 369-373. (ISBN 978-86-82871-36-1)

Kovačević S., **Radojković N.**, Milošković A., Radenković M., Simić S., Ćirković M., Simić V. (2015): The possibility of conservation and sustainable use of noble crayfish *Astacus astacus* in Serbia. *VII International conference "Water & Fish"*, Belgrade, 328-332. (ISBN 978-86-7834-224-0)

Milošković A., **Radojković N.**, Simić V., Kovačević S., Simić S., Radenković M. (2015): Bleak (*Alburnus alburnus*) as potential bioindicator of heavy metal pollution. *VII International conference "Water & Fish"*, Belgrade, 373-378. (ISBN 978-86-7834-224-0)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M₃₄)

Lujić, J., **Radojković, N.**, Simić V., Marinović Z., Bjelić-Čabrilo O., Kostić D., Ćirković M. (2013): The application of cryopreservation in aquaculture. *IX Medjunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu*, Vukovar. Република Хрватска. Зборник сажетака пп. 18.

Veličković T., **Radojković N.**, Bernáth G., Kovačević S., Milošković A., Radenković M., Petrović A., Horváth A., Simić V. (2015): The application of cryopreservation as a method of conservation of endangered fish species in the case of hucho (*Hucho hucho*). *III World biodiversity congress*", Mokra Gora, Serbia.

Lujic J, Bernáth G, Marinovic Z, **Radojkovic N**, Simic V, Ćirkovic M, Urbányi B, Horváth Á. Effects of cryoprotectants in different concentrations on sperm motility and fertilizing capacity of tench *Tinca tinca* sperm. *5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes*. Ancona, Italy

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M₆₃)

Lujić J., Marinović Z., Bernáth G., Kollár T., Kása E., **Radojković N.**, Simić V., Ćirković M., Urbányi B., Horváth Á. (2015): Success of cryopreserved tench (*Tinca tinca* L., 1758) sperm in fertilization and hatching. In: Book of Abstracts. XX Savetovanje o

Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem; 13-14. 3. 2015.; Čačak, Čačak (Serbia): Faculty of Agronomy. pp 415-420. [Article in Serbian, Summary in English]

Језици

- Енглески (конверзацијски);
- Руски језик (основно познавање)

Познавање рада на рачунару

- MS Office (Word, Excel, Power Point);
- SPSS software package.