

Justas Dainys

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Verkių g. 98, Vilnius LT-08406, Lietuva
Tel. Nr.: +37066263430
El. paštas: justas.dainys@gamtc.lt
orcid.org/0000-0003-0185-3606
<https://www.researchgate.net/profile/Justas-Dainys>
<https://lt.linkedin.com/in/justas-dainys-15642677>

IŠSILAVINIMAS

- 2012 – 2017 Biomedicinos mokslų srities, Ekologijos ir aplinkotyros krypties (03B) daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Įžuvintų europinių unguių (*Anguilla anguilla* L.) migracija Lietuvoje ir potencialus indėlis į nerštinių išteklių atkūrimą”, vadovas – dr. L. Ložys.
Tyrimų sritis: ichtiologija.
- 2010 – 2012 Vilniaus Universitetas, Zoologija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Ešerių (*Perca fluviatilis* L.) elgseninis atsakas į druskėtą vandenį ir druskėto vandens bei azoto junginių įtaka augimui”.
Darbas atliktas Gamtos tyrimų centro, Jūros ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: zoologija.
- 2006 – 2010 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.
Darbo tema: “Vandens druskingumo įtaka (*Perca fluviatilis* L.) ešerių augimui”.
Darbas atliktas Ekologijos institute, Jūros ekologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: biologija.

DARBO PATIRTIS

- 2021 01 – iki dabar **Vyresnysis mokslo darbuotojas**
Žuvų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2018 01 – 2021 01 **Mokslo darbuotojas**
Jūros ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2017 07 – 2018 01 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Jūros ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2016 07 – 2017 07 **Biologas**
Jūros ekologijos laboratorija, Ekologijos institutas
- 2014 09 – 2016 07 **Laborantas**
Jūros ekologijos laboratorija, Ekologijos institutas
- 2012 10 – 2017 10 **Doktorantas**
Jūros ekologijos laboratorija, Ekologijos institutas
- 2009 02 – 2014 09 **Biologas**
Jūros ekologijos laboratorija, Ekologijos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: Vandens druskingumo bei azoto junginių įtaka gėlavandenių žuvų augimui ir elgsenai, žuvų populiacijų būklės vertinimas Kuršių mariose ir Baltijos jūroje, aplinkos būklės vertinimas pagal žuvų populiacijų indikatorius. Lietuvos unguių populiacijos būklė, biologiniai rodikliai ir nerštinė migracija. Mėgėjiškos žvejybos poveikio žuvų populiacijoms vertinimas.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:

1. Silva CNS., **Dainys J.**, Simmons S., Vienožinskis V., Audzijonyte A. A scalable open-source framework for machine learning based image collection, annotation and classification: a case study for automatic fish species identification. *Sustainability* 2022, 14, 14324. DOI: 10.3390/su142114324
2. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Gorfine H., Kirka M., Raklevičiūtė A., Morkvėnas A., Pūtys Ž., Ložys L., Audzijonyte A. 2022. Impacts of recreational angling on fish population recovery after a commercial fishing ban. *Fishes*. DOI: 10.3390/fishes7050232
3. **Dainys J.**, Gorfine H., Mateos-González F., Skov C., Urbanavičius R., Audzijonyte A. 2022. Angling counts: harnessing the power of technological advances for recreational fishing surveys. *Fisheries research*, 254. DOI: 10.1016/j.fishres.2022.106410.
4. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Gorfine H., Pūtys Ž., Virbickas T., Jakimavičius D., Šarauskiene D., Meilutytė-Lukauskienė D., Povilaitis A., Bukantis A., Kažys J., Ložys L. 2019. Predicted climate change effects on European perch (*Perca fluviatilis* L.) - A case study from the Curonian Lagoon, south-eastern Baltic. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 221: 83-89. DOI: 10.1016/j.ecss.2019.03.020
5. Kriaučiūnienė J., Virbickas T., Šarauskiene D., Jakimavičius D., Kažys J., Bukantis A., Kesminas V., Povilaitis A., **Dainys J.**, Akstinas V., Jurgelėnaitė A., Meilutytė-Lukauskienė D., Tomkevičienė A. 2019. Fish assemblages under climate change in Lithuanian rivers. *Science of The Total Environment*, 661: 563-574. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.01.142
6. Lesutienė J., Ložys L., **Dainys J.**, Karosienė J., Pilkaitytė R., Pūtys Ž., Bukaveckas P.A., Gasiūnaitė Z. R. 2018. Migratory patterns and cyanotoxin concentrations of pikeperch (*Sander lucioperca*) in the coastal waters of the Baltic Sea. *Boreal Environment Research* 23:314-327.
7. Jakubavičiūtė E., De Blick Y., **Dainys J.**, Ložys L., Olsson J. 2018. Morphological divergence of three-spined stickleback in the Baltic Sea—Implications for stock identification. *Fisheries Research*, 204: 305–315. DOI: 10.1016/j.fishres.2018.03.012
8. Kraufvelin P., Pekcan-Hekim Z., Bergström U., Florin A.B., Lehikoinen A., Mattila J., Arula T., Briekmane L., Brown E.J., Celmer Z., **Dainys J.**, Jokinen H., Kääriä P. et al. 2018. Essential coastal habitats for fish in the Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 204: 14-30. DOI: 10.1016/j.ecss.2018.02.014
9. **Dainys J.**, Stakėnas S., Gorfine H., Ložys L. 2018. Mortality of Silver Eels Migrating Through Different Types of Hydropower Turbines in Lithuania. *River Research and Applications*, 34: 52–59. DOI: 10.1002/rra.3224
10. **Dainys J.**, Gorfine H., Šidagytė E., Jakubavičiūtė E., Kirka M., Pūtys Ž., Ložys L. 2018. Are Lithuanian Eels Fat Enough To Reach The Spawning Grounds? *Environmental Biology of Fishes*, 101: 127:136. DOI: 10.1007/s10641-017-0686-y
11. Ložys L., Pūtys Ž., Iizuka Y., Minde A., Gorfine H., **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Shiao J.C., Tzeng W.N. 2017. Habitat use and migratory behaviour of pikeperch *Sander lucioperca* in Lithuanian and Latvian waters as inferred from otolith Sr:Ca ratios. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 198: 43-52. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.08.020.
12. **Dainys J.**, Pūtys Ž., Bacevičius E., Shiao J.C., Iizuka Y., Jakubavičiūtė E., Ložys L. 2017. First record of tub gurnard, *Chelidonichthys lucerna* (Linnaeus, 1758), from the south-eastern Baltic Sea (Lithuania). *Journal of Applied Ichthyology*, 00: 1-3. DOI: 10.1111/jai.13491
13. **Dainys J.**, Stakėnas S., Gorfine H., Ložys L. 2017. Silver eel, *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758), migration patterns in lowland rivers and lagoons in the North-Eastern region of their distribution range. *Journal of Applied Ichthyology*, 33: 918–924. DOI: 10.1111/jai.13426

14. **Dainys J.**, Gorfine H., Šidagytė E., Jakubavičiūtė E., Kirka M., Pūtys Ž., Ložys L. 2017. Do young on-grown eels, *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758), outperform glass eels after transition to a natural prey diet? *Journal of Applied Ichthyology*, 33:361–365. DOI: 10.1111/jai.13347.
15. Bergström L., Heikinheimo O., Svirgsden R., Kruze E., Ložys L., Lappalainen A., Saks L., Minde A., **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Ådjers K., Olsson J. 2016. Long term changes in the status of coastal fish in the Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 169: 74-84
16. Rakauskas V., Pūtys Ž., **Dainys J.**, Lesutienė J., Ložys L., Arbačiauskas K. 2013. Increasing population of the invader round goby, *Neogobius melanostomus* (Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae), and its trophic role in the Curonian Lagoon, SE Baltic Sea. *Acta Ichthyol. Piscat.* 43 (2): 95–108.
17. Troynikov V, Whitten A, Gorfine H, Pūtys Ž, Jakubavičiūtė E, Ložys L., **Dainys J.** (2013) Cormorant Catch Concerns for Fishers: Estimating the Size-Selectivity of a Piscivorous Bird. *PLoS ONE* 8(11): e77518. doi:10.1371/journal.pone.0077518

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, neturinčiuose citavimo rodiklio:

1. Jakubavičiūtė E., Pūtys Ž., **Dainys J.**, Ložys L. 2011. Perch (*Perca fluviatilis*) growth, mortality and stock exploitation by 40-45 mm mesh-sized gillnet fishery in the Curonian Lagoon. *Acta Zoologica Lituanica* 21 (3): 215-220.

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse):

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

| | |
|-------------|--|
| 2021 – 2022 | Pagrindinis tyrėjas Žvejų mėgėjų skaičiaus vertinimas pasitelkiant bepiločius orlaivius. Projektą finansuoja MITA. |
| 2021 | Projekto vadovas Žuvų rūšinės sudėties ir ekologinės būklės pagal žuvų rodiklius įvertinimas Mažojo gulbino ežere. Projektą finansuoja MB „Scientia practica“. |
| 2020 – 2021 | Projekto vadovas Ungurių įveisimo efektyvumo vertinimas, stebint įveistų ungurių išgyvenimą, apsikrėtimą parazitais, augimo tempus, lyčių santykį. Projektą finansuoja Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM. |
| 2020 | Pagrindinis tyrėjas Europinių ungurių populiacijos išteklių atstatymo ir būklės monitoringo tyrimai. Projektą finansuoja Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM. |
| 2019 – 2022 | Pagrindinis tyrėjas Pažangūs modeliai, piliečių mokslas ir didieji duomenys tvariai vidaus vandenų maisto produkcijai ir ekosistemų paslaugoms. Projektas finansuojamas iš Europos regioninės plėtros fondo lėšų. |
| 2019 – 2021 | Projekto vadovas Europinių ungurių (sidabrinio unгурio stadijos) mirtingumo migruojant Lietuvos vidaus vandenyse vertinimas naudojant akustinius bei |

| | |
|-------------|---|
| | telemetrinius metodus 2019-2021 metais. Projektą finansuoja Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM. |
| 2018 | Pagrindinis tyrėjas Europinių ungurių populiacijos išteklių atstatymo ir būklės monitoringo tyrimai. Projektą finansuoja Žuvininkystės tarnyba prie LR ŽŪM. |
| 2018 – 2019 | Pagrindinis tyrėjas Baltijos jūros priekrantėje naudojamų žuvų populiacijų eksploatavimo įvertinimas ir rekomendacijų dėl verslinės žvejojimo intensyvumo Baltijos jūros priekrantės vandenyse sureguliuavimo parengimas. Projektą finansuoja Nacionalinė mokėjimo agentūra. |
| 2018 – 2019 | Pagrindinis tyrėjas Rekomendacijų dėl žuvų gaudyklių naudojimo priekrantės žvejojimo parengimas. Projektą finansuoja Nacionalinė mokėjimo agentūra. |
| 2018 | Pagrindinis tyrėjas Stintų nerštinės migracijos, žuvų pavasarinės ir rudeninės migracijų intensyvumo stebėjimai Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje 2018 m. kasimo darbų metu. Projektą finansuoja Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija. |
| 2018 | Pagrindinis tyrėjas Vandens lygio svyravimų poveikio žuvų ir vandens paukščių populiacijoms Kauno HE tvenkinyje įvertinimas. Projektą finansuoja AB Lietuvos energijos gamyba. |
| 2017 – 2018 | Pagrindinis tyrėjas Kuršių marių žuvų išteklių naudojimo tyrimas ir rekomendacijų dėl žuvų išteklių racionalaus naudojimo ir saugomų žuvų šalutinio laimikio sumažinimo pateikimas 2016-2018 m. Projektą finansuoja Aplinkos ministerija. |
| 2016 – 2017 | Pagrindinis tyrėjas Kauno marių išteklių įvertinimo, žuvų išteklių naudojimo ir atkūrimo planų 2016-2017 m. parengimas. Projektą finansuoja Aplinkos ministerija. |
| 2015 – 2018 | Pagrindinis tyrėjas „Klimato kaitos ir kitų abiotinių aplinkos veiksnių poveikio vandens ekosistemoms vertinimas (KLIM-EKO). Projektą finansuoja Lietuvos mokslo taryba. |
| 2013 - 2016 | Pagrindinis tyrėjas „Cianotoksinai Kuršių marių mitybos tinkle ir jų sklaida priekrantės vandenyse (2014-2016 m.). Projektą finansuoja Lietuvos mokslo taryba. |
| 2013 - 2014 | Pagrindinis tyrėjas Hidroelektrinių turbinų poveikio vertinimas, naudojant ženklintus ungurius, ir elektrinių turbinų parametrų vertinimas (2013 - 2014m.). Finansavimo šaltinis: Lietuvos Respublikos Žemės Ūkio Ministerija. |
| 2013 - 2014 | Pagrindinis tyrėjas Europinių ungurių (sidabrinio ungurio stadijos) mirtingumo migruojant Lietuvos vidaus vandenyse vertinimą naudojant telemetriją (2013 - 2014m.)”. Finansavimo šaltinis: Lietuvos Respublikos Žemės Ūkio Ministerija. |
| 2013 - 2014 | Pagrindinis tyrėjas Įveisimo efektyvumo vertinimas, stebint įveistų ungurių išgyvenimą, apsikrėtimą parazitais, augimo tempus, lyčių santykį (2014 m.). Finansavimo šaltinis: Lietuvos Respublikos Žemės Ūkio Ministerija. |

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Gorfine H., Kirka M., Raklevičiūtė A., Morkvėnas A., Pūtys Ž., Ložys L., Audzijonyte A. 2022. Recreational fishing impacts can be high and targeted on prized predatory species. Percis V. 5th Percid Fish International Symposium. České Budějovice, Czech Republic.
2. Jakubavičiūtė E., **Dainys J.**, Ložys L., Pūtys Ž., Audzijonyte A. 2022. Exploring data-limited stock assessment approaches: pikeperch stocks in Lithuania. Percis V. 5th Percid Fish International Symposium. České Budějovice, Czech Republic.
3. **Dainys J.**, Pilipaitytė E., Pūtys Ž., Ložys L. 2022. Brackish water has no positive effect on European perch (*Perca fluviatilis*) growth and behaviour at low temperatures. Percis V. 5th Percid Fish International Symposium. České Budějovice, Czech Republic.
4. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Gorfine H., Kirka M., Raklevičiūtė A., Morkvėnas A., Pūtys Ž., Ložys L., Audzijonytė A. 2022. Recreational angling and commercial fishing: angling prevents recovery of valuable and predatory species after a commercial fishing ban. FSBI 2022 Fish in a Dynamic World. Nottingham, UK.
5. **Dainys J.**, Mateos-González F., Gorfine H., Audzijonyte A. 2021. Using traditional methods vs. drone footage, image recognition and fishfinder user data to assess recreational angler numbers. American Fisheries Society 151st Annual Meeting, November 6-10, Baltimore, 2021.
6. Jakubaviciute E., **Dainys J.**, Ložys L., Putys Z., Morkvenas A., Rakleviciute A., Kirka M., Gorfine H., Audzijonyte A. 2021. Can recreational fishing change a reservoir ecosystem? Insights about commercial and recreational fishing impacts on a productive water reservoir in Europe. American Fisheries Society 151st Annual Meeting, November 6-10, Baltimore.
7. Audzijonyte A., **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Ložys L., Pūtys Ž., Morkvėnas A., Raklevičiūtė A. 2021. Can angling change a lake ecosystem? Ecology Across Borders 2021. British Ecological Society, Liverpool, UK, December 12-15.
8. S. Stakėnas, **J. Dainys**. 2018. Mortality of silver eels in hydropower turbines and migration patterns in lowland rivers and lagoons in the north-eastern region of their distribution. Fitfish annual conference. Scientific program. Portugal, Porto, p. 47-48.
9. **J. Dainys**, S. Stakėnas, L. Ložys. 2016. Silver eel migration patterns in natural and regulated rivers. Laboratory animals in research. 20th anniversary conference. Abstract book, Vilnius, p. 32.
10. **J. Dainys**, E. Jakubavičiūtė, Ž. Pūtys, L. Ložys. 2016. Water salinity influence on perch (*Perca fluviatilis*) growth and behaviour. Percis IV. The fourth international percid fish symposium. Programme and abstracts. Tartu, p. 32.
11. L. Ložys, J.C. Shiao, Y. Lizuka, A. Minde, Ž. Pūtys, E. Jakubavičiūtė, **J. Dainys**, W.N. Tzeng. 2016. Habitat use and migratory behaviour of pikeperch *Sander lucioperca* in Lithuanian and Latvian waters as inferred from otolith Sr:Ca ratios. Percis IV. The fourth international percid fish symposium. Programme and abstracts. Tartu, p. 31.
12. **J. Dainys**, Ž. Pūtys, L. Ložys. 2016. Energetic cost of spawning migration: do stocked eels from Lithuania can reach the spawning grounds at Sargasso Sea? 59th Scientific Conference for Students of Physics and Natural Sciences "Open Readings 2016". Programme and abstracts. Vilnius, p. 98.
13. **J. Dainys**, L. Ložys. 2016. Energetic demand of eel spawning migration: do stocked eels from Lithuania accumulate enough energy resources for spawning migration to the Sargasso Sea. COINS 2016: Conference of natural and life sciences. Abstract book. Vilnius, p. 57-58.
14. **Dainys J.**, Kirka M., Jakubavičiūtė E., Ložys L. 2015. Survival and growth of glass and ongrown young eels under natural food conditions. 10th Baltic sea science congress. Abstract book. Riga, p. 273
15. Jakubavičiūtė E., Olsson J., Kirka M., **Dainys J.**, Ložys L. 2015. Seasonal dynamics of diet composition of pelagic fish species in western Gotland basin. 10th Baltic sea science congress. Abstract book. Riga, p. 274

16. Jakubavičiūtė E., **Dainys J.**, Ložys L. 2012. Roach (*Rutilus rutilus*) behavioral and growth response to water salinity. 6th international student conference „Aquatic environmental research”. Conf. proc., Palanga, 32 p.
17. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Ložys L. 2012. Water salinity influence on perch (*Perca fluviatilis*) growth. 6th international student conference „Aquatic environmental research”. Conf. proc., Palanga, 29 p.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **J. Dainys**, A. Audzijonytė. 2021. Pažangūs metodai žvejų mėgėjų skaičiaus tyrimuose. Jūros ir krantų tyrimai 2021. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 22-26.
2. **J. Dainys**, Ž. Pūtys, L. Ložys. 2021. Žuvų ženklimas fluorescenciniais dažais įžuvinimo efektyvumo vertinimui. Jūros ir krantų tyrimai 2021. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 27-31.
3. **J. Dainys**, N. Ševcov. 2021. Ungurių įžuvinimo efektyvumo vertinimas: iššūkiai ir galimybės. Jūros ir krantų tyrimai 2021. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 32-36.
4. **J. Dainys**, L. Ložys, Ž. Pūtys, E. Jakubavičiūtė. 2020. Kuršių marių žuvų bendrijos būklė. Jūros ir krantų tyrimai 2020. Konferencijos medžiaga. Online, p. 35-38.
5. Ž. Pūtys, L. Ložys, **J. Dainys**, E. Jakubavičiūtė. 2020. Žuvų bendrijos ir jų eksploatavimo poveikis didelio produktyvumo vandens telkiniuose: Kuršių ir Kauno marios. Jūros ir krantų tyrimai 2020. Konferencijos medžiaga. Online, p. 188-191.
6. L. Ložys, **J. Dainys**, Ž. Pūtys, E. Jakubavičiūtė. 2020. Žuvų bendrijos būklė Baltijos jūros Lietuvos vandenyse. Jūros ir krantų tyrimai 2020. Konferencijos medžiaga. Online, p. 122-125.
7. **J. Dainys**, L. Ložys. 2019. Lietuvos ungurių populiacijos būklė. Jūros ir krantų tyrimai 2019. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 38-41.
8. **J. Dainys**, S. Stakėnas, E. Jakubavičiūtė, Ž. Pūtys, L. Ložys. 2018. Įžuvintų Europinių ungurių (*Anguilla anguilla* L.) migracija Lietuvoje: mirtingumas hidroelektrinių turbinose ir migracijos sėkmė. Jūros ir krantų tyrimai 2018. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 34.
9. Ž. Pūtys, Y. De Blick, **J. Dainys**, E. Jakubavičiūtė, L. Ložys. 2018. Verslinės stintų žvejybos įrankių selektyvumas ir poveikis išteklių pasipildymui. Jūros ir krantų tyrimai 2018. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 95.
10. J. Lesutienė, **J. Dainys**, J. Karosienė, L. Ložys, R. Pilkaitytė, Ž. Pūtys, Z. R. Gasiūnaitė. Migruojančių starkingų (*Sander lucioperca* L.) identifikavimas stabiliųjų izotopų metodu nustatant melsvabakterių hepatotoksinų koncentracijas. Jūros ir krantų tyrimai 2016. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 87-90.
11. E. Jakubavičiūtė, J. Olsson, **J. Dainys**, L. Ložys. 2016. Planktofagių žuvų mityba Baltijos jūros pelagialėje: trispyglės dyglės – mažos ir mažareikšmės? Jūros ir krantų tyrimai 2016. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 71-73.
12. **J. Dainys**, E. Jakubavičiūtė, Ž. Pūtys, L. Ložys. 2016. Lietuvos ungurių populiacijos būklė: sukauptos energetinės atsargos gonadų subrandinimui ir sėkmingai nerštinei migracijai. Jūros ir krantų tyrimai 2016. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 52-54.
13. **J. Dainys**, M. Kirka, E. Jakubavičiūtė, L. Ložys. 2015. Ungurių išgyvenamumo ir augimo priklausomybė nuo paauginimo akvakultūroje trukmės. BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos. Pranešimų santraukos. Vilnius, p. 5.
14. **J. Dainys**, M. Kirka, E. Jakubavičiūtė, L. Ložys. 2015. Ungurių išgyvenamumo ir augimo priklausomybė nuo paauginimo akvakultūroje trukmės. X-oji nacionalinė mokslinė konferencija „Lietuvos biologinė įvairovė: būklė, struktūra, apsauga“. Pranešimų santraukos. Vilnius, p. 31.
15. Merkytė E., Ložys L., **Dainys J.** 2014. Sukauptų energetinių resursų kiekio tyrimas neršti migruojančių ungurių raumenyse. Studentų mokslinė praktika 2014. Konferencijos pranešimų santraukos II dalis. Vilnius, p. 52-53

16. **Dainys J.**, Jakubavičiūtė E., Pūtys Ž., Ložys L. 2013. Water salinity influence on perch (*Perca fluviatilis* L.) growth. 5-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija „Jūros ir krantų tyrimai – 2013“. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 57
17. Pūtys, Ž., Jakubavičiūtė, E., **Dainys, J.** ir Ložys, L. 2013. Didžiųjų kormoranų ir verslinės žvejybos konkurencija Kuršių mariose. 5-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija „Jūros ir krantų tyrimai – 2013“. Konferencijos medžiaga. Klaipėda, p. 204-206.
18. K. Jokšas, R. Stakėnienė, L. Ložys, **J. Dainys**, A. Galkus. Poveikių Lietuvos Baltijos jūrai apžvalga: Cheminė aplinkos tarša ir jos poveikis. Jūros ir krantų tyrimai – 2012. Konferencijos medžiaga. p. 29 - 33
19. L. Ložys, **J. Dainys**. Poveikių Lietuvos Baltijos jūrai apžvalga: Jūrinė žvejyba ir jos poveikis. Jūros ir krantų tyrimai – 2012. Konferencijos medžiaga. p. 33 - 37
20. L. Ložys, **J. Dainys**. Lietuvos Baltijos jūros bioįvairovės būklė: žuvis. Jūros ir krantų tyrimai – 2012. Konferencijos medžiaga. p. 52 - 54
21. J. Lesutienė, L. Ložys, **J. Dainys**, Z.R. Gasiūnaitė, E. Bacevičius. Lietuvos Baltijos jūros bioįvairovės būklė: Mitybos tinklai. Jūros ir krantų tyrimai – 2012. Konferencijos medžiaga. p. 59 - 63

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Gynimo tarybos narys:

Mokslo sritis: *Technologijos mokslai* (T000). Mokslo kryptis: *Aplinkos inžinerija* (T004)

Donatas Bagočius Disertacijos tema: „The investigation of continuous underwater 2020.08.28
and impulsive impact piling noise in Lithuanian marine waters“

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams

Nikita Ševcov Bakalauro darbo tema: „Europinių upinių ungurių (*Anguilla* 2021 – 2022
anguilla L.) įžuvinimo efektyvumo vertinimas“ (VU GMC,
Biologijos studijų programa)

KITA

1. **Dainys J.** 2017. Ungurių tyrimai Lietuvoje. *ŽvejOK*. 10 (67): 38-44.
2. **Dainys J.** 2017. Kauno marios. *ŽvejOK*. 12 (69): 4-10.
3. **Dainys J.** 2018. Lašišos ir šlakiai Baltijos jūros priekrantės ir Kuršių marių verslinėje žvejyboje. *ŽvejOK*. 1 (70): 16-21.
4. **Dainys J.** 2018. Ungurys: pažįstama, bet paslaptinga žuvis. *ŽvejOK*. 6 (75): 34-38.
5. **Dainys J.** 2018. Juodažiotis grundalas. *ŽvejOK*. 7 (76): 32-34.
6. Šiaulys A., **Dainys J.**, Morkūnas J. 2019. Išskirtinė Baltijos jūros bioįvairovė: nuo rifų iki rečiausių paukščių pasaulyje. <https://www.delfi.lt/>
7. Ložys L., **Dainys J.** 2019. Kaip jautiesi, Baltijos jūra. Vienkartinė planeta. <https://www.LRT.lt/>
8. **Dainys J.** 2020. Justas Dainys: Kaip keliauja mūsų unguriai. <https://www.15min.lt/>
9. **Dainys J.**, L. Ložys. 2020. Plačių vandens keliautojai: unguriai bei jų migraciją stebintys mokslininkai. Mokslo sriuba. LRT plius.
10. **Dainys J.** 2020. Justas Dainys: Kaip keliauja mūsų unguriai. <https://www.delfi.lt/>
11. **Dainys J.**, L. Ložys. 2020. Kaip į ungurius implantuojami siūstuvai? Mokslo sriuba. LRT plius.
12. **Dainys J.** 2020. Justas Dainys: Kaip didėjantis vandens druskingumas veikia Kuršių marių žuvis? <https://www.15min.lt/>

13. **Dainys J.** 2020. Justas Dainys: Kaip didėjantis vandens druskingumas veikia Kuršių marių žuvis? <https://www.silutesetazinio.lt/>
14. **Dainys J.** 2020. Juodažiotis grundalas – žuvis, kuri gali paveikti net paukščių gausumą. <https://www.15min.lt/>
15. **Dainys J.** 2020. Užtvanka upėje – nauda ar žala? <https://www.15min.lt/>
16. Ložys L., **Dainys J.** 2021. Vartotojų kontrolė. Kuršių mariose mažėja žuvų: vieni žvejai kaltina kormoranus, kiti – tuos, kuriems laimikio niekad negana. <https://www.lrt.lt/mediateka/video/vartotoju-kontrolė>
17. **Dainys J.** 2021. Keistas ir paslaptingas ungurių gyvenimas. <https://www.15min.lt/>
18. **Dainys J.** 2021. Nuo ežerų iki vandenyno: apie ungurio gyvenimo kelionę. <https://www.pobangom.lt/>
19. **Dainys J.** 2021. Pradėk nuo savęs. Mįslingiausių žuvų titulą turinčių ungurių tyrimas bei užpelkėjusių vandenų valymo svarba (vedėjas Marius Karlonas). www.lrt.lt
20. **Dainys J.** 2022. Mėgėjiška žvejyba Lietuvoje: moksliniai tyrimai ir žvejų piliečių mokslas. Lietuvos mokslų akademijos diena Ignalinos rajono savivaldybėje.
21. **Dainys J.** 2022. Ungurių gyvenimas mokslininko žvilgsniu. Žuvys kalba. www.ziniuradijas.lt
22. **Dainys J.** 2022. Istorinės žuvų nuotraukos moksliniuose tyrimuose. Gamta visų namai. www.lrt.lt
23. **Dainys J.** 2022. Užtvankų poveikis upėms. Panorama. www.lrt.lt
24. **Dainys J.** 2022. Kaip teisingai paleisti žuvis? <https://www.15min.lt/>
25. **Dainys J.** 2022. (Interviu) Savo upes mes esame pakeitę neatpažįstamai: ar dar galime atitaisyti žalą? BNS spaudos centras <https://sc.bns.lt/>
26. **Dainys J.** 2022. (Interviu) Užtvankų poveikis upėms. LNK vidurdienio žinios. <https://lnk.lt/>
27. 2015 m. Lietuvos mokslų akademijos apdovanojimas už geriausią pranešimą konferencijoje „BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ biologijos ir geomokslų sekcijoje „Ungurių išgyvenamumo ir augimo priklausomybė nuo paauginimo akvakultūroje traukmės“.
28. 2020 m. Lietuvos mokslų akademijos pagyrimo raštas už Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų geriausių mokslo darbų konkursui pateiktą darbą „Ižuvintų europinių ungurių (*Anguilla anguilla* L.) migracija Lietuvoje ir potencialus indėlis į nerštinių išteklių atkūrimą“.