

Životopis

Ime i prezime: Damjan Franjević

Datum i mjesto rođenja: 5. travnja 1975. Zagreb, Republika Hrvatska

Bračno stanje: Oženjen, otac troje djece

Nacionalnost: Hrvat

Obrazovanje:

Po završetku osnovne škole "Marin Držić" u Zagrebu i prirodoslovno-matematičkog smjera V. gimnazije upisujem, 1993. godine, smjer Molekularna biologija na Prirodoslovno - matematičkom fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomirao sam 1997. godine uspješno obranivši diplomski rad pod naslovom "**Citopatološke promjene u planarije *Polycelis felina (Daly.)* nakon tretiranja cinkom**" pod vodstvom prof.dr.sc. Mirjane Kalafatić.

1998. godine upisujem se na poslijediplomski studij Molekularne i stanične biologije na Prirodoslovno - matematičkom fakultetu u Zagrebu položivši sve ispite s izvrsnim uspjehom.

Magistrirao sam 2002. godine uspješno obranivši Magistarski rad pod nazivom "**Struktura i organizacija satelitske DNA kod vrste *Tribolium brevicornis (Coleoptera, Tenebrionide)***" koji je izrađen na Institutu Ruđer Bošković u Laboratoriju za Molekularnu genetiku eukariota pod vodstvom znanstvenog savjetnika dr.sc. Miroslava Plohla.

Doktorirao sam 2006. godine obranivši disertaciju pod naslovom "**Molekularna filogenija dinaridskih vrsta roda *Troglocaris (Crustacea, Caridea, Atyidae)***" koji je izrađen u Laboratoriju za Molekularnu evoluciju i taksonomiju Zoologijskog zavoda Prirodoslovno - matematičkog fakulteta pod vodstvom prof. dr. sc. Mirjane Kalafatić.

Popis radova:

Radovi u časopisima (48)

Izvorni znanstveni i pregledni radovi (44)

Stručni radovi (1)

Drugi radovi u časopisima (3)

Izvorni znanstveni i pregledni radovi (44)

1. Skejo, Josip; Garg, Sriram G; Gould, Sven B; Hendriksen, Michael; Tria, Fernando DK; Bremer, Nico; **Franjević, Damjan**; Blackstone, Neil W; Martin, William F (2021) Evidence for a syncytial origin of eukaryotes from ancestral state reconstruction // *Genome Biology and Evolution* doi:10.1093/gbe/evab096 (međunarodna recenzija, online first)
2. Kranjec Orlović, Jelena; Bulovec, Ida; Franjević, Milivoj; **Franjević, Damjan**; Skejo, Josip; Biliškov, Marin; Diminić, Danko; Hrašovec, Boris (2021) Preliminary results on narrow-leaved ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl) and green ash (*Fraxinus pennsylvanica* Marshall) seed entomofauna in Croatia // *Šumarski list : znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva*, 3-4; 147-154 (domaća recenzija, prethodno priopćenje, znanstveni)



3. Bhaskar, Dhaneesh; Stermšek, Sara; Easa, P.S.; **Franjević, Damjan**; Skejo, Josip (2020) Wide-nosed pygmy grasshoppers (Cladonotinae: Cladonotini, Xerophyllini) of India and Sri Lanka: catalogue with an identification key and description of a new species of the genus *Tettilobus* // *Zootaxa*, **4894**, 3; 474-500 doi:10.11646/zootaxa.4894.3.12 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
4. Skejo, Josip; Medak, Kristian; Pavlović, Marko; Kitonić, Davora; Miko, Jean Christian Rafanomezanjanahary; **Franjević, Damjan** (2020) The story of the Malagasy devils (Orthoptera, Tetrigidae): *Holocerus lucifer* in the north and *H. devriesei* sp. nov. in the south? // *ZooKeys*, **957**, 1-15 doi:10.3897/zookeys.957.52565 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
5. Skejo, Josip; Connors, Matthew; Hendriksen, Michael; Lambert, Nick; Chong, Griffin; McMaster, Ian; Monaghan, Nick; Rentz, David; Richter, Reiner; Rose, Kathy; **Franjević, Damjan** (2020) Online social media tells a story of *Anaselina*, *Paraselina*, and *Selivinga* (Orthoptera, Tetrigidae), rare Australian pygmy grasshoppers // *ZooKeys*, **948**, 107-119 doi:10.3897/zookeys.948.52910 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
6. Skejo, Josip; **Franjević, Damjan** (2020) Eukaryotes are a holophyletic group of polyphyletic origin // *Frontiers in microbiology*, **11**, 1380, 6 doi:10.3389/fmicb.2020.01380 (međunarodna recenzija, osvrt, znanstveni)
7. Adžić, Karmela; Deranja, Maks; **Franjević, Damjan**; Skejo, Josip (2020) Are Scelimeninae (Orthoptera: Tetrigidae) monophyletic and why it remains a question? // *Entomological news*, 129, 2; 128-146 doi:10.3157/021.129.0202 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
8. Franjević, Milivoj; Hrašovec, Boris; Blašković, Petra; Višić, Hrvoje; **Franjević, Damjan** (2019) Nova metoda genske identifikacije vrsta u integriranoj zaštiti šuma // *Naše šume*, **17**, 45-48 (recenziran, članak, znanstveni)
9. Skejo, Josip; Gupta, Sunil Kumar; Chandra, Kailash; Panhwar, Waheed Ali; **Franjević, Damjan** (2019) Oriental macropterous leaf-mimic pygmy grasshoppers—genera *Oxyphyllum* and *Paraphyllum* (Orthoptera: Tetrigidae) and their taxonomic assignment. // *Zootaxa*, 4590, 5; 546-560 doi:10.11646/zootaxa.4590.5.3 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
10. Kević, Nives; Radić Brkanac, Sandra; Vincek, Nadica; Peharec-Štefanić, Petra; Faraguna, Fabio; Kovačević, Goran; Kalafatić, Mirjana; **Franjević, Damjan** (2019) Endosymbiotic green algae in European *Hydra* strains show quantitative difference on morphological and isoenzyme level. // *Symbiosis*, 77, 2; 161-175 doi:10.1007/s13199-018-0579-7 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

11. Lacković, Nikola; Pernek, Milan; Bertheau, Coralie; **Franjević, Damjan**; Stauffer, Christian; Avtzis, N. Dimitrios (2018) Limited Genetic Structure of Gypsy Moth Populations Reflecting a Recent History in Europe. // *Insects*, 9, 4; doi:10.3390/insects9040143 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
12. Stancik, Ivan Andreas; Sestak, Martin Sebastijan; Ji, Boyang; Axelson-Fisk, Marina; **Franjević, Damjan**; Jers, Carsten; Domazet-Lošo, Tomislav; Mijakovic, Ivan (2018) Serine/Threonine protein kinases from bacteria, archaea and eukarya share a common evolutionary origin deeply rooted in the tree of life. // *Journal of molecular biology*, 430, 1; 27-32 doi:10.1016/j.jmb.2017.11.004 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
13. Pušić, Bruno; Gregorić, Pavel; **Franjević, Damjan** (2017) What Do Biologists Make of the Species Problem?. // *Acta biotheoretica*, 65, 3; 179-209 doi:10.1007/s10441-017-9311-x (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
14. Đikić, Domagoj; Landeka, Irena; **Franjević, Damjan**; Skaramuca, Daria; Fuchs, Radovan; Matić-Skoko, Sanja; Tutman, Pero; Lukić, Ina; Skaramuca, Boško (2017) Fatty acid profiles of *Trachinus radiatus* Cuvier, 1829 (Perciformes-Trachinoidei, Trachinidae). // *Journal of applied ichthyology*, 33, 4; 785-789 doi:10.1111/jai.13356 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
15. Kalantari, Aida; Chen, Tao; Ji, Boyang; Stancik, Ivan A.; Ravikumar, Vaishnavi; **Franjević, Damjan**; Saulou-Bérion, Claire; Goelzer, Anne; Mijakovic, Ivan (2017) Conversion of Glycerol to 3-Hydroxypropanoic Acid by Genetically Engineered *Bacillus subtilis*. // *Frontiers in Microbiology*, 8, 638; 1-11 doi:10.3389/fmicb.2017.00638 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
16. Jelić, Mišel; Klobučar, Göran I.V.; Grandjean, Frédéric; Puillandre, Nicolas; **Franjević, Damjan**; Futo, Momir; Amouret, Julien; Maguire, Ivana (2016) Insights into the molecular phylogeny and historical biogeography of the white-clawed crayfish (Decapoda, Astacidae). // *Molecular phylogenetics and evolution*, 103, 26-40 doi:10.1016/j.ympev.2016.07.009 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
17. Mlinarec, Jelena; **Franjević, Damjan**; Harapin, Jan; Besendorfer, Višnja (2016) The impact of the Tekay chromoviral elements on genome organisation and evolution of *Anemone s.l.* (Ranunculaceae). // *Plant biology*, 18, 2; 332-347 doi:10.1111/plb.12393 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
18. Mlinarec, Jelena; **Franjević, Damjan**; Bočkor, Luka; Besendorfer, Višnja (2016) Diverse evolutionary pathways shaped 5S rDNA of species of the tribe Anemoneae (Ranunculaceae) revealing phylogenetic signal. // *Botanical Journal of the Linnean Society*, 182, 1; 80-99 doi:10.1111/boj.12452 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)



19. Franjević, Milivoj; Glavaš Milan; Hrašovec, Boris; Koletić, Nikola; **Franjević, Damjan** (2015) Genetic identification of new alien pest species *Illinoia liriodendri* and its parasitoid *Areopraon silvestre* in Croatia. // *Periodicum biologorum*, 117, 4; 513-517 doi:10.18054/pb.2015.117.4.3713 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
20. **Franjević, Damjan**; Novosel, Maja; Koletić, (2015) Nikola Freshwater and brackish bryozoan species of Croatia (Bryozoa: Gymnolaemata, Phylactolaemata) and their genetic identification. // *Zootaxa*, 4032, 2; 221-228 doi:10.11646/zootaxa.4032.2.9 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
21. Rajević, Nives; Kovačević, Goran; Kalafatić, Mirjana; Gould, Sven B.; Martin, Willam F.; **Franjević, Damjan** (2015) Algal endosymbionts in European Hydra strains reflect multiple origins of the zoochlorella symbiosis. // *Molecular phylogenetics and evolution*, 93, 55-62 doi:10.1016/j.ympev.2015.07.014 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
22. **Franjević, Damjan**; Skaramuca, Daria; Katavić, Vedran; Rajević, Nives; Skaramuca, Boško (2015) Genetic Identification of a Rare Record of *Ommastrephes Bartramii* (Cephalopoda: Ommastrephidae) from the Eastern Adriatic Sea. // *Folia biologica (Kraków)*, 63, 1; 19-23 doi:10.3409/fb63_1.19 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
23. Koletić, Nikola; Novosel, Maja; Rajević, Nives; **Franjević, Damjan** (2015) Bryozoans are returning home: recolonization of freshwater ecosystems inferred from phylogenetic relationships. // *Ecology and Evolution*, 5, 2; 255-264 doi:10.1002/ece3.1352 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
24. Shi, Lei; Ji, Boyang; Kolar-Znika, Lorena; Bošković, Ana; Jadeau, Fanny, Combet, Christophe; Grangeasse, Christophe; **Franjević, Damjan**; Talla, Emmanuel; Mijaković, Ivan (2014) Evolution of Bacterial Protein-Tyrosine Kinases and Their Relaxed Specificity Toward Substrates. // *Genome biology and evolution*, 6, 4; 800-817 doi:10.1093/gbe/evu056 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
25. Šerić Jelaska, Lucija; Jambrošić Vladić, Željka; Radovanović, Hrvoje; **Franjević, Damjan** (2014) Comparison of molecular and morphological systematics of *Carabus* species (Coleoptera: Carabidae) with special emphasis on species from Dinaric karst. // *Periodicum biologorum*, 116, 3; 249-257. (<https://www.bib.irb.hr/747508>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
26. Šerić Jelaska, Lucija; **Franjević, Damjan**; Jelaska, Sven D.; Symondson, William O.C. (2014) Prey detection in carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) in woodland ecosystems by PCR analysis of gut contents. // *European journal of entomology*, m111, 5; 631-638 doi:10.14411/eje.2014.079 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

27. Shi, Lei; Pigeonneau, Nathalie; Ravikumar, Vaishnavi; Dobrinic, Paula; Macek, Boris; **Franjević, Damjan**; Noirot-gros, Marie-Françoise; Mijakovic, Ivan (2014) Cross-phosphorylation of bacterial serine/threonine and tyrosine protein kinases on key regulatory residues. // *Frontiers in Microbiology*, 5, 495; 1-13 doi:10.3389/fmicb.2014.00495 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
28. Đikić, Domagoj; Mojsović Ćuić, Ana; Jurak, Gordana; Lasić, Dario; Skaramuca, Daria; Matić-Skoko, Sanja; Tutman, Pero; Bošnjir, Jasna; **Franjević, Damjan**; Franić, Zdenko et al. (2013) Organochlorine pesticides in *Muraena helena* L. 1758 from the Eastern Adriatic Sea. // *Journal of Applied Ichthyology*, 30, 3; 496-501 doi:10.1111/jai.12385 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
29. Klobučar, Göran I.V.; Podnar, Martina; Jelić, Mišel; **Franjević, Damjan**; Faller, Matej; Štambuk, Anamaria; Gottstein, Sanja; Simić, Vladica; Maguire, Ivana (2013) Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish *Austropotamobius torrentium*. // *Freshwater biology*, 58, 6; 1089-1105 doi:10.1111/fwb.12110 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
30. Kobir, Ahasanul; Lei, Shi; Bošković, Ana; Christophe Grangeasse; **Franjević, Damjan**; Mijaković, Ivan (2011) Protein phosphorylation in bacterial signal transduction. // *Biochimica et biophysica acta. G, General subjects*, 1810, 10; 989-994 doi:10.1016/j.bbagen.2011.01.006 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)
31. Kovačević, Goran; Kalafatić, Mirjana; Jelenčić, Biserka; **Franjević, Damjan** (2010) Endosymbiotic alga as the stronger evolutionary partner in green hydra symbiosis. // *Endocytobiosis and Cell Research*, 20, 13-15 (podatak o recenziji nije dostupan, pregledni rad, znanstveni)
32. Sauerborn Klobučar, Roberta; Žaja, Roko; **Franjević, Damjan**; Brozović, Anamaria; Smital, Tvrtko (2010) Presence of Ecotoxicologically Relevant Pgp- and MRP- Transcripts and Proteins in Cyprinid Fish. // *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 61, 2; 175-181. (<https://www.bib.irb.hr/446731>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
33. Kovačević, Goran; **Franjević, Damjan**; Jelenčić, Biserka; Kalafatić, Mirjana (2010) Isolation and Cultivation of Endosymbiotic Algae from Green Hydra and Phylogenetic Analysis of 18S rDNA Sequences. // *Folia biologica (Kraków)*, 58, 1-2; 135-143 doi:10.3409/fb58_1-2.135-143 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
34. **Franjević, Damjan**; Kalafatić, Mirjana; Kerovec, Mladen; Gottstein, Sanja (2010) Phylogeny of cave-dwelling atyid shrimp *Troglocaris* in the Dinaric Karst based on sequences of three mitochondrial genes. // *Periodicum biologorum*, 112, 2; 159-166 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)



35. Zakšek, Valerija; Sket, Boris; Gottstein, Sanja; **Franjević, Damjan**; Trontelj, Peter (2009) The limits of cryptic diversity in groundwater: phylogeography of the cave shrimp *Troglocaris anophthalmus* (Crustacea: Decapoda: Atyidae). // *Molecular Ecology*, 18, 5; 931-946 doi:10.1111/j.1365-294X.2008.04061.x (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
36. Šarić, Ana; Kalafatić, Mirjana; Rusak, Gordana; Kovačević, Goran; **Franjević, Damjan**; Gutzeit, Herwig Otto (2007) Postembryonic development of *Drosophila melanogaster* Meigen, 1830 under the influence of quercetin. // *Entomological News*, 118, 3; 235-240 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
37. Kalafatić, Mirjana; Kovačević, Goran; **Franjević, Damjan** (2006) Resistance of Two Planarian Species to UV-irradiation. // *Folia biologica (Krakow)*, 54, 3-4; 103-108. (<https://www.bib.irb.hr/129837>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
38. Mravinac, Brankica; Ugarković, Đurđica; **Franjević, Damjan**; Plohl, Miroslav (2005) Long inversely oriented subunits form a complex monomer of *Tribolium brevicornis* satellite DNA. // *Journal of molecular evolution*, 60, 4; 513-525 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
39. Kalafatić, Mirjana; Kopjar, Nevenka; Zrna, Gordana; Zupan, Irina; Kovačević, Goran; **Franjević, Damjan** (2004) Karyological Analysis of Two Allopatric Populations of Planarian *Polycelis felina* (Daly.) in Croatia. // *Folia biologica (Kraków)*, 52, 1/2; 131-133 (međunarodna recenzija, kratko priopćenje, znanstveni)
40. Kalafatić, Mirjana; Kovačević, Goran; Zupan, Irina; **Franjević, Damjan** (2003) Effect of repeated UV-irradiation on *Hydra oligactis* Pallas. // *Periodicum biologorum*, 105, 2; 171-175 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
41. Kalafatić, Mirjana; Kovačević, Goran; Zupan, Irina; **Franjević, Damjan** (2003) Diflubenzurone toxicity upon the planarian *Dugesia tigrina* (Girard). // *Periodicum biologorum*, 105, 2; 177-180 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
42. Kalafatić, Mirjana; Kovačević, Goran; Zupan, Irina; **Franjević, Damjan**; Milić-Štrkalj Iva; Tomašković, Ivna (2001) Toxic effects of chlorotolurone on the planarian *Polycelis felina* Daly. // *Periodicum biologorum*, 103, 3; 263-266 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
43. **Franjević, Damjan**; Krajna, Ana; Kalafatić, Mirjana; Ljubešić, Nikola (2000) The effects of zinc upon the survival and regeneration of planarian *Polycelis felina*. // *Biologia (Bratislava)*, 55, 6; 689-694 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
44. **Franjević, Damjan**; Krajna, Ana; Kalafatić, Mirjana; Ljubešić, Nikola (2000) Toxic effects of copper upon the planarian *Polycelis felina* (Daly.). // *Periodicum biologorum*, 102, 3; 283-287 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

Stručni radovi (1)

1. **Franjević, Damjan**; Kovačević, Goran; Kalafatić, Mirjana (2006) Koje su kosti najmanje u ljudskom tijelu? // *Priroda*, 96, 950; 56-58 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, stručni)

Drugi radovi u časopisima (3)

1. **Franjević, Damjan** (2014) Wallace – Life in Biology – Evolutions forgotten Hero. // *Periodicum biologorum*, 116, 3; 233-240 (podatak o recenziji nije dostupan, životopis, stručni)

2. **Franjević, Damjan** (1998) Utjecaj cinka na mnogooke puzavice. // *Ekološki glasnik*, 6, 5; 35-39 (podatak o recenziji nije dostupan, popularan rad, stručni)

3. **Franjević, Damjan** (1998) Radioaktivni otpad u okolišu. // *Ekološki glasnik*, 6, 6; 31-36 (podatak o recenziji nije dostupan, popularan rad, stručni)

Kongresna priopćenja (34)

Sažeci u zbornicima i časopisima (31)

Druga sudjelovanja na skupovima (2)

Prošireni sažeci u zbornicima i časopisima (1)

Sažeci u zbornicima i časopisima (31)

1. Petrović, V., Durajlija – Žinić, S., **Franjević, D.**, Ugarković, Đ. & Plohl, M. (2001) Short interspersion pattern of satellite DNA arrays in heterochromati of tenebrionid beetles (Coleoptera). *Chromosome Research* 9: 124-125. 14th International Chromosome Conference. Würzburg, Germany.
2. Mravinac, B., Ugarković, Đ., **Franjević, D.** & Plohl, M. (2002) Satellite DNA sequence of three species from the genus *Tribolium* (Insecta, Coleoptera). 1st Croatian Congress on Molecular Life Science. Opatija, Hrvatska.
3. **Franjević, D.**, Kalafatić, M., Kerovec, M. & Gottstein, S. (2007) Phylogeny and evolutionary history of the cave-dwelling atyid shrimp *Troglocaris* based on sequences of three mtDNA genes. *EMBO - Molecular Biodiversity and DNA Barcode*; Rim, Italija.
4. Klobucar, G., Maguire, I., **Franjević, D.**, Faller, M., Gottstein, S. & Kalafatic, M. (2008) Mitochondrial DNA sequences reveal cryptic diversity within stone crayfish (*Austropotamobius torrentium*). *International Association of Astacology (IAA) - 17th Symposium*. Kuopio, Finland.
5. Kovačević, G., **Franjević, D.**, Jelenčić, B. & Kalafatić, M. (2008) Molecular- phylogenetic characterization of endosymbiotic alga from green hydra. *Znanstveni simpozij 50 godina molekularne biologije u Hrvatskoj*. Zagreb, Hrvatska.
6. Maguire, I; **Franjević, D**; Futo, M; Gottstein, S; Šrut, M; Klobučar Göran. (2009) Molekularno filogenetski odnosi populacija vrste bjelonogog raka (*Austropotamobius pallipes* (Lereboullet)) *Zbornik sažetaka 10. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*. Osijek, Hrvatska.



7. Kovačević, G; **Franjević, D**; Jelenčić, B; Kalafatić, M. (2009) Green hydra symbiosis and symbiogenesis *International symposium Darwin 2009* Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Zagreb, Hrvatska.
8. **Franjević, D**; Maguire, I; Gottstein, S; Klobučar, G. (2009) Cryptic diversity in Dinarids: Phylogeography of *Troglocaris anophthalmus* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) and *Austropotamobius torrentium* (Crustacea: Decapoda: Astacidae) *International Symposium DARWIN 2009* HAZU. Zagreb, Hrvatska.
9. Bevanda, L; **Franjević, D**; Kalafatić, M; Rajević, N. (2009) Slatkovodne planarije Hercegovine (Platyhelminthes, Turbellaria, Tricladida) *Zbornik sažetaka 10. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem*. Osijek, Hrvatska.
10. Kovačević, G; **Franjević, D**; Jelenčić, B; Kalafatić, M. (2009) Isolation and molecular characterization of endosymbiotic alga from green hydra. *Abstracts of papers to be presented at the 9th International Phycological Congress* International Phycological Society. Tokyo, Japan.
11. Maguire, I; Klobučar, G; Jelić, M; **Franjević, D**; Futo, M; Grandjean, F. (2010) Phylogenetic position of white-clawed crayfish from the east Adriatic coast. *European crayfish food, flagships & ecosystem services*. Poitiers, Francuska.
12. Knezović, L; **Franjević, D**; Kalafatić, M; Rajević, N; Škobić, D. (2010) Molekularno-filogenetske analize sekvenci mitohondrijskog gena za citokrom oksidazu I (COI) *The second international scientific symposium "molecular genetics research today and it's application possibilities*. Tuzla, BiH.
13. Knezović, L; **Franjević, D**; Kalafatić, M; Rajević, N. (2010) Molekularna filogenija slatkovodnih planarija (Platyhelminthes, Turbellaria, Tricladida) na osnovu mitohondrijskih gena za 16S rRNA i COI *The second international scientific symposium "molecular genetics research today and it's application possibilities*. Tuzla, BiH.
14. Jambrošić Vladić, Ž; **Franjević, D**; Kučinić, M; Šerić Jelaska, L. (2011) Molecular phylogeny of the genus *Carabus*. *Upravni odbor SIEECa, Hrvatsko entomološko društvo i Gradski Muzej Varaždin*. Varaždin, Hrvatska.
15. Korlević, P; Đikić, D; **Franjević, D**. (2012) Molecular phylogenetic analysis within the genus *Rana* (Pelophylax) based on three gene markers and RFLP method. *Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa*. Zagreb, Hrvatska.
16. Klobučar, G.I.V; Podnar, M; Jelić, M; **Franjević, D**; Faller, M; Štambuk, A; Gottstein, S; Simić, V; Maguire, I. (2012) Uloga dinaridskog krša u oblikovanju filogeografske strukture ugroženog potočnog raka *Austropotamobius torrentium*. *Zbornik sažetaka 11. Hrvatskog biološkog kongresa*. Zagreb, Hrvatska.
17. Đikić, D; Mojsović-Čujić, A; Kolarić, D; Rogić, D; **Franjević, D**; Landeka, I. (2012) Lipid changes in frog (*Pelophylax ridibundus*) during arousal from prolonged hypothermia. *FEBS 3+Meeting From Molecules to Life and Back*. Opatija, Hrvatska.
18. Dobrinić P; Kobir A; Mijaković I; **Franjević D**. (2012) Can bacterial Hanks-type kinases constitute signal transduction cascades? *FEBS 3+Meeting From Molecules to Life and Back*. Opatija, Hrvatska.
19. Skaramuca, D; **Franjević, D**; Tutman, P; Matić-Skoko, S; Korlević, P; Đikić, D; Franić, Z; Skaramuca, B. (2013) Population structure of the Genus *Trachinus* Linnaeus, 1758 in



Southern and Central part of the Adriatic Sea. *48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture*. Dubrovnik, Hrvatska.

20. Skaramuca, D., **Franjević, D.**, Tutman, P., Matić-Skoko, S., Korlević, P., Đikić, D.,; Franić, Z. & Skaramuca, B. (2013) Phylogenetic characterization of genus *Trachinus* based on COI, 12S rDNA and 16S rDNA sequences in Southern and Central part of Adriatic Sea. *RAPPORT DU 40e CONGRES DE LA CIESM - 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS* Marseille, France.

21. Đikić, D., **Franjević, D.**, Skaramuca, D., Lasić, D., Matić-Skoko, S., Tutman, P., Mojsović Čujić, A., Bošnjir, J., Franić, Z., Fuchs, R. & Skaramuca, B. (2013) Hg, As, Cd, and Pb in different tissues of *Muraena helena* from Adriatic sea near Dubrovnik, Croatia. *RAPPORT DU 40e CONGRES DE LA CIESM - 40th CIESM CONGRESS PROCEEDINGS* Marseille, France.

22. Rajević, N., Kovačević, G., Kalafatić, M., Gould, S., Martin, W. & **Franjević, D.** (2014) Algal endosymbionts in european *Hydra* strains reflect multiple origins of the zoochlorella symbiosis. Congress of the Croatian Society of Biochemistry and Molecular Biology "The Interplay of Biomolecules", HDBMB2014. Zadar, Hrvatska.

23. Kević, N., Radić Brkanac, S., Peharec Štefanić, P., Faraguna, F., Kalafatić, M., Kovačević, G., & **Franjević, D.** (2015) Hydra-Algae Symbiosis: Characterization of Endosymbiotic Green Algae Isolated from Different Green Hydra Strains Using Electron Microscopy, Morphometric and Enzyme Analysis. *Book of Abstracts of the 12th Croatian Biological Congress*. Sv. Martin na Muri, Hrvatska.

24. Jelić, M., Klobučar, G.I.Vi., Grandjean, F., Amouret, J., **Franjević, D.**, Futo, M., Ghia, D., Fea, G., Govedič, M., Vucić, M., Puillandre, N., & Maguire, I. (2015) Phylogeny and phylogeography of the white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes* complex) in the rivers of the Adriatic Basin. *European Crayfish Conference: Research & Management*. Landau, Germany.

25. Koletić, N., Novosel, M., Kević, N., & **Franjević, D.** (2015) Evolution of Bryozoans via Recolonisation of Freshwater Ecosystems. *Book of Abstracts of the 12th Croatian Biological Congress*. Sv. Martin na Muri, Hrvatska.

26. Jelić, M., Klobučar, G.I.V., Grandjean, F., Amouret, J., **Franjević, D.**, Futo, M., Ghia, D., Fea, G., Govedič, M., Vucić, M., Puillandre, N., & Maguire, I. (2015) Phylogeny and phylogeography of the white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes* complex) in the Adriatic Basin rivers. *Book of Abstracts of the 12th Croatian Biological Congress*. Sv. Martin na Muri, Hrvatska.

27. Mlinarec, J., **Franjević, D.**, Bočkor, L. & Besendorfer, V. (2015) Evolution, Diversity and Phylogeny of 5S rDNA Unit Arrays in Diploid and Polyploid members of the Tribe Anemoninae (Ranunculaceae). *Book of Abstracts of the 12th Croatian Biological Congress*. Sv. Martin na Muri, Hrvatska.

28. Jelić, M., Vucić, M., Klobučar, G.I.V., Korlević, P., Đikić, D., Franjević, D., & Jelić, D. (2015) Molecular study on water frogs (genus *Pelophylax*) in Croatia - preliminary results. *Book of Abstracts of the 12th Croatian Biological Congress*. Sv. Martin na Muri, Hrvatska.

29. Lacković, N., Pernek, M., **Franjević, D.**, Avtziš, D. & Stauffer, C. (2016) Filogeografija gubara u Europi - informacije za zaštitu šuma u sadašnjosti i budućnosti. *Glasilo biljne zaštite* 35-36.

30. Lacković, N., Avtziš, D., Pernek, M., **Franjević, D.**, Linde, A. & Stauffer, C. (2016) Gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) mtDNA phylogeography in forests of Europe, a base to



monitor the migration of potentially dangerous populations. *International Congress of Entomology*. Orlando, USA

31. Raos, D., Skejo, J., Mikloušić, I., Hrkalo, T. & **Franjević, D.** (2018) The relationship between the ovulation cycle and 17 β -estradiol level with the preferences of women to male partners // *Human Behavior and Evolution Society 30th Annual Meeting*. Amsterdam, The Netherlands

Druga sudjelovanja na skupovima (2)

1. Franjević, Milivoj; Kolar, Antonija; Skejo, Josip; Šerić-Jelaska, Lucija; **Franjević, Damjan**; Hrašovec, Boris (2018) First data on spider species as potential predators of the alien invasive oak lace bug (*Corythucha arcuata*) in the clonal seed orchard 'Petkovac' // 3. *Hrvatski simpozij o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem* / Jelaska, Sven D. (ur.). Zagreb, 2018. str. 37-37

2. Franjević, M., Glavaš, M., Gotlin Čuljak, T., Hrašovec, B. & **Franjević, D.** (2016) *Illinoia liriodendri* novi štetnik hrvatskog urbanog šumarstva i njena genetička i morfološka identifikacija. *International Congress of Entomology*. Opatija, Hrvatska

Prošireni sažeci u zbornicima i časopisima (1)

1. Skejo, J. & **Franjević, D.** (2018) 'BOLD Systems' i evolucija monaških skakavaca (Orthoptera: Tetrigidae): Batrachideinae kao zasebna porodica? // *Knjiga sažetaka Simpozija Studenata doktorskih studija PMF-a* / Primožič, Ines (ur.). Zagreb, Hrvatska

Znanstveno - popularni članci (1)

1. **Franjević, D.**, (2008) Znanstveno vs neznanstveno. *Vijenac* 366: 22

Voditeljstva i suvoditeljstva završnih prediplomskih radova, diplomskih radova i doktorskih disertacija (84)

1. Tajana Uzelac (2006) – Diplomski rad, suvoditelj
2. Saša Đurašević (2007) – Diplomski rad, suvoditelj
3. Mario Ančić (2007) – Diplomski rad, suvoditelj
4. Momir Futo (2008) – Diplomski rad, suvoditelj
5. Nina Marn (2008) – Diplomski rad, suvoditelj
6. Hrvoje Radovanović (2009) – Diplomski rad, voditelj
7. Patračić Inga (2010) – Završni preddiplomski, voditelj
8. Bošković Ana (2010) – Diplomski rad, voditelj
9. Petković Jelena (2011) – Završni preddiplomski rad, voditelj
10. Lorena Kolar-Znika (2011) – Diplomski rad, suvoditelj
11. Paula Dobrinić (2011) – Diplomski rad, suvoditelj
12. Ševo Ante (2012) – Završni preddiplomski rad, voditelj
13. Polak Bruno (2012) – Završni preddiplomski rad, voditelj
14. Kovač Kristina (2012) – Diplomski rad, voditelj
15. Korlević Petra (2012) – Diplomski rad, voditelj
16. **Knezović, Lejla (2012) – Doktorska disertacija, mentor**
17. Jezernik, Karlo (2012) – Završni preddiplomski rad, voditelj



18. Jakopec, Mladen (2012) – Završni preddiplomski rad, voditelj
19. Hmura Dajana (2012) – Diplomski rad, suvoditelj
20. Jasek Sanja (2012) – Diplomski rad, suvoditelj
21. Zec Mate (2013) – Diplomski rad, suvoditelj
22. Mitić Damjan (2013) – Završni preddiplomski rad, voditelj
23. Gržan Tena (2013) – Završni preddiplomski rad, voditelj
24. Turkalj Josip (2014) – Završni preddiplomski rad, voditelj
25. Koletić Nikola (2014) – Diplomski rad, voditelj
26. Ćosić Jakob (2014) – Diplomski rad, voditelj
27. Černauš Nikolina (2014) – Završni preddiplomski, voditelj
- 28. Rajević Nives (2014) – Doktorska disertacija, mentor**
29. Raos Dora (2015) – Završni preddiplomski rad, voditelj
30. Južnić Lea (2015) – Završni preddiplomski rad, voditelj
31. Mrnjavac Andrea (2015) – Završni preddiplomski rad, voditelj
32. Mijanović Lucija (2015) – Završni preddiplomski rad, voditelj
33. Postić Sandra (2015) – Diplomski rad, voditelj
34. Ivan Andreas Stančik (2016) – Diplomski rad, suvoditelj
35. Radečić Karlo (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
- 36. Bruno Pušić (2016) – Doktorska disertacija, mentor**
37. Mišetić Hrvoje (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
38. Koska Sara (2016) – Diplomski rad, voditelj
39. Ivčević Jelena (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
40. Gajski Domagoj (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
41. Dvorski Kora (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
42. Vargek Martin (2016) – Završni preddiplomski rad, voditelj
43. Josip Skejo (2017) – Diplomski rad, suvoditelj
44. Franje Babarović (2017) – Diplomski rad, suvoditelj
45. Kocijan Tin (2017) – Završni preddiplomski rad, voditelj
46. Levačić Damjana (2017) – Završni preddiplomski rad, voditelj
47. Mijakovac Anika (2017) – Završni preddiplomski rad, voditelj
48. Vučetić Adriana (2017) – Diplomski rad, suvoditelj
49. Šapina Ivan (2018) – Završni preddiplomski rad, voditelj
50. Raos Dora (2018) – Diplomski rad, voditelj
51. Librenjak Lucija (2018) – Završni preddiplomski rad, voditelj
52. Deranja Maks (2018) – Završni preddiplomski rad, voditelj
53. Adžić Karmela (2018) – Završni preddiplomski rad, voditelj
54. Anušić Lucija (2018) – Završni preddiplomski rad, voditelj
55. Radečić Karlo (2019) – Diplomski rad, suvoditelj
- 56. Ofner Albert (2019) – Doktorska disertacija, mentor**
57. Mrnjavac Andreja (2019) – Diplomski rad, suvoditelj
58. Mišetić Hrvoje (2019) – Diplomski rad, suvoditelj
59. Gajski Domagoj (2019) – Diplomski rad, suvoditelj
60. Cindrić Ana (2019) – Diplomski rad, suvoditelj
61. Noršić Dominik (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj



62. Zvjerković Dora (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
63. Facko Valentin (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
64. Eršetić Matea (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
65. Čukušić Anđela (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
66. Brkić Doris (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
67. Brajković Mislav (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
68. Bakšić Ivan (2019) – Završni preddiplomski rad, voditelj
69. Pavlović Marko (2020) – Diplomski rad, voditelj
70. Meić Ivan (2020) – Diplomski rad, voditelj
71. Vinković Goran (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
72. Brebić Nikolina (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
73. Kasalo Niko (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
74. Šimić Darija (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
75. Bencerić Veronika (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
76. Pantlik Jan (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
77. Jelinčić Marinela (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
78. Beštak Krešimir (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
79. Stepić Doris (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
80. Pul Patrik (2020) – Završni preddiplomski rad, voditelj
81. Primorac Josip (2021) – Diplomski rad, voditelj
82. Deranja Maks (2021) – Diplomski rad, voditelj
83. Adžić Karmela (2021) – Diplomski rad, suvoditelj
84. Regul Jan (2021) – Diplomski rad, voditelj

Voditeljstva i suvoditeljstva radova nagrađenih Rektorovom nagradom

1. Hrvoje Mišetić (2017) – Filostratigrafska analiza bakterije *Escherichia coli* – suvoditelj
2. Doris Brkić, Iva Buljan i Sara Debić (2018) - Bijela ticala: *In silico* istraživanje neobjašnjelog evolucijskog fenomena – voditelj
3. Marko Pavlović i Lara Božičević (2019) - Flickr kao znanstvena baza: Upotreba mrežnog servisa za pohranu slika u istraživanju biogeografije i taksonomije trnovratki (Orthoptera: Tetrigidae)

Znanstvena djelatnost:

Voditeljstva znanstvenih projekata (6)

1. Evolucijska i funkcionalna analiza bakterijskih tirozin-kinaza: u potrazi za „inteligentnim“ inhibitorima - Fonda za razvoj Sveučilišta u Zagrebu (2011-2012)
2. Evolucijska i funkcionalna analiza bakterijskih tirozin-kinaza: u potrazi za „inteligentnim“ inhibitorima – HAZU (2011-2012)
3. Genska identifikacija hrvatskih autohtonih vrsta – HAZU (2012-2013)
4. Genska identifikacija hrvatskih autohtonih vrsta – Zaklada Adris (2012-2015)
5. Endosimbiotske alge zelenih Hidri. Monofiletsko ili polifiletsko porijeklo? – HAZU (2015-2016)
6. Sekvenciranje transkriptoma (RNA-Seq) u istraživanju simbiotskih interakcija kod eukariota – HAZU (2018 – 2019)



Sudjelovanja na znanstvenim projektima (5)

1998 – 2002. Učinak toksikanata na slatkovodne životinje (voditeljica projekta: prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić). Projekt MZOŠ **119107**

2002 – 2006. Učinak toksikanata na slatkovodne i kopnene organizme (voditeljica projekta: prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić). Projekt MZOŠ **0119124**

2007 – 2013. Molekularna filogenija, evolucija i simbioza slatkovodnih beskralježnjaka (voditeljica projekta: prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić). Projekt MZOŠ **119-1193080-1214**

2007 – 2013. Računalna genomika mikrobnih okoliša i bioinformatika ekstremofila (voditelj projekta: prof.dr.sc. Kristian Vlahoviček). Projekt MZOŠ **119-0982913-1211**

2021-2024. Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks Horizon 2020 Framework Programme; **Project: 955626** — PEST-BIN (voditelj projekat prof.dr.sc. Ivan Mijaković)

Nastavna djelatnost:

Predavanja:

Od 1998. izvođenje **Praktikuma iz evolucije** za smjerove: dipl. inž. molekularne biologije, dipl. inž. ekologije, prof. biologije i prof. biologije i kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2004. do 2006. Izvođenje **Praktikuma iz genetike i Praktikuma iz evolucije** za studente smjera biologija i kemija na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

Od 2009. voditelj kolegija **Evolucijska biologija** za studente 3. godine preddiplomskog studija smjer Molekularna biologija i kolegija **Molekularna evolucija** za studente 1. godine diplomskog studija Eksperimentalna biologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te kolegija

Od 2011. vanjski suradnik na kolegiju **Osnove biologije** za studente 1. godine preddiplomskog studija Psihologije na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Odsjeka za Psihologiju.

Od 2016. voditelj kolegija **Biološka evolucija** za studente 3. godine preddiplomskog studija smjer Biologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Autorstvo skripti (3):

Kalafatić, M. i **Franjević, D.** (1998): Interna skripta "Praktikum iz evolucije". Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek.

Kalafatić, M., **Franjević, D.** & Zupan, I. (2002): Interna skripta "Skripta iz Evolucije" Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek.

Skejo, J. i **Franjević, D.** (2022): Interna skripta "Skripta iz Evolucije" Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek.

Organiziranje znanstvenih kongresa i tečajeva (24):

1. 8. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; Zagrebu, Hrvatska (2003) – **član organizacijskog odbora kongresa**
2. 9. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; Rovinj, Hrvatska (2006) – **član organizacijskog odbora kongresa**
3. 10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; Osijek, Hrvatska (2009) – **član organizacijskog odbora kongresa**
4. 11. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; Šibenik, Hrvatska (2012) – **član organizacijskog odbora kongresa**
5. 12. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem; Sveti Martin na Muri, Hrvatska (2015) – **član organizacijskog odbora kongresa**
6. Practical Course: Introduction to Bioinformatics; Zagreb, Hrvatska (2004) - **suorganizator**
7. Practical Course: Introduction to Bioinformatics; Zagreb, Hrvatska (2005) – **suorganizator**
8. Practical Course: Introduction to Bioinformatics; Zagreb, Hrvatska (2007) – **suorganizator (uvršteno u curriculum doktorskog studija s 4 ECTS boda)**
9. Darwin 200 – Simpozij Hrvatskog biološkog društva; Zagreb, hrvatska (2009) - **organizator**
10. Wallace 101 - Simpozij Hrvatskog biološkog društva; Zagreb, Hrvatska (2014) - **organizator**
11. Interplay of Biomolecules – Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju; Zadar, Hrvatska (2014) - **član organizacijskog i znanstvenog odbora kongresa**
12. Lee Dugatkin – 1. Simpozij o snazi evolucijske misli: Od bakterijske suradnje do ljudske društvenosti, seksa i sukoba; Zagreb, Hrvatska (2016) – **organizator**
13. International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity; Rovinj, Hrvatska (2016) - **član organizacijskog odbora kongresa**
14. On the Occasion of the 40th Anniversary - Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju; Split, Hrvatska (2016) - **član organizacijskog i znanstvenog odbora kongresa**
15. Robert Trivers – 2. Simpozij o snazi evolucijske misli: Robert Trivers i ideje koje su promijenile svijet; Zagreb, Hrvatska (2016) – **organizator**
16. FEBS3+ From Molecules to living systems; Siofok, Hungary (2018) - **član organizacijskog odbora kongresa**
17. Jerry Coyne – 3. Simpozij o snazi evolucijske misli: Zašto je evolucija istinita? – Je li znanost u sukobu s religijom? – Imamo li slobodnu volju?; Zagreb, Hrvatska (2018) – **organizator**
18. SiSB4 – Simpozij studenata bioloških usmjerenja, Zagreb, Hrvatska (2018) – **član znanstvenog odbora**
19. CroLASA – Treći znanstveno–stručni simpozij CroLASA-e i 2. zajednički skup CroLASA-e i SLAS-a s međunarodnim sudjelovanjem „Pokusne životinje u znanstvenim istraživanjima“; Zagreb, Hrvatska (2018) – **član organizacijskog odbora**
20. SiSB5 – Simpozij studenata bioloških usmjerenja, Zagreb, Hrvatska (2019) – **član znanstvenog odbora**

21. Crossroads in Life Science - Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju; Lovran, Hrvatska (2019) – **Predsjednik organizacijskog i član znanstvenog odbora kongresa**
22. FEBS 2021 - 45th FEBS Congress - „From Molecules to Living Systems“; Ljubljana, Slovenija (2021) - **član organizacijskog odbora**
23. SiSB6 – Simpozij studenata bioloških usmjerenja, Zagreb, Hrvatska (2021) – **član znanstvenog odbora**
24. From Science to Knowledge - Kongres Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju; Brela, Hrvatska (2022) – **Predsjednik znanstvenog odbora kongresa**

Znanstveno usavršavanje:

Sudjelovanje na tečajevima i školama za usavršavanje:

7th International Summer School of Biophysics: "Supramolecular Structure and Function"; Rovinj, Hrvatska (2000)

Microsatellite, Mitochondrial DNA and Conservation genetics: Principles & Applications; Zagreb, Hrvatska (2002)

FEBS: "Advanced Course on Origin and Evolution of Mitochondria and Chloroplasts"; Hvar, Hrvatska (2003) - **dobitnik stipendije Organizacijskog odbora tečaja**

NATO/IUC Bioinformatics course: "Introduction to Bioinformatics"; Dubrovnik, Hrvatska (2003)

ICGEB Course: "Bioinformatics: Computer Methods in Molecular Biology"; Trst, Italija (2004)

EMBO: Molecular Biodiversity and DNA Barcode; Rim, Italija (2007)

Sudjelovanje na znanstvenim simpozijima:

Hrvatski antropološki kongres: Zagreb; Hrvatska (1999)

Hrvatski biokemijski simpozij: Zagreb; Hrvatska (2000)

Evolution: Beč, Austrija (2004) - **PhD students of the Vienna Biocentar**

Darwin 200 - Communicating Darwin's Ideas: richness and opportunity (2009) – **British Council & National Science Learning Centre, York, UK**

Darwin 2009 (2009) – **HAZU**

Origin of Life: Beč, Austrija (2010) - **PhD students of the Vienna Biocentar**

Complexity of Life: Beč, Austrija (2014) - **PhD students of the Vienna Biocentar**

Mind the App: Beč, Austrija (2016) - **PhD students of the Vienna Biocentar**

Članstvo u znanstvenim društvima i udrugama:

Matica hrvatska (Matrix Croatica) – *član od 2005*

Hrvatska udruga genetičkih inženjera (HUGI) – *jedan od osnivača i član od 2001*

Hrvatsko biološko društvo 1885. (HBD) – *član od 1998*

Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) – *član od 1998*

Medijska djelatnost:

Sudjelovanje u radijskim i TV emisijama:

Na rubu znanosti – HTV

Briljanteen – HTV

Dobro jutro Hrvatska – HTV

Matrix croatica – HTV

Scientia croatica – HTV

Vodič za moderna vremena – HR (2009)

Školski sat – HTV (2014)

Treći element - HTV (2014)

Stand Up 3 – HTV (2015)

Divni novi svijet – HR (2015)

Znanstveni koncentrat – HR (2015)

Kultura demokracije - HR (2016)

Noćni kolegij – RTL (2016)

Eppur si Muove - HR (2016)

Prometej - HTV (2017)

Znanstveni krugovi – HTV (2017)

U svom filmu – HTV (2018)

Znanstveni krugovi – HTV (2018)

Razgovor s povodom – HR (2018)

Okrugli stol – HR (2018)

RTL Direkt – RTL (2018)

Treći element – HTV (2018)

Treći element – HTV (2019)

Treći element – HTV (2020)

Oko znanosti HR1 (2021)

Podcast:

Digital Takeover (2020)

Globus Čajanka (2021)

Festival znanosti:

Voditelj radionice - Darwin danas (2009)

Znanstveni kafić:

Festival znanosti Rijeka - Evolucija i/ili dizajn? – Moderator (2016)

Café Scientifique:

British Council Croatia – Darwin 200 - Moderator (2009)



Pozvana predavanja (27):

1. Evolucija vs inteligentni dizajn – Matica hrvatska. Zagreb, Hrvatska (2008)
2. Molecular - phylogenetic characterization of endosymbiotic alga from green hydra – 50 godina molekularne biologije u Hrvatskoj – Institut Ruđer Bošković. Zagreb, Hrvatska (2008)
3. Molekularno - filogenetska istraživanja slatkovodnih rakova i kozica Hrvatske – Darwin 2009 – HAZU. Zagreb, Hrvatska (2009)
4. Darwin danas – Festival znanosti. Zagreb, Hrvatska (2009)
5. Evolucija i inteligentni dizajn – Skeptici u pubu. Zagreb, Hrvatska (2012)
6. Molecular phylogenetics – A Tale of two Crabs - Sveučilište Comenius. Bratislava, Slovačka (2012)
7. A Tale of two Crabs - Sveučilište Heinrich Heine. Düsseldorf, Njemačka (2013)
8. Wallace 101 – Hrvatsko biološko društvo. Zagreb, Hrvatska (2014)
9. Postanak ili evolucija - Eppur si muove – Knjižnice grada Zagreba. Zagreb, Hrvatska (2014)
10. Lov na život u svemiru. Jesmo li sami? - BIUS. Zagreb, Hrvatska (2015)
11. Evolucija razumnog hominida – Skeptici u pubu. Zagreb, Hrvatska (2015)
12. Genetika i evolucija – EdBi Zagreb - Hrvatsko Biološko društvo. Zagreb, Hrvatska (2015)
13. Wallace – zaboravljeni heroj evolucije – Priroda uživo. Hrvatsko prirodoslovno društvo Zagreb, Hrvatska (2015)
14. From LUCA to Luka – Looking at mankind place in Universe - International Conference on Evolution and Behaviour. Zagreb, Hrvatska (2015)
15. Seminar Odjela za Biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci. Rijeka, Hrvatska (2016)
16. Life and times of *Hydra* - Sveučilište Heinrich Heine. Düsseldorf, Njemačka (2016)
17. Od LUCA do Luke - Festival znanosti. Rijeka, Hrvatska (2016)
18. Zašto je evolucija istina – Skeptici u pubu. Zagreb, Hrvatska (2016)
19. *Homo sapiens* - Evolucijsko putovanje jedne vrste - Priroda uživo. Hrvatsko prirodoslovno društvo. Zagreb, Hrvatska (2016)
20. Od velikog praska do *Homo sapiens* – 99. godišnja skupština HPD - Hrvatsko prirodoslovno društvo – Zagreb, Hrvatska (2017)
21. Dan otvorenih vrata udruga – Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju – Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Zagreb, Hrvatska (2017)
22. SiSB3 – Simpozij studenata bioloških usmjerenja. Sveučilište u Zagrebu, PMF. Zagreb, Hrvatska (2017)
23. *Evolutio conditio sine qua non* - Razred za medicinske znanosti HAZU. Zagreb, Hrvatska (2018)
24. SymbioSE – Simpozij studenata biologije Europe. Sveučilište u Zagrebu. Zagreb, Hrvatska (2018)
25. Kod kuće u Svemiru – TEDx. Sveučilite u Zagrebu. Zagreb, Hrvatska (2018)
26. Darwin Descent of Men - Ideje.hr. Zagreb, Hrvatska (2021)
27. Mogućnost postojanja izvanzemaljskog života - Akademsko Astronomsko Društvo Rijeka. Rijeka, Hrvatska (2021)





Nagrade i priznanja:

Državna nagrada za znanost (2016) – Državna nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti.

Ostalo:

Zaduženja:

Voditelj Odjela za Međunarodnu kulturnu i znanstvenu suradnju Matice hrvatske od 2010.

Pomoćnik za znanost Pročelnika Biološki odsjek PMF-a od 2015 - 2016.

Zamjenik predstavnika Biološkog odsjeka PMF-a u Vijeću prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu 2015 - 2017.

Tajnik Hrvatske udruge genetičkih inženjera 2002 – 2006 i 2011 – 2015.

Dopredsjednik Hrvatske udruge genetičkih inženjera 2015 – 2017.

Član izvršnog odbora Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju od 2013 – 2019.

Rizničar Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju 2019-2021.

Predsjednik Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju od 2021 – 2023.

Dopredsjednik Hrvatsko prirodoslovno društvo od 2017 – 2022.

Ostala znanstvena djelatnost:

Voditelj i jedan od osnivača laboratorija za „Molekularnu evoluciju i taksonomiju životinja“ i laboratorija za „Evoluciju molekularnu filogenetiku i simbioze“ na Zoologijskom zavodu Biološkog odsjeka, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Recenzent:

Znanstvenih projekata:

Znanstvenih projekata MZOS-a 2007 godine.

Državne nagrade za znanost:

2015, 2017, 2019

Znanstvenih radova u časopisima:

Acta Botanica Croatica

Acta Zoologica Bulgarica

Forests

Frontiers in Microbiology

Genome Biology & Evolution

International Journal of Molecular Sciences

Journal of Biological Research

Periodicum biologorum

Proceedings of the Royal Society B

Scientific Reports

Šumarski list

Urednički odbor u časopisima:

Frontiers in Microbiology - 2015 – 2018

Journal of Bioanthropology – 2021 -





Knjiga:

Jerry Coyne: Zašto je evolucija istinita (2015) - In.Tri d.o.o.

Daniel Dennett: Darwinova opasna ideja (2017) - In.Tri d.o.o.

Jerry Coyne: Vjera Protiv činjenica (2018) - In.Tri d.o.o.

Lee Dugatkin: Kako pripitomiti lisicu (2019) - In.Tri d.o.o.

Geoffrey Miller: Razum i razmnožavanje (2020) - In.Tri d.o.o.

Lance Workman & Will Reader: Evolutionary Psychology: An Introduction 4th Edition (2020)
– Cambridge University Press

Simpozij studenata bioloških usmjerenja (SiSB): 2018,2019, 2021

Erasmus suradnja:

2009-2013. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. Ivana Mijakovića s AgroParisTech INRA-CNRS Paris, France.

2013-2014. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. William Martin s Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Germany

2014-2021. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. William Martin s Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Germany

2013-2014. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. Juraj Krajčović Comeinus University Bratislava, Slovakia

2012-2014. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. Ivana Mijakovića s Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden

2014-2021. doc.dr.sc. Damjan Franjević i prof.dr.sc. Ivana Mijakovića s Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden

Članstvo u odborima i vijećima:

Član Odbora za ograničenu uporabu genetski modificiranih organizama Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske od 2013 - 2017.

Član Vijeća za genetski modificirane organizme Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske od 2017 – 2020. i 2022 – 2025.

Član Programskog odbora Centra za fundamentalna pitanja u znanosti Hrvatskog katoličkog sveučilišta 2017 – 2020.

Konferencije:

Sudionik - Hrvatska kakvu trebamo 2017.

Poznavanje stranih jezika:

Engleski C2



Zaposlenje:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Zoologijski zavod, Katedra za evoluciju. Od 1998. godine zaposlen sam u svojstvu mlađeg asistenta, od 2002. asistenta i od 2006. godine višeg asistenta na Biološkom odsjeku, Zoologijskom zavodu Prirodoslovno - matematičkog fakultetu u Zagrebu na Katedri za evoluciju kod prof.dr.sc. Mirjane Kalafatić. Od 2009. Docent na Biološkom odsjeku, Zoologijskom zavodu Prirodoslovno - matematičkog fakultetu u Zagrebu te od 2016. Izvanredni profesor.

U Zagrebu, 15.04.2022.

izv. prof. dr. sc. Damjan Franjević