

# Eduardas Budrys

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: +370 5 272 92 64  
El. paštas: [eduardas.budrys@gamtc.lt](mailto:eduardas.budrys@gamtc.lt)  
[orcid.org/0000-0002-2632-0040](https://orcid.org/0000-0002-2632-0040)  
[www.researchgate.net/profile/Eduardas-Budrys](http://www.researchgate.net/profile/Eduardas-Budrys)  
[scholar.google.com/citations?user=IFK1CK8AAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=IFK1CK8AAAAJ&hl=en)

## IŠSILAVINIMAS

---

- 1985 – 1987 Biologijos mokslų kandidatas, specializacija – entomologija (Zoologijos institutas, Rusijos mokslų akademija, Sankt Peterburgas, Rusija).  
Disertacijos tema: “SSRS faunos Pemphredoninae pošeimio (Hymenoptera, Sphecidae) žiedvapsvės”, vadovas – habil. dr. V. I. Tobias. Gynimas 1989-01-13, laipsnis suteiktas: 1989-05-03. Nostrifikuotas gamtos mokslų daktaru 1993 m. Tyrimų sritis: zoologija – 05B, N014; tyrimų kryptys: entomologija – B250, gyvūnų taksonomija – B320.
- 1979 – 1984 Sankt Peterburgo valstybinis universitetas, Rusija,  
Biologija – Zoologija / Bakalauras – Magistras.  
Darbo tema: “Psenini tribos žiedvapsvių (Hymenoptera, Sphecidae) SSRS faunos apžvalga”.  
Darbas atliktas Biologijos ir dirvotyros fakultete, Entomologijos katedroje.  
Tyrimų sritis: vabzdžių taksonomija.

## DARBO PATIRTIS

---

- 2023 01 – dabar **Vyriausiasis mokslo darbuotojas**  
Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Vilnius
- 2002 09 – 2022 06 **Docentas** (antraeil. 1/2 etato arba valandininkas)  
Gyvybės mokslų centro Biomokslų institutas (buv. Gamtos mokslų fakultetas), Vilniaus universitetas.
- 2001 09 – 2002 06 **Lektorius** (antraeil. 1/2 etato)  
Gamtos mokslų fakultetas, Vilniaus universitetas.
- 2001 01 – 2002 12 **Projektų konsultantas**  
Mokslo ir technologijų parkas, Vilnius
- 1997 03 – 2003 02 **Direktoriaus pavaduotojas mokslui**  
Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
- 1993 09 – 2001 06 **Vyresnysis asistentas** (antraeil. 1/2 etato)  
Gamtos mokslų fakultetas, Vilniaus universitetas.
- 1992 05 – 2022 12 **Vyresnysis mokslo darbuotojas**  
LMA Ekologijos institutas; nuo 2003 01 VU Ekologijos institutas;  
nuo 2010 01– Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras, Vilnius
- 1989 07 – 1992 04 **Mokslinis bendradarbis**  
LMA Ekologijos institutas, Vilnius
- 1988 01 – 1989 06 **Jaunesnysis mokslinis bendradarbis**  
LSSR MA Zoologijos ir parazitologijos institutas, Vilnius
- 1985 01 – 1987 12 **Aspirantas**  
Zoologijos institutas, Rusijos mokslų akademija, Sankt Peterburgas, Rusija

1984 08 – 1984 12 **Stazuotojas-tyrinėtojas**  
LSSR MA Zoologijos ir parazitologijos institutas, Vilnius

## MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritys:

- plėviasparnių vabzdžių evoliucinė ekologija, taksonomija, genetinė įvairovė, filogenijos rekonstrukcijos pagal molekulinis požymius, ir rūšiadara;
- neutralių ir gamtinės atrankos veikiamų žymenų panaudojimas vapsvų rūšiadaros rekonstrukcijai, sutelkiant dėmesį į geluonies nuodų baltymus koduojančius genus;
- lizdavietyse-gaudyklėse įsikuriančių bičių-apdulkintojų, grobuoniškųjų vapsvų bei jų gamtinių priešų taksoceno mitybiniai tinklai, ekologinės nišos, jo adaptacija klimato kaitos ir antropogeninių apkrovų sąlygotiems ekosistemų pokyčiams;
- plėviasparnių vabzdžių atliekamos apdulkinimo ir kenkėjų valdymo ekosisteminės paslaugos;
- Lietuvos plėviasparnių ir tiesiasparnių vabzdžių fauna;
- Europos tamsiosios medunešės bitės Lietuvos populiacijos genetinė įvairovė ir jos išsaugojimas.

## PUBLIKACIJOS

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

1. Olszewski P., Bogusch P., Hebda G., **Budrys E.** 2022. Nesting behaviour and description of mature larva of *Lindenius albilabris* (Fabricius, 1793) (Hymenoptera: Crabronidae). *The European Zoological Journal* 89(1): 1040-1048. DOI: (<https://doi.org/10.1080/24750263.2022.2105962>)
2. Budrienė A., **Budrys E.**, Orlovskytė S. 2021. A bilateral gynandromorph of *Discoelius dufourii* (Hymenoptera, Vespidae, Zethinae): morphology and mating behaviour. *Journal of Hymenoptera Research* 81: 23–41. (<https://doi.org/10.3897/jhr.81.61550>)
3. **Budrys E.**, Budrienė A., Orlovskytė S., Soon V. 2019. Two new species of *Diodontus* (Hymenoptera: Pemphredonidae) from Western Mediterranean and their phylogenetic relationships. *The Canadian Entomologist* 151(5): 558–583. (DOI: <https://doi.org/10.4039/tce.2019.46>)
4. Skrodenytė-Arbačiauskienė V., Budrienė A., Blažytė-Čereškienė L., **Budrys E.** 2019. Illumina 16S Metagenomic Sequencing for Comparison of indigenous gut microbiota biodiversity in cavity-nesting solitary bee and wasp. *Journal of Apicultural Research* 58(4): 587-590. (DOI: <https://doi.org/10.1080/00218839.2019.1614734>).
5. Väänänen S., Paukkunen J., Soon V., **Budrys E.** 2018. Occurrence and biology of *Pseudogonalos hahnii* (Spinola, 1840) (Hymenoptera: Trigonalidae) in Fennoscandia and the Baltic states. *Entomologica Fennica* 29: 86–96. (<https://journal.fi/entomolfennica/article/view/71220/33017>)
6. Orlovskytė S., **Budrys E.**, Budrienė A., Radzevičiūtė R. & Soon V. 2016. Sibling species in the *Chrysis ignita* complex: molecular, morphological and trophic differentiation of Baltic species, with a description of two new cryptic species (Hymenoptera: Chrysididae). *Systematic Entomology* 41: 771–793. (DOI: <https://doi.org/10.1111/syen.12190>)
7. Turčinavičienė J., Radzevičiūtė R., Budrienė A., **Budrys E.** 2016. Species identification and genetic differentiation of European cavity-nesting wasps (Hymenoptera: Vespidae, Pompilidae, Crabronidae) inferred from DNA barcoding data. *Mitochondrial DNA* 27 (1): 476–482. (DOI: <https://doi.org/10.3109/19401736.2014.905827>)
8. Soon V., **Budrys E.**, Orlovskytė S., Paukkunen J., Ødegaard F., Ljubomirov T., Saarma U. 2014. Testing the validity of Northern European species in the *Chrysis ignita* species group

- (Hymenoptera: Chrysididae) with DNA barcoding. *Zootaxa* 3786(3): 301–330. (DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3786.3.4>)
9. Budrienė A., **Budrys E.**, Nevronytė Ž. 2013. Sexual size dimorphism in the ontogeny of the solitary predatory wasp *Symmorphus allobrogus* (Hymenoptera: Vespidae). *Comptes Rendus Biologies* 336: 57–64. (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.crv.2013.03.001>)
  10. **Budrys E.**, Budriene A. 2012. Adaptability of prey handling effort in relation to prey size in predatory wasps (Hymenoptera: Eumeninae). *Annales Zoologici Fennici* 49 (1–2): 58–68. (DOI: <https://doi.org/10.5735/086.049.0106>)
  11. Hammen V.C., Biesmeijer J.C., Bommarco R., **Budrys E.**, Christensen T.R., Fronzek S., Grabaum R., Jaksic P., Klotz S., Kramarz P., Kroel-Dulay G., Kühn I., Mirtl M., Moora M., Petanidou T., Potts S.G., Rortais A., Schulze C.H., Steffan-Dewenter I., Stout J., Szentgyörgyi H., Vighi M., Vilà M., Vujic A., Wolf T., Zavala G., Settele J., Kunin W.E. 2010. Establishment of a cross-European field site network in the ALARM project for assessing large-scale changes in biodiversity. *Environmental Monitoring & Assessment* 164 (1–4): 337–348. (DOI <https://doi.org/10.1007/s10661-009-0896-7>)
  12. Schmeller D. S., Henry P.-Y., Julliard R., Gruber B., Clobert J., Dziock F., Lengyel S., Nowicki P., Déri E., **Budrys E.**, Kull T., Tali K., Bauch B., Settele J., van Swaay C., Kobler A., Babij V., Papastergiadou E., Henle K. 2009. Advantages of volunteer-based biodiversity monitoring in Europe. *Conservation Biology* 23 (2): 307–316. (DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2008.01125.x>)
  13. Schmeller D. S., Bauch B., Gruber B., Juskaitis R., **Budrys E.**, Babij V., Lanno K., Sammuli M., Varga Z., Henle K. 2008. Determination of conservation priorities in regions with multiple political jurisdictions. *Biodiversity and Conservation* 17 (14): 3623–3630. (DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-008-9446-9>)
  14. Schmeller D.S., Gruber B., Bauch B., Lanno K., **Budrys E.**, Babij V., Juškaitis R., Sammuli M., Varga Z., Henle K. 2008. Determination of national conservation responsibilities for species conservation in regions with multiple political jurisdictions. *Biodiversity and Conservation* 17 (14): 3607–3622. (DOI: <https://doi.org/10.1007/s10531-008-9439-8>)
  15. Schmeller D. S., Gruber B., **Budrys E.**, Framsted E., Lengyel S., Henle K. 2008. National responsibilities in European species conservation: a methodological review. *Conservation Biology* 22 (3): 593–601. (DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2008.00961.x>)
  16. Budriene A., **Budrys E.** 2005 (2004). Hunting behaviour of predatory wasps (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae): is the distribution of stinging effort phylogenetically inherited or dependent on the prey type? *Annales de la Société Entomologique de France* 40 (3–4): 259–268. (DOI: <https://doi.org/10.1080/00379271.2004.10697424>)
  17. **Budrys E.** 2001. *Mimumesa littoralis* (Bondroit), *M. oresterus* (van Lith), and *M. unicolor* (Vander Linden): notes on similarity, synonymy, and identification (Hymenoptera, Sphecidae). *Insect Systematics & Evolution* 32 (2): 177–190. (DOI: <https://doi.org/10.1163/187631201X00137>)

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

1. **Budrys E.** 1999. The Biodiversity database – experience of applying in Lithuania. In K. Elberg (editor-in-chief). *Proceedings of the XXIV Nordic Congress of Entomology*. Tartu, 45–54.

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

1. Jong Y., Kouwenberg J., Boumans L., Hussey C., Hyam R., Nicolson N., Kirk P., Paton A., Michel E., Guiry M.D., Boegh P.S., Pedersen H.Æ., Enghoff H., Raab-Straube E., Güntsch A., Geoffroy M., Müller A., Kohlbecker A., Berendsohn W., Appeltans W., Arvanitidis C., Vanhoorne B., Declerck J., Vandepitte L., Hernandez F., Nash R., Costello M.J., Ouvrard D., Bezard-Falgas P., Bourgoïn T., Wetzell F.T., Glöckler F., Korb G., Ring C., Hagedorn G., Häuser C., Aktaç N., Asan A., Ardelean A., Vieira Borges P.A., Dhora D., Khachatryan H., Malicky M., Ibrahimov S., Tuzikov A., De Wever A., Moncheva S., Spassov N., Chobot K., Popov A., Boršić I., Sfenthourakis S., Kõljalg U., Uotila P., Olivier G., Dauvin J.-C., Tarkhnishvili D., Chaladze G., Tuerkay M., Legakis A., Peregovits L., Gudmundsson G., Ólafsson E., Lysaght L., Galil B.S., Raimondo F.M., Domina G., Stoch F., Minelli A., Spungis V., **Budrys E.**, Olenin S., Turpel A., Walisch T., Krpach V., Gambin M.T., Ungureanu L., Karaman G., Kleukers R.M.J.C., Stur E., Aagaard K., Valland N., Moen T.L., Bogdanowicz W., Tykarski P., Węśławski J.M., Kędra M., Frias Martins A.M., Domingos Abreu A., Silva R., Medvedev S., Ryss A., Šimić S., Marhold K., Stloukal E., Tome D., Ramos M.A., Valdés B., Pina F., Kullander S., Telenius A., Gonseth Y., Tschudin P., Sergejeva O., Vladymyrov V., Rizun V.B., Raper C., Lear D., Stoev P., Penev L., Rubio A.C., Backeljau T., Saarenmaa H., Ulenberg S. 2015. PESI – a taxonomic backbone for Europe. *Biodiversity Data Journal* 3: 1–51 (doi: <https://doi.org/10.3897/BDJ.3.e5848>)
2. **Будрис Э. Р.**, Казенас В. Л. 1992. Новые виды роющих ос рода *Diodontus* (Hymenoptera, Sphecidae). *Зоологический журнал* 71 (8): 24–31.

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

1. Hammen V.C., Biesmeijer J.C., Bommarco R., **Budrys E.**, Christensen T.R., Fronzek S., Grabaum R., Jaksic P., Klotz S., Kramarz P., Kröel-Dulay G., Kühn I., Mirtl M., Moora M., Petanidou T., Pino J., Potts S.G., Rortais A., Schulze C.H., Steffan-Dewenter I., Stout J., Szentgyörgyi H., Vighi M., Vujic A., Westphal C., Wolf T., Zavala G., Zobel M., Settele J., Kunin W.E. 2010. The ALARM Field Site Network, FSN. In: Settele J., Penev L., Georgiev T., Grabaum R., Grobelnik V., Hammen V., Klotz S., Kotarac M., Kühn I. (eds.). *Atlas of Biodiversity Risk*. Sofia & Moscow: Pensoft, pp. 42–45.
2. Dvořák L., **Budrys E.**, Cetkovic A. & Springate S. 2010. Assemblages of Social Wasps in Forests and Open Land Across Europe – an ALARM-FSN Study. In: Settele J., Penev L., Georgiev T., Grabaum R., Grobelnik V., Hammen V., Klotz S., Kotarac M., Kühn I. (eds) *Atlas of Biodiversity Risk*. Sofia & Moscow: Pensoft, pp. 50–51.
3. Auger-Rozenberg M.-A., **Budrys E.**, Petanidou T., Glavendekic M., Bommarco R., Bonzini S., Kröel-Dulay G., Andreu Ureta J., Moora M., Potts S.G., Rortais A., Stout J., Torres I., Westphal C., Szentgyörgyi H., Desbois S., Lorme P.; Raimbault J.-P., Pineau P., Roques A. 2010. The ALARM Field Site Network, an outstanding tool for the survey of invasive insects infesting seeds of wild roses in Europe. In: Settele J., Penev L., Georgiev T., Grabaum R., Grobelnik V., Hammen V., Klotz S., Kotarac M., Kühn I. (eds) *Atlas of Biodiversity Risk*. Sofia & Moscow: Pensoft, pp. 156–157.
4. **Budrys E.**, Andreu Ureta J., Briliūtė A., Cetkovic A., Heinrich S., Kroel-Dulay G., Moora M., Potts S.G., Rortais A., Sjödin E., Szentgyörgyi H., Torres I., Vighi M., Westphal C., Budrienė A. 2010. Cavity-nesting Hymenoptera across Europe: a study in ALARM project field site network sites using small trap-nests on trees and buildings. In: J. Settele et al. (eds) *Atlas of Biodiversity Risk*. Sofia & Moscow: Pensoft, pp. 172–173.
5. Антропов А.В., Белокобыльский С.А., **Будрис Э.Р.**, Вшивкова Т.С., Горбатовский В.В., Казенас В.Л., Козлов М.А., Купянская А.Н., Курзенко Н.В., Лелей А.С., Макаркин В.Н.,

Немков П.Г., Осычнюк А.З., Плутенко А.В., Пономаренко Н.Г., Романькова Т. Г. 1995. *Определитель насекомых Дальнего Востока России в шести томах. Том IV. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые.* "Наука", Санкт-Петербург, 606 p. [Nemkov P.G., Kazenas V.L., Budrys E., Antropov A.V. 1995. Sphecidae. In: Ler P.A. (ed) *Key to the insects of Russian Far East. Vol. IV: Neuroptera, Mecoptera, Hymenoptera. Part 1.* Sanct Petersburg, "Nauka"; in Russian]

***Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:***

1. Lazauskaitė M., Budrienė A., **Budrys E.**, Skujienė G. 2022. Records of two southern bee species, *Anthidium oblongatum* (Illiger, 1806) and *Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) (Hymenoptera: Megachilidae, Apidae), in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 6 (34): 106–110.
2. Orlovskytė S., **Budrys E.**, Budrienė A. 2021. Records of spider wasps of the subfamily Pompilinae (Hymenoptera: Pompilidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 5 (33): 100–110.
3. Lazauskaitė M., **Budrys E.**, Ferenca R., Steiblys G. 2021. First records of *Andrena fulva* (Müller, 1766) and *Megachile rotundata* (Fabricius, 1787) In Lithuania (Hymenoptera: Andrenidae, Megachilidae). *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 5 (33): 96–99.
4. Orlovskytė S., **Budrys E.** 2019. First records of *Chrysis splendidula* Rossi, 1790 (Hymenoptera: Chrysididae), and other corrections of the cuckoo wasp check-list of Lithuanian fauna. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 3 (31): 124–129.
5. **Budrys E.**, Orlovskytė S., Petrašiūnas A., Budrienė A. 2019. First records of *Mimumesa wuestneii* (Faester, 1951) and other rare apoid wasps in Lithuania (Hymenoptera: Psenidae, Crabronidae, Bembicidae). *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 3 (31): 118–123.
6. **Budrys E.**, Martinaitis K., Valinčienė K., Ferenca R. 2019. First records of *Aiolopus thalassinus* (Fabricius, 1781) and *Euthystira brachyptera* (Ocskay, 1826) (Orthoptera: Acrididae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 3 (31): 8–10.
7. Orlovskytė S., **Budrys E.**, Budrienė A. 2018. Check-list of gasteruptionid wasps (Hymenoptera: Gasteruptionidae) of Lithuania, with new data on trophic interactions. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 2 (30): 119–126.
8. **Budrys E.**, Orlovskytė S. 2017. Unexpected record of *Diodontus brevilabris* (Hymenoptera: Crabronidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 1 (29): 121–123.
9. **Budrys E.**, Budrienė A. 2017. Occurrence and conservation status of *Scolia* wasps (Hymenoptera: Scoliidae) in Lithuania. *Bulletin of the Lithuanian Entomological Society* 1 (29): 117–120.
10. Paukkunen J., Biström O., **Budrys E.**, Helve E., Lagercrantz C.-G., Mannerkoski I., Orlovskytė S., Tähtinen M. 2016. Entomological excursion to the Curonian spit in August 2016. *New and rare for Lithuania insect species* 28: 97–120.
11. **Budrys E.**, Orlovskytė S. 2016. First record of alien mud dauber wasp *Sceliphron curvatum* in Lithuania (Hymenoptera: Sphecidae). *New and rare for Lithuania insect species* 28: 94–96.
12. Orlovskytė S., **Budrys E.** 2015. First record of *Symmorphus fuscipes* in Lithuania (Hymenoptera: Vespidae). *New and rare for Lithuania insect species* 27: 122–123.
13. **Budrys E.**, Našlėnienė A., Winkler C. 2015. First records of *Conocephalus fuscus* and *Omocestus rufipes* (Orthoptera: Conocephalidae, Acrididae) in Lithuania. *New and rare for Lithuania insect species* 27: 12–14.
14. **Budrys E.**, Bačianskas V., Budrienė A., Ferenca R., Gliwa B., Ūsaitis T. 2015. Recent expansion of *Phaneroptera falcata* in Lithuania (Orthoptera: Phaneropteridae). *New and rare for Lithuania insect species* 27: 7–11.
15. **Budrys E.** 2014. *Melitturga clavicornis* (Latreille, 1806) still survives in Lithuania (Hymenoptera: Apidae). *New and rare for Lithuania insect species* 26: 84–85.



16. **Budrys E.**, Budrienė A., Orlovskytė S. 2014. Records of spider wasps of the subfamily Pepsinae (Hymenoptera: Pompilidae) in Lithuania. *New and rare for Lithuania insect species* 26: 73–83.
17. **Budrys E.**, Budrienė A., Gliwa B. 2013. Distribution of paper wasps (*Polistes* Latreille, 1802) in Lithuania (Hymenoptera: Vespidae). *New and rare for Lithuania insect species* 25: 79–82.
18. **Budrys E.**, Budrienė A. 2012. New records of three rare Orthoptera species from Lithuania. *New and rare for Lithuania insect species* 24: 49–51.
19. Radzevičiūtė R., Budrienė A., **Budrys E.**, Orlovskytė S., Turčinavičienė J. 2012. A panel of microsatellite markers developed for solitary trap-nesting wasp *Ancistrocerus trifasciatus* (Müller, 1776) by cross-species amplification. *Ekologija* 58 (1): 1–7.
20. Orlovskytė S., Budrienė A., **Budrys E.** 2010. Check-list of cuckoo-wasps (Hymenoptera: Chrysididae) of Lithuania. *New and rare for Lithuania insect species* 22: 141–156.
21. **Budrys E.** 2010. Ten Crabroninae wasp species new to the Lithuanian fauna (Hymenoptera: Crabronidae). *New and rare for Lithuania insect species* 22: 137–140.
22. **Budrys E.**, Budrienė A., Nevronytė Ž. 2010. Dependence of brood cell length on nesting cavity width in xylicolous solitary wasps *Ancistrocerus* and *Symmorphus* (Hymenoptera: Vespidae). *Acta Zoologica Lituanica* 20 (1): 68–76.
23. **Budrys E.**, Budrienė A., Nevronytė Ž. 2009. Check-list of Eumeninae wasp species (Hymenoptera: Vespidae) collected in Lithuania using trap-nests. *New and rare for Lithuania insect species* 21: 140–149.
24. **Budrys E.** 2009. Records of four bee species new to the fauna of Lithuania (Hymenoptera: Apidae). *New and rare for Lithuania insect species* 21: 138–139.
25. **Budrys E.**, Bačianskas V., Budrienė A., Dapkus D., Švitra G., Ūsaitis T. 2008. Distribution of four species of Oedipodinae grasshoppers in Lithuania (Orthoptera: Acrididae). *New and rare for Lithuania insect species* 20: 14–19.
26. **Budrys E.** 2008 (2007). New records of *Scolia hirta* in Lithuania (Hymenoptera: Scoliidae). *New and rare for Lithuania insect species* 19: 67–68.
27. **Budrys E.** 2008 (2007). Records of three new for the Lithuanian fauna and four rare wasp species (Hymenoptera: Apoidea: Ampulicidae & Crabronidae). *New and rare for Lithuania insect species* 19: 63–66.
28. Briliūtė A., **Budrys E.** 2008 (2007). New record of damselfly *Lestes barbarus* in the South of Lithuania (Odonata: Lestidae). *New and rare for Lithuania insect species* 19: 10–12.
29. **Budrys E.**, Pakalniškis S. 2007. Orthoptera of Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica* 17 (2): 105–115.
30. Budrienė A., **Budrys E.** 2007. Comparison of mating of ten Eumeninae wasp species with a brief review of sexual selection theories: a framework for future research. *Acta Zoologica Lituanica* 17 (2): 87–104.
31. **Budrys E.** 2006. Five new for Lithuanian fauna crabronid wasp species (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae). *New and rare for Lithuania insect species* 17: 80–82.
32. **Budrys E.** 2005. Three new for Lithuania crabronid wasp species (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae). *New and rare for Lithuania insect species* 16: 51–52.
33. Budrienė A., **Budrys E.** 2005. Effect of prey size and number of prey specimens on stinging effort in predatory wasps. *Acta Zoologica Lituanica* 15 (4): 330–340.
34. **Budrys E.**, Budrienė A., Pakalniškis S. 2004. Population size assessment using mark-release-recapture of 12 species of Orthoptera, Diptera and Hymenoptera: a comparison of methods. *Latvijas Entomologs* 41: 32–43.
35. Budrienė A., **Budrys E.**, Nevronytė Ž. 2004. Solitary Hymenoptera Aculeata inhabiting trap-nests in Lithuania: nesting cavity choice and niche overlap. *Latvijas Entomologs* 41: 19–31.
36. Budrienė A., **Budrys E.** 2004b. Applicability of the 'locomotor ganglia' hypothesis to the stinging behaviour of *Symmorphus allobrogus*, a predatory wasp hunting chrysomelid larvae. *Acta Zoologica Lituanica* 14 (4): 23–33.

37. Budrienė A., **Budrys E.** 2004a. Behavioural elements influencing mating success of *Symmorphus allobrogus* (Hymenoptera: Eumeninae). *Acta Zoologica Lituanica* 14 (2): 39–47.
38. **Budrys E.** 2001. On the origin of nest building behaviour in digger wasps (Hymenoptera, Apoidea). *Norwegian Journal of Entomology* 48: 45–49.
39. **Budrys E.** 2001. Five new for Lithuanian fauna species of Sphecidae and Crabronidae (Hymenoptera, Apoidea). *Acta Zoologica Lituanica* 11 (4): 388–390.
40. **Budrys E.** 2000. Notes on the synonymy and distribution of Asiatic *Psen* Latr. and *Psenulus* Kohl (Hymenoptera, Sphecidae, Psenini). *Acta Zoologica Lituanica* 10 (1): 63–69.
41. **Budrys E.** 1998. Two 'rare' wasps, *Diodontus brevilabris* and *Polemistus abnormis* (Hymenoptera, Sphecidae), from south-west Russia. *Acta Zoologica Lituanica* 8 (3): 81–85.
42. Balčiauskas L., Auglys J., Balčiauskienė L., Balvočiūtė J., **Budrys E.**, Juškaitis R., Kulbis A., Makavičius D., Monsevičius V., Pakalniškis S., Pauža D.H., Paužienė N., Stukonis V., Stratford J., Trakimas G., Ulevičius A. 1997. Biodiversity evaluation at the local level: methodological and territorial aspects. *Acta Zoologica Lituanica* 7 (Biodiversity): 50–108.
43. Balčiauskas L., **Budrys E.** 1997. The Biodiversity database in Lithuania – distributional and environmental applications. *Acta Zoologica Lituanica* 7 (Biodiversity): 3–10.
44. **Budrys E.** 1996. Morphometric similarity and summary of measurements of Palearctic species of the genus *Diodontus* Curtis (Hymenoptera, Sphecidae). In V. Jonaitis (ed.). *Lietuvos entomologų darbai (Lietuvos entomologų draugijos 30-mečiui)*. Lietuvos Entomologų Draugija, Ekologijos institutas, Vilnius, 35–47.
45. **Budrys E.** 1993. Digger wasps of the subfamily Pemphredoninae (Hymenoptera, Sphecidae) from the Baltic and Taimyr Amber. *Acta entomologica Lituanica* 11: 34–56.
46. **Budrys E.** 1992. Digger wasps (Hymenoptera, Sphecidae) of Lithuania: check-list of species. *New and rare for Lithuania insect species. Records and descriptions of 1992*: 20–39.

## DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

---

2022	"Lietuvos vietinėms bitėms būdingų branduolio DNR žymenų paplitimas atrankai naudojamose šeimose". NMA Bitininkystei ir bitininkystės produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programa, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 15519€).
2021	"Lietuvos vietinių bičių populiacijai būdingų branduolio intronų haplotipų nustatymas". NMA Bitininkystei ir bitininkystės produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programa, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 15672€).
2020	"Lietuvos vietinių bičių hibridizacijos su įvežtinėmis įvertinimo, naudojant intronų sekas, galimybės". NMA Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programa, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 10263€).
2020–2022	"Gamtinės atrankos veikiami genai: evoliucionavimo greitis, vykstant rūšiadarai, ir panaudojimas rūšių-antrininkų identifikavimui". Lietuvos Mokslo taryba, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 150000€).
2017–2019	"Lietuvos vietinių bičių <i>Apis mellifera mellifera</i> genofondo išlikimo galimybių įvertinimas". Žemės ūkio ministerija, <b>tyrėjas</b> (biudžetas 80000€).
2014–2016	"Plėviasparnių vabzdžių mitybiniai tinklai ir ekosistemos funkcijos miške ir kirtavietėje". Lietuvos Mokslo taryba, <b>tyrėjas</b> (biudžetas 84019€).
2011–2012	"Rūšies prisitaikymo antropogeninei aplinkai įtaka jos populiacijų genetinei įvairovei". Lietuvos Mokslo taryba, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 50423€).
2010–2011	"Kraštovaizdžio fragmentacijos įtaka vabzdžių-apsukintojų ir entomofagų genetinei įvairovei". Lietuvos Mokslo taryba, <b>projekto vadovas</b> (biudžetas 51813€).
2009–2014	"Biologinės įvairovės apsaugos užtikrinimas skirtinguose administraciniuose lygmenyse bei erdvės, laiko ir ekologinėse skalėse" (Securing the Conservation of biodiversity across Administrative Levels and spatial, temporal, and Ecological

- Scales: SCALES; <http://www.scales-project.net>,  
[http://cordis.europa.eu/project/rcn/91260\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/91260_en.html)). EK 7 Bendroji programa, **tyrėjas**  
 (biudžetas 77130€).
- 2008–2011 "Visos Europos rūšių žinynų infrastruktūra" (Pan-European Species directories  
 Infrastructure, PESI, <http://www.eu-nomen.eu/portal>,  
[http://cordis.europa.eu/project/rcn/86662\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/86662_en.html)). EK 6 Bendroji programa, VU  
 Ekologijos instituto darbo grupės **vadovas** (biudžetas 2996€).
- 2006–2010 "ES bioįvairovės tyrimų strategijos formavimas" (Developing the EU Biodiversity  
 Research Strategy; Biostrat, [http://cordis.europa.eu/project/rcn/81275\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/81275_en.html)). EK 6  
 Bendroji programa, VU Ekologijos instituto darbo grupės **vadovas** (biudžetas  
 30100€).
- 2004–2008 "Monitoringo metodai ir sistemos Europos Bendrijai svarbių rūšių ir buveinių  
 stebėjimui visoje Europos Sąjungoje" (EU-wide monitoring methods and systems of  
 surveillance for species and habitats of Community interest; EUMon,  
<http://eumon.ckff.si/index1.php>, [http://cordis.europa.eu/project/rcn/73860\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/73860_en.html)).  
 EK 6 Bendroji programa, VU Ekologijos instituto darbo grupės **vadovas** (biudžetas  
 82000€).
- 2003–2005 "Europos bioįvairovės platforma - išplėtimas šalių-kandidačių partneriams"  
 (European platform for biodiversity, Bioplatform,  
<http://www.cgmdesign.net/BioPlatform/>). EK 5 Bendroji programa, VU Ekologijos  
 instituto darbo grupės **vadovas** (biudžetas 25200€).
- 2003–2004 "Fauna Europaea - išplėtimas į šalis-kandidates" (Fauna Europaea, [https://fauna-  
 eu.org/about](https://fauna-eu.org/about)). EK 5 Bendroji programa, VU Ekologijos instituto darbo grupės  
**vadovas** (biudžetas 23900€).
- 2002 "Vabzdžių populiacijų skaitlingumo įvertinimas". Lietuvos Valstybinis mokslo ir  
 studijų fondas, **projekto vadovas** (biudžetas 4779€).

## STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

---

- 2001 11–2002 02 Europos Komisijos remiama "atskirto nacionalinio eksperto" trumpalaikė  
 stažuotė EK Tyrimų Generaliniame Direktorate (Briuselis, Belgija). Tema: ES  
 Bendrosios (Framework) programos projektų parengimas ir vadyba
- 1995 10–12 Karališkosios Draugijos remiama post-doc tyrimų stažuotė Britų Gamtos  
 Muziejuje (Londonas, Suvienytoji Karalystė). Projektas: "*Diodontus* genties  
 žiedvapsvių taksonominė apžvalga (Hymenoptera, Sphecidae)".
- 1993 07–09 EK Tyrimų Generalinio Direktorato Jungtinio Tyrimų Centro (JRC) post-doc  
 stažuotė Nacionaliniame Gamtos Muziejuje (Leidenas, Nyderlandai). Projektas  
 "Psenini tribos žiedvapsvių genčių apžvalga (Hymenoptera, Sphecidae)".
- 1992 11–12 Trumpalaikė Smitsono instituto tyrimų stažuotė JAV Nacionaliniame Gamtos  
 muziejuje (Vašingtonas) ir Kalifornijos Mokslų Akademijoje (San Franciskas).

## DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

---

### Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Lazauskaitė M., Budrienė A., Orlovskytė S., **Budrys E.** 2022. *Ancistrocerus* wasps (Vespidae) in the centre of Europe: a common new cryptic species, and their confusing phylogeny // #Hymanthon2022. A 24 hour virtual symposium from the International Society of Hymenopterists. 31 March - 1 April 2022, 17. [https://www.hymenopterists.org/wp-content/uploads/2022/03/Hymanthon2022\\_program.pdf](https://www.hymenopterists.org/wp-content/uploads/2022/03/Hymanthon2022_program.pdf)
2. **Budrys E.**, Orlovskytė S., Budrienė A., Lazauskaitė M. 2022. How to find a cryptic species? A case of Baltic wasp // *University of Latvia 80th scientific conference: Zoology and Animal Ecology. Abstract book. 3 February 2022.* Nature House University of Latvia, Riga, Latvia, 8.



3. Orlovskytė S., **Budrys E.**, Budrienė A. 2016. Sibling species of *Chrysis ignita* complex: molecular, morphological and trophic differentiation of North European species and description of new species (Hymenoptera: Chrysididae) // *XXV International Congress of Entomology. Orlando, Florida, 2016*. doi: 10.1603/ICE.2016.113232.
4. **Budrys E.**, Budrienė A. 2010. What do the trap-nesting wasp and bee communities tell us about the habitat naturalness? In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 7.
5. Budrienė A., Nevronytė Ž., **Budrys E.** 2010. Body weight change during the development of predatory wasp *Symmorphus allobrogus* (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae). In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 41.
6. **Budrys E.**, Budrienė A., Nevronytė Ž. 2010. Dependence of brood cell length on nesting cavity width in solitary wasps of genera *Ancistrocerus* and *Symmorphus* (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae). In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 42.
7. Nevronytė Ž., **Budrys E.**, Budrienė A. 2010. The effects of prey abundance on nesting behaviour of predatory wasp *Symmorphus allobrogus* (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae). In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 58.
8. Orlovskytė S., Budrienė A., **Budrys E.** 2010. Morphometric differences between the European cuckoo wasp sibling species of the *Chrysis ignita* group (Hymenoptera: Chrysididae). In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 59.
9. Radzevičiūtė R., Budrienė A., **Budrys E.**, Turčinavičienė J. 2010. Mitochondrial CO1 gene sequence in European Eumeninae wasps (Hymenoptera: Vespidae): intra-specific diversity and applicability for species identification. In: Petrašiūnas A. (ed) *XXVIII Nordic – Baltic Congress of Entomology. Abstract book. Birštonas, 2<sup>nd</sup> – 7<sup>th</sup>, 2010*. Vilnius, 67.
10. Auger-Rozenberg M.-A., **Budrys E.**, Petanidou T., Glavendekić M., Roques A. 2009. Impact of invasive rose seed chalcids on native wild roses and associated entomofauna in Europe. International Congress on Biological invasions. Fuzhou, China, 2–6 November 2009 [Symposium S2 "Interactions between IAS and native species"]
11. **Budrys E.** 2005. Lizdavietėse-gaudyklėse apsigyvenantys plėviasparniai kaip miško buveinių būklės indikatoriai. *Vabzdžių tyrimai: dabartis ir perspektyvos. Vilnius, 2005 m. spalio mėn. 14–15 d. Tarptautinės mokslinės konferencijos dalyvių pranešimų santrauka*. Vilnius, 46–49. [Trap-nesting Hymenoptera as indicators of forest habitat status. *Research of insects: present and future. 14–15 October, 2005, Vilnius. Abstracts of the international scientific conference. Vilnius, 46–49 (in Lithuanian)*]
12. **Budrys E.** 2005. Successional scales of ecosystem and conservation. In: Young, J., Báldi, A., Benedetti-Cecchi, L., Bergamini, A., Hiscock, K., van den Hove, S., Koetz, T., van Ierland, E., Lányi, A., Pataki, G., Scheidegger, C., Török, K. and Watt, A.D. (Editors). *Landscape scale biodiversity assessment: the problem of scaling. Report of an electronic conference. Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Sciences, Vacratot, Hungary*, p. 101–102. [http://www.nbu.ac.uk/biota/Archive\\_scaling/6694.htm](http://www.nbu.ac.uk/biota/Archive_scaling/6694.htm).
13. Budrienė A., **Budrys E.** 2003. Solitary Hymenoptera Aculeata inhabiting trap-nests in Lithuania: fauna and nesting preferences. *XXVI Nordic-Baltic Congress of Entomology. Skalupes, Latvia, July 8th to 13th, 2003*. Latvia, Skalupes, 11.
14. **Budrys E.**, Budrienė A., Pakalniškis S. 2003. Population size assessment using mark-release-recapture for 12 species of Orthoptera, Diptera and Hymenoptera: comparison of methods. *XXVI Nordic-Baltic Congress of Entomology. Skalupes, Latvia, July 8th to 13th, 2003*. Latvia, Skalupes, 11–12.
15. **Budrys E.** 2003. Problems of reconciling unique aspects of the local habitat diversity with implementation of the EU Habitat Directive. *Priorities in biodiversity conservation and*

- research in the Accessing and Candidate Countries and their integration in the European Research Area: proceedings of an electronic conference, 3–31 February 2003. Białowieża, Poland, p. 61–62. [http://www.nbu.ac.uk/biota/bioplatform\\_archive/3538.htm](http://www.nbu.ac.uk/biota/bioplatform_archive/3538.htm)
16. **Budrys E.** 2000. Phylogeny of the digger wasps of the subfamily Pemphredoninae (Hymenoptera: Sphecidae). *XXV Nordic-Baltic Congress of Entomology. Melsomvik, Norway, 27 June – 2 July 2000.* Oslo, 16–17.
  17. **Budrys E.** 2000. Some aspects of the ethological evolution of digger wasps and the problem of the origin of bees (Hymenoptera: Apoidea). *XXV Nordic-Baltic Congress of Entomology. Melsomvik, Norway, 27 June – 2 July 2000.* Oslo, 34.
  18. **Budrys E.** 1997. The Biodiversity database in Lithuania. *EIS colloquium. Aspects of biodiversity: survey, monitoring, conservation. Abstracts of lectures and posters. Debrecen, 22–25 October 1997.* Regional Committee of the Hungarian Academy of Sciences, L. Kossuth-University, 2.
  19. **Budrys E.** 1997. Successional model of ecosystem and the biodiversity. *“Ecologia Europaea”, October 1997 – Strasbourg – France. Abstracts of posters.* Le Conseil Scientifique de VIVENDI, L’Academie des Sciences, Paris, 27–31.
  20. **Budrys E.** 1997. Biodiversity database: experience in Lithuania and possibilities of applying. *XXIV Nordic Congress of Entomology. Tartu, Estonia, 8 – 11 August 1997.* University of Tartu, Institute of Zoology and Hydrobiology & Estonian Naturalists’ Society, 12–13.
  21. **Budrys E.** 1995. The influence of disturbance on biodiversity. *Workshop “Biodiversity management: Theoretical and methodological problems”.* Satakunta Environmental research centre, Pori, Finland, 23-26 08 1995.
  22. **Budrys E.** 1995. "Phylogenetic relationships of the 'subfamily Pemphredoninae' (Hymenoptera, Sphecidae)". *Third Annual Conference of the International Society of Hymenopterists.* University of California, Davis, 12-17 August 1995.
  23. **Будрис Э. Р.** 1989. Типы ареалов роющих ос подсемейства Pemphredoninae фауны СССР. In *Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. Тезисы докладов, часть IV.* Уфа, 107–108.
  24. **Будрис Э.,** Буткус Е., Вайнтлайтис М., Варнас Г., Драсутис Э., Шважас С. 1978. Орнитофауна озера Бальтис. In *Тезисы II конференции молодых ученых.* Институт зоологии и паразитологии АН Литовской ССР, Вильнюс, 97–100.

#### ***Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:***

1. **Budrys E.,** Orlovskytė S., Budrienė A., Lazauskaitė M. 2022. Kaip įsitikinti, kad radome slapia (cryptic) naują mokslui rūšį? *Lietuvos entomologų draugijos metinė konferencija.* Kaunas, Tado Ivanausko zoologijos muziejus, 2022 gruodžio 10 d.
2. Orlovskytė S., **Budrys E.** 2015. Rūšys antrininkės: molekuliniai, morfologiniai ir mitybiniai *Chrysis ignita* (Hymenoptera: Chrysididae) komplekso rūšių skirtumai // *Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos: 2015 m. jaunujų mokslininkų konferencija.* Vilnius, 2015 m., 3.
3. Orlovskytė S., **Budrys E.** 2015. Rūšys-antrininkės: molekuliniai, morfologiniai ir mitybiniai *Chrysis ignita* (Hymenoptera: Chrysididae) komplekso rūšių skirtumai. *X-osios nacionalinės mokslinės konferencijos “Lietuvos biologinė įvairovė: būklė, struktūra, apsauga” pranešimų santrauka.* Vilnius, 25–26.
4. **Budrys E.** 1997. "Morfometrinių metodai *Diodontus* Curtis genties žiedvapsvių tyrimuose". *Lietuvos entomologų draugijos konferencija.* Vilnius, 1997 kovo 14 d.
5. **Budrys E.** 1989. Kai kurie žiedvapsvių elgsenos evoliucijos aspektai ir bičių kilmės problema (Hymenoptera, Sphecoidea, Apoidea). *X съезд Всесоюзного энтомологического общества.* Санкт Петербургas, Rusija, 1989 rugsėjo 12–15 d.

## DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

---

### Doktoranto mokslinis vadovas:

Mokslo sritis: Gamtos mokslai (N000). Mokslo kryptis: Ekologija ir aplinkotyra (N012)

Žygimantas Obelevičius	Doktorantūros tema: „Kultivuojamais gluosniais mintantys lapgraužiai (Coleoptera: Chrysomelidae) ir jų mitybiniai tinklai Lietuvoje“	2017 – 2022
Evelina Vžesniauskaitė	Doktorantūros tema: „Plėviasparnių vabzdžių skirtingu evoliucijos greičiu pasižyminčių genomo dalių kintamumo, jų ekologinių bei elgsenos bruožų ir adaptyvumo antropogeninei aplinkai tarpusavio priklausomybės“	2016 – dabar
Svetlana Orlovskytė	Doktorantūros tema: „Plėviasparnių lizdavietyse-gaudyklėse apsigyvenantys vabzdžiai ir jų priklausomybė nuo antropogeninių veiksnių“. Disertacija pginata 2017-05-05 Vilniaus universitete.	2013 – 2016
Žaneta Nevronytė	Doktorantūros tema: „Lizdavietyse-gaudyklėse apsigyvenančių klosčiavapsvių (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) vystymasis ir rūpinimosi palikuonimis elgsena“. Disertacija apginta 2009-12-23 Vilniaus universitete.	2006 – 2009
Virginija Podėnienė	Doktorantūros tema: „Lietuvos ilgakojų uodų (Diptera, Tipulomorpha) paskutinės lervų stadijos morfologija ir ekologija“. Disertacija apginta 2003-03-14 Vilniaus universitete.	2000 – 2003

### Doktorantūros komiteto narys

J. Lynikienė (2005), D. Dapkus (2006), A. Petrašiūnas (2009), J. Bašilova (2010), R. Butkus (2016), D. Aleknavičius (2019)

### Oponentas, ginant disertaciją

V. Baužienė (2006), S. Radžiūtė (2009), M. Biteniekytė (2011), P. Starkevič (2012), M. Kalniš (2012), A. Ivanauskas (2014)

### Dėstymas

Metai	Švietimo įstaiga	Dėstomas kursas
2016 – 2021	VU Gyvybės mokslų centro Biomokslų institutas	Magistro ciklas. Biologinės įvairovės studijos: įvadas (28 val.)
2017 – 2021	VU Gyvybės mokslų centro Biomokslų institutas	Magistro ciklas. Biologinės įvairovės stebėsena (16 val.)
2019 – 2020	VU Gyvybės mokslų centro Biomokslų institutas	Magistro ciklas. Biologinių duomenų bazės ir jų valdymas (48 val.)
2017 – 2021	VU Gyvybės mokslų centro Biomokslų institutas	Magistro ciklas. Statistiniai metodai biologinės įvairovės tyrimuose (48 val.)
2004 – 2016	VU Gamtos fakulteto Zoologijos katedra	Magistro ciklas. Magistrinis praktikumas: zoologinių duomenų valdymas ir statistinė analizė (136 val.)
1996 – 2015	VU Gamtos fakulteto Zoologijos katedra	Magistro ciklas. Bestuburių gyvūnų lyginamoji anatomija (64 val.)
2004 – 2016	VU Gamtos fakulteto Zoologijos katedra	Magistro ciklas. Bestuburių gyvūnų lyginamoji fiziologija (32 val.)

**Mokymo priemonės**

1. **Budrys E.** 2020. Plėviasparniai vabzdžiai Lietuvoje. Kn.: K. Černiauskas ir kt.(red.). *Alergija plėviasparnių vabzdžių nuodams: paciento ištyrimas ir gydymas. Mokomoji knyga.* Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius.
2. **Budrys E.** 2004. *Nariuotakojų lyginamosios anatomijos pagrindai. Paskaitų santrauka.* 98 p. (ISBN 9955-592-80-X).
3. Rakauskas R., Podėnas S., Arbačiauskas K., **Budrys E.** 1997. *Bestuburių zoologijos mokomosios lauko praktikos programa. Biologijos specialybės studentams.* Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius. 25 p.

**KITA****Ekspertinė veikla:**

Tarptautinių mokslinių tyrimų projektų ekspertinis įvertinimas, tarp jų

- 3 Europos mokslo fondo projektai,
- 17 EK 7-osios Bendrosios (FP7) mokslo programos projektų,
- 74 EK Horizon2020 mokslo programos projektų
- 19 EK Horizon Europe mokslo programos projektų;

Mokslinių straipsnių recenzavimas (iš jų 27 tarptautiniuose mokslo žurnaluose).

**Viešos paskaitos:**

- "Brandus antropocenas. Metas keisti tikėjimą." (2020-08-29)  
(<https://www.youtube.com/watch?v=TTLIvV1GCvw&t=245s>)
- "Antropocenas: ar mūsų karta suvokia savo vietą Žemėje?" (2021-01-04)  
(<https://www.youtube.com/watch?v=iERLZxndiXE&t=356s>)
- "Ganymasis – prarastasis mūsų gamtos veiksnys" (2021-07-18)  
(<https://youtu.be/DnyeWTOBoHo>)