

Dovilė Čepukoit

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lithuania  
Tel. Nr.: +370 64534769  
El. paštas: [dovile.cepukoit@gamtc.lt](mailto:dovile.cepukoit@gamtc.lt)  
<https://orcid.org/0000-0001-5683-5777>  
<https://www.researchgate.net/profile/Dovile-Cepukoit>

## IŠSILAVINIMAS

---

- 2017 – 2023 Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties (N 010) doktorantūros studijos (Vytauto Didžiojo universitetas ir Gamtos tyrimų centras).  
Disertacijos tema: „*Diaporthe* ir *Xanthomonas* genčių mikroorganizmai Fabaceae šeimos augaluose“. Vadovė: dr. Daiva Burokienė.
- 2015 – 2017 Vilniaus universitetas, Mikrobiologija ir biotechnologija / Magistras.  
Magistrinio darbo tema: „*Phytophthora* genties patogenų pažeidžiančių *Rhododendron* genties augalus paieška Vilniaus Universiteto Botanikos sode“. Darbas atliktas Gamtos tyrimų centro Botanikos institute, Fitopatogeninių mikroorganizmų laboratorijoje.  
Darbo vadovė: dr. D. Burokienė.
- 2011 – 2015 Lietuvos edukologijos universitetas, Biologija / Bakalauras.  
Darbo tema: „Trakų rajono mažųjų gaubtagalvių (*Lepidoptera*, *Nepticulidae*) fauna ir trofiniai ryšiai“  
Darbo vadovai: doc. dr. A. Diškus, prof. dr. J. R. Stonis.  
Darbas atliktas Lietuvos Edukologijos Universitete.

## DARBO PATIRTIS

---

- 2021 09 – iki dabar **Jaunesnioji mokslo darbuotoja**  
(Gamtos tyrimų centras, Botanikos institutas, Augalų patologijos laboratorija)
- 2017 07 – 2019 12 **Biologas**  
(Gamtos tyrimų centras, Botanikos institutas, Augalų patologijos laboratorija)
- 2016 02 – 2017 07 **Mokslinė praktika**  
(Gamtos tyrimų centras, Botanikos institutas, Fitopatogeninių mikroorganizmų laboratorija)

## MOKSLINIAI INTERESAI

Bakterinių ir grybinių augalų (vietinių ir invazinių) ligų tyrimai. Grynų grybų ir bakterijų kultūrų izoliavimas ir auginimas, gyvybingų kultūrų palaikymas. Išskirtų kultūrų identifikavimas taikant molekulinės biologijos metodus: DNR išskyrimas, 16S rRNA, PCR melting Profile (PCR MP), rep-PCR (REP, ERIC, BOX), MLSA (**multi**locus sequence **analysis**) analizė (rpoD, gyrB ir fyuA), **type three** effector (T3E) (skirtingų efektorių pradmenys), ir kiti, taip pat gelio elektroforezė, paruošimas sekoskaitai, bioinformatinis apdorojimas. Patogenines savybes turinčių grybų ir bakterijų atranka (patogeniškumo tyrimai), antagonistų atranka.

---

## PUBLIKACIJOS

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

1. Mačionienė I., Čepukoit D., Šalomskienė J., Černauskas D., Burokienė D., Šalaševičienė A., 2022: Effects of Natural Antimicrobials on *Xanthomonas* Strains Growth. *Horticulturae* 8, 7. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8010007>
2. Morales-Rodríguez C., Anslan S., Auger-Rozenberg M, Augustin S., Baranchikov Y., Bellahirech A., Burokienė D., Čepukoit D., Čota E, Davydenko K., Lehtijärvi T. D., Drenkhan R., Drenkhan T., Eschen R, Franić I., Glavendekić M., de Groot M., Kacprzyk M., Kenis M., Kirichenko N., Matsiakh I., Musolin D. L., Nowakowska J. A., O’Hanlon R., Prospero S., Roques A., Santini A., Talgø V., Tedersoo L., Uimari A., Vannini A., Witzell J., Woodward S., Zambounis A., Cleary M., 2019: Forewarned is forearmed: harmonized approaches for early detection of potentially invasive pests and pathogens in sentinel plantings. *NeoBiota* 47: 95–123. <https://doi.org/10.3897/neobiota.47.34276>

## DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2018 – 2019 **kaip pagrindinė tyrėja projekte** „Invazinių patogenų biologinės kontrolės priemonių paieška siekiant išsaugoti Europos miškų ekosistemos bioįvairovę“ (akronimas: InvazBio). Lietuvos-Ukrainos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programa. Projektas S-LU-18-10, finansuojanti institucija: LMT. Projekto vadovas Lietuvoje: dr. Daiva Burokienė, GTC, Augalų patologijos laboratorija, Lietuva.
- 2016 – 2018 **kaip darbo grupės narė:** “Klimato veiksnių įtakos invazinių *Phytophthora* rūšių plitimui miškuose ir miesto kraštovaizdyje įvertinimas“. Šiaurės šalių miškų tyrimų komiteto projekte SNS-121. Projekto koordinatore: Michelle Cleary, SLU, Švedija; viena iš atstovų Lietuvoje: dr. Daiva Burokienė, GTC, Augalų patologijos laboratorija, Lietuva.
- 2019 – 2021 **kaip darbo grupės narė:** “Naujų patogenų plitimo Šiaurės šalių miškuose prevencija siekiant užtikrinti tvarią miškininkystę augant bioekonomikai“. Šiaurės šalių miškų tyrimų komiteto projektas SNS123. Projekto koordinatore: dr. Johanna Witzell (SLU, Sweden).
- 2020 – 2022 **kaip darbo grupės narė:** Lietuvos-Slovėnijos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos projekte „Grybų oksidazių panaudojimo galimybės lignino valorizacijos procese“ („Examination of fungal oxidases potential for lignin valorization“). Projekto vadovas Slovėnijoje: dr. Blaž Likozar, The National Institute of Chemistry, Department of Catalysis and Chemical Reaction Engineering, Ljubljana, Slovenia.
- 2021 **kaip pagrindinė tyrėja** Medžiagų paviršiaus viricidinio poveikio tyrimas „Dangos“. Užsakovas: Inovacinė firma „MKDS“, UAB. Projekto Nr. 2021/PER-4-9; 2021- 05-19.
- Dalyvavimas Europos bendradarbiavimo mokslinių tyrimų srityje projekte COST:**
- 2023 – 2027 **kaip darbo grupės narė ir valdymo komiteto pavaduojanti atstovė Lietuvoje:** Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT) CA22142. Projekto vykdymo laikotarpis: 2023–2027. COST veiklos koordinatorius: dr. Benoit LEFEBVRE
- 2021 – 2025 **kaip darbo grupės narė ir valdymo komiteto pavaduojanti atstovė Lietuvoje:** „Miesto medžių apsauga – Europos miesto medžių ir miškų priežiūra užtikrinant biologinį saugumą“. (Urban Tree Guard – Safeguarding European Urban Trees

- And Forests Through Improved Biosecurity) (UB3Guard) CA20132. COST Veiklos koordinatė: dr. Johanna Witzell.
- 2019 – 2022 **kaip darbo grupės narė:** COST Veikla CA17128 “Europos tinklo kūrimas siekiant tvaraus lignino naudojimo (LignoCOST)”. COST programos koordinatorius: Stichting Wageningen Search, Nyderlandai.
- 2017 – 2021 **kaip pagrindinė darbo grupės narė:** COST Veikla CA16107 „Euroxanth: Xanthomonadaceae kompleksinių mokslinių tyrimų pritaikymas augalų ligų kontrolei Europoje“ (akronimas: EuroXanth). Atstovai iš Lietuvos – dr. D. Burokienė (valdymo komiteto narė; GTC Augalų patologijos laboratorija). COST programos koordinatoriai – mokslininkai iš Institut de Recherche pour le Developpement (Montpellier, Prancūzija). Internetinė prieiga: [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16107](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16107) ir <https://euroxanth.eu/>;
- 2014 – 2018 **kaip darbo grupės narė:** COST Veikla FP1401 “Tarptautinis medelynų tinklas, skirtas išankstiniam įspėjimui apie svetimkraščius medžių kenkėjus ir ligos sukėlėjus” (akronimas: Global Warning). Atstovai iš Lietuvos – dr. D. Burokienė (valdymo komiteto narė; GTC Augalų patologijos laboratorija). COST programos koordinatoriai – Šveicarijos mokslininkai iš CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International). Internetinė prieiga: [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/fps/FP1401](http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1401) <https://www.ibles.pl/en/web/cost/globalwarning>

## STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

---

- 2018 09 24 – 2018 11 02 **Trumpo laiko mokslinė stažuotė**, skirta “Identifikuoti ir charakterizuoti *Xanthomonas* spp. izoliatus, pažeidžiančius pupinių šeimos ir kitus augalus augančius Lietuvoje”. Skernevicė, Lenkija, Sodininkystės ir daržininkystės mokslo institutas. – COST Veikla CA16107: *Xanthomonadaceae* kompleksinių tyrimų pritaikymas augalų ligų kontrolei Europoje“ (akronimas: EuroXanth).
- 2021 10 04 – 2021 10 08 **Internetiniai mokymai** „Bakterinių augalų patogenų genomika“ (angl. Genomics of Bacterial Plant Pathogens). GDRI-Sud “NSSN-X” North-South-South Network on Xanthomonads.
- 2021 11 02 – 2021 11 03
- 2021 04 21 – 2021 04 22 **Internetiniai mokymai** „LTOM.01.008 Metabarcoding Data Management and Analysis in PlutoF“. Tartu universiteto Gamtos istorijos muziejus ir botanikos sodas kartu su NEFOM tinklu.
- 2016 11 22 – 2016 11 24 **Tarptautiniai mokymai** „Grybų taksonomija ir identifikavimas naudojant klasikinius (t.y. ne molekulinis) metodus“. Sękocin Stary, Lenkija. – COST Veikla FP1401: “Tarptautinis medelynų tinklas, skirtas išankstiniam įspėjimui apie svetimkraščius medžių kenkėjus ir ligos sukėlėjus” (akronimas: Global Warning).

## DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

---

### Tarptautinė mokslinė konferencija:

2023

1. Goda Mizerienė, Kamilė Bukėnaitė, **Dovilė Čepukoit**, Daiva Burokienė, 2023: DOES THE ORIGIN OF THE PINE TREE INFLUENCE THE GENOTYPIC DIVERSITY OF ENDOPHYTIC FUNGI? 5TH Congress of Baltic Microbiologists, October 11-13, Vilnius, Lithuania. [file:///C:/Users/DovileC/Downloads/abstract-book-cbm2023\\_final-m2WB7b07e3s01kne%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/DovileC/Downloads/abstract-book-cbm2023_final-m2WB7b07e3s01kne%20(1).pdf) <https://cbm2023.com/program>
2. **Dovilė Čepukoit**, Jurga Būdienė, Vincas Būda, Daiva Burokienė, 2023: Characterization of Volatile Organic Compounds (VOCs) Emitted by fungus *Ophiostoma Quercus*. 5TH Congress of Baltic Microbiologists, October 11-13, Vilnius, Lithuania. <https://cbm2023.com/program>
3. Daiva Burokienė, Goda Mizerienė, **Dovilė Čepukoit**, 2023: Monitoring of invasive pathogens in forest ecosystems. International scientific conference „CURRENT ISSUES IN BIOTECHNOLOGY, ECOLOGY AND NATURE MANAGEMENT“, April 27-28. Kharkiv, Ukraine. Online Conference.
4. Goda Mizerienė, **Dovilė Čepukoit**, Daiva Burokienė, 2023: Plant Pathology Laboratory: Joys and Sorrows. NEFOM network meeting/workshop „eDNA data analysis and publishing“. Tartu, Estonia. January 17-19.
5. Jaseliūnaitė S., **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2023: *Diaporthe* spp. growth inhibition by endophytic bacteria. International Conference of Life Sciences „The Coins 2023“, April 24–27, Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/static/resources/booksofabstracts/COINS2023.pdf>
6. Bukėnaitė K., **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2023: Diversity of endophytic fungi on introduced plants. International Conference of Life Sciences „The Coins 2023“, April 24–27, Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/static/resources/booksofabstracts/COINS2023.pdf>
7. Petroševičius T., **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2023: Evaluation of three fungi species wood degradation abilities in vitro. International Conference of Life Sciences „The Coins 2023“, April 24–27, Vilnius, Lithuania. <https://www.thecoins.eu/static/resources/booksofabstracts/COINS2023.pdf>
8. **Čepukoit D.**, Rinkevičiūtė I., Burokienė D., 2023: Fungal diversity on invasive *Cytisus scoparius* plants in Lithuania. 66<sup>th</sup> International conference for students of physics and natural sciences “Open Readings 2023”, April 18–21, Vilnius, Lithuania.
9. **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2023: *Diaporthe* spp.: identification and genetic characterisation. VIII Baltic Genetics Congress, March 22–24, Kaunas, Lithuania. <https://lmaledykla.lt/ojs/index.php/biologija/article/view/4924/4288>
10. Kutelytė M., **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2023: Genetic characterisation of the phytopathogenic bacteria *Xanthomonas* spp. VIII Baltic Genetics Congress, March 22-24, Kaunas, Lithuania. <https://lmaledykla.lt/ojs/index.php/biologija/article/view/4924/4288>

2022

11. Teofilis Petroševičius, Antanas Matelis, **Dovilė Čepukoit**, Edita Jasiukaitytė-Grojzdek, Daiva Burokienė, 2022: „Qualitative assessment of ligninolytic enzymes of xylotrophic fungi *in vitro*“. CA17128 LignoCOST Working Groups meeting (physical, optional online), August 24-25, Tallinn, Estonia.
12. Edita Jasiukaitytė-Grojzdek, Rok Pogorevc, Daiva Burokienė, Karolis Sivickis, **Dovilė Čepukoit**, Miha Grilc, Blaž Likozar, 2022: „Examination of fungal oxidases potential for lignin valorisation“. ISGC 2022, The world event in sustainable chemistry research & innovation. May 17-19. [https://isgc-symposium-2022.livescience.io/medias/isgc2022/abstract\\_submission/pdf/abstract-](https://isgc-symposium-2022.livescience.io/medias/isgc2022/abstract_submission/pdf/abstract-)

[1179-9B8E9.pdf](#)

13. **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2022: Survey of pathogenic microorganisms on woody *Fabaceae* plants in Lithuania. The IUFRO All-Division 7 2022 Conference, September 6–9, Lisbon, Portugal. [https://iufro-lisbon2022.com/images/abstracts/book-of-abstracts\\_iufro\\_forest-health\\_6\\_9-sept\\_2022.pdf](https://iufro-lisbon2022.com/images/abstracts/book-of-abstracts_iufro_forest-health_6_9-sept_2022.pdf)
  14. **Čepukoit D.**, Kažužna M., Burokienė D., 2022: Screening of microorganisms for antagonistic activity against pathogenic bacteria *Xanthomonas* spp. – 14<sup>th</sup> International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (ICPPB), July 3–8, Assisi, Italy.
  15. **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2022: Molecular characterization of *Diaporthe* spp. isolates detected in *Fabaceae* plants. – 1<sup>st</sup> Meeting of COST Action CA20132, Safeguarding European Urban Trees and Forests Through Improved Biosecurity, May 10–12, Denizli, Turkey.
- 2021
16. Šalomskienė J., **Čepukoit D.**, Mačionienė I., Burokienė D., 2021: Influence of natural antimicrobials on *Xanthomonas* strains growth. – 4<sup>th</sup> Annual Conference of the EuroXanth COST Action, Integrating Science on *Xanthomonadaceae* for integrated plant disease management in Europe, June 28–30, Virtual Conference. [https://euroxanth.eu/wp-content/uploads/2021/08/Book\\_of\\_Abstracts-4th\\_Annual\\_Conference.pdf](https://euroxanth.eu/wp-content/uploads/2021/08/Book_of_Abstracts-4th_Annual_Conference.pdf)
- 2020
17. Morales-Rodríguez C., Anslan S., Auger-Rozenberg M.-A., Augustin S., Baranchikov Yu., Bellahirech A., Burokiene D., **Cepukoit D.**, Çota E., Davydenko K., Doğmuş-Lehtijärvi H.T., Drenkhan R., Drenkhan T., Eschen R., Franić I., Glavendekić M., de Groot M., Kacprzyk M., Kenis M., Kirichenko N., Matsiakh I., Musolin D.L., Nowakowska J.A., O’Hanlon R., Prospero S., Roques A., Santini A., Talgø V., Tedersoo L., Uimari A., Vannini A., Witzell J., Woodward S., Zambounis A., Cleary M., 2020: Preventive detection of potentially invasive pests and pathogens in sentinel plantings. In: *Dendrobiotic Invertebrates and Fungi and their Role in Forest Ecosystems. The Kataev Memorial Readings – XI*. Proceedings of the All-Russia Conference with International Participation (ed. by D.L. Musolin, N.I. Kirichenko, A.V. Selikhovkin). St. Petersburg (Russia): St. Petersburg State Forest Technical University, 2020. P. 225–226 (in Russian) and 227–228 (in English) [DOI: 10.21266/SPBFTU.2020.KATAEV]
- 2019
18. **Čepukoit D.**, Kažužna M., Burokienė D., 2019: Molecular characterization of *Xanthomonas* spp. isolates detected in *Fabaceae* plants. – 3<sup>rd</sup> Annual Conference of the EuroXanth COST Action, Faculty of Horticulture, September 9–11, Lednice, Czech Republic. [https://euroxanth.eu/wp-content/uploads/2019/10/EuroXanth\\_Third-Annual-Conference-Abstract-Book.pdf](https://euroxanth.eu/wp-content/uploads/2019/10/EuroXanth_Third-Annual-Conference-Abstract-Book.pdf)
  19. **Čepukoit D.**, Šepetovskaja J., Karolis S., Burokienė D., 2019: Screening of microorganisms for antagonistic activity against pathogenic fungi of *Pinus* spp. – 3<sup>rd</sup> International Conference SmartBio (ICSB 2019), May 2–4, Kaunas, Lithuania.
  20. **Čepukoit D.**, Sivickis K., Kažužna M., Burokienė D., 2019: Characterization of *Xanthomonas* spp. isolates obtained from *Fabaceae* plants. – 62<sup>nd</sup> International conference for students of physics and natural sciences “Open Readings 2019”, March 19–22, Vilnius, Lithuania.
  21. **Čepukoit D.**, Šepetovskaja J., Sivickis K., Burokienė D., 2019: Antagonistic microorganisms efficient for biological control of fungal pathogen of *Pinus* spp. – 62<sup>nd</sup> International conference for students of physics and natural sciences “Open Readings 2019”, March 19–22, Vilnius, Lithuania. <https://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2019/03/abstractbook19.pdf>
- 2018
22. Sivickis K., **Čepukoit D.**, Gudžinskas Z., Burokienė D., Bukys T., 2018: Searching for causal agents in the oaks (*Quercus* spp.) Stands. – The International Conference “Young Scientists for Advance of Agriculture”, November 15, Vilnius, Lithuania.
  23. **Čepukoit D.**, Burokienė D., 2018: Survey of *Diaporthe* species on invasive *Fabaceae* plants in Lithuania. – COST Action FP1401 conference “Sentinel plantings for detecting alien, potentially damaging tree pests. State of the art 2018”, October 9–12, Sursee, Switzerland: 48.
  24. **Čepukoit D.**, Gudžinskas Z., Burokienė D., 2018: A survey of pathogenic fungi on invasive plant

*Cytisus scoparius* in Lithuania. – 10<sup>th</sup> International Conference on Biological Invasions: New Directions in Invasion Biology, „NEOBIOTA 2018“, September 4–7, Dun Laoghaire, Dublin, Ireland.

[https://na.eventscloud.com/file\\_uploads/db6fe9076cf680d794ca865581d89dd6\\_NEOBIOTA\\_singlesV3\\_290818.pdf](https://na.eventscloud.com/file_uploads/db6fe9076cf680d794ca865581d89dd6_NEOBIOTA_singlesV3_290818.pdf)

25. Čepukoit D., Putramentaitė A., Burokienė D., 2018: Investigation of phytopathogenic microorganisms on invasive alien plants. – 24<sup>th</sup> International scientific-practical conference “Human and nature safety”, May 9–11, Kaunas, Lithuania.
26. Čepukoit D., Putramentaitė A., Burokienė D., 2018: Phytopathogenic microorganisms on invasive *Fabaceae* plants in Lithuania. – 2<sup>nd</sup> International Conference SmartBio (ICSB 2018), May 3–5, Kaunas, Lithuania. <http://icsb.vdu.lt/wp-content/uploads/2018/06/ABSTRACT-BOOK-ICSB-2018.V2.pdf>
27. Čepukoit D., Putramentaitė A., Burokienė D., 2018: Microbial Diversity of Invasive *Fabaceae* Plants. – 61<sup>st</sup> International conference for students of physics and natural sciences “Open Readings 2018”, March 20–23, Vilnius, Lithuania: 247. <https://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2018/03/book.pdf>

2017

28. Čepukoit D., Norkutė G., Sivickis K., Burokienė D., 2017: *Phytophthora* spp. on *Rhododendron* in Lithuania. – 125<sup>th</sup> Anniversary Congress 2017 “IUFRO”, September 18–22, Freiburg, Germany: 411.
29. Sivickis K., Čepukoit D., Matelis A., Burokienė D., 2017: Studies of fungal community in declining *Quercus robur* L. stands. – The International Conference “Young Scientists for Advance of Agriculture”, November 16, Vilnius, Lithuania: 27.
30. Sivickis K., Čepukoit D., Norkute G., Burokiene D., 2017: An importance of *Phytophthora* species of oak decline in Lithuania. – 60<sup>th</sup> International conference for students of physics and natural sciences “Open Readings 2017”, March 14–17, Vilnius, Lithuania: 348.
31. Čepukoit D., Norkutė G., Burokienė D., 2017: Rododendrų (*Rhododendron* L.) fitoflorozė VU Botanikos sode. – Tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Gėlininkystės pokyčiai ir naujos technologijos“, balandžio 28 d., Vilnius, Lietuva.
32. Sivickis K., Čepukoit D., Norkutė G., Burokienė D., 2017: An investigation of pathogenic fungi in *Quercus robur* L. in Lithuania. – 23<sup>rd</sup> International scientific-practical conference “Human and nature safety”, May 3–5, Kaunas, Lithuania.

2016

33. Čepukoit D., Norkutė G., Burokienė D., 2016: A survey of *Phytophthora* species on *Rhododendron* plants. – International workshop “Current Issues of Plant Conservation”, August 16–18, Kaunas, Lithuania.
34. Norkutė G., Čepukoit D., Lygis V., Prospero S., 2016: *Phytophthora alni* s.l. and *Phytophthora plurivora* species complex virulence test on *Alnus glutinosa* seedlings. – The International Conference of Young Scientists for Advance of Agriculture, November 10, Vilnius, Lithuania.

#### Nacionalinė mokslinė konferencija:

35. Dunovska J., Rinkevičiūtė I., Čepukoit D., Burokienė D., 2022: Invazinių *Robinia pseudoacacia* ir *Cytisus scoparius* augalų endofitinių grybų įvairovė. Lietuvos mikrobiologų konferencija – „Mikrobiologija 2022“, Balandžio 28–29, Birštonas, Lietuva.
36. Juočytė L., Sivickis K., Čepukoit D., Matelis A., Burokienė D., 2022: Lietuvoje augančių *Quercus robur* mikroskopinių grybų įvairovė. Lietuvos mikrobiologų konferencija – „Mikrobiologija 2022“, Balandžio 28–29, Birštonas, Lietuva.
37. Mačionienė I., Šalomskienė J., Čepukoit D., Burokienė D., 2022: Antibacterial Activity of Some Lactic Acid Bacteria and Essential Oils on *Xanthomonas* Spp. Growth. Lietuvos mikrobiologų konferencija – „Mikrobiologija 2022“, Balandžio 28–29, Birštonas, Lietuva.
38. Čepukoit D., Gudžinskas Z., Burokienė D., 2021: Invazinio augalo *Cytisus scoparius* (*Fabaceae*) mikrobiotos tyrimai. – 14-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“, Lapkričio 25, Kaunas, Lietuva.

[https://www.lma.lt/uploads/files/2021-11-25%20BIOATEITIS%20prane%c5%a1im%c5%b3%20santraukos\\_internetui.pdf](https://www.lma.lt/uploads/files/2021-11-25%20BIOATEITIS%20prane%c5%a1im%c5%b3%20santraukos_internetui.pdf)

## DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Vadovavimas baigiamiesiems bakalauro darbams		
Ieva Rinkevičiūtė	<b>Bakalauro</b> darbo tema: „Šluotinio sausakrūmio ( <i>Cytisus scoparius</i> ) endofitinių grybų charakterizavimas“ (VU GMC, Biologijos studijų programa)	2021 – 2022
Jolanta Dunovska	<b>Bakalauro</b> darbo tema: „Invazinio augalo <i>Robinia pseudoacacia</i> mikobiotos tyrimai“ (VU GMC, Mikrobiologijos ir biotechnologijos studijų programa)	2021 – 2022
Monika Kutelytė	<b>Bakalauro</b> darbo tema: „Fitopatogeninių <i>Xanthomonas</i> spp. bakterijų genetinis charakterizavimas“ (VU GMC, Genetikos studijų programa)	2022 – 2023
Dovilė Joknytė	<b>Kursinis</b> darbas: „ <i>Diaporthe</i> genties grybų vegetatyvinio suderinamumo tyrimas“ (VU GMC, Mikrobiologijos ir biotechnologijos studijų programa)	2022
Simona Jaseliūnaitė	<b>Kursinis</b> darbas: „Antagonistinių poveikį turinčių bakterijų atranka prieš patogeninius <i>Diaporthe</i> genties grybus“ (VU GMC, Biologijos studijų programa)	2022
Kamilė Bukėnaitė	<b>Kursinis/Bakalauro</b> darbas: „Fitopatologinės būklės vertinimas Vilniaus universiteto Kairėnų botanikos sode“ (VU GMC, Mikrobiologijos ir biotechnologijos studijų programa)	2023 – 2024
Gustė Pavilionytė	<b>Bakalauro</b> darbas: „ <i>Diaporthe</i> genties grybų genetinis charakterizavimas“ (VU GMC, Genetikos studijų programa)	2023 – 2024

## KITA

**Tyrėjų naktis 2016.** Gamtos tyrimų centro Botanikos instituto Fitopatogeninių mikroorganizmų laboratorijoje organizuotas renginys „Pažvelkime į augalų ligų pasaulį iš arčiau“ (2016-09-30).

**Tyrėjų naktis 2017.** Gamtos tyrimų centro Botanikos instituto Augalų patologijos laboratorijoje organizuotas mokslo populiarinimo renginys „Tapk mokslininko asistentu augalų patologijos laboratorijoje“ (2017-09-29).

**Tarptautinė mikroorganizmų diena 2018.** Sužinokite, kas jie tokie ir kaip tai daro „Slapti gamtos valdovai“.

Įsitraukta į Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto "Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas" įgyvendinimo priemonės "Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas" projektą "Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas" ir Mokslo festivalyje „Erdvėlaisis Žemė“ 2022 pristatyta Gamtos tyrimų centro renginių programa.

Įsitraukta į Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto "Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas" įgyvendinimo priemonės "Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas" projektą "Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas" ir Mokslo festivalyje „Erdvėlaisis Žemė“ 2023 pristatyta Gamtos tyrimų centro renginių programa.

Organizacinio komiteto narė rengiant 5tą Baltijos Mikrobiologų Kongresą – CBM2023 (5TH CONGRESS OF BALTIC MICROBIOLOGISTS) Spalio 11 -13, 2023.

Darbinio susitikimo/seminaro organizavimas – 1st Policy workshop of Urban Tree Guard - Safeguarding European urban trees and forests through improved biosecurity. Vilnius – Lithuania 10/10/23 - 11/10/23.

Dalyvavimas tarptautiniame renginyje / darbiname seminare – apie smaragdinio blizgiavabalio stebėsenos programą. <https://botanika.vdu.lt/aktualijos/tarptautiniame-renginyje-apie-smaragdinio-blizgiavabalio-stebesenos-programa>

Mokslo populiarinamieji straipsniai 2018:

1. Grigaliūnaitė B., Burokienė D., Čepukoit D. 2018. Paprastojo buksmedžio (*Buxus*) vėžys. *Sodo spalvos*.
2. Čepukoit D., Burokienė D., Pribušauskaitė V. 2018. Rododendrų fitoftorozė. *Sodo spalvos*.

#### **PARAMOS:**

**Lietuvos mokslo taryba. Parama doktorantams už pasiektus studijų rezultatus: 2023 (Reg. Nr. P-DAP-23-57).**

#### **ASMENINIAI GEBĖJIMAI**

---

Gerai dirbu viena ir komandoje; Organizuota, gerai planuoju darbo laiką; Atsakinga, kruopšti; Inovatyvi, entuziastinga.

Įgūdžiai darbe naudojant molekulinės biologijos ir mikrobiologijos metodus: grynų grybų kultūrų izoliavimas ir auginimas, gyvybingų kultūrų palaikymas, DNR išskyrimas, PGR, gelio elektroforezė.

Esu patyrusi MS Windows ir gerai moku naudotis MS Office paketu. Yra patirtis dirbant su DNA Star – Lasergene, BioEdit, DotLet (naudojamos sekų palyginimui ir analizei), Basic Local Alignment Search Tool – BLAST, Mega X, taip pat interneto duomenų bazės tokios kaip PubMed, PDB, GenBank ir kt.