

Vytautas Kesminas

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Verkių g. 98, Vilnius LT-08406, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 6871121
El. paštas: vytautas.kesminas@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

- 1993 Lietuvos mokslo Tarybos Biologijos mokslų kandidato laipsnis nostrifikuotas į Gamtos mokslų daktaro laipsnį.
- 1992 Biologijos mokslų kandidatas. Maskva, A.N. Severcovo vardo Evoliucinės morfologijos ir gyvūnų ekologijos institutas.
Disertacijos tema: „Lietuvos upių žuvų bendrijų struktūra ir kaita“, vadovai: hab. dr. V. N. Jakovlevas, hab. dr. J. Virbickas.
Tyrimų sritis: Lietuvos upių žuvų bendrijų ir populiacijų struktūros tyrimai priklausomai nuo ekologinių faktorių.
- 1975 – 1980 Vilniaus Universitetas, Gamtos fakultetas /Biologija / Diplominis darbas.
Darbo tema: “Kuršių marių karšio (*Abramis brama L.*) pagrindinių biocheminių rodiklių sezoninė dinamika”.
Darbas atliktas Zoologijos ir parazitologijos institute, Ichtiologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: Kuršių marių karšių biocheminių rodiklių sezoniniai kaitos tyrimai.

DARBO PATIRTIS

- 2019 – iki dabar **Vyresnysis mokslo darbuotojas**
Gamtos tyrimų centras, Žuvų ekologijos laboratorija
- 2018-2019 **Mokslo darbuotojas**
Gamtos tyrimų centras, Žuvų ekologijos laboratorija
- 2010 - 2018 **Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorijos (HEFL) vadovas**
Vyresnysis mokslo darbuotojas
Gamtos tyrimų centras, Ekologijos institutas
- 2003 - 2009 **HEFL laboratorijos vadovas, Vandens ekosistemų skyriaus vadovas,**
Vyresnysis mokslo darbuotojas
Vilniaus Universitetas, Ekologijos institutas
- 2001 – 2003 **HEFL laboratorijos, Gėlų vandenių ekologijos sektoriaus vadovas,**
Vyresnysis mokslo darbuotojas
Vilniaus Universitetas, Ekologijos institutas
- 1994 -2003 **Vyresnysis mokslo darbuotojas**
Mokslų akademija Ekologijos institutas, HEFL laboratorija
- 1992 -1994 **Mokslo darbuotojas**

Mokslų akademija Ekologijos institutas, HEFL laboratorija

- 1985-1992 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Mokslų akademija, Zoologijos ir parazitologijos institutas, HEFL laboratorija
- 1981-1985 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas, Neakivaizdinė aspirantūra**
Mokslų akademija Zoologijos ir parazitologijos institutas, Rūšies biologijos laboratorija
- 1981 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas,**
Mokslų akademija Zoologijos ir parazitologijos institutas, Rūšies biologijos laboratorija.

MOKSLINIAI INTERESAI

Vidaus vandenų žuvų populiacijų ir bendrijų tyrimai; gamtinių veiksnių, antropogeninio poveikio žuvų populiacijoms ir bendrijoms tyrimai; lašišinių žuvų išteklių būklės ir kaitos tyrimai Lietuvos upėse; retų ir nykstančių žuvų rūšių tyrimai ir atkūrimas; Lietuvos vandens telkinių žuvų išteklių tyrimai, racionalus eksploatavimas ir žuvininkystė.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį – iš viso 23; žemiau pateikiamas publikacijų sąrašas už laikotarpį (2015-2022m):

1. Laurynas Čivas, **Vytautas Kesminas**, S. Mažeika P. Sullivan. **2016**. Influences of hydrogeomorphology and chemical water quality on fish assemblages in the Nevėžis River, Lithuania: implications for river basin management plans in the Baltics. *Environmental Monitoring and Assessment*, 188(2), 1-16. IF 1.687/**Q3 ENVIRONMENTAL SCIENCES** DOI 10.1007/s10661-016-5098-5
2. Laurynas ČIVAS, **Vytautas KESMINAS** and Rūta BARISEVIČIŪTĖ. **2016**. IMPACT OF THE RIVERBED MORPHOLOGY ON THE SOURCE OF ORGANIC MATERIAL AND THE TROPHIC STRUCTURE OF FISH COMMUNITY ALONG THE UPPER REACHES OF THE NEVĖŽIS RIVER, LITHUANIA. *ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA* 46 (4): 303–312. IF 0.67 / **Q4 FISHERIES** / **Q4 ZOOLOGY** http://www.aiiep.pl/volumes/2010/7_4/volume.php
3. Pilecka-Rapacz, M., Piasecki, W., Glocko, M., **Kesminas, V.**, Domagala, J., Wisniewski, G., Czerniawski, R. **2017**. Parasitological survey of smelt, *Osmerus eperlanus* (Actinopterygii: Osmeridae), from five estuary sites along the southern coast of the Baltic Sea. *Oceanological and Hydrobiological Studies*. 46 (3): 314-324. JCR/2016 / IF 0.544 / **Q4 OCEANOGRAPHY**
4. Stonevičius, E., Rimkus, E., Kazys, J., Bukantis, A., Kriauciūnienė, J., Akstinas, V., Jakimavičius, D., Povilaitis, A., Ložys, **L., Kesminas, V.**, Virbickas, T., Pliūraitė, V. **2018**. Recent aridity trends and future projections in the Nemunas River basin. *Climate Research*. 75 (2): 143-154. JCR/2017 IF 1.859 / **Q3 ENVIRONMENTAL SCIENCES** / **Q3 METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**
5. Rakauskas, V., Virbickas, T., Skrupskelis, K., **Kesminas, V.** **2018**. Delayed expansion of Ponto-Caspian gobies (Pisces, Gobiidae, Benthophilinae) in the Nemunas River drainage basin, the northern branch of the central European invasion corridor. *Bioinvasions Records*. 7 (2): 143-152. JCR/2017 IF 1.189 / **Q3 BIODIVERSITY CONSERVATION**

6. Rakauskas V., Šidagytė E., **Kesminas V.**, Kaminskas O. **2018**. Can the invasive New Zealand mud snail (*Potamopyrgus antipodarum*) threaten fisheries of temperate lakes? A case study from Lake Dusia, Lithuania. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 48 (1): 37–49. DOI: 10.3750/AIEP/02261 (Q3)
7. Povilaitis, A., Widen-Nilsson, E., Šarauskiene, D., Kriaučiūnienė, J., Jakimavičius, D., Bukantis, A., Kazys, J., Ložys, L., **Kesminas, V.**, Virbickas, T., Pliūraitė, V. **2018**. Potential impact of climate change on nutrient loads in Lithuanian rivers. *Environmental Engineering and Management Journal*. 17 (9): 2229-2240. JCR/2017 IF 1.334 / Q3 Environmental Sciences
8. Šarauskiene, D., Akstinas, V., Kriaučiūnienė, J., Jakimavičius, D., Bukantis, A., Kazys, J., Povilaitis, A., Ložys, L., **Kesminas, V.**, Virbickas, T., Pliūraitė, V. **2018**. Projection of Lithuanian river runoff, temperature and their extremes under climate change. *Hydrology Research*. 49 (2): 344-362. JCR/2017 IF 1.801 / Q2 Water Resources.
9. J. Kriaučiūnienė, T. Virbickas, D. Šarauskiene, D. Jakimavičius, J. Kazys, A. Bukantis, **V. Kesminas**, A. Povilaitis, J. Dainys, V. Akstinas, A. Jurgelėnaitė, D. Meilutytė-Lukauskienė, A. Tomkevičienė. **2019**. Fish assemblages under climate change in Lithuanian rivers. *Science of the Total Environment*. 661: 563-574. IF 4.98/ Q1.
10. Butkauskas D., Pilinkovskij A., Ragauskas A., **Kesminas V.**, Fopp-Bayat D. 2019. Genetic characterization of Atlantic sturgeon stocking material used in Lithuania to restore the Baltic sea population. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*. 49(3): 251-256. JCR/2018 IF 0.667 / Q4 FISHERIES / Q4 ZOOLOGY
11. Skrodenytė-Arbačiauskienė, V., Virbickas, T., Lukša, J., Servienė, E., Blažytė-Čereškienė, L., **Kesminas, V.** **2021**. Gut Microbiome of Wild Baltic Salmon (*Salmo salar* L.) Parr. *Microbial Ecology*, <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01910-9>, Q1.
12. Valentina SIDELEVA, **Vytautas KESMINA** & Zakhar ZHIDKOV. 2022. A new species of the genus *Cottus* (Scorpaeniformes, Cottidae) from the Baltic Sea Basin and its phylogenetic placement. *European Journal of Taxonomy* 834: 38–57 ISSN 2118-9773, Q3
- <https://doi.org/10.5852/ejt.2022.834.1897>

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

1. R. Staponkus, **V. Kesminas**. 2014. Status assessment of lampreys in Natura 2000 network in Lithuania. *Biologija*. Vol. 60.No.1. P. 1-7.
2. R. STAPONKUS, **V. KESMINAS**. 2014. Confirmation of hybridisation between river lamprey *L. fluviatilis* and brook lamprey *L. planeri* from in situ experiments. *POLISH JOURNAL OF NATURAL SCIENCES* Abbrev: Pol. J. Natur. Sc., Vol 29(1): 49–54. http://wydawnictwo.uwm.edu.pl/uploads/documents/czytelnia/natural_science/nat29_1.pdf
3. **Kesminas V.** 2014. Introduction. Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning. *Zoology and Ecology*. V. 24, Nr.2, p. 81-83.
4. **Kesminas V.**, Paškauskas R. 2014. Physical and geographical survey of Lake Drūkšiai. Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning. *Zoology and Ecology*. V. 24, Nr.2, p. 84-86.
5. **Kesminas V.**, Steponėnas A. 2014. Fish community. Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning. *Zoology and Ecology*. V. 24, Nr.2, p. 135-153.
6. **Kesminas V.**, Vezhnavets V.V., Kasperovičienė J., Baichorov V. M., Steponėnas A., Rakauskas V., Arbačiauskas K., Kaunelienė D. 2014. Recommendations on reintroduction of crustaceans and fishing, use of fish stock, and improvement of the state of Lake Drūkšiai. Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning. *Zoology and Ecology*. V. 24, Nr.2, p. 185-186.

7. Pilinkovskij A., **Kesminas V.**, Bukelskis E., Civas L. 2014. Ruffe (*Gymnocephalus cernuus* L.) growth and diet in Lake Dusia (southern Lithuania) Arch. Pol. Fish. 22: 110-119.
8. Staponkus R., Butkauskas D., **Kesminas V.**, Sruoga A. 2014. Investigation into genetic variability of parasitic and non-parasitic lampreys inhabiting western rivers in Lithuania. **VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA** (Vet Med Zoot). T. 68 (90). p.77 - 83.
9. G. Svecevičius, N. Kazlauskienė, **V. Kesminas**, R. Staponkus, G. Sauliutė, E. Taujanskis, A. Slučkaitė, T. Makaras. 2014. Complex Study into Toxic Effects of Heavy Metals Discharged from Closed Landfill on Neighbouring Aquatic Ecosystem. *J. Int. Environmental Application & Science*, Vol. 9(5): 619-628 (2014). 619-628.

Kiti mokslo straipsniai, knygos ir leidiniai:

1. **V. Kesminas**, R. Repečka, N. Kazlauskienė, T. Virbickas, S. Stakėnas, A. Kontautas, V. Greičiūnas, L. Ložys, R. Bogdevičius. 2000. **Baltijos lašiša Lietuvoje**, "Aldorija", Vilnius, p. 111
2. **V. Kesminas**, T. Virbickas, G. Balkuvienė, S. Stakėnas, A. Kontautas, V. Pliūraitė, K. Matiukas. 2005. Monografija. **Lietuvos ichtiologiniai draustiniai**. Vilnius. 1-136
3. Olechnovičienė J., **Kesminas V.** 2011. **Profesorius Juozas Virbickas: Mokslininko ir ichtiologo kelias**. Gamtos tyrimų centras. Petro ofsetas. Vilnius. P. 1-259.
4. Miiia Mannerla, Mikael Andersson, Janis Birzaks, Piotr Debowski, Erik Degerman, Alpo Huhmarniemi, Hakan Haggstrom, Erkki Ikonen, Erkki Jokikokko, Eero Jutila, Martin Kesler, **Vytautas Kesminas**, Antanas Kontautas, Stig Petersen, Jens Persson, Atso Romakkaniemi, Ari Saura, Sergey Shibaev, Sergey Titov, Herki Tuus, Konstantin Tylik and Timo Yrjana. 2011. **Salmon and Sea Trout Population and Rivers in the Baltic Sea**. Helsinki Commission. P.1- 79.
5. Baranauskas K., Dagys M., Gudžinskas Z., Iršėnaitė R., Ivinskis P., Jukonienė I., Juškaitis R., **Kesminas V.**, Kutorga E., Matulevičiūtė D., Motiejūnaitė J., Patalauskaitė D., Rašomavičius V., Rimšaitė J., Sinkevičienė Z., Uogintas D. 2015. **Lietuvos Griežtai Saugomos Rūšys**. LR Aplinkos ministerija. Petro Ofsetas. Vilnius. P. 111.
6. Balčiauskas L., Baranauskas K., Ferenca R., Gudžinskas Z., Gurskas A., Ivinskis P., **Kesminas V.**, Ložys L., Rimšaitė J. (sudarytoja), Sinkevičienė Z., Staponkus R., Steponėnas A., Trakimas G., Virbickas T. 2016. **Europos bendrijos svarbos rūšių monitoringo metodikos**. Žinduoliai, žuvys, varliagyviai, ropliai moliuskai, vabzdžiai ir augalai. Vilnius: Gamtos tyrimų centras, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM. 404 p.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose:

2001. Šešupės ir Siesarčio upių ekologinis įvertinimas. JAV AAA/ŠEI projektas „Šešupės upės vandens baseino demonstracinis projektas Didžiųjų ežerų-Baltijos jūros partnerystės rėmuose”.
- 2001-2002. Approximation of Lithuanian capacity, policies and procedures on Nature Protection to EU requirements, with particular focus on implementation of EEC Habitats Directive (92/43 and EEC Birds Directive (79/409)“. Ornith Consult Ltd. Denmark.
2003. PIN/MATRA projektas „Natura 2000 vietovių valdymas ir atstatymas įgyvendinant integruotą Dovinės upės (Lietuva) baseino valdymo planą“
- 2002-2004. ES 5 FP tarptautinio projekto „Standartizuoto, žuvų duomenų bazėmis pagrįsto Europos upių ekologinės būklės įvertinimo metodo sukūrimas, analizė ir įdiegimas“ koordinatorius Lietuvai.
2004. Nemuno žemupys/Kuršių marios“ HGN Hydrogeologie GmbH, Vokietija.
2004. DANCEE projektas „ES Bendrosios vandens politikos direktyvos 2006/60/EB 2000-2006 metams nustatytų reikalavimų įgyvendinimas Lietuvoje”
- 2007-2008. Lietuvos ir Rusijos pasienio vandens telkinių žuvų išteklių atkūrimo sąlygų mokslinė-techninė plėtra. Projektas INTERREG/TACIS.
- 2010-2011. HELCOM projektas. „Salmon and Sea Trout Populations and Rivers in the Baltic Sea“.

2011-2012. LR ŠM MT. “Pagrindinių vandens ekosistemų faunos transformacija Drūkšių ežere (Lietuva-Baltarusija pasienio vandens telkinyje), sustabdžius Ignalinos AE veiklą, rekomendacijų, monitoringo, gamtosauginių priemonių dėl stabilaus naudojimo parengimas“

2017-2018. Tarptautinis projektas. Interreg Latvija – Lietuva. Ecological flow estimation in Latvian – Lithuanian trans-boundary river basins. ECOFLOW, LLI-249. Lietuvos Energetikos institutas. Kaunas.

Vadovavimas nacionaliniams projektams:

1995-2022. laikotarpyje vadovavo daugiau, kaip 100 projektų LR Aplinkos ministerijos, Žemės ūkio ministerijos, ŽŪM, LVŽŽTC, Lietuvos hidrobiologų draugijos ir kt. Žemiau pateiktas sąrašas, kai kurių svarbesnių projektų:

2010. Aštriašnipio eršketo (*Acipennser oxyrhynchus oxyrhynchus Mitchell*) reintrodukcijos Lietuvos vandenyse programa. (ŽŪM, LVŽŽTC) ir GTC. Vilnius

2010. ŽUVŲ IR VĖŽIAGYVIŲ IŠTEKLIŲ ATKŪRIMO VALSTYBINĖS REIKŠMĖS VANDENS TELKINIUOSE PROGRAMOS I DALIS 2011-2015 METAMS IR VEIKLOS STRATEGIJA (Žuvininkystės tarnyba). 2000-2016. Praeivių žuvų monitoringas Lietuvos upėse. (LR AM, Aplinkos apsaugos agentūra) ir GTC. Vilnius.

2013-2016. Įvertinti ir prognozuoti Europos Bendrijos svarbos žuvų ir nęgių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, ir jų buveinių būklės pokyčius bei natūralių ir antropogeninių veiksnių poveikį jiems. (LR AM, Aplinkos apsaugos agentūra) ir GTC. Vilnius.

2014-2016. Praeivių ir verslinių žuvų populiacijų būklės Lietuvos vandens telkiniuose įvertinimas. (LR AM, Aplinkos apsaugos agentūra) ir GTC.

2017. Praeivių žuvų populiacijos būklės 2017 m. Lietuvos upėse ištyrimas ir įvertinimas. (LR AM, Aplinkos apsaugos agentūra) ir GTC. Vilnius.

2018-2019. REKOMENDACIJOS DĖL ŽUVŲ IR VĖŽIAGYVIŲ IŠTEKLIŲ ATKŪRIMO VALSTYBINIUOSE VANDENS TELKINIUOSE 2021-2025 METAIS PARENGIMAS. ŽŪM. Lietuvos hidrobiologų draugija. Vilnius.

2018. Ūsorių (*Barbus barbus*), kaip nykstančios žuvų rūšies populiacijos atkūrimo Neries upėje programa. UAB „Vilniaus Rentinys“ ir GTC. Vilnius.

2019. Ūsorių (*Barbus barbus*), dirbtinio veisimo ir įžuvinimo darbai Neries upėje. UAB „Archinova“ ir GTC. Vilnius.

2020. Rekomendacijų dėl aštriašniapių eršketų populiacijos atkūrimo Lietuvoje 2021–2025 metais programos parengimas. Moksliniai tyrimai pagal MTTV su ŽŪM. GTC. Vilnius.

2019.2020.2021.2022. Praeivių lašišinių žuvų (lašišos šlakio) ir kiršlių jaunikių, rituolių ir nerštaviečių monitoringas bei būklės įvertinimas Rytų Lietuvos upėse. Moksliniai tyrimai pagal sutartį su VšĮ Klaipėdos Universitetu ir Gamtos tyrimų centru. Vilnius.

2022. STERLIŲ ĮVEISIMO DARBŲ NEMUNO VIDURUPYJE EFEKTYVUMO ĮVERTINIMAS IR REKOMENDACIJŲ DĖL TOLESNIŲ ĮVEISIMO DARBŲ PLĖTROS PARENGIMAS. Moksliniai tyrimai pagal MTTV su Žemės ūkio ministerija ir Gamtos tyrimų centru. Vilnius.

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2001, 2003 m stažavausi lašišinių žuvų tyrimo klausimais Ščecino universitete, Lenkija.

Nuo 2004 m. iki dabar kasmet dalyvauju, kaip Lietuvos ekspertas, įvairiose Baltijos jūros šalyse ICES WGBAST darbinės grupės seminaruose – lašių ir šlakių išteklių būklės vertinimo ir atkūrimo klausimais.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinė mokslinė konferencija:

1. Staponkus R., **Kesminas V.**, Kazlauskienė N., Svecevičius G., Kaunelienė D. 2014. Ecological status of fish community in Kairiai landfill test-ecosystem. 9th International Conference on “Environmental Engineering” 22-23 May 2014. Selected papers. Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius. Lithuania, ISBN 978-609-457-690-4.
2. Svecevičius G., Kazlauskienė N., **Kesminas V.**, Staponkus R., Taujanskis E., Sauliutė G. 2014. Heavy metal accumulation in fishes of different ecological groups from Kairiai landfill regional aquatic ecosystem. 9th International Conference on “Environmental Engineering” 22-23 May 2014. Selected papers. Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius. Lithuania, ISBN 978-609-457-690-4.
3. **Kesminas V.**, Virbickas T., Leliūna E., Čivas L. 2015. Status and Restoration of Salmon (*Salmo salar* L.) Stocks in the Nemunas River Basin, Lithuania. XV European Congress of Ichthyology. Porto, Portugal. p. 88
4. **V. Kesminas**, A. Steponėnas, O. Kaminskas. 2016. Dynamics of fish community conditioned by thermal pollution in Lake Drūkšiai as a cooler of the Ignalina nuclear power plant (INPP). ОЗЕРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, КАЧЕСТВО ВОДЫ». Материалы V Междунар. науч. конф. Р. 272-274. Минск. ISBN 978 -553-378-9 09 12-17.
5. **Кясминас Витаутас**. 2017. ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ (*SALMO SALAR*) И КУМЖИ (*SALMO TRUTTA*) В РЕКАХ ЛИТВЫ. Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО, 398 с. Материалы конференции: <http://www.kamniro.ru/files/2017.pdf> (DOI10.15853/978-5-902210-51-1; ISBN 978-5-902210-51-1).
6. **Vytautas Kesminas**. 2019. Retų žuvų būklės apžvalga ir ateities perspektyvos Lietuvoje. Tarptautinė mokslinė - praktinė konferencija. „Retų ir nykstančių žuvų išteklių, grėsmės ir perspektyvos“ Trakai. Žuvininkystės tarnyba prie LR.
7. **Vytautas Kesminas**. 2022. ATLANTIC STURGEON (*Acipenser oxyrinchus* L.) REINTRODUCTION PROGRAM AND ACTION PLAN IN LITHUANIAN WATERS FOR THE PERIOD 2021-2025 YEARS. International Scientific-Practical Conference. EMFAF support for long-term recovery of the resources. THE RECOVERY OF THE ATLANTIC STURGEON (*ACIPENSER OXYRINCHUS* L.) IN THE BALTIC SEA: CHALLENGES, THREATS AND PROSPECTS”. Klaipėda (Lithuania).

Nacionalinė mokslinė konferencija:

1. **V. Kesminas**, V. Gečys, V. Kostousov, A. Slukvin. 2014. Sterlės (*Acipenser ruthenus* L.) introdukcijos studija Nemuno vidurupyje. Erškėtinės žuvys. Praeitis, dabartis ir ateitis. Žuvininkystės tarnyba. Vilnius.
2. **V. Kesminas**. 2017. Žuvų išteklių būklė ežeruose. Žuvininkystė Lietuvoje: Ar ant stalo bus šviežios žuvies. LR Seimas. Klaipėdos Universitetas. Klaipėda.
3. **V. Kesminas**, E. Leliūna. 2017. Lašišų ir šlakių išteklių būklė ir kitimo tendencijos. Vidaus vandenių žuvininkystė Lietuvoje. 2017 05. 08. Vilnius, Žemės ūkio ministerija.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Vadovavo (vadovauja) doktorantūrai, dalyvavo disertacijų gynime (buvos komiteto narys, oponavo disertacijas ir pan.).

Mokslinis vadovas:

V. Pliūraitė – 2006 m.	Ekologija ir aplinkotyra
E. Leliūna – 2008 m.	Ekologija ir aplinkotyra
A. Steponėnas – 2010m.	Ekologija ir aplinkotyra
R. Staponkus – 2010 – 2015m.	Ekologija ir aplinkotyra
L. Čivas – 2012 – 2017m.	Ekologija ir aplinkotyra
A. Pilinkovskij - 2014 – 2019m.	Ekologija ir aplinkotyra

Komiteto narys:

S. Gumuliauskaitė –2007 m.	Ekologija ir aplinkotyra
N. Nika –2011 m.	Ekologija ir aplinkotyra
M. Pranskevičius– 2011 m.	Inžinerija
A. Ragauskas– 2013 m.	Ekologija ir aplinkotyra

Oponentas:

A. Švagždys– 2010 m.	Ekologija ir aplinkotyra
----------------------	--------------------------

Mokslinis konsultantas:

A. Ragauskas –2013 m.	Ekologija ir aplinkotyra
A. Pilinkovskij – 2022m.	Ekologija ir aplinkotyra

DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS – Mokslo krypties Zoologija Nr. 014, Ichtiologija.**Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams:**

Pastoviai dalyvavau pedagoginėje veikloje – ruošiant studentų bakalauro ir magistro darbus VPU, VU GMF, VGTU universitetuose, parengė apie 40 bakalauro ir magistro darbų.

KITA

Apdovanojimai: 1993–1994 m. Sorošo fondo stipendija; 2004 m. apdovanotas LR Žemės ūkio ministro padėkos raštu už ilgametį ir nepriekaištingą darbą Lietuvos žuvininkystėje; 2008 m. apdovanotas LR Aplinkos ministro padėkos raštu už dalyvavimą akcijose „Lašiša“; 2007 m. Lietuvos mokslo premijos laureatas. Lietuvos mokslo premija Biomedicinos taikomųjų mokslų srityje skirta (su bendraautoriais) už darbų ciklą „Žuvų populiacijų ir bendrijų tyrimų taikymas aplinkosaugoje ir žuvininkystėje“ (1995–2005 m.); 2009 m. Gamtos mokslų Rusijos Akademijos „Эко Мир“ II laipsnio diplomo laureatas; 2013 m. Aplinkos ministerijos Juozo Virbicko premijos laureatas; 2014 m. apdovanotas LR ŽŪM padėkos raštu; 2014 m. LR AM padėka ir 2014 m. GTC padėkos raštu.