

Andrius Steponėnas

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Verkių g. 98, Vilnius LT-08406, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 279 68 13
El. paštas: andrius.steponėnas@gamtc.lt

IŠSILAVINIMAS

- 2002 – 2010 Biomedicinos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties (03 B) daktaro laipsnis (Vilniaus universitetas ir Ekologijos institutas).
Disertacijos tema: “Kirtiklių (Cobitidae) taksonomija ir ekologija Lietuvos vidaus vandenyse”, vadovai – dr. [J. Virbickas](#), dr. V. Kesminas.
Tyrimų sritis: kirtiklių taksonomijos, populiacijų ekologijos bei citogenetiniai (kariologiniai) tyrimai.
- 1998 – 2000 Vilniaus Universitetas, Zoologija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “Žuvų bendrijų struktūra ir būklė įvairaus tipo Lietuvos ežeruose”.
Darbas atliktas Ekologijos institute, Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: ežerų ichtiofaunos ekologija, žuvų populiacijų ir bendrijų tyrimai, radionuklidų ir sunkiųjų metalų kaupimosi žuvyse tyrimai.
- 1994 – 1998 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras.
Darbo tema: “Žuvų bendrijų struktūra ir būklė įvairaus trofinio lygio Lietuvos ežeruose”.
Darbas atliktas Ekologijos institute, Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: ežerų ichtiofaunos ekologija, žuvų populiacijų ir bendrijų tyrimai.

DARBO PATIRTIS

- 2021 10 – iki dabar **Mokslo darbuotojas**
Žuvų ekologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2018 12 – 2021 09 **Vyr. specialistas**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija (nuo 2019 01 15 Žuvų ekologijos laboratorija), Gamtos tyrimų centras
- 2013 12 – 2018 11 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2012 11 – 2013 11 **Tyrėjas**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2007 – 2012 11 **Jaunesnysis mokslo darbuotojas**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Ekologijos institutas (nuo 2010 01 01 – Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras)
- 2002 – 2007 **Doktorantas**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Ekologijos institutas
- 2001 – 2002 **Asistentas (Jaunesnysis mokslo darbuotojas)**
Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Ekologijos institutas

1998 01 – 2001

Inžinierius

Hidrobiontų ekologijos ir fiziologijos laboratorija, Ekologijos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Žuvų bioįvairovė, paplitimas, gausumas, augimas, migracija, biotopų pasirinkimo strategija, citogenetika, bendrijų ir populiacijų būklė, struktūra, kaita, antropogeninis poveikis bei ištekliai, invazinių rūšių plitimas bei reguliavimo galimybės, retų bei nykstančių rūšių populiacijų išsaugojimo bei atkūrimo galimybės. Lauko darbams naudojama įvairi įranga (vandens transporto priemonės, mokslinės elektrožūklės aparatai, įvairūs žvejybiniai tinklai, GPS ir echolokacinė technika, multimetrai, fototechnika ir kt.), medžiagos ir duomenų analizei taikoma mikroskopavimo, kompiuterinė bei kitokia laboratorinė įranga.

PUBLIKACIJOS

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

1. Kesminas V., **Steponėnas A.**, Pliūraitė V., Virbickas T. 2013. Ecological Impact of Eurasian Beaver (*Castor fiber*) Activity on Fish Communities in Lithuanian Trout Streams. *Annual Set The Environment Protection*. 15 (1): 59-80.
2. Virbickas T., Stakėnas S., **Steponėnas A.** 2015. Impact of Beaver Dams on Abundance and Distribution of Anadromous Salmonids in Two Lowland Streams in Lithuania. *PLoS ONE* 10(4): e0123107. doi: 10.1371/journal.pone.0123107.
3. Rakauskas V, Virbickas T, Stakėnas S, **Steponėnas A.** 2019. The use of native piscivorous fishes for the eradication of the invasive Chinese Sleeper, *Perccottus glenii*. *Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst.*, 420, 21.
4. Barisevičiūtė R., Maceika E., Ežerinskis Ž., Šapolaitė J., Butkus L., Mažeika J., Rakauskas V., Juodis L., **Steponėnas A.**, Druteikienė R., Remeikis V. 2020. Distribution of radiocarbon in sediments of the cooling pond of RBMK type Ignalina Nuclear Power Plant in Lithuania. *PLoS ONE* 15(8): e0237605. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237605>
5. Virbickas T., Vezza P., Kriaučiūnienė J., Akstinas V., Šarauskienė D., **Steponėnas A.** Impacts of low-head hydropower plants on cyprinid-dominated fish assemblages in Lithuanian rivers. *Sci Rep* 10, 21687 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-78701-8>
6. Vytautas Rakauskas, Tomas Virbickas, and **Andrius Steponėnas** Several decades of two invasive fish species (*Perccottus glenii*, *Pseudorasbora parva*) of European concern in Lithuanian inland waters; from first appearance to current state. *Journal of Vertebrate Biology* 70(4), 21048.1-14, (22 October 2021). <https://doi.org/10.25225/jvb.21048>

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

1. **Steponėnas A.** 2003. Golden loach (*Sabanejewia aurata* (de Filippi, 1865)) – a new freshwater fish species in Lithuania. *Acta zoologica Lituanica*. 13 (3): 279-282.
2. **Steponėnas A.** 2009. Paprastojo kirtiklio (*Cobitis taenia* L.) buveinių pasirinkimo strategija. *Žuvininkystė Lietuvoje*. 10: 152-161.
3. Kesminas V., **Steponėnas A.** 2014. Fish community, *Zoology and Ecology. Special Issue: Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning*. Volume 24, Issue 2. doi: 10.1080/21658005.2014.925243. 135-153 p.
4. 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 fish, use of fish stocks, and improvement of the state of Lake Drūkšiai,

Zoology and Ecology. Special Issue: Transformation in Lake Drūkšiai ecosystem upon Ignalina Nuclear Power Plant decommissioning. Volume 24, Issue 2. doi: 10.1080/21658005.2014.925245. 185-186 p.

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

1. Kesminas V., Virbickas T., Stakėnas S., **Steponėnas A.** 2001. Vokės upės ichtiofaunos apžvalga. *Acta hydrobiologica Lituanica*. 11: 252-266.
2. Arbačiauskas K. **et al.** 2009. Gyvūnijos monitoringo metodai. *Vilniaus Universiteto Ekologijos institutas*, Vilnius. 163 p.
3. Balčiauskas L., Baranauskas K., Ferenc 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, žuvis, varliagyviai, ropliai, moliuskai, vabzdžiai ir augalai. Vilnius: Gamtos tyrimų centras, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. 404 p.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

2020 – 2022	tyrėjas projekte „Bendras Latvijos ir Lietuvos tarpvalstybinių upių ir ežerų vandens telkinių valdymas“ (TRANSWAT)
2020 – 2022	tyrėjas projekte „Invazinių ir svetimžemių rūšių būklės tyrimai Lietuvoje“
2020-2021	tyrėjas projekte „Hidrotechninių statinių poveikio upių nuotėkiui vertinimas ir tvarus vandens išteklių valdymas siekiant išsaugoti bei atkurti vandens ekosistemas“
2019-2021	tyrėjas projekte „Europos Bendrijos svarbos žuvų rūšių: ežerinės rainės (<i>Rhynchocypris percunurus</i>), paprastojo kirtiklio (<i>Cobitis taenia</i>) ir auksaspalvio kirtiklio (<i>Sabanejewia baltica</i>) inventorizacija“ – projekto „Natura 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“ (LIFE IP PAF-NATURALIT, Nr. LIFE16 IPE/LT/016) dalis.
2019-2020	tyrėjas projekte „Pažangūs modeliai, piliečių mokslas ir didieji duomenys tvariai vidaus vandenų maisto produkcijai ir ekosistemų paslaugoms“
2017-2018	tyrėjas projekte „Lietuvos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų vertinimo pagal IUCN kategorijas ir rūšių aprašymų parengimas“
2012-2014	tyrėjas projekte „Nuodėgulinio ir juodažiočio grundalų paplitimo poveikio ir gausos mažinimo studija Lietuvoje“
2011-2012	tyrėjas projekte „Pagrindinių vandens ekosistemų faunos transformacija Drūkšių ežere (Lietuva – Baltarusija pasienio vandens telkinyje), sustabdžius Ignalinos AE veiklą, rekomendacijų, monitoringo, gamtosauginių priemonių dėl stabilaus naudojimo parengimas“
2010	tyrėjas projekte „Lielupės-Ventos-Dauguvos UBR valdymo plano paruošimas“
2005-2006	tyrėjas projekte „Protection of endangered species of flora and fauna and their habitats through implementation of CITES and the Bern and Bonn Conventions and the related EU legislation“ („Nykstančių floros ir faunos rūšių bei jų buveinių apsauga įgyvendinanti CITES, Berno ir Bonos konvencijas bei susijusius ES teisės aktus“)
2004-2005	vykdytojas JTVP PAF MPP remiamame tarptautiniame projekte „Lašišinių žuvų išteklių atkūrimas ir apsauga Neris-Vilnios ir Šventosios-Širvintos upių

baseinuose, dalyvaujant vietos bendruomenėms“

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2005 m. 08 Kirtiklių kariologijos stažuotė Lenkijoje Olštyno Varmijos ir Mozūrijos Universiteto Biologijos fakulteto Kirtiklių kariologijos laboratorijoje.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Rakauskas V., **Steponėnas A.**, Kesminas V., Audzijonytė A. Predicting future from artificially heated water systems: will fish get smaller?. *151st American Fisheries Society Annual Meeting*, 2021 November (virtual oral presentation).
2. Kesminas V., **Steponėnas A.**, Kaminskas O. Dynamics of fish community conditioned by thermal pollution in Lake Drūkšiai as a cooler of the Ignalina nuclear power plant (INPP). *V Международная научная конференция „ОЗЕРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, КАЧЕСТВО ВОДЫ“*. Белорусский государственный университет. Минск-Нарочь, Беларусь. 2016 m. rugsėjo 12-17 d.
3. Stakėnas S., Virbickas T., Rakauskas V., **Steponėnas S.** Latest Findings From Study about Dispersion, impact and abundance mitigation of round goby (*Neogobius melanostomus*) and Chinese sleeper (*Perccottus glenii*) in Lithuania. *4th AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE*. „Lucian Blaga“ University of Sibiu. Sibiu, Romania. 2013 m. spalio 08-12 d.
4. Kesminas V., **Steponėnas A.**, Pliūraitė V., Virbickas T. Ecological Impact of Eurasian Beaver (*Castor fiber*) Activity on Fish Communities in Lithuanian Trout Streams. *XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „KOMPLEKSOWE I SZCZEGÓŁOWE PROBLEMY INŻYNIERII ŚRODOWISKA“*. Katedra Techniki Wodno-Mulowej i Utylizacji Odpadów, Wydział Inżynierii Łądowej, Środowiska i Geodezji, Politechnika Koszalińska, Sekcja Wykorzystania Surowców Mineralnych Komitetu Górnictwa PAN. Koszalin – Darłówek, Poland. 2013 m. gegužės 23-26 d.
5. Stakėnas S., Virbickas T., Rakauskas V., **Steponėnas S.** Dispersion, impact and abundance mitigation study of round goby (*Neogobius melanostomus*) and Chinese sleeper (*Perccottus glenii*) in Lithuania. *18th International Conference on Aquatic Invasive Species*. Invasive Species Centre. Niagara Falls, Ontario, Canada. 2013 m. balandžio 21-25 d.
6. Kesminas V., Virbickas T., **Steponėnas A.** Impact of hydropower plants on fish communities in the rivers of Lithuania. *8th international conference “ENVIRONMENTAL ENGINEERING”*. Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas. Vilnius, Lithuania. 2011 m. gegužės 19-20 d.
7. **Steponėnas A.** Northern golden loach (*Sabanejewia aurata baltica* (*Sabanejewia baltica*)) in Rivers of Lithuania. *4th international student conference „Biodiversity and functioning of aquatic ecosystems in the Baltic sea region“*. Vilniaus universiteto Ekologijos institutas. Dubingiai, Lithuania. 2009 m. spalio 2-4 d. 8 p.
8. Kesminas V., Virbickas T., **Steponėnas A.**, Repečka R. NATURA 2000 fish species conservation in Lithuania. *2nd European Congress of Conservation Biology “Conservation biology and beyond: from science to practice“*. Society for Conservation Biology, Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences. Prague, Czech Republic. 2009 m. rugsėjo 1-5 d. 184 p.
9. Kesminas V., Stakėnas S., Virbickas T., Virbickas J., Balkuvienė G., **Steponėnas A.** Мониторинг параметров рыбных сообществ и популяций в озёрах Литвы. *Озерные*

экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды. Белорусский государственный университет. Минск-Нарочь. 2003.09.22-26.

10. **Steponėnas A.** Некоторые особенности мониторинга рыбных сообществ в озёрах Литвы. VIII Съезд гидробиологического общества РАН. Г. Светлогорск, Калининградская область, Россия. 2001 m. rugsėjo 17-21 d.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Steponėnas A.** Kirtiklio (*Cobitis taenia*) paplitimas Lietuvos upėse. X-oji Lietuvos jaunųjų hidroekologų konferencija “Vandens ekosistemų įvairovė, funkcionavimas ir kaita”. Botanikos institutas, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultetas. Molėtai, Lietuva. 2007 m. rugsėjo 28-29 d.
2. **Steponėnas A.** Kirtiklių *Cobitis taenia* ir *Sabanejewia aurata* (Pisces, Cobitidae) populiacijų būklė Lietuvos vandenyse. VIII-oji Lietuvos jaunųjų hidroekologų konferencija “Vandens ekosistemų įvairovė, funkcionavimas ir kaita”. Vilniaus Universitetas Gamtos mokslų fakultetas. Vilnius, Lietuva. 2005 m. spalio 15-16 d.
3. **Steponėnas A.** Auksaspalvis kirtiklis (*Sabanejewia aurata* (De Filippi, 1865)) – nauja gėlavandenių žuvų rūšis Lietuvoje. VI-oji Lietuvos jaunųjų hidroekologų konferencija “Vandens ekosistemų įvairovė, funkcionavimas ir valdymas”. Vilniaus Universitetas Gamtos mokslų fakultetas. Vilnius, Lietuva. 2003 m. spalio 4-5 d.
4. **Steponėnas A.** Žuvų bendrijų struktūros ir būklės dinamika įvairaus tipo Lietuvos ežeruose 1994-1999 metais. III-oji Lietuvos jaunųjų hidroekologų konferencija “Vandens ekosistemų tyrimai Lietuvoje”. Klaipėdos Universitetas Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas. Klaipėda, Lietuva. 2000 m. lapkričio 20-22 d.
5. **Steponėnas A.** Ešerių ir kuojų produkciniai parametrai įvairaus trofinio lygio Lietuvos ežeruose. Jaunųjų mokslininkų konferencija “Gyvūnų ekologija-2”. Ekologijos institutas. Vilnius, Lietuva. 2000 m. gegužės 25-26 d.
6. **Steponėnas A.** Žuvų bendrijų struktūra ir būklė įvairaus tipo Lietuvos ežeruose. II-oji Lietuvos jaunųjų hidroekologų konferencija “Vandens ekosistemų tyrimai Lietuvoje”. Vilniaus Universitetas Gamtos mokslų fakultetas. Vilnius, Lietuva. 1999 m. spalio 21-23 d.
7. **Steponėnas A.** Žuvų bendrijų struktūra ir būklė įvairaus trofinio lygio Lietuvos ežeruose. Jaunųjų mokslininkų konferencija “Gyvūnų ekologija”. Ekologijos institutas. Vilnius, Lietuva. 1999 m. gegužės 27 d.

KITA

Ekspertinė veikla įvairiuose tyrimuose ir mokymuose:

1. 1998-2022 – Dešimčių įvairių Lietuvos ežerų ir tvenkinių ichtiologinės ekspertizės;
2. 2019-2021 – Žuvų išteklių įvertinimas valstybiniuose vidaus vandens telkiniuose 2019-2021 m.;
3. 2019 – Europos Bendrijos svarbos žuvų ir nęgių rūšių, išskyrus lašišų, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, monitoringo 2019 m. plano įgyvendinimas;
4. 2019 – Praeivių žuvų populiacijos būklės 2019 m. Rytų Lietuvos upėse ištyrimas ir įvertinimas;
5. 2018 – Praeivių žuvų populiacijos būklės 2018 m. Rytų Lietuvos upėse ištyrimas ir įvertinimas;
6. 2017-2018 – Klimato kaitos ir kitų abiotinių aplinkos veiksnių poveikio vandens ekosistemoms vertinimas;
7. 2017-2018 – Žuvų išteklių įvertinimo valstybiniuose vidaus vandens telkiniuose, žuvų išteklių naudojimo ir atkūrimo planų 2017-2021 m. parengimas;
8. 2016-2017 – Praeivių žuvų populiacijos būklės 2017 m. Lietuvos upėse ištyrimas ir įvertinimas;
9. 2016 – Collecting of fish samples in Lithuanian lakes and rivers for chemical analysis;

10. 2015-2016 – Žuvų išteklių įvertinimas valstybiniuose vidaus vandens telkiniuose, žuvų išteklių naudojimo ir atkūrimo planų 2016-2020 m. parengimas;
11. 2011-2014 – Praeivių žuvų būklės tyrimai Lietuvos upėse;
12. 2011-2014 – Ichtiofaunos tyrimai bei ekologinės būklės pagal žuvų rodiklius įvertinimas Lietuvos upėse ir ežeruose;
13. 2009-2011 – 23-ų saugomų ir retų rūšių apsaugos veiksnių planų parengimas;
14. 2010 – Ichtiofaunos tyrimai rytų Lietuvos upėse ir ežeruose;
15. 2010 – Praeivių žuvų būklės tyrimai Rytų Lietuvos upėse;
16. 2008-2009 – Verslinių žuvų populiacijų būklės tyrimai;
17. 2008-2009 – Europos bendrijos svarbos žuvų ir nęgių rūšių, kurių apsaugai būtina steigti teritorijas, būklės įvertinimas;
18. 2008 – Bebrų ir bebraviečių poveikio tyrimas lašišinio tipo upėse;
19. 2008-2009 – Ichtiofaunos tyrimai rytų Lietuvos upėse ir ežeruose bei preliminaraus metodo ežerų ekologiškai būklei vertinti pagal žuvų rodiklius sukūrimas;
20. 2008-2009 – Praeivių žuvų būklės monitoringas Rytų Lietuvos upėse;
21. 2007 – Ventos ir Virvytės upių būklės tyrimas pakeisto hidrologinio režimo sąlygomis;
22. 2007 – Ichtiofaunos monitoringas Lietuvos upėse, ežeruose ir žuvų rodiklių ežerų ekologiškai būklei vertinti parinkimas;
23. 2007 – Mokymų organizavimas II ir III pakopos studentams bei tyrėjų mokslinės kompetencijos didinimas sudarant prielaidas ES teisės aktų, susijusių su globalios kaitos ir antropogeninio poveikio ekosistemoms tyrimu bei monitoringu, įgyvendinimui;
24. 2005-2007 – Praeivių žuvų būklės monitoringas;
25. 2006 – Ichtiofaunos tyrimai rytų Lietuvos upėse, ežeruose ir kriterijų upių ekologiškai būklei pagal žuvų rodiklius nustatyti parengimas;
26. 2005 – Upių monitoringas;
27. 2005-2009 – Verslinių žuvų populiacijos būklės ir išteklių naudojimo monitoringas;
28. 2005 – Žūklės įtakos upių bendrijų ir populiacijų struktūrai įvertinimas;
29. 2004 – Apžvalginiai žuvų įvairovės tyrimai Dzūkijos nacionalinio parko vandens telkiniuose;
30. 2003 – Ichtiologiniai tyrimai, Balsio ež., Gulbino, Mažojo Gulbino, Also, Raistelio ir Baraukos Akies ežeruose ir Riešės ir Vilnelės upeliuose ir rekomendacijos dėl ichtiofaunos apsaugos bei įžuvinimo;
31. 1998-2010 – Lašių ir šlakių jaunikių ir nerštaviečių monitoringas;
32. 1999, 2001-2004 – Žuvų bendrijų ir populiacijų tiriamuose vandens telkiniuose būklės monitoringas;
33. 1999 – Vokės upės retų ir nykstančių žuvų įvertinimas;
34. 1999 – Vertingų ir nykstančių žuvų išteklių ir būklės įvertinimas Nemuno vidurupyje ir Neryje;
35. 1998-1999 – Žiobrio išteklių būklė ir monitoringas Nemuno vidurupyje;
36. 1998 – Žuvų populiacinių parametrų būklės ir dinamikos bei toksinių medžiagų ir radionuklidų susikaupimo jose monitoringas;
37. 1997 – Lietuvos ichtiologinių draustinių būklės įvertinimas;
38. 1997 – Žuvų ištekliai ir būklė Neris upėje;

Skaitytos paskaitos:

1. Kesminas V., Steponėnas A. 2007. Žuvų bendrijų ir populiacijų monitoringas: lašišinės žuvys, verslinės žuvys ir Natura 2000 žuvų rūšys. Paskaita iš projekto „Mokymų organizavimas II ir III pakopos studentams bei tyrėjų mokslinės kompetencijos didinimas sudarant prielaidas ES teisės aktų, susijusių su globalios kaitos ir antropogeninio poveikio ekosistemoms tyrimu bei monitoringu, įgyvendinimui“
2. Steponėnas A. 2005. Lašišinių žuvų biologija, ekologija bei nerštaviečių ypatumai. Paskaita Jonavos raj. Upninkų sen. Pagrindinės mokyklos moksleiviams iš JTVP PAF MPP remiamo

tarptautinio projekto „Lašišinių žuvų išteklių atkūrimas ir apsauga Neries-Vilnios ir Šventosios-Širvintos upių baseinuose, dalyvaujant vietos bendruomenėms“.

3. Steponėnas A. 2005. Lašišinių žuvų biologija bei jų populiacijos atkūrimas Širvintos upėje. Paskaita Jonavos raj. Upninkų seniūnijos bendruomenei iš JTVP PAF MPP remiamo tarptautinio projekto „Lašišinių žuvų išteklių atkūrimas ir apsauga Neries-Vilnios ir Šventosios-Širvintos upių baseinuose, dalyvaujant vietos bendruomenėms“.
4. Steponėnas A. 2003-2005. Lašišinių žuvų ekologija bei jų nerštavietės. Paskaita tarptautiniame projekte Vilniaus miesto gamtininkų draugijos moksleiviams.
5. Steponėnas A. 2003. Balsio, Gulbino, Mažojo Gulbino, Also, Raistelio ir Baraukos Akies ežerai bei Riešės ir Vilnelės upeliai. Paskaita Verkių ir Pavilnių regioninių parkų direkcijoje.

Mokslo populiarinimo straipsniai:

1. Steponėnas A. 2003. Nauja gėlavandenių žuvų rūšis Lietuvoje – auksaspalvis kirtiklis (*Sabanejewia aurata*). Žūklė. 2: P. 61.