

ŽIVOTOPIS

Izv. prof. dr. sc. Zoran Tadić

Adresa na poslu:

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
 Biološki odsjek
 Rooseveltov trg 6
 10000 Zagreb
 tel. (01) 4877-747
 fax. (01) 4826-260
 Elektronička pošta: ztadic@biol.pmf.hr
 Osobna internetska stranica: <http://zaf.biol.pmf.unizg.hr/Tadic/>
 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=n4LxPsIAAAAJ>
 ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-7651-4425>
 CRORIS: <https://www.croris.hr/osobe/profil/13630>



Datum i mjesto rođenja:

18. travanj 1962., Zagreb, Hrvatska

OBRAZOVANJE, NAPREDOVANJE I FUNKCIJE NA POSLU

Diplomsko školovanje:

1982 - 1986: Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Diplomski rad: "Proučavanje stabilnosti kisele fosfataze kvasca *Saccharomyces cerevisiae* u ovisnosti o stupnju glikozilacije molekule" (voditelj: prof. dr. sc. Blanka Ries). Rad obranjen 29. listopada 1986. ([pdf](#))

Poslijediplomsko školovanje:

1987 - 1992: Poslijediplomski studij Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, smjer: Molekularna i stanična biologija. ([pdf](#))
 1988 - 1989: Student-gost, Abteilung Virusforschung, Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried/München, Njemačka. Tema rada: Biologija kronične zaraze virusom hepatitisa B i nastanak hepatocelularnog karcinoma. ([pdf](#))

Doktorska disertacija: "Istraživanje transaktivirajućeg i transformirajućeg potencijala gena X virusa hepatitisa B" (Voditelji: prof. dr. sc. Marija Alačević i prof. dr. sc. Ivan Bašić), Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Disertacija obranjena 17. ožujka 1992. ([pdf](#))

Poslijedoktorsko školovanje:

1992 - 1993: Postdoctoral Associate, Department of Physiology & Biophysics and Krannert Institute of Cardiology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA. Tema rada: Fiziologija atrijskog natriuretskog peptida (ANP-a)

Studijski boravci:

1999: (siječanj - ožujak; rujanj - prosinac) The Zoological Society of London, London, UK. Tema rada: Kemorepcija i kemijska ekologija zmija.

Napredovanja na poslu:

1987 - 1988: Pripravnik - poslijediplomand, Zavod za animalnu fiziologiju PMF-a ([pdf](#))
 1988 - 1992: Istraživač, Zavod za animalnu fiziologiju PMF-a
 1992 - 1997: Asistent, Zavod za animalnu fiziologiju PMF-a ([pdf](#))
 1997 - 1999: Viši asistent, Zavod za animalnu fiziologiju PMF-a ([pdf](#))
 1999 - 2017: Docent, Biološki odsjek PMF-a ([nastupno predavanje](#), [izbor](#), [prvi reizbor](#), [drugi reizbor](#), [treći reizbor](#))
 2012: Viši znanstveni suradnik ([pdf](#))
 2017 - danas: Izvanredni profesor, Biološki odsjek PMF-a ([izbor](#), [reizbor](#))

Sastavio: 

Zadnja izmjena: 25.01.2024.

Funkcije na poslu:

1995 - 1997:	Zapisničar poslijediplomskog studija biologije
1997 - 1999:	Satničar Biološkog odsjeka PMF-a
1997 - 2001:	Smotra Sveučilišta u Zagrebu, koordinator/odgovorna osoba za Zavod za animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka PMF-a
2013 - 2014:	Član stručnog povjerenstva za određivanje pragova prolaznosti i vrednovanje ocjena državne mature u šk. god. 2013/2014 (pdf)
2016:	"Noć biologije", koordinator/mentor za Zavod za animalnu fiziologiju (pdf)
2017:	"Noć biologije", koordinator/mentor za Zavod za animalnu fiziologiju (pdf)
2017 - 2019:	Član povjerenstva za komisijske ispite za studente Biološkog odsjeka na Zavodu za opću i anorgansku kemiju (pdf , pdf)

NAGRADE

1985:	Rektorova nagrada najboljem studentu PBF-a, Sveučilište u Zagrebu (pdf)
1987:	Krkina nagrada, "KRKA d.d.", Novo Mesto, Slovenija (pdf)

MATIČNI BROJ ZNANSTVENIKA U REPUBLICI HRVATSKOJ143012 ([pdf](#))**PODRUČJA ZNANSTVENOG ZANIMANJA****Prije (do otprilike 2002. godine):**

Biologija i imunologija tumora i metastaza, genetika i dijagnostika nasljednih bolesti domaćih životinja.

Sada:

Ekofiziologija i ponašanje životinja: Kognitivni procesi u životinja (niži kralježnjaci); evolucija složenih fizioloških i anatomskih svojstava u nižih kralježnjaka; komparativna i evolucijska fiziologija; kemijska i osjetilna ekologija gmazova, posebice zmija; složeni biološki/biomedicinski fenomeni na razini cijelog organizma koji zahtijevaju integralnu fiziološku, evolucijsku i/ili bihevioralnu analizu. Interakcija prirodnih i društvenih znanosti, posebice u području kulture i religije.

Osobni pogled na znanost:

Moderna znanost zahtijeva integrativni pristup, jer su biološki/biomedicinski/biotehnički znanstveni problemi vrlo složeni. Zbog toga, znanstvenik koji radi u tim područjima mora imati dobro znanje i iz kemije i fizike, pa i iz dijelova matematike. Po potrebi, mora znati i dijelove društvenih znanosti (npr. sociologiju i/ili psihologiju). U pristupu problemu, znanstvenik mora, koristeći svoja multidisciplinarna znanja, moći integrirati razine građe i funkcije živog organizma, ali integrativno promatrati i njegovu interakciju s okolišem. Posebno je dobro ako znanstvenik ima priliku tj. može integrirati znanja iz različitih područja prirodnih znanosti (npr. biologije, biomedicine, biotehnologije, agronomije itd.) u rješavanju problema, jer će tako dobiti potpuniju i plastičniju sliku fenomena/procesa.

Smatram da je važno, ako je moguće, ostvarivati interakcije prirodnih i društvenih znanosti, sa ciljem boljeg povezivanja istih u područjima koje su važna za razvoj i razumijevanje ljudskog društva (ekologija, održivi razvoj, biomedicina, sociologija, psihologija).

Također smatram **vrlo važnim**, čak presudnim za njihov daljnji razvoj, da mladi doktori znanosti provedu minimalno jednu do dvije godine na poslijedoktorskom usavršavanju u inozemstvu, u **znanstveno izvrsnim istraživačkim skupinama, u znanstveno vrlo razvijenim zemljama** (npr. SAD-u, Ujedinjenoj Kraljevini, Njemačkoj i dr. zapadnim zemljama). Boravkom u takvim skupinama odn. u tim zemljama, oni stječu pravu sliku znanosti te se u njoj nauče profesionalno snalaziti i funkcionirati. Nauče li se profesionalno snalaziti u znanosti, lako će se, po svojem povratku u Hrvatsku, uklopiti u većinu postojećih znanstvenih istraživanja, s vlastitim idejama ili će sami (što je najbolje!) razviti vlastitu znanstvenu problematiku. Naglasak je na slijedećem: minimalno 1-2 godine inozemstva, u znanstveno vrlo razvijenoj zemlji, u izvrsnoj znanstvenoistraživačkoj skupini.

ZNANSTVENI PROJEKTI**Kao suradnik:**

1992 - 1996:	" <i>Tumori i metastaze: Biologija i liječenje</i> ", Ministarstvo znanosti i tehnologije RH. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Bašić, Prirodoslovno-matematički fakultet, broj
--------------	---

Sastavio: 

Zadnja izmjena: 25.01.2024.

- projekta: 1-08-303 ([pdf](#))
- 1996 - 2002: "Utvrdjivanje statusa gena za malignu hipertermiju u svinja", Ministarstvo znanosti i tehnologije RH. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Bašić, Prirodoslovno-matematički fakultet, broj projekta: 119100 ([pdf](#))
- 2002 - 2006: "Geni, proizvodnost i biološka raznolikost domaćih životinja", Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH, Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Bašić, Prirodoslovno-matematički fakultet, broj projekta: 0119102 ([pdf](#))
- 2007 - 2015: "Imunoadjuvantno i zaštitno djelovanje propolisa u životinja", Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH, Voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivan Bašić, Prirodoslovno-matematički fakultet, broj projekta: 119-0532265-1254 ([pdf](#)) (projekt je, od 16.7.2009. godine, zbog smrti voditelja, preuzela doc. dr. sc. Vesna Benković)
- 2018 - 2020: "Food specialisation and adaptive divergence of head shape in island lizards", The National Geographic Society (NG) Grant No. EC-311R-18, Voditelj projekta: dr. Simon Baeckens, Universiteit Antwerpen, Antwerpen, Belgium ([pdf](#))
- 2018 - 2020: "The effect of within-cage environmental complexity on corn snake (*Pantherophis guttatus*) behaviour & welfare", The Royal Society for Prevention Cruelty to Animals (RSPCA) Grant, Voditelji projekta: prof. Oliver Burman i prof. Anna Wilkinson, University of Lincoln, Lincoln, United Kingdom ([pdf](#))
- 2017 - 2021: "Genomski aspekti brze evolucije primorske gušterice (*Podarcis siculus*)", Hrvatska Zaklada za znanost (HRZZ), Voditelj projekta: doc. dr. sc. Anamarija Štambuk, Prirodoslovno-matematički fakultet, broj projekta: 9177 ([pdf](#))

Kao voditelj:

- 2007 - 2015: "Kognicija i percepcija u zmija", Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH. Broj projekta: 119-0000000-1285 (voditelj projekta) ([pdf](#)) ([Ugovor](#))
- 2013 - 2016: "What does it take to be herbivorous lizard? Revealing the digestive anatomy an physiology of manipulated populations of *Podarcis sicula*." NSF-CNIC Project. Zajednički projekt University of California at Irvine, francuskog CNRS-a i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. (voditelj hrvatskog dijela projekta: doc. dr. sc. Zoran Tadić; glavni istraživač: Prof. Donovan P. German, Center for Organismal Biology and Dept. of Ecology & Evolutionary Biology, University of California, Irvine, California, USA ([pdf](#)) ([grant approval](#))).

ZNANSTVENI RADOVI

1. Gerenčer M., Valpotić I., Kaštelan Ž., Tadić Z., Bašić I. (1990) Lysis of autologous virus-infected cells by direct cytotoxicity and antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity in lentiviral infection: Equine infectious anemia. *Periodicum Biologorum* **92**: 45-46 ([pdf](#))
2. Tadić Z. (1992) Different transforming potential of normal and mutated hepatitis B virus X gene. *Libri Oncology* **21**: 153-160 ([pdf](#))
3. Tadić Z., Bašić I. (1992) Retroviral expression of the hepatitis B virus X gene. *Croatian Journal of Gastroenterology and Hepatology* **1**: 175-178 ([pdf](#))
4. Ćurić S., Tadić Z., Valpotić I., Sulimanović Đ., Bašić I. (1992) The effect of bee venom on tumor growth and metastasis formation of mammary carcinoma in CBA mice. *Veterinarski Arhiv* **62**: S31-S35 ([pdf](#))
5. Šver L., Oršolić N., Tadić Z., Njari B., Valpotić I., Bašić I. (1996) Royal jelly as a new potential immunomodulator in rats and mice. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* **19**: 31-38, [https://doi.org/10.1016/0147-9571\(95\)00020-8](https://doi.org/10.1016/0147-9571(95)00020-8) ([pdf](#))
6. Bašić I., Tadić Z., Lacković V., Gomerčić A. (1997) Stress syndrome: Ryanodine receptor (RYR1) gene in malignant hyperthermia in humans and pigs. *Periodicum Biologorum* **99**: 313-317 ([pdf](#))
7. Lacković V., Tadić Z., Vitković A., Bosnić P., Balenović T., Pleli A., Bašić I. (1997) Determination of the malignant hyperthermia (MH) gene status in swine in Croatia. *Periodicum Biologorum* **99**: 433-435 ([pdf](#))

8. Bašić I., Oršolić N., Tadić Z., Alcici N. M. F., Brbot-Šaranović A., Bendelja K., Krsnik B., Rabatić S. (1998) Antimetastatic effects of propolis, caffeic acid phenethyl ester and caffeic acid on mammary carcinoma of CBA mouse. *17th International Cancer Congress* **1**: 63-75 ([pdf](#))
9. Lacković V., Gomerčić A., Tadić Z., Vitković A., Sušić V., Balenović T., Sabo D., Bašić I. (1998) Utvrđivanje statusa gena za malignu hipertermiju u farmskom uzgoju svinja u Hrvatskoj. *Stočarstvo* **52**: 163-169 ([pdf](#))
10. Heulin B., Guillaume C. P., Vogrin N., Surget-Groba Y., Tadić Z. (2000) Further evidence of the existence of oviparous populations of *Lacerta (Zootoca) vivipara* in the NW of the Balkan Peninsula. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences-Series III-Sciences de la vie* **323**: 461-468, [https://doi.org/10.1016/S0764-4469\(00\)00155-4](https://doi.org/10.1016/S0764-4469(00)00155-4) ([pdf](#))
11. Oršolić N., Šver L., Terzić S., Tadić Z., Bašić I. (2003) Inhibitory effect of water-soluble derivative of propolis and its polyphenolic compounds on tumor growth and metastasizing ability: A possible mode of antitumor action. *Nutrition and Cancer* **47**: 156-163, https://doi.org/10.1207/s15327914nc4702_8 ([pdf](#))
12. Oršolić N., Tadić Z., Benković V., Horvat A., Lojkić M., Bašić I. (2004) Radioprotective effect of a water-soluble derivative of propolis in mice. *Mellifera* **4 - 8**: 45-52 ([pdf](#))
13. Galov A., Byrne K., Đuras-Gomerčić M., Gomerčić T., Nushol Z., Vincek D., Kocijan I., Tadić Z., Benković V., Bašić I., Funk S. J. (2005) Effectiveness of nine polymorphic microsatellite markers in parentage testing in Posavina, Croatian Coldblood and Lipizzaner horse breeds in Croatia. *Livestock Production Science* **93**: 277-282, <https://doi.org/10.1016/j.livprodsci.2004.11.021> ([pdf](#))
14. Oršolić N., Tadić Z., Benković V., Horvat A., Lisičić D., Bašić I. (2006) Stimulation of hematopoiesis by a water-soluble derivative of propolis in mice. *PharmacologyOnLine* **3**: 698-705 ([pdf](#))
15. Huyghe K., Vanhooydonck B., Herrel A., Tadić Z., Van Damme R. (2007) Morphology, performance, behavior and ecology of three color morphs in males of the lizard *Podarcis melisellensis*. *Integrative and Comparative Biology* **47**: 211-220, <https://doi.org/10.1093/icb/icm043> ([pdf](#))
16. Huyghe K., Breugelmans K., Small M., Tadić Z., Van Damme R., Vanhooydonck B., Backeljau T. (2009) Characterization of polymorphic microsatellite markers in the Dalmatian wall lizard *Podarcis melisellensis* (Squamata: Lacertidae). *Molecular Ecology Resources* **9**: 299-301, <https://doi.org/10.1111/j.1755-0998.2008.02381.x> ([pdf](#))
17. Huyghe K., Herrel A., Adriaens D., Tadić Z., Van Damme R. (2009) It is all in the head: Morphological basis for differences in bite force among colour morphs of the Dalmatian wall lizard. *Biological Journal of the Linnean Society* **96**: 13-22, <https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.2008.01103.x> ([pdf](#))
18. Huyghe K., Husak J. F., Herrel A., Tadić Z., Moore I. T., Van Damme R., Vanhooydonck B. (2009) Relationships between hormones, physiological performance and immunocompetence in a color-polymorphic species, *Podarcis melisellensis*. *Hormones and Behaviour* **55**: 488-494, <https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2009.02.005> ([pdf](#))
19. Huyghe K., Small M., Vanhooydonck B., Herrel A., Tadić Z., Van Damme R., Backeljau T. (2010) Genetic divergence among sympatric colour morphs of the Dalmatian wall lizard (*Podarcis melisellensis*). *Genetica* **138**: 387-393, <https://doi.org/10.1007/s10709-010-9435-2> ([pdf](#))
20. Huyghe K., Van Oystaeyen A., Pasmans F., Tadić Z., Vanhooydonck B., Van Damme R. (2010) Seasonal changes in parasite load and a cellular immune response in a colour polymorphic lizard. *Oecologia* **163**: 867-874, <https://doi.org/10.1007/s00442-010-1646-9> ([pdf](#))
21. Strunjak-Perović I., Lisičić D., Čož-Rakovac R., Topić-Popović N., Jadan M., Benković V., Tadić Z. (2010) Evaluation of micronucleus and erythrocytic nuclear abnormalities in Balkan whip snake, *Hierophis gemonensis*. *Ecotoxicology* **19**: 1460-1465, <https://doi.org/10.1007/s10646-010-0531-y> ([pdf](#))
22. Lukšić B., Čulić V., Stričević L., Brizić I., Poljak N. K., Tadić Z. (2010) Infant death after nose-horned viper (*Vipera ammodytes ammodytes*) bite: A case report. *Toxicon* **56**: 1506-1509, <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2010.08.009> ([pdf](#))
23. Petak I., Mrljak V., Tadić Z., Krsnik B. (2010) Preliminary study of breeding boars' welfare. *Veterinarski Arhiv* **80**: 235-246 ([pdf](#))
24. Herrel A., Huyghe K., Oković P., Lisičić D., Tadić Z. (2011) Fast and furious: Effects of body size on

- strike performance in an arboreal viper *Trimeresurus (Cryptelytrops) albolabris*. *Journal of Experimental Zoology A: Ecological Genetics and Physiology* **315**: 22-29, <https://doi.org/10.1002/jez.645> (pdf)
25. Čož-Rakovac R., Lisičić D., Šmuc T., Topić Popović N., Strunjak-Perović I., Jadan M., Tadić Z., Jug Dujaković J. (2011) Classification modelling of physiological stages in captive Balkan whip snakes using blood biochemistry parameters. *Journal of Herpetology* **45**: 525-529, (pdf)
 26. Đikić D., Kolarić D., Lisičić D., Benković V., Horvat-Knežević A., Tadić Z., Školnik-Gadanac K., Oršolić N. (2011) Use of thermography in studies of thermodynamics in frogs exposed to different ambient temperatures. *53rd International Symposium on Electronics in Marine (ELMAR)*, 297-300 (pdf)
 27. Đikić D., Kolarić D., Lisičić D., Benković V., Horvat Knežević A., Školnik Gadanac K., Tadić Z., Oršolić N. (2012) Digital thermography in analysis of temperature changes in *Pelophylax ridibundus* frog. *Periodicum Biologorum* **113**: 453-456, (pdf)
 28. Lisičić D., Drakulić S., Herrel A., Đikić D., Benković V. Tadić Z. (2012) Effect of competition on habitat utilization in two temperate climate gecko species. *Ecological Research* **27**: 551-560, <https://doi.org/10.1007/s11284-011-0921-5> (pdf)
 29. Huyghe K., Vanhooydonck B., Herrel A., Tadić Z., Van Damme R. (2012) Female lizards ignore the sweet scent of success: male characteristics implicated in female mate preference. *Zoology* **115**: 217-222, <https://doi.org/10.1016/j.zool.2011.11.001> (pdf)
 30. Lisičić D., Đikić D., Benković V., Horvat-Knežević A., Oršolić N., Tadić Z. (2013) Biochemical and hematological profiles of a wild population of the nose-horned viper *Vipera ammodytes* (Serpentes: Viperidae) during autumn, with a morphological assessment of blood cells. *Zoological Studies* **52**: 11, <https://doi.org/10.1186/1810-522X-52-11> (pdf)
 31. Vanhooydonck B., James R. S., Tallis J., Aerts P., Tadić Z., Tolley K. A., Measey G. J., Herrel A. (2014) Is the whole more than the sum of its parts? Evolutionary trade-offs between burst and sustained locomotion in lacertid lizards. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* **281**: 20132677, <https://doi.org/10.1098/rspb.2013.2677> (pdf, supplemental material)
 32. Huyghe K., Van Damme R., Breugelmans K., Herrel A., Vanhooydonck B., Tadić Z., Backeljau T. (2014) Parentage analyses suggest female promiscuity and male athletic failure in the colour-polymorphic lizard *Podarcis melisellensis*. *Behavioral Ecology and Sociobiology* **68**: 1357-1366, <https://doi.org/10.1007/s00265-014-1746-3> (pdf)
 33. Barun A., Simberloff D., Meiri S., Tvrtković N., Tadić Z. (2015) Possible character displacement of introduced mongoose and native marten on Adriatic islands, Croatia. *Journal of Biogeography* **42**: 2257-2269, <https://doi.org/10.1111/jbi.12587> (pdf, supporting information)
 34. Šlipogor V., Gunhold-de Oliveira T., Tadić Z., Massen J. J. M., Bugnyar T. (2016) Consistent inter-individual differences in common marmosets (*Callithrix jacchus*) in Boldness-Shyness, Stress-Activity and Exploration-Avoidance. *American Journal of Primatology* **78**: 961-973, <https://doi.org/10.1002/ajp.22566> (pdf, supporting information)
 35. de Meester G., Lambreghts Y., Briesen B., Smeuninx T., Tadić Z., van Damme R. (2018) Hunt or hide: How insularity and urbanisation affect foraging decisions in lizards. *Ethology* **124**: 227-235, <https://doi.org/10.1111/eth.12722> (pdf)
 36. Baeckens S., De Meester W., Tadić Z., Van Damme R. (2019) Where to do number two: Lizards prefer to defecate on the largest rock in the territory. *Behavioural Processes* **167**: 103937, <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2019.103937> (pdf) (rad su medijski prezentirali internetski portal časopisa [Science](#) (pristupljeno 12.9.2019.) (pdf) i portal servisa [Inside Science](#) (pristupljeno 12.9.2019.) (pdf)
 37. Taverne M., Fabre A.-C., King-Gillies N., Krajnović M., Lisičić D., Martin L., Michal L., Petricioli D., Štambuk A., Tadić Z., Vigliotti C., Wehrle B., Herrel A. (2019) Diet variability among insular populations of *Podarcis* lizards reveals diverse strategies to face resource-limited environments. *Ecology and Evolution* **9**: 12408-12420, <https://doi.org/10.1002/ece3.5626> (pdf)
 38. Jovanović Glavaš O., Počanić P., Lovrić V., Derežanin L., Tadić Z., Lisičić D. (2020) Morphological and ecological divergence in two populations of European glass lizard, *Pseudopus apodus* (Squamata: Anguillidae). *Zoological Research* **41**: 172-181, <https://doi.org/10.24272/j.issn.2095-8137.2020.025> (pdf)

39. Taverne M., King-Gillies N., Krajnović M., Lisičić D., Mira Ó., Petricioli D., Sabolić I., Štambuk A., Tadić Z., Vigliotti C., Wehrle B., Herrel A. (2020) Proximate and ultimate drivers of variation in bite force in the insular lizards *Podarcis melisellensis* and *Podarcis sicula*. *Biological Journal of the Linnean Society* **131**: 88-108, <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa091> (pdf, [supplementary data](#))
40. Wehrle B. A., Herrel A., Nguyen-Phuc B.-Q., Maldonado S., Dang R. K., Agnihotri R., Tadić Z., German D. P. (2020) Rapid dietary shift in *Podarcis siculus* resulted in localized changes in gut function. *Physiological and Biochemical Zoology* **93**: 396-415, <https://doi.org/10.1086/709848> (pdf, [supplementary information](#))
41. Taverne M., Dutel H., Fagan M., Štambuk A., Lisičić D., Tadić Z., Fabre A.-C. and Herrel A. (2021) From micro to macroevolution: drivers of shape variation in an island radiation of *Podarcis* lizards. *Evolution* **75**: 2685-2707, <https://doi.org/10.1111/evo.14326> (pdf, [supplementary information](#))
42. Lemieux-Labonté V., Vigliotti C., Tadić Z., Wehrle B., Lopez, P., Bapteste E., Lapointe, F.-J., German, D. P., Herrel A. (2022) Proximate drivers of population-level lizard gut microbial diversity: Impacts of diet, insularity, and local environment. *Microorganisms* **10**: 1550, <https://doi.org/10.3390/microorganisms10081550> (pdf, [supplementary material](#))
43. Taverne M., Watson P. J., Dutel H., Boistel R., Lisičić D., Tadić Z., Fabre A.-C., Fagan M. J., Herrel A. (2023) Form–function relationships underlie rapid dietary changes in a lizard. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* **290**: 20230582, <https://doi.org/10.1098/rspb.2023.0582> (pdf, [supplementary material](#))
44. Tadić Z. (2023) Snakes: Slithering from sensory physiology to cognition. *Comparative Cognition & Behavior Reviews* **18**: 95-120, <https://doi.org/10.3819/CCBR.2023.180006> (pdf)

SCIJENTOMETRIJA ZNANSTVENIH RADOVA

WoS CC: Broj citata: 681; *h*-indeks: 13 (prosinac 2022. godine)

SCOPUS: Broj citata: 723; *h*-indeks: 15 (prosinac 2022. godine)

Google Scholar: Broj citata: 1176; *h*-indeks: 18 (prosinac 2022. godine)

POGLAVLJA U KNJIGAMA

1. Z. Tadić: Zmije kao pokusni objekti, U knjizi: "*Pokusni modeli u biomedicini*" (Urednici: M. Radačić, I. Bašić, D. Eljuga), Medicinska naklada, Zagreb, 2000, ISBN 953-176-108-6, str. 155-158 (pdf)
2. Z. Tadić: Kako i zašto životinje žive u skupinama?, U knjizi: "*Evolucija društvenosti*" (Urednici: D. Polšek, J. Hrgović), Naklada Jesenski i Turk, Zagreb, 2005, ISBN 953-222-182-4, str. 29-38 (pdf)
3. Z. Tadić: Ledeni pogled, ljuskava koža, rašljasti jezik i poneki muzikalni rep: o zmijama, ljudima i ne-ljudima kroz prostor i vrijeme, U knjizi: "*ANIMAL: Knjiga o ne-ljudima i ljudima - Kulturni bestijarij, III. dio*" (Urednici: A. Zaradija Kiš, M. Pasarić, S. Marjanić), Institut za etnologiju i folkloristiku i Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 2022, ISBN 978-953-8089-84-8 (IEF), ISBN 978-953-169-484-1 (HSN), str. 321-347 (pdf)

PLENARNA PREDAVANJA I SEMINARI

1. Bašić I., Tadić Z. (1997) "*Genska tehnologija u uzgoju životinja*", Simpozij "Fundamentalna istraživanja u Hrvatskoj", Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 14. - 15. prosinca 1995. (plenarno predavanje – Z. Tadić) (pdf)
2. Tadić Z.: "*Prey-Handling Behaviour of the Nose-Horned Viper (Vipera ammodytes) Feeding on Mice and Lizards*", Oxford Seminars in Animal Behaviour, Department of Zoology, University of Oxford, Oxford, UK, 9. studenog 1999. (seminar) (pdf)
3. Tadić Z.: "*Prey-Handling Behaviour of The Sand Viper (Vipera ammodytes) Feeding on Mice and Lizards*", Science and Conservation Seminar Series, Institute of Zoology, The Zoological Society of London, London, UK, 10. studenog 1999. (seminar) (pdf)
4. Tadić Z.: "*Prey-Handling Behaviour in the Nose-Horned Viper (Vipera ammodytes) feeding on Mice and Lizards*", Behaviour, Ecology & Evolution Seminar Series, Department of Zoology, University of Cambridge, Cambridge, UK, 26. studenog 1999. (seminar) (pdf)
5. Tadić Z.: "*Why do Sand Vipers (Vipera ammodytes) Handle Mice and Lizards Differently?*", Ecology, Environment & Evolutionary Biology Seminars, University of Surrey, Roehampton, UK, 30. svibnja

2002. (seminar) ([pdf](#))
6. Tadić Z.: "Evolucija skupnog života u životinja", predavanje održano u okviru teme "Utjecaj (paleo)antropologije, biologije, neurologije i medicine na istraživanje socijalnoga ponašanja", Interdisciplinarni znanstveni skup "Evolucija društvenosti", Institut "Ivo Pilar", Zagreb, 28. studenog 2002. (plenarno predavanje) ([pdf](#))
 7. Tadić Z.: "Why do Nose-Horned Vipers (*Vipera ammodytes*) Handle Mice and Lizards Differently?", Evolutionary & Behavioral Ecology Seminars, Department of Ecology & Evolutionary Biology, University of Tennessee, Knoxville, Tennessee, USA, 6. listopada 2004. (seminar) ([pdf](#))
 8. Tadić Z.: "Prey Handling in the Nose-horned Viper", Simpozij "Discussions in Herpetology 2004", Ft. Worth Zoo, Ft. Worth, Texas, SAD, 15. - 16. listopada 2004. (plenarno predavanje) ([pdf](#))
 9. Tadić Z.: "Jesmo li sveučilišni nastavnici ili samo gubimo vrijeme držeći predavanja?", Znanstveni skup: "Okvir za strategiju: Suvremene politike znanosti i obrazovanja", Filozofski fakultet, Zagreb, 10. - 12. listopada 2011. (plenarno predavanje) ([pdf](#)) ([Prezentacija](#)¹)

KONGRESNA PRIOPĆENJA

Sažeci u zbornicima:

1. Bašić I., Kaštelan Ž., Eljuga D., Kaštelan M., Oršolić N., Tadić Z. (1994) Antimetastatic efficacy of levamisole and 5 - FU as adjuvant to surgery of rat colonic adenocarcinoma. Book of Abstracts of the 5th International Congress of the Metastasis Research Society, Bethesda, USA. *Clin. Exp. Metastasis* **12**: Abstract No. 267 (plakat)
2. Bašić I., Kujundžić M., Kaštelan M., Oršolić N., Tadić Z. (1994) Effect of locally administered cytostatic therapy and BRM on liver metastasis of a colon tumor in the rat. The 16th International Cancer Congress, New Delhi, India (plakat)
3. Ćurić S., Tadić Z., Oršolić N., Šamija M., Kujundžić M., Bašić I. (1994) Control of liver metastasis formation by splenic tumoricidal macrophages activated by injection of interleukin-2 into spleen. The 2nd Alps - Adria Immunology and Allergology Meeting, Opatija (plakat)
4. Bašić I., Kujundžić M., Kaštelan M., Oršolić N., Tadić Z., Ćurić S. (1994) Effect of local administration of cytostatics and BRM on liver metastasis of a colon tumor in the rat. The 13th Meeting of the European Association of Cancer Research, Berlin, Germany (plakat)
5. Bašić I., Uremović M., Tadić Z., Uremović Z. (1994) Genetic and halothane testing as indicators of meat quality in crossbred pigs, The 13th IPVS Congress, Bangkok, Thailand, Proceedings (usmeno izlaganje – I. Bašić) ([pdf](#))
6. Tadić Z. (1997) Prey-handling behaviour of the Sand Viper *Vipera ammodytes ammodytes* (Serpentes: Viperidae), The 3rd World Congress of Herpetology, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts, str. 204 (usmeno izlaganje – Z. Tadić) ([pdf](#))
7. Tadić Z., Oršolić N., Juroš D., Lacković V., Bašić I. (1997) Hematology of the Sand Viper *Vipera ammodytes ammodytes* (Serpentes: Viperidae), The 3rd World Congress of Herpetology, Prague, Czech Republic, Book of Abstracts, str. 205 (plakat) ([pdf](#))
8. Bašić I., Tadić Z., Bosnić P., Vitković A., Gojević-Zrnić F., Laušin M., Pleli A., Viduč D. (1997) Prevalence of the porcine stress syndrome (PSS) mutation in breeding stock of swine in Croatia, The 14th IPVS Congress, Bologna, Italy. Proceedings (usmeno izlaganje – Z. Tadić) ([pdf](#))
9. Bašić I., Tadić Z., Lacković V. (1997) Stres sindrom: ryanodinski receptor (RYR1) gen i maligna hipertermija u ljudi i svinja. Šesti kongres biologa Hrvatske, Opatija, Zbornik sažetaka priopćenja, str. 61 – 62 (usmeno izlaganje – I. Bašić) ([pdf](#))
10. Lacković V., Tadić Z., Vitković A., Bosnić P., Bašić I. (1997) Određivanje statusa gena za malignu hipertermiju metodom lančane reakcije polimerazom. Šesti kongres biologa Hrvatske, Opatija, Zbornik sažetaka priopćenja, str. 137 – 138 (usmeno izlaganje – V. Lacković) ([pdf](#))
11. Tadić Z. (1997) Manipulacija plijenom u poskoka (*Vipera ammodytes ammodytes* L.) pri hranjenju miševima i gušterima. Šesti kongres biologa Hrvatske, Opatija, Zbornik sažetaka priopćenja, str. 148 – 149 (usmeno izlaganje – Z. Tadić) ([pdf](#))

¹ Priložena prezentacija je iz 2016. godine i neznatno se razlikuje od one održane 2011. godine.

12. Oršolić N., Tadić Z., Brbot-Šaranović A., Bašić I. (1997) Imunomodularno djelovanje propolisa: Zaštitni i terapijski učinak na rast tumorskih čvorića u plućima miša CBA. Šesti kongres biologa Hrvatske, Opatija, Zbornik sažetaka priopćenja, str. 206 – 207 (usmeno izlaganje – N. Oršolić) ([pdf](#))
13. Tadić Z., Nikolić T., Gomerčić A., Lacković V., Vitković A., Bosnić P., Bašić I. (1998) Istraživanje varijabilnosti morfometrijskih značajki hrvatskih hladnokrvnih konja, te njihova primjena u uzgoju i procjeni biološke raznolikosti. Trideset i četvrti znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, zbornik sažetaka, str. 327 (usmeno izlaganje – Z. Tadić)
14. Bašić I., Tadić Z., Lacković V. (1998) Utvrđivanje statusa gena za malignu hipertermiju u svinja. Prvi skup Hrvatskog društva za biotehnologiju, Zagreb, Program rada i zbornik sažetaka, str. 25 (usmeno izlaganje – Z. Tadić)
15. Bašić I., Oršolić N., Macedo Fereire Alcici N., Brbot-Šaranović A., Tadić Z., Sulimanović Đ. (1998) Effects of propolis on tumor growth and metastasing ability: A possible mode of antitumor action. The 8th International Symposium on Apitherapy, Portorož, The Book of Abstracts, str. 69 (plakat)
16. Gomerčić A., Bašić I., Tadić Z., Lacković V., Gomerčić T., Đuras M., Byrne K. (2000) Varijabilnost 12 mikrosatelitskih lokusa u konja pasmine Hrvatski posavac. Sedmi hrvatski biološki kongres, Hvar, zbornik, str. 341 – 342 (plakat) ([pdf](#))
17. Tomašković I., Tadić Z., Bruford M. (2003) Izolacija i umnažanje stare DNA iz muzejskih preparata za genetička istraživanja crvenokljune galice (Aves: Corvidae: *Pyrrhocorax pyrrhocorax*). Osmi hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, zbornik sažetaka, str. 49 – 50 (usmeno izlaganje – I. Tomašković) ([pdf](#))
18. Pezer Ž., Tomašković I., Galov A., Đuras-Gomerčić M., Gomerčić T., Tadić Z., Bašić I., Gomerčić H. (2003) Određivanje spola u nekih vrsta kitova (Cetacea) pomoću lančane reakcije polimerazom. Osmi hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, zbornik sažetaka, str. 269 – 271 (plakat) ([pdf](#))
19. Tadić Z., Lisičić D., Đikić D., Oršolić N., Benković V., Horvat Knežević A. (2004) Tipovi krvnih stanica i neke kemijske odrednice krvi poskoka (*Vipera ammodytes*). Prvi hrvatsko-slovenski simpozij o egzotičnim i divljim životinjama, Zagreb, zbornik sažetaka, str. 60 (plakat)
20. Tadić Z. (2004) Zbirka živih zmija na Zavodu za animalnu fiziologiju PMF-a: Kako je nastala i čemu služi?, Prvi hrvatsko-slovenski simpozij o egzotičnim i divljim životinjama, Zagreb, zbornik sažetaka. (usmeno izlaganje – Z. Tadić) ([pdf](#))
21. Lisičić D., Đikić D., Oršolić N., Benković V., Horvat Knežević A., Bašić I., Tadić Z. (2006) Hematološke i biokemijske odrednice krvi poskoka (*Vipera ammodytes*). Deveti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Rovinj, zbornik sažetaka, str. 251 – 252 (plakat) ([pdf](#))
22. Lisičić D., Čož-Rakovac R., Strunjak-Perović I., Hacmanjek M., Topić-Popović N., Tadić Z. (2006) Preliminarne biokemijske odrednice krvi šare poljarice (*Hierophis gemonensis*). Deveti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Rovinj, zbornik sažetaka, str. 252 – 253 (plakat) ([pdf](#))
23. Kocijan I., Nenadić D. D., Sušić G., Đuras-Gomerčić M., Galov A., Tadić Z., Bašić I. (2006) Određivanje spola u vrste bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*; Hablizl, 1783.) lančanom reakcijom polimeraze (PCR). Deveti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Rovinj, zbornik sažetaka, dodatak (usmeno izlaganje – I. Kocijan)
24. Tadić Z., Lisičić D., Burghardt G. M. (2007) Chemical prey preferences in the ingestionaly-naïve White-Lipped Tree Viper, *Cryptelytropis albolabris*. The 2nd Biology of the Vipers Conference, Porto, Portugal, Programme & Abstracts, str. 26 (usmeno izlaganje – Z. Tadić) ([pdf](#))
25. Lisičić D., Đikić D., Oršolić N., Benković V., Horvat Knežević A., Bašić I., Tadić Z. (2007) Hematology and plasma chemistry of the Nose-Horned Viper (*Vipera ammodytes*). The 2nd Biology of the Vipers Conference, Porto, Portugal, Programme & Abstracts, str. 53 (plakat)
26. Lisičić D., Lovrić V., Počanić P., Derežanin L., Tadić Z. (2012) Pomak obilježja u biometrijskim značajkama populacijama vrste *Pseudopus apodus* otoka Cresa i okolice Splita. Jedanaesti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem. Šibenik, zbornik sažetaka. str. 89 (plakat) ([pdf](#))

27. Lisičić D., Drakulić S., Milčić E., Herrel A., Mihaljević Ž., Đikić D., Benković V., Tadić Z. (2013) The effect of competition on two temperate gecko species. 17th European Congress of Herpetology, Veszprém, Hungary, Programme & Abstracts, str. 137 (plakat) ([pdf](#))
28. Šlipogor V., Gunhold T., Tadić Z., Bugnyar T. (2013) Unique, just like everyone else - an experimental study on consistent individual differences in captive common marmosets (*Callithrix jacchus*). Četvrti hrvatski kongres neuroznanosti, Zagreb, Program (PP52) (plakat) ([pdf](#))
29. Wehrle B. A., Herrel A., Tadić Z., German D. P. (2014) Testing the adaptive modulation hypothesis: Physiological changes in a newly herbivorous lizard. Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, Austin, TX, USA (plakat) ([pdf](#))
30. Wehrle B. A., Tadić Z., Krajnović M., Herrel A., German D. P. (2015) Changes in digestive performance and gut structure and function in a newly herbivorous lizard. Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, Palm Beach, FL, USA (usmeno izlaganje – B. A. Wehrle) ([pdf](#))
31. Zadravec M., Cesarec R., Tadić Z. (2015) Biologija poskoka u kamenolomu Bizek. Dvanaesti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Sv. Martin na Muri, zbornik sažetaka, str. 67 – 68 (usmeno izlaganje – M. Zadravec) ([pdf](#))
32. Šlipogor V., Gunhold-de Oliveira T., Massen J. J. M., Tadić Z., Bugnyar T. (2015) Monkeys with Personality: Consistent Inter-Individual Differences in Common Marmosets (*Callithrix jacchus*). Dvanaesti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Sv. Martin na Muri, zbornik sažetaka, str. 137 (plakat) ([pdf](#))
33. Zadravec M., Cesarec R., Tadić Z. (2015) Gmazovi i vodozemci kamenoloma Bizek. Dvanaesti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Sv. Martin na Muri, zbornik sažetaka, str. 197 – 198 (plakat) ([pdf](#))
34. Wehrle B. A., Bao-Quang N-P, Dang R. K., Tadić Z., Krajnović M., Herrel A., German D. P. (2016) Seasonal and sex effects on the digestive physiology of a newly herbivorous lizard. Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, Portland, OR, USA (plakat) ([pdf](#))
35. Šlipogor V., Gunhold-de Oliveira T., Massen J. J. M., Tadić Z., Bugnyar T. (2016) Monkeys with Personality: Consistent Inter-Individual Differences in Common Marmosets (*Callithrix jacchus*). Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, IL, USA (usmeno izlaganje – V. Šlipogor) ([pdf](#))
36. Wehrle B. A., Tadić Z., Krajnović M., Chernoff K., Herrel A., German D. P. (2017) Comparative nutrient digestibility between insectivorous and rapid-evolving herbivorous Italian Wall Lizards. Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, New Orleans, LA, USA (usmeno izlaganje – B. A. Wehrle) ([pdf](#))
37. Wehrle B. A., Taverne M., Herrel A., Krajnović M., Tadić Z., German D. P. (2018) Interplay of gut length, diet, and ecology in lacertid lizards. Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, New Orleans, LA, USA (usmeno priopćenje – B. A. Wehrle) ([pdf](#))
38. Jovanović Glavaš O., Počanić P., Lovrić V., Derežanin L., Tadić Z., Lisičić D. (2018) Morfološke razlike kod otočke i kopnene populacije blavora *Pseudopus apodus* (SQUAMATA: ANGUIDAE). Trinaesti hrvatski biološki kongres sa međunarodnim sudjelovanjem, Poreč, zbornik sažetaka, str. 15 – 16 (usmeno priopćenje – O. Jovanović Glavaš) ([pdf](#))
39. Taverne M., Fabre A.-C., Dutel H., Tadić Z., Fagan M., Herrel A. (2019) Phenotypic diversification in insular populations of *Podarcis* lizards: how do diet and bite force drive variation in skull morphology? Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, Tampa, FL, USA (usmeno priopćenje – M. Taverne) ([pdf](#))
40. Taverne M., Fabre A.-C., Dutel H., Tadić Z., Fagan M., Herrel A. (2019) Does diversity in skull morphology and jaw musculature reflect the functional constraints associated with resource use? Insights from insular *Podarcis* lizards. The 12th International Congress of Vertebrate Morphology, Prague, CZ (usmeno priopćenje – M. Taverne) ([pdf](#))
41. Wehrle B. A., Gonzalez A. X., Stone J., Rankins D., Vuu E., Herrel A., Tadić Z., German D. (2020) Do digestive enzyme activities explain increased plant digestibility in a newly omnivorous lizard? Annual Meeting of The Society for Integrative and Comparative Biology, Austin, TX, USA (usmeno priopćenje – B. A. Wehrle) ([pdf](#))

Radovi u zbornicima:

1. Bašić I., Ćurić S., Tadić Z., Oršolić N., Sulimanović Đ.: Antimetastatic activity of bee venom and water-soluble derivative of propolis in mice. *34th International Apicultural Congress of Apimondia*, Lausanne, Switzerland, 1995, The Book of Abstracts, pp. 371-375
2. Tadić Z., Nikolić T., Vitković A., Bosnić P., Bašić I. (1997) Fenetička analiza morfometrijskih značajki unutar populacije posavskog hladnokrvnog konja. Zbornik radova (Proceedings) simpozija *Veterinarski dani*, 647-652 ([pdf](#))
3. Bašić I., Tadić Z. (1997) Genska tehnologija u uzgoju životinja, *Simpozij o fundamentalnim istraživanjima*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 1997, str. 177-181 ([pdf](#))

RECENZIJE**Recenzije članaka:**

Recenzije za časopise *Acta Herpetologica*, *Animal Behaviour*, *Behavioral Ecology and Sociobiology*, *Comparative Biochemistry and Physiology A*, *Comparative Cognition & Behavior Reviews*, *Herpetological Journal*, *International Zoo Yearbook*, *Journal of Comparative Psychology*, *Journal of Ethology*, *Journal of Experimental Zoology A*, *Journal of Herpetology*, *Journal of Zoology*, *Natura Croatica*, *Periodicum Biologorum*, *Physiological and Biochemical Zoology*, *Socijalna Ekologija*, *Zoology*

Recenzije knjiga:

1. Lisa Yount: "*Genetika i genetičko inženjerstvo*", SysPrint d.o.o., 2001, ISBN 9536786524, (recenzija cijele knjige) ([pdf](#))
2. "*Životinje - Velika ilustrirana enciklopedija*", Mozaik knjiga, Zagreb, 2003, ISBN 9531960887, (recenzija poglavlja "Vodozemci i gmazovi")
3. Judith Goodenough, Betty McGuire, Elisabeth Jacob: "*Perspectives on Animal Behavior, 3rd ed*", J. Wiley & Sons Inc., 2010, ISBN 9780470045176, ([poveznica](#)) (recenzija poglavlja 3, 4, 6, 7, 10, 14, 15, 16, 17) ([pdf](#))
4. Čedomil Lucu: "*Fiziologija prilagodbe životinja u vodenom okolišu*", ISBN 9789531212694, Profil International, 2012 ([pdf](#)) (recenzija cijele knjige)
5. J. Mužinić, J. J. Purger (ur.): "*Otok Silba: Prirodno i kulturno blago*", ISBN 9789533310282, Sveučilište u Zadru, 2013 ([pdf](#)) (recenzija poglavlja "Herpetofauna otoka Silbe")

INOZEMNI SURADNICI NA PROJEKTIMA I U DRUGIM ZNANSTVENIM AKTIVNOSTIMA

- 2002 - danas: Prof. Gordon M. Burghardt, Department of Psychology, University of Tennessee, Knoxville, TN, USA, [internetska stranica](#), područje suradnje: ponašanje i kemijska ekologija zmija, kognicija gmazova
- 2005 - danas: Dr. Anthony Herrel, C.N.R.S./Muséum National d'Histoire Naturelle, Département Adaptations du Vivant, Bâtiment d'Anatomie Comparée, Paris, France, [internetska stranica](#), područje suradnje: funkcionalna anatomija i morfologija, integrativna biologija gmazova
- 2005 - danas: Prof. Raoul van Damme, Laboratory for Functional Morphology, University of Antwerpen, Belgium, [internetska stranica](#), područje suradnje: funkcionalna anatomija i morfologija, kemorecepcija gmazova, evolucija složenih bihevioralnih, morfoloških i fizioloških svojstava u gmazova
- 2012 - danas: Prof. Anna Wilkinson, Animal Behaviour, Cognition & Welfare Research Group, School of Biological Sciences, University of Lincoln, Lincoln, UK, [internetska stranica](#), područje suradnje: kognicija gmazova
- 2002 - 2010: Prof. Daniel Simberloff, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Tennessee, Knoxville, TN, USA, [internetska stranica](#), [Wikipedia](#), područje suradnje: ekologija invazivnih vrsta (mali indijski mungo)
- 2012 - 2020: Prof. Donovan P. German, Center for Organismal Biology, University of California, Irvine, CA, USA, [internetska stranica](#), područje suradnje: ekofiziologija probave i nutritivna fiziologija, evolucijska fiziologija

REFERENTNE OSOBE

G. M. Burghardt (gburghar@utk.edu), D. P. German (dgerman@uci.edu), A. Herrel (anthony.herrel@mnhn.fr) i A. Wilkinson (awilkinson@lincoln.ac.uk). Sve navedene osobe su iz popisa suradnika.

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM DRUŠTVIMA

- American Physiological Society
- The Society for Integrative and Comparative Biology
- The Association for the Study of Animal Behaviour
- Society for the Study of Amphibians and Reptiles
- The British Herpetological Society

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

The 3rd International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia, 25 - 29 svibanj 1998., član organizacijskog odbora. ([pdf](#))

ORGANIZACIJA PREDAVANJA

1. Gordon Burghardt: "Eat Poison and Prosper: Dietary Sequestration of Defensive Steroids by *Rhabdophis tigrinus*, a Colubrid Snake with Nuchal Glands", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 2. listopada 2006. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
2. Anthony Herrel: "The Evolution of Colour Polymorphism in the Dalmatian Wall Lizard, *Podarcis melisellensis*", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 14. prosinca 2006. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
3. Anthony Herrel: "Do Functional Trade-Offs Drive Evolutionary Diversification in Darwin's Finches?", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 28. ožujka 2007. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
4. Daniel Simberloff: "A War We Can Win: High-Tech and Low-Tech Approaches to Biological Invasions", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 15. lipnja 2007. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
5. Anthony Herrel: "Rapid Evolutionary Divergence in Lizards After Colonization of New Environments", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 4. lipnja 2009. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
6. Anthony Herrel: "Leaping Through Evolution: The Origin and Evolution of the Frog Bauplan and its Evolutionary Significance", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 11. ožujka 2010. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
7. Camille Bonneaud: "Spread of Resistance and Associated Gene Expression Changes in a Wild Bird", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 24. svibnja 2010. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
8. Thomas Bugnyar: "Raven Politics", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 29. studenog 2012. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
9. Tina Gunhold: "Diffusion and Maintenance of Foraging Techniques in Wild Common Marmosets (*Callithrix jacchus*)", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 30. studenog 2012. godine ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)
10. Anna Wilkinson: "Cold-Blooded Cognition: The Missing Class", Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, 9. listopada 2014. ([pdf](#)) (znanstveno predavanje)

NASTAVA

Dugogodišnje iskustvo u držanju predavanja i praktikuma iz fiziologije, ponašanja životinja i njima srodnih kolegija.

Sadašnja nastavna zaduženja:

1999 - danas: Kolegij "*Ponašanje životinja*", 1. godina diplomskog studija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (do 2014. godine voditelj, od 2014. godine suvoditelj sa izv. prof. dr. sc. Dujom Lisičićem - 30 sati predavanja godišnje)

Sastavio: 

Zadnja izmjena: 25.01.2024.

- 2007 - danas: Kolegij "*Animalna fiziologija*", 3. godina preddiplomskog studija "Biologija", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (suvoditelj sa prof. dr. sc. Dubravkom Hranilović - 22 sata predavanja godišnje)
- 2008 - danas: Kolegij "*Ekofiziologija životinja*", 1. godina diplomskog studija "Eksperimentalna biologija", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (do 2022. godine voditelj, od 2022. godine suvoditelj sa izv. prof. dr. sc. Dujom Lisičićem - 30 sati predavanja + 30 sati seminara godišnje) (*uveo novi kolegij!*)
- 2006 - danas: Kolegij "*Temelji ponašanja životinja*", doktorski studij neuroznanosti (<http://www.hiim.unizg.hr/index.php/pds-neuroznanost>), Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (10 sati predavanja godišnje) (*uveo novi kolegij!*)
- 2007 - danas: Kolegij "*Integrativna fiziologija*", doktorski studij biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (15 sati predavanja + 5 sati seminara godišnje) (*uveo novi kolegij!*)

Prijašnja nastavna zaduženja:

- 1987 - 1999: Vođenje praktikuma iz kolegija "*Molekularna imunologija i imunogenetika*", "*Imunologija*", "*Ekološka imunologija*" i "*Animalna fiziologija*", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (u prosjeku 10 - 14 sati/tjedan godišnje).
- 1992: Trokratno 9 sati (3 X 3 sata) predavanja kolegija "*Medical Physiology*" studentima medicine na Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA (body fluids and ionic/osmotic balance, kidney physiology, digestive physiology)
- 1999 - 2007: Kolegij "*Animalna fiziologija*", 3. godina diplomskog studija smjera "Ekologija", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (suvoditelj sa prof. dr. sc. Ivanom Bašićem - 50 sati predavanja godišnje)
- 1999 - 2007: Kolegij "*Animalna fiziologija*", 3. godina diplomskog studija smjera "Profesor biologije", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (60 sati predavanja godišnje)
- 1999 - 2007: Kolegij "*Animalna fiziologija*", 3. godina diplomskog studija smjera "Profesor biologije i kemije", Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Splitu (suvoditelj sa prof. dr. sc. Ivanom Bašićem - 20 sati predavanja godišnje)
- 2002 - 2007: Kolegij "*Animalna fiziologija*", 3. godina diplomskog studija "Biologija i ekologija mora", Studij mora i pomorstva, Sveučilište u Splitu (suvoditelj sa prof. dr. sc. Ivanom Bašićem - 20 sati predavanja godišnje)
- 2002 - 2016: Kolegij "*Komparativna imunologija*", 1. godina diplomskog studija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (suvoditelj sa prof. dr. sc. Nadom Oršolić i doc. dr. sc. Dujom Lisičićem - 6 sati predavanja godišnje)
- 2005 - 2020: Kolegij "*Zoo-psihologija*", preddiplomski studij psihologije, Fakultet hrvatskih studija, Sveučilište u Zagrebu (30 sati predavanja godišnje) (*uveo novi kolegij!*)
- 2006 - 2013: Kolegij "*Fiziologija*", 1. godina preddiplomskog stručnog studija "Sestrinstvo" (redovni studij), Zdravstveno veleučilište, Zagreb (30 sati predavanja godišnje)
- 2006 - 2014: Kolegij "*Fiziologija*", 1. godina preddiplomskog stručnog studija "Sestrinstvo", (izvanredni studij), Zdravstveno veleučilište, Zagreb (30 sati predavanja godišnje)
- 2005 - 2023: Kolegij "*Etologija*", 3. godina preddiplomskog stručnog studija "Lovstvo i zaštita prirode" (izvanredni studij), Veleučilište u Karlovcu (15 sati predavanja godišnje) (*uveo novi kolegij!*)
- 2018 - 2023: Kolegij "*Etologija*", 3. godina preddiplomskog stručnog studija "Lovstvo i zaštita prirode" (redovni studij), Veleučilište u Karlovcu (15 sati predavanja godišnje)
- 2009 - 2011: Kolegij "*Neuroetologija*", doktorski studij biologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (20 sati predavanja godišnje) (*uveo novi kolegij!*)

Vrlo visoka kvaliteta nastave, što pokazuju stalne vlastite (2005 - danas) i povremene službene (2008 - danas) studentske ankete koje provodi Sveučilište u Zagrebu. Rezultati anketa mogu se preuzeti [ovdje](#). U svakom trenutku, moguće je držanje nastave i na engleskom jeziku.

Osim gore navedenih kolegija, u svakom je trenutku moguće držanje nastave i iz medicinske fiziologije, dijelova neurofiziologije (osjetilna fiziologija), sportske fiziologije, evolucijske fiziologije, fiziologije ekstremnih stanja i okoliša, integrativne biologije divljih životinja, komparativne psihologije, osjetilne psihologije, neuroetologije, bihevioralne ekologije, kognitivne i osjetilne ekologije te mogućeg kolegija koji bi obrađivao složene biološke/biomedicinske fenomene evolucijski integrirajući fiziologiju, ekologiju/evoluciju i ponašanje.

Osobni pristup nastavi:

Smatram da studentima treba prezentirati modernu znanost na zanimljiv i ponekad intrigantan način. Multidisciplinarnu kolegiju npr. ekofiziologiju, ponašanje životinja, pa i čistu fiziologiju (animalnu ili humanu) treba predavati na način da se u izlaganje istovremeno uključi više znanstvenih disciplina i njihovih razina te tako da studentima praktične primjere koji integriraju znanja na različitim razinama o pojedinom biološkom/biomedicinskom fenomenu. Dijapozitivi za predavanja tj. multimedijске prezentacije, moraju biti jasni i bez puno teksta. Tekstualni dio prezentacije, svojom dinamičnom narativnošću, daje odn. dopunjava predavač.

Moj je cilj, kroz predavanja i vlastita znanstvena istraživanja, privući studente u gore navedene discipline i znanost uopće te ih potaknuti da razviju teorijski i praktični integrativni pristup znanosti te postanu samostalni i neovisni u razmišljanju → cilj je, kroz nastavu, poticati neovisnu znanstvenu i/ili stručnu kreativnost.

Dobar predavač je onaj koji zainteresira slušateljstvo za ono što izlaže, tako da se slušateljstvo osjeti potaknuto dalje samo istraživati i kritički promišljati činjenice vezane uz izloženu problematiku. Predavač visokospecifičnog/multidisciplinarnog biološkog/biomedicinskog kolegija MORA imati široko opće znanje, ne samo iz područja za koje se specijalizirao, nego iz mnogih znanstvenih disciplina, čak i iz društvenih!

RAZLIČITE AKTIVNOSTI VEZANE UZ ZNANOST I NASTAVU

1996 - 2018 Utemeljitelj i voditelj akademske zbirke živih zmija, jedne od četiri u Europi². ([pdf](http://snakes.biol.pmf.unizg.hr/)).
(<http://snakes.biol.pmf.unizg.hr/>).

POPULARNA PREDAVANJA, INTERVJUI I DRUGE AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

1. Predavanje "*Čemu nam sve mogu poslužiti zmije?*", Hrvatsko biološko društvo, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 28. veljače 2001.
2. Predavanje "*Kako životinje osjećaju svijet oko sebe?*", BIUS, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 22. studenog 2001.
3. Intervju "*Usamljenost biotehnologa koji jaše sa zmijama*" za studentski list "In Vivo", No. 2, 2002. ([pdf](#))
4. Predavanje "*Čemu nam sve u životu mogu poslužiti zmije?*", Pedagoški fakultet, Osijek, 21. ožujka 2002.
5. Predavanje "*Kako životinje osjećaju svijet oko sebe?*", Čumez, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 26. svibnja 2004.
6. Predavanje "*The Importance of Being a Snake*", SymbioSE 2004, Zadar, 6. kolovoza 2004. ([pdf](#))
7. Predavanje "*Zašto je zmija neophodna u svakom kućanstvu?*", BIUS, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 7. studenog 2004. ([pdf](#))
8. Predavanje "*Mehanizmi orijentacije i navigacije u ptica*", Hrvatsko ornitološko društvo, Zagreb, 11. svibnja 2005.
9. Predavanje "*Sex is joyful, sex is fun, sex is thrilling one on one. . . ali čemu sve to?*", BIUS i Čumez, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 24. studenog 2005. ([pdf](#))
10. Predavanje "*Zbirka živih zmija u Zavodu za animalnu fiziologiju PMF-a*", AkTer Fest 2009, Rijeka, 9. listopada 2009. ([pdf](#))
11. Predavanje "*Pikanterije iz anatomije, fiziologije i ponašanja gmazova bez po muke, za početnike*", Stručno usavršavanje veterinarova ovlaštenih za obilježavanje i evidenciju zaštićenih i strogo zaštićenih

² Zbirka je, po usmenom nalogu Dekanice, a po želji zavodskih kolega koji su tada bili u upravi PMF-a, bezrazložno i protuzakonito uništena 22. prosinca 2017. godine.

vrsta gmazova, Državna uprava za zaštitu prirode Ministarstva kulture RH i Hrvatsko veterinarsko društvo, Zagreb, 21. svibnja 2010.

12. Predavanje "Zbirka zmija na Biološkom odsjeku PMF-a", Stručno usavršavanje veterinarova ovlaštenih za obilježavanje i evidenciju zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta gmazova, Državna uprava za zaštitu prirode Ministarstva kulture RH i Hrvatsko veterinarsko društvo, Zagreb, 22. svibnja 2010.
13. Tribina "Evolucija i kreacionizam", Prva studentska konferencija evolucijske psihologije, Hrvatski studiji Sveučilišta u Zagrebu, 21. siječnja 2011. ([pdf](#))
14. Intervju "Biologiji ne bi pomogla ni tri kamiona "Viagre"" za internet portal "Biologija", 13. lipnja 2011., (<http://biologija.com.hr/modules/AMS/article.php?storyid=9488> - pristupljeno 9.4.2015.) ([pdf](#))
15. Predavanje "Kako životinje preživljavaju ekstremne uvjete okoliša?", Center for Inquiry - Croatia i Institut "Ruđer Bošković", ciklus "Znanstveni četvrtak", Zagreb, 16. svibnja 2013. ([pdf](#))
16. Predavanje "Zašto gastroenterolozi moraju voljeti zmije, kardiolozi i krokodile, molekularni biolozi ekolozi, ekolozi molekularne biologe i fiziologe, a fiziolozi ponašanje životinja i liječnike ili Integrativni pristup složenim biološkim i (bio)medicinskim problemima", Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 23. svibnja 2013. ([pdf](#))
17. Tribina "Popularizacija znanosti: Znanstvenici svih disciplina, ujedinite se!", Hrvatsko bioetičko društvo, ciklus "Bioetički utorak", Zagreb, 4. ožujka 2014. ([pdf](#)) ([prezentacija](#))
18. Predavanje "Svekolika razigranost seksualne selekcije: Otežana penetracija, traumatska inseminacija i kopulacijska dekapitacija", Prva međunarodna studentska konferencija o evoluciji i ponašanju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 17. listopada 2014. ([pdf](#))
19. Intervju "Pričali smo s čovjekom koji je malo opsjednut zmijama (na slatki način)" za internet portal "Telegram", Zagreb, 3. lipnja 2015. (<http://www.telegram.hr/zivot/pricali-smo-s-covjekom-koji-je-malo-opsjednut-zmijama-na-zacudujuce-slatki-nacin/> - pristupljeno 16.8.2015.) ([pdf](#))
20. Predavanje "Usamljenost biotehnologa koji trči sa zmijama", Druga međunarodna studentska konferencija o evoluciji i ponašanju, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 29. studenog 2015. ([pdf](#))
21. Intervju "O gender ideologiji i njezinim planovima, LGBT stavovima, faktoru biologije i psihologije..." u okviru teme tjedna "Tolerantno ili netolerantno društvo (II.)" tjednika "Magazin" Glasa Slavonije, 25. i 26. veljače 2017, str. 8 - 9, ([pdf](#) tiskane verzije (skraćena verzija intervjuja), [pdf internet](#) verzije (cjelovita verzija intervjuja - pristupljeno 26.2.2017.)
22. Predavanje "Seks, nasilje i hladnokrvno ubojstvo majušnog supruga: kako životinje biraju partnera?", Knjižnice grada Zagreba, knjižnica "Vrapče", Zagreb, 18. svibnja 2017. ([pdf](#))
23. Predavanje "Zašto partizani glodaju koru s drveća, zašto su crnci crni i druge bedastoće koje smo godinama učili iz animalne fiziologije", predavanje održano u okviru serije predavanja "Jeste li sigurni da znate?" za osnovnoškolske i srednješkolske profesore biologije; Organizator: PRIMATEH: Centar za unaprijeđenje obrazovanja iz područja prirodoslovlja, matematike i tehnike, Zagreb, 30. rujna 2017. ([pdf](#)) ([prezentacija](#))
24. Predavanje "O gmazovima i ljudima u kognitivno doba: stare zablude i moderne spoznaje", tribina "Animalnost i moralnost", Hrvatsko bioetičko društvo, ciklus "Bioetički utorak", Zagreb, 16. siječnja 2018. ([pdf](#))
25. Predavanje "Krv, znoj, suze i hladnokrvno ubojstvo sićušnog supruga: Seksualna selekcija kod životinja", Udruga u kulturi "Fenoliga", Premantura, 20. prosinca 2018. ([pdf](#))
26. Intervju "Što učiniti ako vas ugrize zmija? Ugriženo mjesto ne smije se isisavati, rezati i podvezivati ili pokušati spaljivati ramu" za internet portal "DNEVNIK.hr", Zagreb, 21. srpnja 2021. (<https://dnevnik.hr/vijesti/hrvatska/za-dnevnik-hr-strucnjak-za-zmije-o-otrovnicama-u-hrvatskoj-i-kako-postupiti-u-slucaju-ugriza---659908.html> - pristupljeno 23.7.2021.) ([pdf](#))
27. Intervju "Ribarica, najčešća vukovarska zmija, uopće ne grize" za "Vukovarske novine", 23. lipnja 2023. ([pdf](#))

POPULARNI ČLANCI

1. "Otkrivanje nositelja gena za malignu hipertermiju (sindroma stresa u svinja) metodom lančane reakcije polimerazom", *Veterinarska stanica*, 1994, vol. 25, br. 5, str. 273-275 ([pdf](#))
2. "Pazi, poskok!", *Športski ribolov*, 1997, godište 2, br. 17, str. 45-47 ([pdf](#))
3. "Zmije koje žive u Hrvatskoj (što ako vas ugrize zmija otrovnica?)", *Vikend - ljetna revija*, srpanj/kolovoz 1998, str. 78-79 ([pdf](#))
4. "Zmije otrovnice Hrvatske", *Drvo znanja*, godina 4., br. 36, lipanj 2000, str. 15-20 ([pdf](#))
5. "Orijentacija u životinja", *Drvo znanja*, godina 5, br. 41, siječanj 2001, str. 3-8 ([pdf](#))
6. "Zimski san", *Drvo znanja*, godina 5, br. 43, ožujak 2001, str. 3-6 ([pdf](#))
7. "Vodene zmije", *Drvo znanja*, godina 5, br. 44, travanj 2001, str. 7-10 ([pdf](#))
8. "Crna udovica", *Drvo znanja*, godina 5, br. 45, svibanj 2001, str. 5-6 ([pdf](#))
9. "Jadranske ribe otrovnice", *Drvo znanja*, godina 5, br. 46, lipanj 2001, str. 11-14 ([pdf](#))
10. "Droge i lijekovi u tijelu", *Drvo znanja*, godina 5, br. 48, listopad 2001, str. 17-20 ([pdf](#))
11. "Alkoholizam", *Drvo znanja*, godina 5, br. 50, prosinac 2001, str. 41-44 ([pdf](#))
12. "Ponašanje životinja", *Drvo znanja*, godina 6, br. 51, siječanj 2002, str. 37-40 ([pdf](#))
13. "Ćelavost", *Drvo znanja*, godina 6, br. 53, ožujak 2002, str. 37-40 ([pdf](#))
14. "Otrovnice: Riđovke", *Ekološki glasnik*, br. 3, godište XIII, 2005, str. 20-25 ([pdf](#))
15. "Otrovnice: Poskok", *Ekološki glasnik*, br. 4, godište XIII, 2005, str. 34-37 ([pdf](#))
16. "Vodene zmije", *Ekološki glasnik*, br. 5, godište XIII, 2005, str. 37-42 ([pdf](#))
17. "Zmije poljarice 1", *Ekološki glasnik*, br. 6, godište XIII, 2005, str. 34-36 ([pdf](#))
18. "Zmije poljarice 2", *Ekološki glasnik*, br. 1-2, godište XIV, 2006, str. 45-48 ([pdf](#))
19. "Smukulja", *Ekološki glasnik*, br. 3-4, godište XIV, 2006, str. 10-12 ([pdf](#))
20. "Modras", *Ekološki glasnik*, br. 5, godište XIV, 2006, str. 53-56 ([pdf](#))
21. "Bjelica", *Ekološki glasnik*, br. 1, godište XV, 2007, str. 24-26 ([pdf](#))
22. "Crvenkrpica", *Ekološki glasnik*, br. 2, godište XV, 2007, str. 49-52 ([pdf](#))
23. "Kravosas", *Ekološki glasnik*, br. 3, godište XV, 2007, str. 49-51 ([pdf](#))
24. "Crnokrpica", *Ekološki glasnik*, br. 4, godište XV, 2007, str. 49-52 ([pdf](#))

OSTALI ČLANCI

1. Bakran-Petricioli T., Tadić Z.: "Pažnja, pažnja!", studentski list "In Vivo", No. 14, str. 4-7, 2008 (otvoreno pismo) ([pdf](#))
2. Oršolić N., Tadić Z. (2009) Professor Ivan Bašić (1941 - 2009). *Period. Biol.* **111**: 395-396 (nekrolog) ([pdf](#))
3. Lisičić D., Počanić P., Lovrić V., Derežanin L., Tadić Z. (2011) Slučaj kanibalizma kod zmije šare poljarice *Hierophis gemonensis*: hranjenje jedinkom iste vrste i veličine. *HYLA*, Vol. 2011, No. 2, str. 35-36 (foto crtica) ([pdf](#))
4. Lisičić D., Počanić P., Lovrić V., Derežanin L., Tadić Z. (2012) A case of cannibalism in European Glass Lizard, *Pseudopus apodus*. *HYLA*, Vol. 2012, No. 2, str. 45-46 (foto crtica) ([pdf](#))
5. Ivanić K. Z., Tadić Z., Omazić M. A. (2015) Biomimicry – An Overview. *Holist. Approach Environ.* **5**: 19-36 (popularni pregledni članak) ([pdf](#))

POPULARIZACIJA ZNANOSTI U AUDIOVIZUALNIM MEDIJIMA (INTERVJUI, IZJAVE I ZNANSTVENO-POPULARNE EMISIJE)

- Sudjelovanje u prvoj i drugoj epizodi znanstveno-popularne serije "Ptice i ljudi" (HRT, 2003):
 1. Golubovi ([mkv](#))

2. Grabljivice ([mkv](#))
- Scenarij i sudjelovanje u znanstveno-popularnoj seriji "Tajni život gmazova" (HRT, 2005):
 1. Gušteri ([mkv](#)) (emisija emitirana 9. siječnja 2006. na HTV2)
 2. Zmije ([mkv](#)) (emisija emitirana 16. siječnja 2006. na HTV2)
 - Sudjelovanje u različitim televizijskim priložima i emisijama:
 1. Životinjski planet ([mkv](#)) (HRT, svibanj 1997)
 2. Dobar dan ([mkv](#)) (HRT, siječanj 2000)
 3. Da je meni 5 minuta ([mkv](#)) (HRT, ožujak 2000)
 4. Trenutak spoznaje ([mkv](#)) (HRT, svibanj 2001)
 5. Dobro jutro, Hrvatska ([mkv](#)) (HRT, lipanj 2001)
 6. Dobro jutro, Hrvatska ([mkv](#)) (HRT, lipanj 2003)
 7. Znanstvena petica (HRT, svibanj 2006)
 8. Dobro jutro, Hrvatska ([mkv](#)) (HRT, lipanj 2010)
 9. Dnevnik ([mkv](#)) (NOVA TV, lipanj 2010)
 10. Dobro jutro, Hrvatska ([mkv](#)) (HRT, lipanj 2011)
 11. Ekskluziv ([mkv](#)) (RTL, studeni 2011)
 12. Dobro jutro, Hrvatska ([mkv](#)) (HRT, veljača 2012)
 13. Znanstveni krugovi ([mkv](#)) (HRT, siječanj 2014)
 14. Znanstveni krugovi ([mkv](#)) (HRT, siječanj 2014)
 15. Znanstveni krugovi ([mkv](#)) (HRT, ožujak 2014)
 16. Društvena mreža ([mkv](#)) (HRT, svibanj 2015)
 17. Nedjeljom u dva ([mkv](#)) (HRT, veljača 2016)
 18. Društvena mreža ([mkv](#)) (HRT, svibanj 2016)
 19. Društvena mreža ([mkv](#)) (HRT, siječanj 2017)
 20. Prometej ([mkv](#)) (HRT, ožujak 2017)
 21. Prometej ([mkv](#)) (HRT, travanj 2017)
 22. Prometej ([mkv](#)) (HRT, lipanj 2017)
 23. Facebook stranica novina "24sata" ([mkv](#)) (Styria Media, travanj 2019)
 24. Treći element ([mkv](#)) (HRT, ožujak 2020)
 25. Newsroom ([mkv](#)) (N1, studeni 2023)
 - Sudjelovanje u različitim radijskim emisijama:
 1. Prilog "Zmije i lubenice" ([mp3](#)) u emisiji "Ništa nevažno" – HRT, emisija emitirana 26. srpnja 2013. na prvom programu HR-a
 2. "Život životinja u ekstremnim uvjetima" ([mp3](#)), "Oko znanosti" – HRT, emisija emitirana 22. studenog 2013. na prvom programu HR-a
 3. Komentar o jesenskom toplom vremenu i aktivnosti zmija ([mp3](#)) – Radio Bravo, emisija emitirana 10. studenog 2023.
 - Sudjelovanje u znanstveno-popularnim emisijama serije "Divni novi svijet" na prvom programu HR-a:
 1. Orijentacija i navigacija u ptica ([mp3](#)) (emisija emitirana 20. travnja 2009.)
 2. Fitness u prirodi ([mp3](#)) (emisija emitirana 21. rujna 2009.)
 3. Zmije 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 18. listopada 2010.)
 4. Zmije 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 25. listopada 2010.)
 5. Hibernacija 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 13. veljače 2012.)
 6. Hibernacija 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 27. veljače 2012.)
 7. Štakori ([mp3](#)) (emisija emitirana 17. rujna 2012.)
 8. Miševi ([mp3](#)) (emisija emitirana 24. rujna 2012.)
 9. Paraziti i evolucija 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 1. lipnja 2016.)
 10. Paraziti i evolucija 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 8. lipnja 2016.)
 11. Kukavica 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 30. studenog 2016.)
 12. Kukavica 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 7. prosinca 2016.)
 13. Roditeljska skrb za potomstvo u životinja ([mp3](#)) (emisija emitirana 15. ožujka 2017.)
 14. Sustavi parenja ([mp3](#)) (emisija emitirana 19. travnja 2017.)
 15. Ljudska tijela u svemiru 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 28. ožujka 2018.)
 16. Ljudska tijela u svemiru 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 4. travnja 2018.)
 17. Zmijski ugriz 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 30. svibnja 2018.)
 18. Zmijski ugriz 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 6. lipnja 2018.)
 19. Kognicija u životinja 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 20. veljače 2019.)
 20. Kognicija u životinja 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 27. veljače 2019.)
 21. Tjelesne izlučevine 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 23. listopada 2019.)
 22. Tjelesne izlučevine 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 30. listopada 2019.)

23. Životinjska osjetila 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 23. rujna 2020.)
 24. Životinjska osjetila 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 13. siječnja 2021.)
 25. Životinje i potresi ([mp3](#)) (emisija emitirana 7. listopada 2021.)
 26. Kada dođu vrućine...1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 8. lipnja 2022.)
 27. Kada dođu vrućine...2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 15. lipnja 2022.)
 28. Ovo se može samo na mišiče ([mp3](#)) (emisija emitirana 24. svibnja 2023.)
 29. Brže, više, jače ([mp3](#)) (emisija emitirana 31. svibnja 2023.)
- Sudjelovanje u znanstveno-popularnim emisijama serije “Vodič za moderna vremena” na prvom programu HR-a:
 1. Prilagodbe životinja polarnim područjima 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 5. prosinca 2013.)
 2. Prilagodbe životinja polarnim područjima 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 19. prosinca 2013.)
 3. Migracije ptica ([mp3](#)) (emisija emitirana 17. travnja 2014.)
 4. Migracije riba i kornjača ([mp3](#)) (emisija emitirana 24. travnja 2014.)
 5. Izazovi migracija ([mp3](#)) (emisija emitirana 1. svibnja 2014.)
 6. Prilagodbe životinja pustinjama i savanama 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 25. rujna 2014.)
 7. Prilagodbe životinja pustinjama i savanama 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 2. listopada 2014.)
 8. Prilagodbe životinja pustinjama i savanama 3 ([mp3](#)) (emisija emitirana 9. listopada 2014.)
 9. Fiziologija zmija 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 11. prosinca 2014.)
 10. Fiziologija zmija 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 15. siječnja 2015.)
 11. Fiziologija ronjenja morskih sisavaca 1 ([mp3](#)) (emisija emitirana 11. veljače 2016.)
 12. Fiziologija ronjenja morskih sisavaca 2 ([mp3](#)) (emisija emitirana 18. veljače 2016.)
 13. Zašto morska riba nije slana? ([mp3](#)) (emisija emitirana 31. ožujka 2016.)
 14. Zašto hobotnice ne žive u Baltičkom moru? ([mp3](#)) (emisija emitirana 7. travnja 2016.)
 15. Spolno i bespolno razmnožavanje ([mp3](#)) (emisija emitirana 2. veljače 2017.)
 16. Borba između spolova u životinjskom svijetu ([mp3](#)) (emisija emitirana 9. veljače 2017.)
 - Sudjelovanje u znanstveno-popularnim emisijama serije “Slušaj kako zemlja diše” na prvom programu HR-a:
 1. Zmije ([mp3](#)) (emisija emitirana 17. lipnja 2016.)
 2. Bijeli medvjed ([mp3](#)) (emisija emitirana 9. prosinca 2016.)
 3. Ekstremne vrućine i životinje ([mp3](#)) (emisija emitirana 2. srpnja 2021.)

VODITELJSTVA KVALIFIKACIJSKIH RADOVA

Voditeljstva magistarskih radova:

1. **Ivna Tomašković:** Mitohondrijska DNA i mikrosateliti kao genetski biljezi u istraživanjima populacije vrste crvenokljuna galica (Aves: Corvidae: *Pyrrhocorax pyrrhocorax*), Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, rad obranjen 14. veljače 2002. godine.
2. **Duje Lisičić:** Hematologija poskoka (*Vipera ammodytes*), Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, rad obranjen 26. listopada 2005. godine.

Voditeljstva doktorskih disertacija:

1. **Duje Lisičić:** Biologija kućnog (*Hemidactylus turcicus*) i zidnog macaklina (*Tarentola mauritanica*) na Hvaru i Visu, Sveučilište u Zagrebu, disertacija obranjena 30. rujna 2009. godine, ([pdf](#))

Voditeljstva završnih radova:

1. **Jasenska Njavro:** Model ekstremnih fizioloških regulacija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([pdf](#))
2. **Jelena Živković:** Utjecaj razvoja i stanične građe na metabolizam, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([pdf](#))
3. **Dolores Kular:** Pogled na okolišnu fiziologiju životinja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([pdf](#))
4. **Dina Kovač:** Lokomotorno kretanje guštera: Povezanost morfologije i ekologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([pdf](#))
5. **Dijana Beneta:** Odnos “predator-plijen”: Evolucijska utrka, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2009, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:527234> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
6. **Ivana Pušić:** Ponašanje slonova, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:703651> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))

7. **Iona Tot:** Ponašanje medonosne pčele, *Apis mellifera*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2009, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:443546> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
8. **Vida Zrnčić:** Fiziologija ehlokacije u šišmiša, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2009, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:847462> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
9. **Marko Glogoški:** Socijalne karakteristike i upotreba zvuka u komunikaciji kitova i perajara, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:306810> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
10. **Martina Mavrović:** Upotreba zmijskih toksina u medicini, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:368194> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
11. **Petra Lisičar:** Infracrvena osjetljivost zmija kao prilagodba u hvatanju plijena, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:652826> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
12. **Ada Zelen:** Diabetes mellitus, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:578685> [pristupljeno 3.10.2019.] ([pdf](#))
13. **Dania Randi:** Biologija bjesnoće, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:538686> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
14. **Marina Rimac:** Učinak prehrane na krvni tlak, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:695088> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
15. **Sara Nikšić:** Društveno ponašanje dupina, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:687602> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
16. **Ana Krivokuća:** Fiziološko djelovanje i biokemijske karakteristike zmijskog otrova, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:021353> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
17. **Ana Pušić:** Ponašanje šišmiša pri lovu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:021024> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
18. **Jelena Basta:** Orijehtacija životinja u prostoru pomoću Zemljinog magnetskog polja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:068227> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
19. **Mladen Zadavec:** Pregled mehanizma za proizvodnju, skladištenje i uporabu otrova kod zmija otrovnica (Squamata, Serpentes) svijeta, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:737903> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
20. **Karla Gregov:** Altruizam u zadružnih kukaca, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2014, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:892287> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
21. **Marija Krajnović:** Termogeni učinak hrane, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2014, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:454837> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
22. **Carmen Rožmanić:** Krvni doping, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2015, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:387315> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
23. **Dora Papković:** Fiziologija srca i krvožilnog sustava žirafe (*Giraffa camelopardalis* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2015, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:443855> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
24. **Josip Golomejić:** Vježba je prava multitableta, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:541681> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
25. **Tomislav Gojak:** Seksualni kanibalizam, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:637255> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
26. **Zvonimir Vrbaneć:** Fiziologija ehlokacije kod šišmiša, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:285139> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
27. **Almos Boroš:** Fiziologija ljudskog ronjenja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2018, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:301372> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
28. **Božena Odobašić:** Povezanost nefunkcionalnosti masnog tkiva, dijabetesa i pretilosti, Prirodoslovno-

matematički fakultet, Zagreb, 2018, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:645515> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))

29. **Lucija Abramović:** Evolucija endotermije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2019, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:874695> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#))
30. **Kristijan Vuraić:** Povezanost porođaja i imunskog sustava djeteta, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2019, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:171393> [pristupljeno 4.10.2019.]
31. **Jana Jančin:** Tjelovježba kao alternativa lijekovima u liječenju krvožilnih bolesti, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2020, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:960963> [pristupljeno 20.4.2021.] ([pdf](#))
32. **Ivan Lučić:** Pretilost - epidemija modernog čovječanstva, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2020, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:468511> [pristupljeno 20.4.2021.] ([pdf](#))

Pomoćna/neposredna voditeljstva diplomskih radova:

1. **Vesna Lacković:** Učinak propolisa na hematopoiezu u miša soja CBA, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1995
2. **Tina Petraš:** Učinak epirubicina na metastaze karcinoma mliječne žlijezde u plućima miševa soja CBA, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1995
3. **Dijana Juroš:** Hematološke odrednice u poskoka, *Vipera ammodytes ammodytes* L. (Serpentes, Viperidae), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1996
4. **Mirna Golemović:** Određivanje proteina, lipida, natrija, kalija, kalcija i fosfata u serumu poskoka, *Vipera ammodytes ammodytes* L. (Serpentes, Viperidae), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1997
5. **Tomislav Čelec:** Istraživanje varijabilnosti morfometrijskih značajki u pasmine Hrvatski hladnokrvni konj, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1998
6. **Zinka Čović:** Određivanje mutacija u genu za malignu hipertermiju u svinja pomoću lančane reakcije polimerazom, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1998
7. **Dijana Benčak:** Morfometrijske značajke krške gušterice (*Podarcis melisellensis* L.) sa Sviračkog vrha na otoku Hvaru, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1999
8. **Karlo Hock:** Manipulacija zmije zelene jamičarke (*Trimeresurus albolabris*, GRAY 1848) plijenom, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1999 ([pdf](#))
9. **Tanja Dunaj:** Ukupni proteini, glukoza i elektroliti u krvi štakora visokosrodnog soja Y59, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1999
10. **Jasna Čanadi:** Istraživanje morfoloških značajki primorske gušterice (*Podarcis sicula* L.) iz Goveđara na otoku Mljetu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1999

Suvoditeljstva diplomskih radova:

1. **Willie J. L. Macken:** How is the use of habitat and habitat type related to the rate of strike-induced chemosensory searching in terrestrial and arboreal elapids? (student research project), University of Surrey at Roehampton, Roehampton/London, UK, 2000
2. **Tatjana Žalac:** Istraživanje crijevnih endoparazita u živih zmija, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2001
3. **Danijel Damian Nenadić:** Određivanje spola bjeloglavih supova (*Gyps fulvus*, HABLIZL, 1783) lančanom reakcijom polimeraze, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2004 ([oglas](#))
4. **Ana-Marija Sulić:** Određivanje spola nekih vrsta kitova (Cetacea) umnažanjem dijela gena *sry*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2004 ([pdf](#)) ([oglas](#))
5. **Anamarija Župarić:** Određivanje opasnosti od silvatičke trihineloze u pašnih svinja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([oglas](#))
6. **Vedrana Šlipogor:** Personality traits in common marmosets (*Callithrix jacchus* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:087089> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))

7. **Kasandra-Zorica Ivanić:** Menadžment inovacija u bionici, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:299810> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
8. **Karolina Rabik:** Učinak gvanilinskih peptida na signalni sustav bradikinina u kulturi HEK293 stanica, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:058889> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
9. **Martina Ratko:** Morfologija eritrocita te učestalost pojave jezgrinih nepravilnosti u blavora (*Pseudopus apodus*, Pallas 1775), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2014, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:780136> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
10. **Dania Randić:** Human emotion recognition in laboratory beagles, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2015, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:128323> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
11. **Tonka Šimurina:** Temperature dependence of locomotor performance in the invasive frog, *Xenopus laevis*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:060322> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
12. **Ana Šuljić:** Telemetric study of brightness discrimination in nocturnal hunting spider *Cupiennius salei*. Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2019, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:485521> [pristupljeno 2.4.2021.] ([oglas](#))
13. **Lea Vodjerek:** Social versus non-social learning in common marmosets (*Callithrix jacchus* Linnaeus, 1758), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2021, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:611939> [pristupljeno 5.5.2022.] ([oglas](#))
14. **Ana Tomašić:** The ability of ravens (*Corvus corax* Linnaeus, 1758) to evaluate human behavior from a bystander perspective, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2021, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:873086> [pristupljeno 5.5.2022.] ([oglas](#))
15. **Dario Starić:** Machine learning as a tool to assess exploratory behaviour of dogs in the presence of their owners, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2021 ([oglas](#))

Voditeljstva diplomskih radova:

1. **Jasminka Kliska:** Citogenetičko istraživanje kromosomskih varijanti i poremećaja u parova s učestalim spontanim pobačajima, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 1999
2. **Petra Cigić:** Kemoosjetilno traženje plijena u zmije turske ljutice (*Vipera xanthina*, GRAY 1849), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2000
3. **Duje Lisičić:** Manipulacija plijenom i kemorecepcija u blavora (*Ophisaurus apodus*, PALLAS 1775), Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja, Split, 2000
4. **Stjepan Mekinić:** Etogram krške gušterice (*Podarcis melisellensis*), Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja, Split, 2000
5. **Luka Škaro:** Etogram kućnog macaklina (*Hemidactylus turcicus*, Linnaeus), Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja, Split, 2001
6. **Kristina Jurković:** Odabir plijena u kraljevskog pitona (*Python regius*), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2002 ([oglas](#))
7. **Leonida Repalust:** Odabir plijena u zmije vodene mokasine (*Agkistrodon piscivorus conanti*), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2002 ([oglas](#))
8. **Marija Kuljerić:** Lov i gutanje plijena u kukuruzne zmije (*Elaphe guttata guttata*, LINNAEUS, 1766), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2003 ([oglas](#))
9. **Željka Pezer:** Određivanje spola u nekih vrsta kitova (Cetacea) lančanom reakcijom polimeraze, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2003 ([pdf](#)) ([oglas](#))
10. **Maja Gluhaković:** Kemoosjetilno traženje hrane u poskoka (*Vipera ammodytes* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2004 ([oglas](#))
11. **Ida Mataušić:** Diferencijalna krvna slika riđovke (*Vipera berus* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([oglas](#))

12. **Sandra Tomljenović:** Godišnja aktivnost kućnog macaklina (*Hemidactylus turcicus* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([oglas](#))
13. **Josip Brajković:** Učinak relativne mase plijena na hranjenje zmijske zelene jamičarke (*Trimeresurus albolabris*, GRAY 1842), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([oglas](#))
14. **Maja Čuže:** Etogram malog indijskog munga (*Herpestes javanicus*, E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818) na otoku Korčuli, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([pdf](#)) ([oglas](#))
15. **Valentin Šebalj:** Usporedba teritorija kune bjelice (*Martes foina* Erxleben, 1777) i malog indijskog munga (*Herpestes javanicus*, E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818) na otoku Korčuli, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([oglas](#))
16. **Marina Mandelsamen:** Kemoosjetilno traženje u zmijske *Trimeresurus puniceus* (Boie, 1827), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2005 ([oglas](#))
17. **Diana Jurković:** Prepoznavanje usmrćenog plijena u urakojke čegrtuše (*Crotalus vegrandis*, KLAUBER 1941), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006 ([oglas](#))
18. **Davorka Ocvirek:** Etogram malog indijskog munga (*Herpestes javanicus* E. Geoffroy Saint Hilaire, 1818) u zatočeništvu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006 ([pdf](#)) ([oglas](#))
19. **Dragica Šalamon:** Populacija riječne kornjače (*Mauremys rivulata*, VALENCIENNES 1833) iz lokve u Majkovima, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006 ([oglas](#))
20. **Tanja Babić:** Poskok (*Vipera ammodytes* L.) u kamenolomu Bizek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006 ([oglas](#))
21. **Tea Šilić:** Staništa riječne kornjače (*Mauremys rivulata*, VALENCIENNES 1833) u Hrvatskoj, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006 ([oglas](#))
22. **Iva Kelava:** Hranjenje ribom u urakojke (*Crotalus vegrandis*, Klauber) i dijamantne (*Crotalus atrox*, Baird et Girard) čegrtuše, Prirodoslovno-matematički fakultet, 2007 ([oglas](#))
23. **Ana Karamarko:** Spolno ponašanje malog indijskog munga (*Herpestes javanicus*, E. Geoffroy Saint Hilaire, 1818) u zatočeništvu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([pdf](#)) ([oglas](#))
24. **Zrnka Draganović:** Promjene u ponašanju mužjaka laboratorijskih štakora u odnosu na režim hranjenja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2008 ([oglas](#))
25. **Lana Šešelj:** Kemoosjetilno prepoznavanje plijena u novookočenih patuljastih čegrtuša (*Sistrurus miliarius barbouri*), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2009 ([oglas](#))
26. **Ivana Adamić:** Povezanost okoliša s lokomocijom, eksploratornim ponašanjem, socijalnošću i kognitivnom rigidnosti u štakora, Hrvatski studiji, Zagreb, 2009 ([pdf](#))
27. **Sandra Rehorović:** Promjene u ponašanju ženki laboratorijskih štakora u odnosu na režim hranjenja, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:855590> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
28. **Sven Kapelj:** Prehrana kućnog (*Hemidactylus turcicus*) i zidnog (*Tarentola mauritanica*) macaklina na Hvaru i Visu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([pdf](#)) ([oglas](#))
29. **Sanja Drakulić:** Termalna karakterizacija modela zidnog macaklina, *Tarentola mauritanica*, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([pdf](#)) ([oglas](#))
30. **Norma Fressel:** Eholokacija u šišmiša dugouhog pršnjaka (*Miniopterus schreibersii*) (Kuhl, 1817) (Mammalia, Chiroptera), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([oglas](#))
31. **Ela Milčić:** Dobna struktura i relativna gustoća populacije kućnog macaklina (*Hemidactylus turcicus* L.) na Hvaru i Visu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:057090> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
32. **Lana Pontoni:** Morfološke karakteristike kućnog macaklina (*Hemidactylus turcicus* L.) na otocima Hvaru i Visu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([pdf](#)) ([oglas](#))
33. **Petra Žeželj:** Usporedba prehrane kućnog (*Hemidactylus turcicus* L.) i zidnog (*Tarentola mauritanica* L.) macaklina na otoku Hvaru tijekom ljeta, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:646021> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))

34. **Maja Damjanović:** Razvoj manipulacije plijenom u kukuruzne zmije (*Elaphe guttata*, LINNAEUS 1766), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([pdf](#)) ([oglas](#))
35. **Ivana Tokić:** Kemoosjetilno traženje usmrćenog plijena u zmije zelene jamičarke, *Trimeresurus (Cryptelytrops) albolabris*, GRAY 1842, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2010 ([pdf](#)) ([oglas](#))
36. **Iva Mihalić:** Pojavnost i značajke ugriza zmija otrovnica u kontinentalnoj Hrvatskoj, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:904899> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
37. **Dina Kovač:** Eholokacija i morfologija krila u šišmiša vrsta *Nyctalus noctula* (Schreiber, 1774) i *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) (Mammalia, Chiroptera), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011 ([oglas](#))
38. **Marta Malenica:** Etogram dinarskog voluhara (*Dinaromys bogdanovii*), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:790385> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
39. **Maja Stanec:** Usporedba prehrane kućnog (*Hemidactylus turcicus* L.) i zidnog (*Tarentola mauritanica* L.) macaklina na otoku Hvaru tijekom proljeća, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2011, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:727902> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
40. **Vera Maroshi:** Prepoznavanje mirisa plijena u tek izleglih goveđih zmija (*Pituophis catenifer sayi*), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012 ([oglas](#))
41. **Marija Fabijanić:** Kemijski odabir plijena u novookočenih zmija zelenih jamičarki (*Cryptelytrops albolabris* G.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:841540> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
42. **Paula Počanić:** Značajke i odabir staništa blavora (*Pseudopus apodus*, Pallas 1775) na području Splita i otoka Cresa, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012 ([pdf](#)) ([oglas](#))
43. **Vanja Lovrić:** Biometrijske značajke blavora (*Pseudopus apodus*, Pallas 1775) na području Splita i otoka Cresa, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012 ([pdf](#)) ([oglas](#))
44. **Nikolina Nuić:** Usporedba temperamenta pasa iz azila i pasa kućnih ljubimaca, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:595613> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
45. **Lorena Derežanin:** Hematološke značajke blavora (*Pseudopus apodus* Pallas 1775) na području Splita i otoka Cresa, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2012, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:487620> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
46. **Ivan Katanović:** Sezonska usporedba prehrane dinarskog voluhara (*Dinaromys bogdanovi* Martino, 1922) u zatočeništvu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:278125> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
47. **Jelena Bečić:** Brzina rasta i područje življenja kućnog macaklina (*Hemidactylus turcicus* L.), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:942676> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
48. **Martina Rezo:** Kvalitativna i kvantitativna analiza prehrane dinarskog voluhara (*Dinaromys bogdanovi* Martino, 1922), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:658403> [pristupljeno 4.10.2019.] ([oglas](#))
49. **Ana Kolarić:** Morfološke značajke, spolni dimorfizam i reprodukcija ivanjskog rovaša (*Ablepharus kitaibelii* Bibron et Bory de Saint-Vincent, 1833) u Hrvatskoj, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013 ([pdf](#)) ([oglas](#))
50. **Senka Baškiera:** Reproductivne značajke živorodne gušterice (*Zootoca vivipara* Lichenstein), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2013, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:761317> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
51. **Mladen Zdravec:** Biologija poskoka (*Vipera ammodytes*) (Linnaeus, 1758) u kamenolomu Bizek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2014, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:426985> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
52. **Marija Krajnović:** Probavna fiziologija u primorskih gušterica (*Podarcis siculus* R.) s otočića Pod

Mrčaru i Pod Kopače, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:668219> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))

53. **Karla Gregov:** Utjecaj veličine kaveza na aktivnost nakon predatorskog ugriza u zmije siktalice (*Bitis arietans*, MERREM 1820), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:574047> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
54. **Dora Firi:** Populacijska i reproduktivna ekologija crvenouhe kornjače (*Trachemys scripta elegans* Wied, 1938) na području parka Maksimir, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2017, dostupno na <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:217:224968> [pristupljeno 4.10.2019.] ([pdf](#)) ([oglas](#))
55. **Karlo Maškarić:** Praćenje pogleda i korištenje drugih socijalnih informacija kod divljih običnih čančara (*Testudo hermanni*, Gmelin 1789), Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2020, ([pdf](#)) ([oglas](#)).

RAZLIČITE VJEŠTINE

- Poznavanje fizioloških i bihevioralnih metoda terenskog i laboratorijskog rada na divljim životinjama, posebice na nižim kralježnjacima i bezkralježnjacima.
- Kreiranje, izvođenje i analiza rezultata laboratorijskih i terenskih pokusa iz fiziologije i ponašanja životinja, posebice gmazova.
- Koordinacija i vođenje većih ili manjih skupina ljudi u znanstvenom radu u laboratoriju i na terenu.
- Dugogodišnje (>30 godina) iskustvo u znanstvenom radu na standardnim laboratorijskim životinjama.
- Dugogodišnje (>25 godina) iskustvo u znanstvenom terenskom i laboratorijskom radu na gmazovima.
- Dugogodišnje (>40 godina) iskustvo u držanju i razmnožavanju gmazova, posebice zmija, u zatočeništvu.
- Šestogodišnje iskustvo u znanstvenom radu na malim mesojedima ([mali indijski mungo](#)) u zatočeništvu.
- Petnaestogodišnje iskustvo u održavanju i razmnožavanju tropskih akvarijskih riba (uglavnom porodice [Cichlidae](#)³, [Nothobranchiidae](#)⁴ i [Osphronemidae](#)⁵).
- Dugogodišnje (>15 godina) iskustvo u održavanju i razmnožavanju člankonožaca (različite vrste žohara⁶, [smaragdna osa](#), [carski škorpion](#), [velika stonoga](#)) u zatočeništvu.
- Korištenje operativnih sustava Windows (od verzije [Windows 3.0](#)) i Linux (>15 godina) ([Debian/Ubuntu](#), [OpenSUSE](#) i [Linux Mint](#))⁷.
- Poznavanje rada u računalnim programskim paketima i programima [Microsoft Office](#), [LibreOffice](#), [WordPerfect Office](#), [EndNote](#), [Zotero](#), [Statistica](#), [SigmaPlot](#), [GIMP](#), [Inkscape](#), [Avidemux](#), [HandBrake](#) i [OpenShot](#). Elementarno poznavanje statističkog programskog jezika [R](#).

HOBIJI I SLOBODNO VRIJEME

Šetnje i boravak u prirodi; uzgoj kaktusa i sukulenata (uglavnom porodice *Aizoaceae*⁸); epistemologija i filozofija znanosti; sociološki i filozofski aspekti interakcija ljudi i životinja; sociopolitički fenomeni Hrvatske i ostalih zemalja bivše Jugoslavije; povijesni, geopolitički i sociološki aspekti rata i ratovanja; filmovi talijanskih sineasta; ultrazvuk filmovi; [Leteći Cirkus Monty Pythona](#); stripovi (posebice oni francusko-belgijske škole stripa i domaći); časopis [MAD](#); kvalitetna domaća i strana vina i sirevi; mediteranska i orijentalna hrana; pub kvizovi (ekipa "[Poštena teligencija](#)").

³ Vrste [Amatitlania nigrofasciata](#), [Andinoacara pulcher](#), [Julidochromis regani](#), [Labeotropheus trewavasae](#), [Melanochromis auratus](#), [Rocio octofasciata](#), [Symphysodon aequifasciatus](#) (smeđi diskus), [Thorichthys meeki](#)

⁴ [Aphyosemion australe](#), [Nothobranchius rachovii](#)

⁵ [Trichogaster chuna](#), [Trichopodus leeri](#), [Trichopsis pumila](#)

⁶ Vrste [Archimandrita tessellata](#), [Blaberus giganteus](#), [Blaptica dubia](#), [Gromphadorhina portentosa](#), [Nauphoeta cinerea](#), [Periplaneta americana](#)

⁷ Debian od distribucije 4.0 "Etch"; Ubuntu od distribucije 5.10 "Breezy Badger"; OpenSUSE od distribucije 11.0; Linux Mint od distribucije 19.2 "Tina".

⁸ [Argyroderma](#), [Conophytum](#), [Faucaria](#), [Fenestraria](#), [Lithops](#)