

# Laima Blažytė-Čereškienė

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: +370 685 84622  
El. paštas: [laima.blazyte@gamtc.lt](mailto:laima.blazyte@gamtc.lt)  
[orcid.org/0000-0002-0801-0196](https://orcid.org/0000-0002-0801-0196)  
<https://www.researchgate.net/profile/Laima-Blazyte-Cereskiene>

## IŠSILAVINIMAS

---

- 2003 Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties (01 B, fiziologija) daktaro laipsnis (Vilniaus universiteto Ekologijos institutas ir Vilniaus pedagoginis universitetas).  
Disertacijos tema: “Sąlyginio reflekso formavimo bitėms darbininkėms (*Apis mellifera carnica* Pollm.) motinos feromonu ypatumai”, vadovas – prof., habil. dr. A. Skirkevičius.
- 1997 Vilniaus pedagoginis universitetas, Gamtos mokslų magistras
- 1996 Vilniaus pedagoginis universitetas, Biologija – chemija, Aukštojo mokslo diplomas

## DARBO PATIRTIS

---

- 2021 08 – iki dabar **Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorijos vadovė**
- 2016 11 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**  
Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2014 04 – 07 **Atviros prieigos centro vadovė**  
Atviros prieigos centras, Gamtos tyrimų centras
- 2003 – 2016 10 **Mokslo darbuotoja**  
Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija, Ekologijos institutas, Gamtos tyrimų centras
- 1997 04 – 12 **Asistentė**  
Chemorecepcijos laboratorija, Ekologijos institutas

## MOKSLINIAI INTERESAI

Vabzdžių cheminė ekologija, atraktantai, repelentai, feromonai, vabzdžių elgsena, vabzdžių-apdulkintojų, vabzdžių-kenkėjų ir augalų chemoekologinės sąveikos, tritrofinės sąveikos, bičių ligos (virusai, mikrosporidijos), bitėms naudingi augalai, Lietuvai vietinis medunešių bičių porūšis *Apis mellifera mellifera*.

## PUBLIKACIJOS

---

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

1. **Blažytė-Čereškienė L., Aleknavičius D., Apšegaitė V., Būda V.** 2022. Response of Parasitic Wasp *Cotesia glomerata* L. (Hymenoptera: Braconidae) to Cabbage Plants of Two Varieties:

- Olfactory Spectra of Males and Females. *Journal of Economic Entomology*, 115(5), 1464–1471. <https://doi.org/10.1093/jee/toac135>
2. **Blažytė-Čereškienė L.**, Būda V., Apšegaitė V., Radžiutė, S., Būdienė, J., Aleknavičius D., Mozūraitis R. 2022. Sea Buckthorn *Hippophae rhamnoides* and Fruit Flies *Rhagoletis batava*: Search for Volatile Semiochemicals Involved in Pest Attraction. *Horticulturae* 2022, 8, 179. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8020179>
  3. Skrodenytė-Arbačiauskienė V., Virbickas T., Lukša J., Servienė E., **Blažytė-Čereškienė L.**, Kesminas V. 2022. Gut Microbiome of Wild Baltic Salmon (*Salmo salar* L.) *Parr. Microbial Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01910-9>
  4. Mozūraitis R., Apšegaitė V., Radžiutė S., Aleknavičius D., Būdienė J., Stanevičienė R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Servienė E., Būda, V. 2022. Volatiles Produced by Yeasts Related to *Prunus avium* and *P. cerasus* Fruits and Their Potentials to Modulate the Behaviour of the Pest *Rhagoletis cerasi* Fruit Flies. *Journal of Fungi*, 8 (2), 95. <https://doi.org/10.3390/jof8020095>
  5. Būda V., Radžiutė S., Apšegaitė V., **Blažytė-Čereškienė L.**, Čepulytė, R., Bumbulytė, G., Mozūraitis R. 2022. Electroantennographic and behavioural responses of European cherry fruit fly, *Rhagoletis cerasi*, to the volatile organic compounds from sour cherry, *Prunus cerasus*, fruit. *Insects*, 2022, 13, 114. <https://doi.org/10.3390/insects13020114>
  6. Būda V., **Blažytė-Čereškienė L.**, Radžiutė S., Apšegaitė V., Schultz S., Stamm P., Aleknavičius D., Mozūraitis R. 2020. Male-produced (-)- $\delta$ -heptalactone as pheromone of the fruit fly *Rhagoletis batava* (Diptera: Tephritidae), a pest of sea buckthorn berries. *Insects*, 11, 138. <https://doi.org/10.3390/insects11020138>
  7. Lukša J., Vepškaitė-Monstavičė I., Apšegaitė V., **Blažytė-Čereškienė L.**, Stanevičienė R., Strazdaitė-Žielienė Ž., Ravoitytė B., Aleknavičius D., Būda V., Mozūraitis R., Servienė E. 2020. Fungal microbiota of sea buckthorn berries at two ripening stages and volatile profiling of potential biocontrol yeasts. *Microorganisms*, 8(3), 456; <https://doi.org/10.3390/microorganisms8030456>
  8. Mozūraitis, R., Aleknavičius, D., Vepškaitė-Monstavičė, I., Stanevičienė, R., Noushin Emami, S., Apšegaitė, V., Radžiutė, S., **Blažytė-Čereškienė, L.**, Servienė, E., Būda, V. 2020. *Hippophae rhamnoides* berry related *Pichia kudriavzevii* yeast volatiles modify behaviour of *Rhagoletis batava* flies, *Journal of Advanced Research*, 21: 71-77. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2019.08.001>
  9. **Blažytė-Čereškienė L.**, Apšegaitė V., Būda V. 2019. The choice between flowers of closely related plant species by generalist pollinator: identification of relevant VOCs. *Arthropod-Plant Interactions*. 13(5): 735–743. <https://doi.org/10.1007/s11829-019-09702-2>
  10. Skrodenytė-Arbačiauskienė V., Budrienė A., **Blažytė-Čereškienė L.**, Budrys E. 2019. Illumina-based 16S metagenomic analysis of the indigenous gut microbiota of cavity-nesting bee *Megachile centuncularis*: a comparison with the cavity-nesting wasp *Ancistrocerus antilope*. *Journal of Apicultural Research*. 58(4): 587–590. <https://doi.org/10.1080/00218839.2019.1614734>
  11. Fors L., Mozūraitis R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Verschut T., Hambäck P. 2018. Selection by parasitoid females among closely related hosts based on herbivore-induced volatiles: Identifying relevant chemical cues. *Ecology and Evolution*. 8(6): 3219–3228. <https://doi.org/10.1002/ece3.3877>

#### Patentai:

1. Būda V., Butkienė R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Pečiulytė D., Apšegaitė V. (2021) Method for detection of mould contamination in grain. European patent EP3400438B1 <https://data.epo.org/publication-server/document?iDocId=6598467&iFormat=0>
2. Būda V., Butkienė R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Pečiulytė D., Apšegaitė V. (2017) Grūdų užteršimo pelėsiniais grybais aptikimo būdas. Lietuvos valstybinis patentų biuras. Patentų Nr. 6458. [http://www.vpb.lt/db\\_patentai/rezult-singl.php?id=X531369](http://www.vpb.lt/db_patentai/rezult-singl.php?id=X531369)

3. Būda V., Butkienė R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Pečiulytė D., Apšegaitė V. (2017) Method for detection of mould contamination in grain. Paraiškos numeris PCT/IB2016/051320. Publikacijos numeris WO2017118881 A1. Paskelbimo data 2017 liepos 13. <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2017118881>

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

1. **Blažytė-Čereškienė L.** 2017. Bičių šeima ir jos vystymosi biologija. Leid. sudarytojas A. Skirkevičius, Red. S. Skebienė, *Pradedantiems bitininkams*. Vilnius, p. 35-49.
2. **Blažytė-Čereškienė L.** 2017. Medingieji augalai, bičių ganyklos. Leid. sudarytojas A. Skirkevičius, Red. S. Skebienė, *Pradedantiems bitininkams*. Vilnius, p. 102-118.
3. **Blažytė-Čereškienė L.** 2007. Globalios klimato kaitos poveikis sąveikoms tarp žydinčių augalų ir jų apdulkintojų. Vyr. red. M. Žalakevičius, *Biota ir globali kaita*, I dalis, Vilnius, p. 137-158.
4. **Blažytė-Čereškienė L.**, Skirkevičius A. 2006. The effect of the season on the olfactory learning of worker honeybees (*Apis mellifera carnica* Pollm.) to queen bee pheromone. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 6 (1-2): 45-50.
5. Skirkevičius A., **Blažytė-Čereškienė L.** 2004. The workers' (*Apis mellifera carnica* Pollm.) response with proboscis extension to the odour of queen extract. *Journal of Apicultural Science*. 48 (1): 11-17.
6. Skirkevičius A., **Blažytė L.**, Skirkevičienė Z. 2000. Influence of keeping bees (*Apis mellifera carnica* Pollm.) in colonies or caged on the formation of conditioned reflex on the queen bee pheromones. *Pszczelnicze zeszyty naukowe*, Rok. XLIV, Nr. 2: 43-53.

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

1. **Blažytė-Čereškienė L.**, Karalius V. 2010. New records of *Boros schneideri* (Panzer, 1796) (Coleoptera, Boridae) in Lithuania in 2007. *New and rare for Lithuania insect species*. 22: 74-80.
2. Skirkevičius A., **Blažytė-Čereškienė L.** 2009. Olfactory learning in worker honeybees from queenright and queenless colonies (*Apis mellifera carnica* Pollm.). *Biologija*. 55: 125-132.
3. **Blažytė-Čereškienė L.**, Vaitkevičienė G., Apšegaitė V. 2007. Age-dependent conditioned responses to queen pheromone in *Apis mellifera carnica* Pollm. workers from queenless colony treated with synthetic queen mandibular pheromone. *Acta Zoologica Lituanica*. 17 (4): 341-345.
4. **Blažytė-Čereškienė L.**, Būda V. 2007. Ability of honey bees to detect and recognise isomers of cresol. *Ekologija*. 53 (3): 16-21.
5. Skirkevičius A., **Blažytė-Čereškienė L.** 2005. Response of workers (*Apis mellifera carnica* Pollm.) by proboscis extension to queen extract odour before conditioning procedure. *Biologija*, 4: 82-87.
6. **Blažytė L.** 2001. Some factors influencing the development of conditioned reflex to queenbee pheromone in worker honeybees (*Apis mellifera carnica* Pollm.). *Ekologija*, 3: 3-8.
7. Skirkevičius A., **Blažytė L.**, Skirkevičienė Z. 2001. Ability of worker honeybees to learn after keeping them in different conditions. *Žemdirbystė*, 76: 144-153.

**DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE**

**Eksperimentinės plėtros darbai, atitinkantys Frascati vadovo kriterijus, kiti eksperimentinės plėtros darbai**

**projekto vadovė**

2018-2019 CO2 dujų susidarymo saugomuose grūduose tyrimas. Užsakovas: UAB IT

## SISTEMOS.

- 2018-2019 Avižų dryžlige užkrėstų augalų spektrinių savybių tyrimas. Užsakovas: UAB BENCO, Baltic Engineering Company.
- 2018 Medaus bei medaus klastojimui naudojamų priemaišų spektrometriniai tyrimai. Užsakovas: UAB „Spektrolabas“.
- 2018 Ligų diagnozavimo aikštelių su natūralia infekcija, dirbtiniu užkratu (inokuliacija) ir kontroliuojama infekcija įrengimo metodikos sukūrimas. Užsakovas: UAB ART21.
- 2018 Avižų atspindėtos šviesos savybių ryšio su jų cheminėmis ir fiziologinėmis savybėmis tyrimas. Užsakovas: UAB ART21.
- 2017 Bičių vaško emituojamų junginių sudėties, galimos taršos pobūdžio bei masto analizė ir jo panaudojimo bitininkystėje tinkamumo įvertinimas. Užsakovas: UAB „Bičių korys“.
- 2014-2019 Mikrosporidijų, *Nosema apis* ir *N. ceranae*, bei bičių virusų nustatymas naminėse bitėse, *Apis mellifera*, molekuliniais metodais. Užsakovas: Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės institutas.

**pagrindinė tyrėja**

- 2019-2020 „Poravimosi elgsenos sutrikdymas – inovatyvus metodas obuolinio vaisėdžio (*Cydia pomonella*) biokontrolei“ Nr. 14PA-KK-18-1-03469-PR001, Užsakovas: UAB „Vijolina“
- 2017-2018 Šviesos, elektromagnetinio lauko ir semiochemikalų poveikio vabzdžių elgsenai tyrimai, reikalingi automatizuotos vabalo didžiojo milčiaus veisimo technologijos sukūrimui. Užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė inovacinė firma „MKDS“.

**Dalyvavimas tarptautinėse mokslo programose, projektuose**

- 2021-2023 Tarptautinis projektas „Preparatory action for monitoring of environmental pollution using honey bees“ INSIGNIA-EU. <https://www.insignia-bee.eu/team/national-coordinators/> **nacionalinis koordinatorius**
- nuo 2021 Tarptautinės COLOSS asociacijos vienas iš pagrindinių projektų “Monitoring of honey bee colony losses”. <https://coloss.org/activities/coreprojects/monitoring/> **nacionalinis koordinatorius**
- 2020-2022 Spektrometrinės technologijos ir metodologijos prototipo sukūrimas prevenciniam austrių kokybės vertinimui vietoje (SOQA). Projektas Nr. 01.2.2-MITA-K-702-07-002 MTEP finansuojamas ES struktūrinių fondų lėšomis pagal Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) administruojamą ES investicijų priemonę „MTEP rezultatų komercinimas ir tarptautiškumo skatinimas“ (EUREKA). Projektas vykdomas su partneriais UAB ART21 ir Kroatija.
- 2019-2021 Horizon 2020 projektas „Internet of Food and Farm 2020, Within Field Management Zoning – Baltic (IoF2020, WFMZ – Baltic). <https://www.iof2020.eu/use-case-catalogue/arable/within-field-management-zoning-baltics>

**Dalyvavimas nacionalinėse mokslo programose, projektuose****projekto vadovė**

- 2022 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Atrankos efektyvumo morfometrinių įvertinimas kuriamoje Lietuvos

- tamsiosios bitės populiacijoje ir naujų bičių šeimų paieška jos palaikymui“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM
- 2021 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Potencialių vietų Lietuvos vietinių bičių išsaugojimui paieška“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2020-2022 EIP veiklos grupės projektas „Inovatyvi bičių avilių apsaugos ir stebėsenos sistema“. Vykdanti institucija – GTC su partneriais. GTC dalies vadovė. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM. <https://www.kaimotinklas.lt/lt/projektai/inovatyvi-biciu-aviliu-apsaugos-stebesenos-sistema>
- 2020 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Užsikrėtimo virusais ir mikrosporidijomis vietinio ir įvežtinių porūšių bičių šeimose palyginimas“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2019 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Galima higieninės bičių elgsenos įtaka virusų ir mikrosporidijų paplitimui bičių šeimose“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2018-2019 EIP veiklos grupės projektas „Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės sistemos sukūrimas naudojantis aerodistanciniais-spektrometriniais metodais“. Vykdanti institucija – Žemės ūkio rūmai, partneris - GTC. GTC dalies vadovė. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM. <https://www.kaimotinklas.lt/lt/projektai/integruotos-kenksminguju-organizmu-kontroles-sistemos-sukurimas-naudojantis-aerodistanciniais-spektrometriniais-metodais>
- 2018-2019 EIP veiklos grupės projektas „Inovatyvios kompleksinės grūdų ir pašarų kokybės kontrolės sistemos sukūrimas antžeminiams sandėliams“. Vykdanti institucija – UAB „ART21“, partneris - GTC. GTC dalies vadovė. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM. <https://www.kaimotinklas.lt/lt/projektai/inovatyvios-kompleksines-grudu-ir-pasaru-kokybes-kontroles-sistemos-sukurimas-antzeminiams-sandeliams>
- 2018 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Ar higieninė bičių elgsena turi įtakos virusų ir mikrosporidijų paplitimui bičių šeimose?“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2017-2019 Žemės ūkio, maisto ūkio ir kaimo plėtros skatinimo programos priemonės „Parama taikomiesiems tyrimams vykdyti“ mokslinio tyrimo ir taikomosios veiklos projektas „Lietuvos vietinių bičių *Apis mellifera mellifera* genofondo išlikimo galimybių įvertinimas (MTTV-2017)“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas LR ŽŪM. [https://zum.lrv.lt/uploads/zum/documents/files/GTC\\_Apis%20melifera%20melifera%20galutin%C4%97.pdf](https://zum.lrv.lt/uploads/zum/documents/files/GTC_Apis%20melifera%20melifera%20galutin%C4%97.pdf)

### **pagrindinė tyrėja**

- 2018-2021 Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamos priemonės „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio MTEP projektus“ projektas: „Metabolitų vaidmuo tritrofinėje augalo-mikroorganizmo-fitofago ekosąveikoje (DOT\_METABOL)“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas LMT.

- 2022 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Lietuvos vietinėms bitėms būdingų branduolio DNR žymenų paplitimas atrankai naudojamose šeimose“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2022 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Lietuvos tamsiųjų bičių šeimų, naudojamų veisimui ir atrankai, užsikrėtimo mikrosporidijomis ir virusais tyrimas“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2021 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Lietuvos vietinių bičių populiacijai būdingų branduolio intronų haplotipų nustatymas“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.
- 2020 Bitininkystei ir bičių produktams skirtos taikomųjų mokslinių tyrimų programos projektas „Lietuvos vietinių bičių hibridizacijos su įvežtinėmis įvertinimo, naudojant intronų sekas, galimybės“. Vykdanti institucija – Gamtos tyrimų centras. Finansuojamas NMA prie LR ŽŪM.

## **DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE**

### ***Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:***

1. **Blažytė-Čereškienė L.**, Būda V., Apšegaitė V., Radžiutė S., Būdienė J., Aleknavičius D., Mozūraitis R. 2022. VOCs of sea buckthorn fruits attractive for fruit fly *Rhagoletis batava*: search for kairomone compounds. 3rd Joint Meeting of ISCE-APACE, Managing sustainability in challenging times. August 8-12, 2022, Kuala Lumpur, Malaysia, Abstract Book, [S9-P58] p. 233. <https://www.isceapacejointmeeting.com/>
2. **Blažytė-Čereškienė L.**, Radžiutė S., Apšegaitė V., Ravoitytė B., Aleknavičius D., Čepulytė R., Servienė E., Būda V., Mozūraitis R. 2021. Behavioural responses of *Rhagoletis cerasi* flies to volatiles from the yeasts populating cherry berries. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology CHEMICAL ECOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. September 5-10, 2021, Stellenbosch, South Africa. Programme and Book of Abstracts, 164. <https://isce2021.carlamani.com/ISCE2021-Programme-and-Book-of-Abstracts.pdf>
3. Mozūraitis R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Radžiutė S., Apšegaitė V., Stamm P., Schulz S., Aleknavičius D., Būda V. 2021. (S)-(-)- $\delta$ -Heptalactone, an aggregation pheromone of fruit fly *Rhagoletis batava*, a *Hippophae rhamnoides* berries pest. 36th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology CHEMICAL ECOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. September 5-10, 2021, Stellenbosch, South Africa. Programme and Book of Abstracts, 91. <https://isce2021.carlamani.com/ISCE2021-Programme-and-Book-of-Abstracts.pdf>
4. Servienė E., Stanevičienė R., Vepškaitė-Monstavičė I., Lukša J., Strazdaitė-Žielienė Ž., Apšegaitė V., Butkienė R., Aleknavičius D., **Blažytė-Čereškienė L.**, Būda V., Mozūraitis R. 2019. Sea buckthorn berry-related yeasts and their volatiles. FEBS3+conference of Latvian, Lithuanian and Estonian Biochemical societies, June 17-19, 2019, Riga, Latvia. Book of Abstracts, 107-108.
5. Mozūraitis R., Aleknavičius D., Radžiutė S., **Blažytė-Čereškienė L.**, Servienė E., Būda V. 2019. Effect of the volatiles released by yeasts related to sea buckthorn *Hippophae rhamnoides* berries on behaviour of *Rhagoletis batava* flies ISCE 2019 Annual Meeting, Atlanta, GA, June 2-6, 2019. Poster Presentations. P. 66. <https://isce2019.biosci.gatech.edu/wp-content/uploads/sites/848/2019/05/ABSTRACT-BOOK-POSTER-ABSTRACT-TEMPLATE3818-2.pdf>

6. Būda V., Aleknavičius D., Apšegaitė V., Radžiūtė S., **Blažytė-Čereškienė L.**, Servienė E., Butkienė R. 2019. Is buckthorn and fruit fly interaction mediated by yeasts? ISCE 2019 Annual Meeting, Atlanta, GA, June 2-6, 2019. Poster Presentations. P. 15. <https://isce2019.biosci.gatech.edu/wp-content/uploads/sites/848/2019/05/ABSTRACT-BOOK-POSTER-ABSTRACT-TEMPLATE3818-2.pdf>
7. **Blažytė-Čereškienė L.**, Apšegaitė V., Mozūraitis R., Būda V. 2018. New compound in chemical interaction: *Ips typhographus* and *Picea abies*. 34th Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology 12-18 August 2018, Budapest, Hungary. Abstract book p. 69.
8. **Blažytė-Čereškienė L.**, Tamašauskienė D., Būda V. 2018. Detection of viruses in virgin and mated queens of the honey bee *Apis mellifera* L. EurBee 8. 8th Congress of Apidology, 18-20 September 2018, Ghent, Belgium. Program & Abstract Book, p. 156.
9. Tamašauskienė D., Balžekas J., **Blažytė-Čereškienė L.** 2018. Hygienic behaviour in different lines of honey bee colonies. EurBee 8. 8<sup>th</sup> Congress of Apidology, 18-20 September 2018, Ghent, Belgium. Program & Abstract Book, p. 180.
10. Tamašauskienė D., Balžekas J., **Blažytė-Čereškienė L.** 2018. Analysis of hygienic behavior of honey bees *Apis mellifera carnica*. 55 Naukowa Konferencja Pszczelarska. Materiały z konferencji, Pulawy p. 38-39.

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

1. **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. Vabzdžiai apdulkintojai. Kodėl turime užtikrinti jų gerovę? Konferencija "Penkios gyvūnų laisvės - kaip jas užtikrinti". 2022 m. lapkričio 15 d. Lietuvos zoologijos sodas, Kaunas. Žodinis pranešimas per Zoom platformą. <https://www.zoosodas.lt/penkios-gyvunu-laisves-kaip-jas-uztikrinti/>
2. Būda V., Mozūraitis R., **Blažytė-Čereškienė L.**, Budrys E., Budrienė A., Butkienė R., Stonis J. R., Aleknavičius D., Apšegaitė V., Čepulytė R., Orlovskytė S., Radžiūtė S., Remeikis A., Lazauskaitė M. 2022. Biologinių sistemų funkcionavimo, dalyvaujant lakiems organiniams junginiams, fundamentiniai ir taikomieji aspektai vabzdžių ir jų mitybinių augalų modelinių rūšių pavyzdžiu. Konferencija „Naujos išvalgos gamtos tyrimuose – nuo molekulės iki inovatyvių gamtonaudos sprendimų“ 2022 m. balandžio 22 d., Vilnius.
3. **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. Bičių šeimų žuvimai 2020-2021 metų žiemą. „*Bitininkystės padėtis Lietuvoje 2022 metais*“ Mokslinės praktinės konferencijos medžiaga. 2022 m. gegužės 20 d. Sausiai, Trakų r. p. 43-48.
4. **Blažytė-Čereškienė L.**, Budrys E., Skrodenytė-Arbačiauskienė V., Orlovskytė S. 2022. Potencialių vietų Lietuvos vietinių bičių išsaugojimui paieška. „*Bitininkystės padėtis Lietuvoje 2022 metais*“ Mokslinės praktinės konferencijos medžiaga. 2022 m. gegužės 20 d. Sausiai, Trakų r. p. 21-29.
5. **Blažytė-Čereškienė L.**, Budrys E., Orlovskytė S., Skrodenytė-Arbačiauskienė V. 2021. Lietuvos tamsiosios medunešės bitės (*Apis mellifera mellifera*) populiacijos genofondo įvertinimas Čepkelių rezervato apylinkėse. Konferencija „Lietuvos tamsiųjų bičių *Apis mellifera mellifera* populiacijos atkūrimo perspektyvos Čepkelių rezervato apylinkėse“ 2021 m. spalio 22 d., Marcinkonys. Žodinis pranešimas. <https://www.youtube.com/watch?v=OeYHnj9aSpM>
6. **Blažytė-Čereškienė L.**, Būda V., Radžiūtė S., Čepulytė R., Apšegaitė V. 2021. Projekto „Poravimosi elgsenos sutrikdymas – inovatyvus metodas obuolinio vaisėdžio (*Cydia pomonella*) biokontrolei“, tikslų, uždavinių, tyrimų rezultatų ir rekomendacijų pristatymas. Konferencija „Tausių integruotos augalų apsaugos metodų taikymas sodininkystėje“, Kaunas, 2021-09-29. Žodinis pranešimas. <https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=UE60YOqgcE-pP1C0YnyZMN3v79-9QHFMuBe8Y8-14YZURVZLWlpQTUZSTFJZWfJVVjEyUFJZSEk4OC4u>

## DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

---

### **Mokslinė vadovė:**

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

Martynas Disertacijos tema: „Bitininkystės urbanizuotose teritorijose 2022-10-01 –  
Skulskis ypatumai“ 2026-09-30

### **Disertacijos gynimo tarybos narė:**

Mokslų sritis: *Žemės ūkio mokslai* (A000). Mokslų kryptis: *Gyvūnų mokslai* (A003)

Alma Račkauskaitė Disertacijos tema: „Lietuvoje auginamų trakėnų veislės 2022-08-30  
žirgų populiacijos genetinis ir fenotipinis įvertinimas“

### **Oponentė:**

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

Rasa Disertacijos tema: „Bulviniai cistiniai nematodai *Globodera* 2012-04-24  
Čepulytė *rostochiensis* ir *Globodera pallida*, jų chemoekologinių sąveikų  
su mitybiniu augalu tyrimas“

### **Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro ir magistro darbams**

Vaida Plaušinaitytė	Bakalauro darbo tema: „ <i>Wolbachia pipentis</i> bakterijų tyrimas <i>Rhagoletis cerasi</i> ir <i>Rhagoletis batava</i> musėse“ (VU GMC, Molekulinės biologijos studijų programa)	2022
Akvilė Galeckaitė	Bakalauro darbo tema: Paprastosios eglės ( <i>Picea abies</i> ) ir žievėgraužio tipografo ( <i>Ips typographus</i> ) chemoekologinės sąveikos biologiškai aktyviomis medžiagomis tyrimai (VU GMC, Ekologijos studijų programa)	2020
Vaida Pranckūnaitė	Bakalauro darbo tema: Medunešių bičių šeimų higieninės elgsenos galima įtaka tų šeimų užsikrėtimui virusais (VDU Švietimo akademija, Biologijos studijų programa)	2020
Ela Briling	Bakalauro darbo tema: Medunešėms bitėms <i>Apis mellifera</i> elektrofiziologiškai aktyvių <i>Varroa destructor</i> erkių junginių paieška (VU GMC, Biofizikos studijų programa)	2019
Justina Lopataitė	Magistrinio darbo tema: Nymphalinae pošeimio drugių chemoekologinių sąveikų tyrimas (VU GMC, Biologinės įvairovės studijų programa)	2018
Viktorija Audickaitė	Magistrinio darbo tema: Virusų įtaka medunešių bičių ( <i>Apis mellifera</i> L.) motinų feromonų sudėčiai (VU GMF, Ekologijos studijų programa)	2016
Irma Kragnytė	Magistrinio darbo tema: „Virusiniai ir mikrosporiniai medunešių bičių ( <i>Apis mellifera</i> L.) ligų sukėlėjai Lietuvos bitynuose“ (VU GMF, Ekologijos studijų programa)	2015
Gintarė Eskytė	Bakalauro darbo tema: Žemuogių ( <i>Fragaria</i> sp.) ir vabzdžių–apdulkintojų sąveikos cheminėmis medžiagomis (VU GMF, Ekologijos studijų programa)	2013
Julija Tamulevičiūtė	Bakalauro darbo tema: Paprastosios eglės ( <i>Picea abies</i> ) ir žievėgraužio tipografo ( <i>Ips typographus</i> ) sąveikos cheminėmis medžiagomis (VU GMC, Ekologijos studijų programa)	2013



Erika Laurinėnienė	Bakalauro darbo tema: Invazinis medunešių bičių ( <i>Apis mellifera</i> ) ligų sukėlėjas <i>Nosema ceranae</i> Vilniaus bitininkų bitynuose (VU GMC, Ekologijos studijų programa)	2012
Vidmantas Kriukelis	Magistrinio darbo tema: Bičių mokymo aptikti lakiąsias medžiagas metodikos automatizavimo projektas (VU GMF, Neurobiologijos studijų programa)	2012
Kamila Ząbkiewicz	Bakalauro darbo tema: Pušinio ožiaragio ( <i>Monochamus galloprovincialis</i> ), potencialaus pušų vytulį sukeliančio nematodo ( <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> ) pernešėjo, paplitimas Lietuvoje (VU GMF, Ekologijos studijų programa)	2011
Vidmantas Kriukelis	Bakalauro darbo tema: Bičių uoslės gebėjimų panaudojimas sprogstamųjų medžiagų detekcijai (VU GMF, Biofizikos studijų programa)	2009

### **Vadovavimas studentų praktikos darbams**

Gvidas Šulskis	Projektas „Lietuvos tamsiosios bitės, <i>Apis mellifera mellifera</i> , populiacijos atkūrimo eiga: būklės vertinimas motinoms laisvai poruojantis izoliuotoje teritorijoje“ Nr. S-SV-22-118 (VU GMC, Biologijos studijų programa)	2022
Gabrielė Bumbulytė	Projektas „Galima higieninės bičių elgsenos įtaka virusų paplitimui bičių šeimose“, Nr. 09.3.3.-LMT-K-712-15-0104 (VU GMC, Biologinės įvairovės studijų programa)	2019
Tomas Pocius	Praktikos tema „Šaltalankinės musės elgseną keičiantys šaltalankio uogų lakieji junginiai“ (VU GMC, Biologinės įvairovės studijų programa)	2017
Viktorija Audickaitė	Projektas „Bičių virusų diagnozavimas medunešių bičių motinose molekuliniiais metodais“ Nr. 2015/SUT-6-1/SMT 158-005	2015
Ugnė Leikaitė	Projektas „Bičių ligų diagnozavimas Lietuvos bitynuose molekuliniiais metodais“ Nr. SUT-6-37/SMP14-023	2014
Dominykas Aleknavičius	Projektas „Chemotipo ir žiedų moteriškojo dvinamiškumo įtaka mutualistinei sąveikai – keturbriaunis čiobrelis ( <i>Thymus pulegioides</i> L.)-vabzdžiai apdulkintojai“ Nr. SUT-6-36/SMP14-022	2014
Tomas Paulauskas	Projektas „ <i>Origanum vulgare</i> ekstraktų įtaka <i>Tenebrio molitor</i> elgsenai“ Nr. PR-4-18	2013

## **KITA**

### **Mokslo populiarinimas**

1. **Blažytė-Čereškienė L.** 2018. Vidurio Europos tamsioji medų nešanti bitė, *Apis mellifera mellifera* – vietinė Lietuvos bitė, kurią turėtume išsaugoti. Lietuvos bitininkas. Nr. 1 p. 24-27
2. **Blažytė-Čereškienė L.** 2018. Vidurio Europos tamsioji bitė (*Apis mellifera mellifera*) – vietinė Lietuvos bitė: situacija šiandien. Paskaita/seminaras. 11-oji tarptautinė miško, medžioklės ir gyvulininkystės technologijų paroda „Sprendimų ratas 2018“, rugsėjo 27-29 d., Aleksandro Stulginskio universitetas, Kaunas.
3. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Vietinė Lietuvos bitė (*Apis mellifera mellifera*): situacija šiandien. Paskaita/seminaras. 2019 m., sausio 26 d., Ignalinos r. bitininkų draugija „Austėja“, Ignalina.

4. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Vietinė Lietuvos bitė (*Apis mellifera mellifera*): situacija šiandien. Paskaita/seminaras. 2019 m., vasario 23 d., Vilniaus bitininkų susivienijimas, Vilnius.
5. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Vidurio Europos tamsioji bitė, *Apis mellifera mellifera*: išsaugojimo patirtis kitose šalyse. Lietuvos bitininkas. Nr. 96 p. 16-20.
6. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Ar vabzdžiai turi nosį? Paskaita moksleiviams. 8 kl., apie 120 moksleivių, 2 val. 2019 m. balandžio 17 d., Gamtos tyrimų centras, Vilnius.
7. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Kuo unikalios bitės? Paskaita. apie 60 klausytojų, 1 val. 2019 m. rugpjūčio 15 d., Bitininkystės muziejus, Strišeikiai, Ignalinos r.
8. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Vyšninė musė: nepaisyti pavojinga. Rasos. 19 (531), 2019 m. spalio 2-15 d. p. 42-43.
9. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Kas tos higieninės bitės? Lietuvos bitininkas. Nr.98 p.30-32.
10. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Lietuvoje aptikta vietinė bitė. Interviu LRT radijo laidoje "Gamta – visų namai" 2019-12-09. <https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000086766/gamta-visu-namai-kalendoriuje-ziema-o-gamtoje-tik-jos-laukimas>
11. **Blažytė-Čereškienė L.** 2019. Lietuvos mokslininkai džiaugiasi atradimu: nepaisant panaikinto draustinio ir įvežtinių bičių gausos mūsų giriose iki šiol dūzgia lietuviškos vietinės bitės. LRT televizijos laidoje "Laba diena, Lietuva" 2019-12-11. <https://www.facebook.com/LabadienaLietuva/videos/820828811720626/UzpfSTU3MTc1MTQxOTY5ODQxNToxMzMwMjMzMzI3MTgzNzUw/>
12. **Blažytė-Čereškienė L.,** Budrys E., Skrodenytė-Arbačiauskienė V., Orlovskytė S. 2019. Vidurio Europos tamsioji bitė, *Apis mellifera mellifera*, Lietuvoje. Lietuvos bitininkas. Nr. 99 p. 23-26.
13. **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Kuo unikalios bitės? Vieša paskaita Lietuvos Mokslų Akademijos Vrublevskių bibliotekoje. (apie 80 klausytojų), 2 val. 2020 m. sausio 30 d.
14. **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Obuolinis vaisėdis: o jeigu sutrukdome poruotis? Rasos, 2020 m. balandžio mėn. p. 38-39.
15. Prancūnaitė V., **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Bendruomeninis medunešių bičių gyvenimas – puiki terpė plisti bičių virusams. Lietuvos bitininkas. Nr. 101(2), p. 25-28.
16. **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Mokslininkai aptiko išnykusiomis laikytas lietuviškas bites: išskirtinio medaus nelieka net patiems. LRT televizijos laidoje "Labas rytas, Lietuva" 2020-07-22. [https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000115651/lietuviu-mokslininkai-aptiko-isnykusiomis-laikytas-vietines-bites-isskirtinio-medaus-nelieka-net-patiems?fbclid=IwAR3P\\_kx7bbU\\_USOfJ17QnSO5oZrbWShNZKg1Nbeh8v4M8b6XeOnWg1-Vfk](https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000115651/lietuviu-mokslininkai-aptiko-isnykusiomis-laikytas-vietines-bites-isskirtinio-medaus-nelieka-net-patiems?fbclid=IwAR3P_kx7bbU_USOfJ17QnSO5oZrbWShNZKg1Nbeh8v4M8b6XeOnWg1-Vfk)
17. **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Lietuviška bitė. Paskaita. apie 20 klausytojų, 0,5 val. 2020 m. rugpjūčio 15 d., Bitininkystės muziejus, Strišeikiai, Ignalinos r. <https://www.youtube.com/watch?v=dKEMJvzN7V0>
18. **Blažytė-Čereškienė L.** 2020. Vidurio Europos tamsioji bitė (*Apis mellifera mellifera*) – vietinė Lietuvos bitė situacija 2019 m. Konferencija-pasitarimas „*Apis mellifera mellifera* bitės Lietuvoje – aktualijos, problematika ir perspektyvos“, 2020 m. spalio 23 d., virš 20 klausytojų, 0,5 val., Gamtos tyrimų centras, Vilnius. <https://www.youtube.com/watch?v=OeYHnj9aSpM>
19. **Blažytė-Čereškienė L.,** Budrys E., Šveistienė R., Laureckis T., Adžgauskas A. 2020. Vidurio Europos tamsioji medunešė bitė Lietuvoje – aktualijos, problematika ir perspektyvos. Lietuvos bitininkas. Nr. 103(4), p. 23-26.

20. **Blažytė-Čereškienė L.** 2021. Dėl Lietuvos vietinės (tamsiosios) bitės išsaugojimo. Pranešimas Ūkinių gyvūnų genetinių išteklių koordinavimo tarybos posėdyje, 2021 m. kovo 24 d., 13.00 val., nuotoliniu būdu, per „MicrosoftTeams“ programą.
21. **Blažytė-Čereškienė L.** 2021 m. birželio mėn. ne mažiau 8 konsultacijų (telefonu) kaip apsaugoti vyšnias ir trešnes nuo vyšninės musės (*Rhagoletis cerasi*).
22. **Blažytė-Čereškienė L.** Interviu straipsniui „Susirūpinę bičių likimu avilius kelia miestuose ant stogų“, Verslo žinios. <https://www.vz.lt/laisvalaikis/2021/10/02/susirupine-biciu-likimu-avilius-kelia-miestuose-ant-stogu>
23. **Blažytė-Čereškienė L.** 2021. Bičių šeimų žiemojimas 2020-2021 m.: COLOSS apklausos rezultatai. Lietuvos bitininkas. Nr. 106 (3), p. 16-21.
24. **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. COLOSS klausimynas apie bičių žiemojimą. Kaip pildyti? Lietuvos bitininkas. Nr. 108 (1), p. 30-32.
25. **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. Pavasarį atgimstantis gyvenimas bičių avilyje. Pranešimas 2022 m. kovo 22-23 d. Vilniaus etninės kultūros centro kartu su Inovacijų ir kompetencijų institutu organizuotame seminare iš ciklo „Kalendorinės lietuvių šventės: Pavasario šventės“, nuotoliniu būdu, per „Zoom“ platformą.
26. **Blažytė-Čereškienė L.** ir INSIGNIA-EU konsorciumas 2022. Taršos stebėjimui pasitelkiamos ir bitės. Lietuvos bitininkas. Nr. 110 (3), p. 24-25.
27. **Blažytė-Čereškienė L.,** Bumbulytė G. 2022. Margasparnių musių grėsmė sodams. Rasos, 2022 m. lapkričio 17-30 d. p. 34-35.
28. **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. Inovatyvi bičių avilių apsaugos stebėsenos sistema. Pranešimas 2022 m. lapkričio 17 d. Lietuvos kaimo tinklo „DIRBTUVĖSE“ <https://www.kaimotinklas.lt/lt/projektai/inovatyvi-biciu-aviliu-apsaugos-stebesenos-sistema>
29. Traubaitė J., **Blažytė-Čereškienė L.** 2022. Bičių šeimų žiemojimas 2021-2022 m.: COLOSS apklausos rezultatai. Lietuvos bitininkas. Nr. 111 (4), p. ??-??.

### ***Paskaitos bitininkams:***

- 2008-2010 m. Lektorė dalies paskaitų mokymo programoje „Verslinė bitininkystė“ projekte pagal Lietuvos kaimo plėtros 2007-2013 metų programos priemonės „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“.
- 2017 m. ir 2018 m. Mokymai pradedantiems bitininkams pagal programos „Leader“ ir žemdirbių mokymo metodikos centro direktoriaus 2016 m. spalio 28 d. įsakymu Nr. 36MP-11 patvirtintą program. Kodas 296081177.
- 2019 m. Mokymai pažengusiems bitininkams, kurie domisi naujomis bitininkavimo technologijomis, bičių selekcija ir gydymu, teisės aktų, susijusių su bitininkyste, pokyčiais bei naujausiais tyrimais bitininkystės srityje.