

**AGROEKOSISTEMŲ IR DIRVOŽEMIO MOKSLŲ INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
MAGISTRO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS 2019 m.**

| Eil. Nr. | Darbo temos pavadinimas | Fakulteto institutas |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. | Neariminio žemės dirbimo, šiaudų ir žaliosios trąšos įterpimo poveikis vasarinių rapsų (žieminių kviečių, miežių) agroekosistemos komponentams | prof. dr.V. Bogužas |
| 2. | Žemės dirbimo intensyvumo poveikis miežių agrocenozei degraduotame dirvožemyje | prof. dr. V. Bogužas |
| 3. | Ilgalaikės augalų kaitos poveikis kai kuriems dirvožemio kokybės rodikliams | prof. dr. V. Bogužas |
| 4. | Piktžolių alelopatinių savybių tyrimai | prof. dr. A. Marcinkevičienė |
| 5. | Dirvožemio savybių ir augalų derlingumo palyginimas daugiafunkciniuose pasėliuose | prof. dr. A. Marcinkevičienė |
| 6. | Aplinką tausojančio žemės dirbimo poveikis pupų agroflocenozei, dirvožemiui ir aplinkai; | prof. dr. K. Romaneckas |
| 7. | Žemės ūkio augalų sėklų guoliavietės tyrimai | prof. dr. K. Romaneckas |
| 8. | Skirtingu laiku sėtų vasarinių rapsų vystymosi ir derėjimo dėsniumai | prof. dr.R. Velička |
| 9. | Skirtingų agrotechnikos priemonių, auginant rapsus ekologiškai, palyginimas | prof. dr. R. Velička |
| 10. | Dirvožemio agrocheminių savybių tyrimo metodologiniai aspektai | doc. dr. R. Vaisvalavičius |
| 11. | Miesto dirvožemio (urbic anthrosol) kokybės stebėseną ir vertinimas | doc. R. Vaisvalavičius |
| 12. | Dirvožemio organinės medžiagos vertinimas agrarinėse žemėnaudose | doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius |
| 13. | Žemės ūkio paskirties dirvožemio gyvybingumo identifikavimas mikrobiologiniais indikatoriais | doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius |
| 14. | Žemės ūkio ir pramoninių atliekų mineralizacijos vertinimas | doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius |
| 15. | Agrocenozių produktyvumo modeliavimas | doc. dr. J. Aleinikovienė |
| 16. | Aplinkos veiksnių ir mitybos azotu laiko įtaka žieminių kviečių produktyvumui | doc. dr. I. Pranckietienė, doc. dr. R. Dromantienė |
| 17. | Skirtingų kompozicijų trąšų įtaka mineralinės mitybos elementų kiekiui kviečiuose | doc. dr. I. Pranckietienė |
| 18. | Žemės ūkio augalų ir piktžolių alelopatinių savybių tyrimai | lekt. dr. R. Čepulienė |
| 19. | Rapsų auginimo technologijų tyrimai | doc. dr. R. Pupalienė |
| 20. | Organinių mulčių poveikio agrocenozei tyrimai | doc. dr. R. Pupalienė |
| 21. | Ilgalaikio skirtingo žemės dirbimo poveikis žieminių rapsų agrocenozei | doc. dr. D. Jodaugienė |
| 22. | Piktžolių alelopatinis poveikis kultūrinių augalų dygimui | doc. dr. D. Jodaugienė lekt, dr. R. Čepulienė |
| 23. | Biologinių preparatų poveikis žieminių kviečių agrocenozei | doc. dr. D. Jodaugienė lekt. dr. R. Čepulienė |
| 24. | Žemės dirbimo supaprastinimo tyrimai | doc. dr. D. Jodaugienė |
| 25. | Rapsų auginimo technologijos | doc. dr. L. Butkevičienė |
| 26. | Biologinės kilmės produktų reikšmė augalinių liekanų skaidymuisi | doc. dr. L. Butkevičienė |
| 27. | Priešsėlio įtaka žieminių javų agrocenozei | doc. dr. L. Butkevičienė |
| 28. | Biologinių preparatų įtaka dirvos fizikinėms savybėms | doc. dr. A. Adamavičienė |

| | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 29. | Žemės dirbimo įtaka vandentalpai, vandens potencialui ir deficitui | doc. dr. A. Sinkevičienė |
| 30. | Augalų kaitos poveikio kukurūzų agrocenozei tyrimai | prof. dr. K. Romanekas |

**BIOLOGIJOS IR AUGALŲ BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
MAGISTRO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS 2019m.**

| Eil. Nr. | Darbo temos pavadinimas | Dėstytojo pareigos, vardas, pavardė |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. | Dekoratyvių augalų morfogenezės indukcija <i>in vitro</i> | prof. dr. A. Blinstrubienė |
| 2. | Kenksmingų augalams organizmų paplitimas ir cheminių augalų apsaugos produktų efektyvumo tyrimai | doc. dr. S. Kazlauskaitė |
| 3. | Augimo retardantų panaudojimas vasarinėms gėlėms | prof. dr. S. Gliožeris |
| 4. | Kaladžių (<i>Caladium Vent.</i>) žydėjimo reguliavimas | prof. dr. S. Gliožeris |
| 5. | Įvairių daržo pupelių veislių atsparumo druskoms palyginimas | prof. dr. S. Gliožeris |
| 6. | Skiauteručių (<i>Lophospermum D. Don</i>) poliploidizacija | prof. dr. S. Gliožeris |
| 7. | Lietuviškų skiauteručių (<i>Lophospermum D. Don</i>) veislių morfologinių dekoratyvinių savybių vertinimas | prof. dr. S. Gliožeris |
| 8. | Augalų atsparumo <i>H. schachtii</i> tyrimai | doc. dr. S. Kazlauskaitė |
| 9. | Augalų parazitinių nematodų paplitimo tyrimai | doc. dr. S. Kazlauskaitė |
| 10. | Mikrobiologinių preparatų įtaka lauko augalų augimui ir ligų plitimui | doc. dr. S. Kazlauskaitė |
| 11. | Ekologinių veiksnių įtakos žemės ūkio augalams tyrimai | doc. dr. R. Malinauskaitė |
| 12. | Augalų regeneracija <i>in vitro</i> | lekt. dr. R. Masienė |
| 13. | Vabalų (<i>Coleoptera</i>) būrio rūšinės sudėties bei gausumo tyrimai | doc. dr. P. Mulerčikas |
| 14. | Biologinių preparatų efektyvumo javų ligotumui tyrimai | doc. dr. J. Sinkevičienė |
| 15. | Biologinių preparatų poveikio ekologiškų žieminių kviečių, rugių sėklų mikromicetams tyrimai | doc. dr. J. Sinkevičienė |
| 16. | Alternatyvių aliejinių augalų fotosintetinio potencialo tyrimai kintančio klimato sąlygomis | doc. dr. L. Žilėnaitė |

**ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO MOKSLŲ INSTITUTO DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO TEMOS 2019 m.**

| Eil. Nr. | Darbo temos pavadinimas | Fakulteto institutas |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Sultingos augalinės produkcijos kokybės tyrimai | prof. dr. E. Jarienė doc. dr. A. Paulauskienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė |
| 2. | Perdirbimo būdų įtaka augalinės produkcijos kokybei ir maistinei vertei | prof. dr. E. Jarienė doc. dr. A. Paulauskienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė doc. dr. Ž. Tarasevičienė |
| 3. | Augalinių priedų įtaka tradicinių produktų maistinei vertei | prof. dr. E. Jarienė doc. dr. A. Paulauskienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė Doc. dr. Ž. Tarasevičienė |
| 4. | Augalų antrinių metabolitų kokybiniai ir kiekybiniai pokyčiai augalinių žaliavų laikymo ir perdirbimo metu. | Doc. dr. Ž. Tarasevičienė |
| 5. | Bulvės (<i>Solanum tuberosum</i> L.) gumbų kokybės rodiklių, priklausomai nuo jų genotipo, tyrimai: a) bioaktyviųjų medžiagų – vitamino C, chlorogeninės r., antocianinų – kiekio palyginimas priklausomai nuo bulvių gumbų auginimo bei laikymo sąlygų; b) bulvių gumbų su spalvotu minkštimu (violetiniu, mėlynu, rausvu) perdirbimo produktų kokybės vertinimas. | Prof. dr. E. Jarienė |
| 6. | Topinambo (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) gumbų kokybės rodiklių vertinimas ontogenezės ciklo metu | prof. dr. E. Jarienė |
| 7. | Aktinidijų vaisių bioaktyviųjų junginių tyrimai derliaus nuėmimo metu ir laikant kontroliuojamoje atmosferoje | doc. dr. A. Paulauskienė |
| 8. | Nedestruktyvių analizės metodų taikymas augalinės žaliavos kokybės tyrimuose | doc. dr. A. Paulauskienė |
| 9. | Augalinės žaliavos kokybiniai pokyčiai laikant kontroliuojamos atmosferos kameroje | doc. dr. A. Paulauskienė |
| 10. | Naujų salotų, kopūstinių bei kitų netradicinių daržovių rūšių ir veislių auginimas pritaikant naujausias auginimo technologijas Lietuvos sąlygoms | doc. dr. A. Žebrauskienė |
| 11. | Daržovių, auginamų skirtingais daržininkavimo būdais (IKP, ekologinė daržininkystė), derliaus ir jo kokybės palyginimas | doc. dr. A. Žebrauskienė |
| 12. | Vaistinio smidro (<i>Asparagus officinalis</i> L.) derliaus kokybės tyrimai laikymo metu | doc. dr. A. Žebrauskienė |
| 13. | Tręšimo įtaka daržovių pasėlio produktyvumui | doc. dr. A. Žebrauskienė |
| 14. | Juodųjų serbentų veislių, tinkamų ekologiškai sodininkystei, išskyrimas | prof. dr. V. Stanys |
| 15. | Atsparumą šalčiui lemiančių genų raiška vyšnių generatyviniuose organuose | prof. dr. V. Stanys |
| 16. | Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka paprastojo kviečio (<i>Triticum aestivum</i> L.) produktyvumui | doc. dr. I. Vagusevičienė |
| 17. | Žieminių kviečių vystymosi bei fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingu laiku ir skirtinga sėklos norma sėtame pasėlyje. | doc. dr. I. Vagusevičienė |
| 18. | Anglies trąšų prototipų tyrimai žieminių rapsų pasėliuose | doc. dr. V. Liakas |
| 19. | Anglies trąšų prototipų tyrimai žieminių kviečių pasėliuose | doc. dr. V. Liakas |

| | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 20. | Žolių rūšių ir veislių parinkimas labai produktyviems žolynams | doc. dr. E. Klimas |
| 21. | Biologinių augimo stimuliatorių įtaka gazoninių žolių sėklų dygimui ir augalų vystymuisi | doc. dr. E. Klimas |
| 22. | Pašarinių ankštinių ir varpinių žolių mišinių produktyvumas | doc. dr. E. Klimas |
| 23. | Žmogaus elgesio su gyvūnais tyrimas ir jo etika | doc. dr. R. Ruibys |