

Gabrielė Bumbulytė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 695 29846
El. paštas: gabriele.bumbulyte@gamtc.lt
orcid.org/0000-0002-2015-8679
<https://www.researchgate.net/profile/Gabriele-Bumbulyte>
<https://www.linkedin.com/in/gabriele-bumbulyte-2989241b3/>

IŠSILAVINIMAS

2015 – 2019 Vilniaus Universitetas, Biologija / Bakalauras
2019 – 2021 Vilniaus Universitetas, Biologinė įvairovė / Magistras
2021 – dabar Gamtos tyrimų centras, Ekologija ir aplinkotyra / Doktorantūra

DARBO PATIRTIS

2019-05 – 2022-11 **Laborantė/biologė**
Gamtos tyrimų centras, Ekologijos institutas

MOKSLINIAI INTERESAI

Darbas su *Ethovision XT* vaizdo sekimo sistema, skirta gyvūnų elgsenai registruoti, kitos bendrosios vabzdžių elgsenos tyrimų metodikos, įvairių vabzdžių lauko bandymų bei pasirusimų jiems metodikos, darbas su elektroantogramų (EAG) registravimu, dujų chromatografijos-elektroantogramine detekcija (DC-EAG), vabzdžių auginimas bei priežiūra.

PUBLIKACIJOS

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

1. 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*, 13(2), 114. DOI: 10.3390/insects13020114

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2021 – 2022 Taikomieji Didžiojo milčiaus kultivavimo moksliniai tyrimai. Biologė. Užsakovas: UAB Divaks.
2021 09 – 2021 12 Metabolitų vaidmuo tritrofinėje augalo-mikroorganizmo-fitofago ekosąveikoje. Biologė. Projekto numeris 09.3.3.-LMT-K-712-01-0099.

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2020-08 – 2021-04 Didžiajam milčiui (*Tenebrio molitor* L.) repelentinių cheminių junginių paieška mikroskopinių grybų išskiriamuose lakiuosiuose metabolituose. LMT finansuojamas konkursinis studentų tyrimas laisvu nuo studijų metu. Projekto Nr. 09.3.3.-LMT-K-712-22-0225.
- 2019-10 – 2020-04 Repelentinių cheminių junginių didžiajam milčiui (*Tenebrio molitor*) paieška mėtų (*Mentha spicata*), čiobrelio (*Thymus vulgaris*) eteriniuose aliejuose. LMT finansuojamas konkursinis studentų tyrimas laisvu nuo studijų metu. Projekto Nr. 09.3.3.-LMT-K-712-16-0204.
- 2019-07 – 2019-08 Galima higieninės bičių elgsenos įtaka virusų paplitimui bičių šeimose. LMT finansuojama konkursinė studentų mokslinė praktika Projekto Nr. 09.3.3.-LMT-K-712-15-0104.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Bumbulytė, G., Būda, V. (2020-01-03). Effects of essential oils on mealworms (*Tenebrio molitor* L.) larvae. Tarptautinė gyvybės mokslų konferencija „Vita Scientia“: santraukų leidinys p. 32, Vilnius: Vita est scientia.
2. Bumbulytė, G., Būda, V. (2020-02-25 - 27). Effects of essential oils and their compounds on mealworms (*Tenebrio molitor* L.) larvae. Tarptautinė gyvybės mokslų konferencija „The COINS“: santraukų leidinys p. 37-38, Vilnius. <https://thecoins.eu/wp-content/uploads/2020/02/abstract-book-word-2020.pdf>;
3. Bumbulytė, G., Būda, V. (2020-03-17 - 20). Effects of essential oils and their compounds on mealworms (*Tenebrio molitor* L.). 63-oji tarptautinė mokslinė konferencija fizikos ir gamtos mokslų studentams „Open Readings 2020“: santraukų leidinys p. 505, Vilnius Lithuania. <http://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2020/04/knyga20N.pdf>;
4. Bumbulytė, G., Būda, V. (2021-03-16 - 19). Natural Repellents for Mealworm (*Tenebrio molitor* L.) Larvae. 64-oji tarptautinė mokslinė konferencija fizikos ir gamtos mokslų studentams „Open Readings 2021“: santraukų leidinys p. 353, Vilnius Lithuania. http://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2021/03/Abstract_book_2021S.pdf.
5. Bumbulytė, G., Būda, V. (2022-08-08 - 12). Effects of essential oils and their compounds on mealworm (*Tenebrio molitor* L.) larvae. 3rd Joint Meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE) and the Asia-Pacific Association of Chemical Ecologists (APACE): abstract book p. 217, Kuala Lumpur, Malaysia.

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. Bumbulytė, G. (2020-09-29). Repelentinių cheminių junginių didžiajam milčiui (*Tenebrio molitor*) paieška mėtų (*Mentha spicata*), čiobrelio (*Thymus vulgaris*) eteriniuose aliejuose. Lietuvos mokslų tarybos organizuojama „Studentų mokslinė konferencija 2020“: Santraukų leidinys 58 psl.: <https://www.lmt.lt/lt/doclib/2aa2wt4rkd9g4zep1nuxhw9e9a197v7s>;

KITA

1. Norvilaitė, A., Bumbulytė, G. (2013-04-12). Augalinių ekstraktų panaudojimas aruodinio straubliuko (*Sitophilus granarius* L.) atbaidymui. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkursas – Švietimo ir Mokslo ministerijos II laipsnio diplomas. <http://www.njmk.smm.lt/files/Protokolas%20baigiamojo%20turo2013.pdf>.;

2. Norvilaitė, A., Bumbulytė, G. (2014-04-04). Augalinių ekstraktų panaudojimas aruodinio straubliuko (*Sitophilus granarius* L.) kontrolei. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkursas – Švietimo ir Mokslo ministerijos I laipsnio diplomas. <http://www.njmk.smm.lt/lt/naujienos/13/>;
3. Bumbulytė, G., Petreikis, L., (2015-04-03). Aruodinio straubliuko (*Sitophilus granarius* L.) elgesio modifikacija, panaudojant natūralius augalinius ekstraktus ir fizikinius veiksnius. Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkursas – Švietimo ir Mokslo ministerijos I laipsnio diplomas ir kelialapis į tarptautinį ES jaunųjų mokslininkų konkursą Milane (Italija); <http://www.njmk.smm.lt/lt/naujienos/32/>;
4. Bumbulytė, G., Petreikis, L., (2015-09-17). Herbal Extracts to Control Granary Weevil (*Sitophilus granarius* L.). Europos Sąjungos jaunųjų mokslininkų konkurse atstovauta Lietuva ir laimėtas specialusis prizas – tyrimo tobulinimo kelionė į Joint Research Centre Isproje (Italija); https://www.smm.lt/web/lt/pranesimai_spaudai/naujienos_1/es-jaunuju-mokslininku-konkursepuikus-musu-atstovu-pasiekimai;
5. 2019-02-19 metais Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurse laimėtas premijos laureato diplomas už darbą „Eterinių aliejų poveikis sandėliuojamų žemės ūkio produktų kenkėjo didžiojo milčiaus (*Tenebrio molitor* L.) lervoms“. <http://www.lma.lt/archyvas-2019-m>;
6. 2021-11-24. LRT radijo laida „10-12“. Kalbėta apie geriausio magistro darbo konkurso laimėjimą bei vabzdžių panaudojimą žmonių maisto ir gyvūnų pašaro pramonėje. https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000187694/10-12-kaip-ziniasklaidoje-piesiami-mamos-ir-tecio-portretai?fbclid=IwAR2FkFukJ9mATfJNJ1_1-Au8aa1UtVLiuEJ8WCGDqBcP8dWqnXdyW8g4k3w (nuo 57 min.)
7. 2021-11-18. Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos (LJMS) ir Užsienio reikalų ministerijos (URM) organizuotame geriausių magistro darbų konkurse apdovanota kaip geriausio magistro darbo autorė žemės ūkio mokslų srityje. Darbas „Didįjį milčių (*Tenebrio molitor* L.) atbaidančių junginių paieška vaistinio čiobrelio (*Thymus vulgaris* L.), šaltmėtės (*Mentha spicata* L.) eteriniuose aliejuose ir mikroskopinių grybų metabolituose“ https://naujienos.vu.lt/vilniaus-universiteto-absolventai-apdovanoti-uz-geriausius-magistro-darbus/?fbclid=IwAR3KSRTWmwVvgoN5ESjh-IyKIFoF2ATx_dz7f8i7L8RDSDFff2MF-AaXiAQ
8. Bumbulytė, G. (2021). Slyvas atakuoja pjūkleliai. *Rasos*, 24 (584): 34-35
9. Bumbulytė, G. (2022). Vabzdžiai – ateities maistas ir pašaras. *Jaunasis tyrėjas*. Internetinė nuoroda: <https://www.jaunasis-tyrejas.lt/lt/naujiena/vabzdžiai---ateities-maistas-ir-pasaras/>
10. Bumbulytė, G. (2022). Avietiniai žiedgraužiai kėsinaisi į uogas. *Rasos*, 7 (591): 31 p.
11. Bumbulytė, G. (2022). Grėsmingieji kurkliai: ką daryti? *Mano ūkis*, 6: 45 p.
12. Lučinskaitė, I., Bumbulytė G. (2022) Augalams pavojingos muselės, apie kurias žino ne visi: kai kurių augalų derlių gali sunaikinti visiškai. Internetinė nuoroda: <https://www.lrytas.lt/gamta/flora/2022/04/16/news/augalams-pavojingos-museles-apie-kurias-zino-ne-visi-kai-kuriu-augalu-derliu-gali-sunaikinti-visiskai-23077560>