

Jurga Jankauskienė

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 272 98 39
El. paštas: jurga.jankauskiene@gamtc.lt
[orcid.org/ 0000-0003-3512-118X](https://orcid.org/0000-0003-3512-118X)
www.researchgate.net/profile/Jurga-Jankauskiene
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37067539700>

IŠSILAVINIMAS

- 2015 m. Biomedicinos mokslų srities biologijos krypties (03 B) daktaro laipsnis (Vytauto Didžiojo universitetas, Adger universitetas, Inovatyvios medicinos institutas, Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Rapsų (*Brassica napus* L.) grūdinimosi-pasiruošimo žiemoti fiziologiniai-biocheminiai ypatumai”, vadovė – habil. dr. N. Anisimovienė.
Tyrimų sritis: augalų fiziologija, augalų biochemija; augalų augimą reguliuojančių medžiagų dalyvavimą streso į įvairius aplinkos faktorius tyrimai.
- 2002 m. Vilniaus universitetas, magistrantūros studijų aplinkotyros ir aplinkotvarkos programa, ekologijos ir aplinkotyros magistro kvalifikacinis laipsnis.
- 2000 m. Vilniaus pedagoginis universitetas, gamtos mokslų bakalauro laipsnis ir bendrojo lavinimo mokyklos biologijos mokytojo kvalifikacija

DARBO PATIRTIS

Mokslinė veikla

- 2020 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**
Augalų fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2015 – 2020 **Mokslo darbuotoja**
Augalų fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2010 – 2015 **Biologė**
Augalų fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2006 – 2010 **Doktorantė**
Augalų fiziologijos laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2003 – 2006 **Inžinierė**
Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas
- 2002 – 2003 **Vyr. laborantė**
Augalų fiziologijos laboratorija, Botanikos institutas

Administracinė veikla

- 2018 – iki dabar **Mokslinė sekretorė**
Gamtos tyrimų centras

MOKSLINIAI INTERESAI

Augalų fiziologija, augalų biochemija, savo mokslinėje veikloje vykdomi baltymų sudėties reikšmės, fitohormonų (IAR ir etileno) pokyčių svarbą varpinių, sumedėjusių augalų atsparumui

neigiamiems aplinkos veiksniams, taip pat antioksidantinių junginių bei augalų augimą reguliuojančių medžiagų dalyvavimą streso į įvairius aplinkos faktorius tyrimus. Patirtis grūdininkystės sferoje, vykdyti, stebėti, analizuoti, modeliuoti ir kontroliuoti grūdinių kultūrų derlių, produktyvumą. Inovatyvių sprendimų paieška atsinaujinančių biologinių išteklių iš sausumos, jūros ir gėlo vandens gamybos sferoje, jų pavertimą biologiniais produktais, bioproduktų testavimas su žemės ūkio augalais, kuri galima atlikti Augalų fiziologijos laboratorijoje kontroliuojamose augimo sąlygose ir natūralioje aplinkoje.

PUBLIKACIJOS

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

1. Velička R., Anisimovienė N., Pupalienė R., **Jankauskienė J.**, Butkevičienė L.M., Kriaučiūnienė Z., 2010. Preparation of oilseed rape for over wintering according to autumnal growth and cold acclimation period. *Žemdirbystė=Agriculture*. 97(3): 69-76.
2. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.** 2012.Changes in phytohormone indole-3-acetic acid level and status in response to cold stress. *Acta Physiologiae Plantarum*, 34 (Suppl. 1): S11.
3. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Jodinskienė M., Bendokas V., Stanys V., Šikšnianas V. 2013. Phenolics, antioxidative activity and characterization of anthocyanins in berries of blackcurrant interspecific hybrids. *Acta Biochimica Polonica*. 60(4): 767-772.
4. Verbylaitė R., Pliūra A., Lygis V., Suchockas V., **Jankauskienė J.**, Labokas J. 2017 Genetic diversity and its spatial distribution in self-regenerating Norway spruce and Scots pine stands. *Forests*, 8(12): 470.
5. Pliūra A., **Jankauskienė J.**, Lygis V., Suchockas V., Bajerkevičienė G. and Verbylaitė R. 2018 Response of juvenile progeny of different populations of seven forest tree species to simulated climate change-related stressors, heat and drought. *iForest*, 11: 374-388.
6. Suchockas V., Pliūra A., Labokas J., Lygis, V., Dobrowolska D., **Jankauskienė J.** and Verbylaitė R. 2018. Evaluation of Early Stage Regeneration of Forest Communities Following Natural and Human-caused Disturbances in the Transitional Zone between Temperate and Hemiboreal Forests. *Baltic Forestry* 24(1): 131-14.
7. Sergiev I., Todorova D., Shopova E., **Jankauskienė J.**, Jankovska-Bortkevič E., Jurkonienė S. 2018. Effects of auxine analogues and heat stress on garden pea. *Zemdirbyste-Agriculture*, 105(3): 243-248.
8. Sergiev I., Todorova D., Shopova E., **Jankauskienė J.**, Jankovska-Bortkevič E., Jurkonienė S. 2019. Exogenous auxin type compounds amend PEG-induced physiological responses of pea plants. *Sciencific Horticulturae*, 248: 200-205.
9. Jankovska-Bortkevic E., Gaveliene V., Koryznie, D., **Jankauskiene J.**, Mockeviciute R., Jurkoniene S. 2019. Response of winter oilseed rape to imitated temperature fluctuations in autumn-winter period. *Environmental and Experimental Botany*, 166: 103801.
10. Pliūra A., **Jankauskienė J.**, Bajerkevičienė G., Lygis V., Suchockas V., Labokas J., Verbylaitė R. 2019. Response of juvenile of seven forest tree species and their populations to different combinations of simulated climate change-related stressors: spring-frost, heat, drought, increased UV radiation and ozone concentration under elevated CO₂ level. *Journal of Plant Research*, 132: 789-811.
11. Pliūra A., Bajerkevičienė G., Labokas J., Lygis, V., **Jankauskienė J.**, Suchockas V., Verbylaitė R. 2020. The effects of different combinations of simulated climate change-related stressors on juveniles of seven forest tree species grown as mono-species and mixed cultures. *Baltic Forestry*, 26(1): 326.
12. Jankovska-Bortkevič E., Gavelienė V., Šveikauskas V., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.**, Todorova D., Sergiev I., Jurkonienė S. 2020. Foliar application of Polyamines Modulates Winter Oilseed Rape Response to Increasing Cold. *Plants*, 9: 179.

13. Sergiev I., Todorova D., Shopova E., Brankova E., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R. 2020. Assessment of synthetic auxin type compounds as potencial modulators of herbicide action in *Pisum sativum* L. *Biologia*, DOI 10.2478/s11756-020-00557-0.
14. Jurkonienė, S., **Jankauskienė, J.**, Mockevičiūtė, R., Gavelienė, V., Jankovska-Bortkevič, E., Sergiev, I., Todorova, D., & Anisimovienė, N. (2021). Elevated temperature induced adaptive responses of two Lupine species at early seedling phase. *Plants*, 10(6), 1-13. doi:10.3390/plants10061091.
15. **Jankauskiene, J.**, Mockevičiūtė, R., Gavelienė, V., Jurkonienė, S., Anisimovienė, N. 2022. The Application of Auxin-like Compounds Promotes Cold Acclimation in the Oilseed Rape. *Plant. Life*, 12, 1283. <https://doi.org/10.3390/life12081283>.
16. Todorova D., Katerova Z., Shopova E., Brankova E., Sergiev I., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S. 2022. The Physiological Responses of Wheat and maize Seedlings grown under Water Deficit Are Modulated by Prie-Application of Auxin-Type Plant Growth Regulators. *Plants*, 11:3251. <https://doi.org/10.3390/plants11233251>.
17. Verbylaitė R., Pliūra A., Lygis V., Suchockas V., **Jankauskienė J.**, Labokas J. 2023. Genetic Diversity of Five Broadleaved Tree Species and Its Spatial Distribution in Self-Regenerating Stands. *Forests*, 14, 281. <https://doi.org/10.3390/f14020281>.
18. Jankovska-Bortkevič E., Katerova Z., Todorova D., **Jankauskienė J.**, Mockevičiūtė R., Sergiev I., Jurkonienė S. Effects of Auxin-Type Plant Growth Regulators and Cold Stress on the Endogenous Polyamines in Pea Plants. *Horticulturae*, 9, 244. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9020244>.

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

1. Merkys A., Anisimovienė N., Jodinskienė M., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.**, 2004. Subcellular localization of auxin-binding proteins in dicotyledonous plant cells. *Acta Physiologiae Plantarum*. 26 (3): 157-158.
2. Anisimovienė N., Novickienė L., **Jankauskienė J.**, Jodinskienė M., Mockevičiūtė R., 2005. Physiological-biochemical peculiarities of winter rape cold acclimation: search for possibilities to improve it. *Acta Physiologiae Plantarum*. 27 (4): 16.

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

1. Jurkonienė S., **Mockevičiūtė R.**, Jankauskienė J., Jankovska-Bortkevič E., Armalytė G., Gavelienė V. 2021. Application of commercial Plant probiotics improves berry yield and quality of field-grown Blackcurrant. *ACS Agric. Sci. Technol.* 1: 615-622. DOI:10.1021/acsagritech.1c00115.

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse), referuojamuose kitose tarptautinėse duomenų bazėse:

1. Anisimovienė N., Novickienė L., **Jankauskienė J.** 2004. Cold acclimation of winter rape: changes in protein composition under the effect of auxin analogue TA-14. *Žemdirbystė=Agriculture*, 86(2): 30-38.

2. Anisimovienė N., Novickienė L., Mockevičiūtė R., Jodinskienė M., **Jankauskienė J.** 2006. Augalų adaptacijos prie šalčio molekulinio mechanizmo aspektai. *Sodininkystė ir daržininkystė. Mokslo darbai*, 25(2): 43-52.
3. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Novickienė L. 2008. Actualities in plant cold acclimation. *Sodininkystė ir daržininkystė. Mokslo darbai*, 27(2): 99-109.
4. Sergiev I., Todorova I., Shopova E., Katerova Z., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S. 2017. Auxin-like compounds act as protectors against UV-B irradiation in garden pea plants. *Botanica Lithuanica*, 23(2): 79-88.
5. Sergiev I., Todorova I., Katerova Z., Shopova E., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S. 2017. Beneficial effects of Auxin-like compounds on pea plants irradiated with UV-C. *Genetics and Plant physiology*, 7(3-4): 135-146.
6. Todorova D., Sergiev I., Shopova E., Brankova L., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R. 2021. Physiological responses of Pea plants to treatment with synthetic auxins and auxin-type herbicide. *Botanica*, 27 (2): 125-133.
7. **Jankauskienė J.**, Buzytė K., Paškauskas R. 2021. Melsvabakterių biomasės kaip biotrašos naudojimo galimybės žemės ūkio augalų augimo ir vystymosi procesams valdyti. *Proceedings of the Conference for Junior Researchers "Science – Future of Lithuania", Aplinkos apsaugos inžinerija / Environmental protection engineering*, 24: 71-78. <https://doi.org/10.3846/aainz.2021.11>

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE IR NACIONALINIULOSE MOKSLO PROJEKTULOSE

- 2008 – 2010 **Projekto vykdytoja** programos „Aliejinių augalų produktyvumo ir atsparumo patogenams valdymas (BIOKURAS)“ projekte. Botanikos instituto atsakinga vykdytoja dr. V. Gavelienė.
- 2010 – 2011 **Projekto vykdytoja** Nacionalinės programos Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis projekte „Sėklomis plintančių svetimkraščių augalų rūšių invazyvumo vidiniai veiksniai (INVAZYVUMO VEIKSNIAI)“. 2010-2011. Atsakinga vykdytoja habil. dr. N. Anisimovienė.
- 2009 – 2010 Tarptautinės programose **dalyvė** COST veikla FA0603 „Augalų proteomika Europoje (EUPP)“/“Plant proteomics in Europe (EUPP)“, sutarties su agentūra data 2009-11-13.
- 2011 – 2013. **Projekto vykdytoja** Nacionalinės programos „Sveikas ir saugus maistas“ „Tarprūšiniai sodo augalų hibridai – naujas antocianinų šaltinis (HIBRIDAI)“. Atsakinga vykdytoja habil. dr. N. Anisimovienė.
- 2013 – 2015 Tarptautinio tyrimų **projekto vykdytoja** pagal LMA bendradarbiavimo sutartį su Bulgarijos Mokslų Akademija „Neigiamo temperatūros streso poveikio vienaskilčių ir dviskilčių kultūrų augalams sušvelninimas taikant augalų augimo reguliatorius“. Projekto vadovės: dr. M. Jodinskienė (Lietuva) ir dr. D. Todorova (Bulgarija).
- 2016 – 2019 Tarptautinio tyrimų **projekto vadovė Lietuvoje** pagal LMA bendradarbiavimo sutartį su Bulgarijos Mokslų Akademija „Augalų augimo reguliatoriai – priemonės didinančios augalų toleranciją temperatūriniam stresui“. Projekto vadovės: dr. J. Jankauskienė (Lietuva) ir dr. D. Todorova (Bulgarija).

- 2015 – 2018 Nacionalinės mokslo programos "Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas" projekto **vykdytoja** "MIŠKOEKOKAITA: Skirtingų medžių rūšių ir besiformuojančių miško bendrijų atsakas ir plastiškumas klimato kaitos ir kitų streso veiksnių poveikyje". Projekto vadovas prof., habil. dr. A. Pliūra.
- 2014 – 2020 **Projekto darbo grupės narė**. Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritis „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“. "Dirvos struktūros ir kokybės gerinimas (atstatymas), naudojant mikroorganizmus. Azoto junginių emisijos mažinimas, išsaugant augalų produktyvumą, naudojant naujos kartos mikroelementus". Žemės ūkio rūmų mokslo partneriai projekte – Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras, projekto vadovė dr. V. Gavelienė.
- 2019 – 2021 Tarptautinio tyrimų **projekto vadovė Lietuvoje** pagal LMA bendradarbiavimo sutartį su Bulgarijos Mokslų Akademija „Sintetinių auksino tipo junginių gebėjimo neutralizuoti herbicidų sukeltą stresą žemės ūkio augaluose įvertinimas“.Projekto vadovės: dr. J. Jankauskienė (Lietuva) ir dr. D. Todorova (Bulgarija).
- 2022 m. **Projekto vadovė** „Melsvabakterių biomasės, kaip biotrašos, poveikis žemės ūkio augalų augimo ir vystymosi procesams“, LMT finansuojamoji veikla „Studentų tyrimai“.

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2010 m. Mokslinė stažuotė Augalininkystės mokslinių tyrimų institute, Augalų proteomikos laboratorijoje, dr. I.T Prašil (Praha, Čekijos respublika).
- 2017 m. „Modernioji plonasluoksnė chromatografija (TLC / HPTLC)“ Muttentz (Šveicarija), įmonėje „Camag“.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. Anisimovienė N., Novickienė L., **Jankauskienė J.**, 2003. Vlijanie sintetičeskikh analogov auksina na fond belkov v svjazi s perezimovkoi rapsa (*Brassica napus* L.). In: Ksenobiotiki i živie sistemy. *Materialy II meždunarodnoi naučnoi konferencii*, – Minsk, 42-46. (Анисимовене Н., Новицкене Л., **Янкаускене Ю.**, 2003. Влияние синтетических аналогов ауксина на фонд белков в связи с пerezимовкой рапса (*Brassica napus* L.). In: Ксенобионтики и живые системы. *Материалы II международной научной конференции*, Минск, 42-46.).
2. Anisimovienė N., Novickienė L., **Jankauskienė J.**, 2004. Cold acclimation of winter rape protein fund changes by auxin physiological analogue. In: *Growth and developments. In: "Theoretical and practical problems"*, Babtai, 20-21.
3. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Novickienė L., 2008. Actualities in plant cold acclimation: research on the implication of auxin. In: „Actualities in plant physiology“. *Abstracts of International Scientific conference*, 25.
4. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Jodinskienė M., Mockevičiūtė R., 2009. Proteomics as a tool in plant adaptation mechanisms assays. In: „Technical aspects inherent to plant proteomics. Clasical and novel approaches in plant proteomics“. *Abstracts of International scientific conference*, Viterbo, 73.

5. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Jodinskienė M., Mockevičiūtė R., 2009. Transformation of protein composition during cold acclimation period of oilseed rape (*Brassica napus* L.). In: „*Plant proteomics in Europe*“, Nitra, 34-35.
6. Anisimovienė N., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.** 2009. Baltymų sudėties transformacijos grūdinimosi-pasiruošimo žiemojimui metu. In: „*Aliejinių bastutinių šeimos augalų produktyvumo formavimas ir valdymas*“, Kaunas, 6-8.
7. Anisimovienė N., Jodinskienė M., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.** 2011. Evaluation of specific proteins related with oilseed rape cold acclimation. *Book of Abstract Final COST FA 0603 Meeting „Plant Proteomics in Europe*“, Dijon, LF2.
8. Anisimovienė N., **Jankauskienė J.**, Jodinskienė M., Bendokas V., Stanys V., Šikšnianas V. 2013. New sources of phenolic compounds and antocyanins for biotechnology. *Book of Abstract „5th Central European Congress of Life sciences. Leading area: White and Green Biotechnology*, Krakow, 63-64.
9. **Jankauskienė J.**, Anisimovienė N. 2014. Coumpound TA-14 influence on auxin level during oilseed rape cold acclimation. In: „*Conference program and book of Abstracts „Plant Physiology and Genetics. Achievements and Challenges*“, Bulgarija, 66.
10. **Jankauskienė J.**, Anisimovienė N. 2015: Influence of auxin physiological analogues on IAA metabolism during cold acclimation. – *Acta Physiologia Plantarum*, 37: 87.
11. **Jankauskienė J.**, Anisimovienė N., Vítamvás P. 2016. Hormonal control of dehydrins composition during cold acclimation in *Brassica napus*. In: „*Aspects of Applied Biology. Abstracts of conference “Growing Landscapes – Cultivating innovative agricultural systems”* Jungtinė Karalystė, P.4.6.
12. Jurkonienė S., Gavelienė V., Švegždienė D., Darginavičienė J., **Jankauskienė J.**, Anisimovienė N. 2016. *Lupinus polyphyllus* invasivity in warming climate condition. In: „*Aspects of Applied Biology. Abstracts of conference “Growing Landscapes – Cultivating innovative agricultural systems”* Jungtinė Karalystė, XX.
13. **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R., Jodinskienė J., Todorova D. 2017. Response of kidneybean and pea plants to low temperature stress under polyamines treatment and its role to productivity. *Book of Abstracts. “Global Conference on Plant Science and Molecular Biology*, 89.
14. Jankovska-Bortkevič E., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S. ir Gavelienė V. 2017. New approach of HPTLC for identification of auxins in frost resistant plants. *Book of Abstracts. International Symposium for High Performance Thin Layer Chromatography*, 94.
15. Sergiev, I, Todorova, D, Shopova, E, **Jankauskienė, J.**, Jankovska-Bortkevič, E, Jurkonienė, S. Exogenous auxin-type compounds amen PEG-induced physiological responses of pea plants. 2and International Conferenece on the Scientific Actualities and Innovations in Horticulture 2018 SAIH 2018 “Development and technology”. Program and Abstracts: 40.
16. Jankovska-Bortkevič E., Koryznienė D., **Jankauskienė J.**, Mockevičiūtė R., Gavelienė V., Todorova D., Jurkonienė S. 2018. Effects of polyamines on cold stress resitance of common bean. 2and International Conferenece on the Scietific Actualities and Innovations in Horticulture 2018 SAIH 2018 “Development and technology”. Program and Abstracts: 124.
17. **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R., Jankovska-Bortkevič E., Todorova D. 2018. The role of polyamines on IAA metabolism in legume plants under the field condition. International Scientific Conference “Kliment’s days”. Abstracts: 138.
18. Koryznienė D., Jurkonienė S., Žalnierius T., Gavelienė V., **Jankauskienė J.**, Jankovska-Bortkevič E., Mockevičiūtė R., Bareikienė N. 2018. The effect of GA₃ treatment on the developmnet of *Heracleum sosnowskyi* manden. seeds. International Scientific Conference “Kliment’s days”. Abstracts: 137.
19. Jankovska-Bortkevič E., Jurkonienė S., Gavelienė V., Sergiev I, **Jankauskienė J.**, Koryznienė D., Šimulevič T. 2018. Cold acclimation impact on oilseed rape plasma membrane H⁺-ATPase activity during increasing cold stress treatment. International Scientific Conference “Kliment’s days”. Abstracts: 130.

20. Jankovska-Bortkevič E., Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.**, Todorova D., Sergiev I., Viluckas V., Prakas P. 2021. Effect of exogenous putrescine on winter oilseed rape response to low temperature, XII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2021“.
21. **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R., Jankovska-Bortkevič E., Todorova D., Sergiev I. 2021. Exogenously applied putrescine effects on endogenous hormone levels in kidney bean and pea under low temperature stress conditions, XII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2021“.
22. Jurkonienė S., Gavelienė S., Mockevičiūtė R., **Jankauskienė J.**, Jankovska-Bortkevič E., Šveikauskas V. 2021. Effects of probiotics on antioxidant potential of blackcurrant berries, XII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2021“.
23. Buzytė, K., **Jankauskienė, J.**, Karosienė, J., Paškauskas, R. 2022. The Impact of Algae Biomass on the Growth and Development Process of Rapeseed Plant. International life sciences conference The COINS 2022“. Vilnius.
24. Mockevičiūtė R., Jurkonienė S., Gavelienė V., Jankovska-Bortkevič E., **Jankauskienė J.** 2022. Effect of microbial biostimulants on growth, antioxidant activity and productivity of fruits and vegetables. CEMEPE AND SECOTOX CONFERENCE 2022.
25. **Jankauskienė J.**, Jurkonienė S., Gavelienė V., Jankovska-Bortkevič E., Mockevičiūtė R. 2022. Microbial biostimulant counteracts herbicide Galera negative effects on rapeseed growth CEMEPE AND SECOTOX CONFERENCE 2022.
26. Jankovska-Bortkevič E., Jurkonienė S., Gavelienė V., Mockevičiūtė R., Šveikauskas V., **Jankauskienė J.**, Todorova D., Prakas P. Effect of exogenous polyamines on winter wheat and oilseed rape cold stress response under field conditions, The 3rd International Conference on the Scientific Actualities and Innovations in Horticulture (SAIH2022).

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Jankauskienė J.** Mėlynžiedžio svečio – gausialapio lubino *Lupinus polyphyllus* Lindl. invazyvumą lemiančių viduląstelių veiksnių paieška. Mokslinė konferencija Lietuvos mokslų akademijoje „Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje“, 11 lapkritis, 2016. – Vilnius (Lietuva). Žodinis pranešimas.
2. **Jankauskienė J.** Augimo reguliatorių įtaka endogeninio fitohormono indolil-3-acto rūgšties būklei. Nacionalinė konferencija „Akademiko Alfonso Merkio indėlis į augalų fiziologijos mokslo plėtrą“, 15 kovas, 2017. – Vilnius (Lietuva), žodinis pranešimas.
3. Jurkonienė S., Gavelienė V., **Jankauskienė J.** ir Jankovska-Bortkevič E. Biotechnologinės priemonės žiemkenčių atsparumui šalčiui, išgyvenamumui ir derliui optimizuoti. Nacionalinė konferencija „Augalų biologijos tyrimai augalininkystės proveržio kryptyse“, 10 gegužis, 2017. – Babtai, Kauno r. (Lietuva), žodinio pranešimo bendraautorė.
4. Pliūra A., Bajerkevičienė G., Suchockas V., Lygis V., **Jankauskienė J.**, Labokas J., Verbylaitė R. 2019. Septynių miško medžių rūšių atsakas į su klimato kaita susijusių veiksnių - šalnų, karščio, sausrų, padidinto intensyvumo UV spinduliuotės ir padidintų ozono bei anglies dvideginio koncentracijų kompleksinį poveikį jauname amžiuje. Mokslinės konferencijos „Agrariniai ir miškininkystės mokslai: naujausių tyrimų rezultatai ir inovatyvūs sprendimai“ pranešimai, Nr. 9: 45-48.
5. Verbylaitė R., Pliūra A., Lygis V., Suchockas V., **Jankauskienė J.**, Labokas J. 2019. Genetinė įvairovė ir jos erdvinis pasiskirstymas savaime atsikuriant septynių pagrindinių medžių rūšių medynams. Mokslinės konferencijos „Agrariniai ir miškininkystės mokslai: naujausių tyrimų rezultatai ir inovatyvūs sprendimai“ pranešimai, Nr. 9: 52-54.

6. **Jankauskienė J.** Probiotinių medžiagų naudojimo galimybės augalų augimo ir vystymosi procesams reguliuoti. 2022. Biologijos mokytojams skirta konferencija Lietuvos mokslų akademijoje „Aktualios 2022 metų biologijos ir medicinos mokslų naujienos“, 4 lapkritis. – Vilnius (Lietuva). Žodinis pranešimas.

DALYVAVIMAS DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROCESU

Disertacijos gynimo tarybos narė:

Mokslo sritis: Gamtos mokslai (N000). Mokslo kryptis: Biologija (N010)

Vilma Jeršovienė Disertacijos tema: „Žmogaus papilomos viruso paplitimas Lietuvoje tarp nevaisingumo problemų turinčių porų“. 2020 m. Gamtos tyrimų centras

Mokslo sritis: Žemės ūkio mokslai (A000). Mokslo kryptis: Agronomija (A001)

Modupe Olufemi Doyeni Disertacijos tema: „Influence of digestate fertilization on greenhouse gas emissions, biomass productivity, soil quality and activity of soil microorganisms in agricultural cropping systems“. 2022 m. LAMMC

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

| | | |
|------------------|--|-------------------------------------|
| 2015 – 2018 | Dėstomas dalykas: „Augalų anatomija ir morfologija“. | Lietuvos edukologijos universitetas |
| 2015 – 2018 | Dėstomas dalykas: „Augalų fiziologija“. | Lietuvos edukologijos universitetas |
| 2021 – iki dabar | Dėstomas dalykas: „Augalų biotechnologija“ | Vilniaus universitetas |

KITA

Mokslo populiarinimas (straipsniai, media ir kt.):

1. **Jankauskienė J.,** Jodinskienė M., Pakalniškytė L. 2014. Tartautinė konferencija Sofijoje: Augalų fiziologija ir genetika. Pasiekimai ir iššūkiai. *Mokslo Lietuva*, 17(527): 11.
2. **Jankauskienė J.,** Jurkonienė S. 2015. Gražioji Krokova sukvietė augalų fiziologus iš viso pasaulio. *Mokslo Lietuva*, 17(549):10.
3. **Jankauskienė J.,** Butrimavičienė L., Poškienė B., Blažytė-Čereškienė L., Šneideris D., Aleknavičius D., Morudovas D. 2019. Edukacinė diena Gamtos tyrimų centre. *Mokslo Lietuva*, 10(631): 7-8.
4. Augalų fiziologijos laboratorijos mokslininkės dr. Jurgos Jankauskienės interviu apie žodžio galią augalams. <https://www.lrt.lt/mediateka/irasas/2000199739/eksperimentas-su-augalais-mokantis-vaikus-suprasti-zodziu-galia-teigiamos-frazes-mums-svarbios-ne-maziau-nei-oras>

Narystės:

1. Lietuvos Augalų fiziologų draugijos narė.
2. Lietuvos biochemikų draugijos narė.
3. Japonijos botanikų draugijos narė.

Stipendijos:

Lietuvos valstybinio studijų fondo kaip jaunajai mokslininkei skirta skatinimoji stipendija visą doktorantūros laikotarpį (2006-2010).