

**AGROEKOSISTEMŲ IR DIRVOŽEMIO MOKSLŲ KATEDROS DĖSTYTOJŲ
SIŪLAMOS
MAGISTRO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	Neariminio žemės dirbimo, šiaudų ir žaliosios trąšos įterpimo poveikis žieminių rapsų (arba žieminių kviečių ar vasarinių miežių) agroekosistemos komponentams	prof. dr. V. Bogužas
2.	Ilgalaikės augalų kaitos poveikis kai kuriems dirvožemio kokybės rodikliams	prof. dr. V. Bogužas
3.	Priešsėlių įtaka žemės ūkio augalų produktyvumui ir dirvožemio savybėms įvairiose sėjomainose	prof. dr. A. Marcinkevičienė
4.	Dirvožemio savybių ir augalų derlingumo palyginimas daugiakomponenčiuose tarpiniuose pasėliuose	prof. dr. A. Marcinkevičienė
5.	Aplinką tausojančio žemės dirbimo poveikis pupų agrofītocenozei, dirvožemiui ir aplinkai	prof. dr. K. Romaneckas
6.	Žemės ūkio augalų sėklų guoliavietės tyrimai	prof. dr. K. Romaneckas
7.	Agrocenozės įvairinimo poveikis aplinkai ir dirvožemiui	prof. dr. K. Romaneckas
8.	Agrocenozės įvairinimo poveikis jos vystymuisi ir produktyvumui	prof. dr. K. Romaneckas
9.	Dirvožemio agrocheminių savybių tyrimo metodologiniai aspektai	doc. dr. R. Vaisvalavičius
10.	Miesto dirvožemio (urbic anthrosol) kokybės stebėseną ir vertinimas	doc. R. Vaisvalavičius
11.	Dirvožemio organinės medžiagos vertinimas agrarinėse žemėnaudose	doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius
12.	Žemės ūkio paskirties dirvožemio gyvybingumo identifikavimas mikrobiologiniais indikatoriais	doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius
13.	Žemės ūkio ir pramoninių atliekų mineralizacijos vertinimas	doc. dr. J. Aleinikovienė, doc. dr. R. Vaisvalavičius
14.	Agrocenozių produktyvumo modeliavimas	doc. dr. J. Aleinikovienė
15.	Žemės ūkio augalų ir piktžolių alelopatinių savybių tyrimai	asist. dr. R. Čepulienė
16.	Agrotechnologinių priemonių ir/ar produktų poveikio žemės ūkio augalams ir/ar dirvožemiui tyrimai (atliekami nuosavame ūkyje)	asist. dr. R. Čepulienė
17.	Rapsų auginimo technologijų tyrimai	doc. dr. R. Pupalienė
18.	Tikrojo margainio agrotechnikos tyrimai	doc. dr. R. Pupalienė
19.	Organinių mulčių poveikio agrocenozei tyrimai	doc. dr. R. Pupalienė
20.	Ilgalaikio skirtingo žemės dirbimo poveikis žieminių kviečių agrocenozei	doc. dr. D. Jodaugienė
21.	Piktžolių alelopatinis poveikis kultūrinių augalų dygimui	doc. dr. D. Jodaugienė
22.	Biologinių preparatų tyrimai N ūkyje	doc. dr. D. Jodaugienė
23.	Skirtingo žemės dirbimo tyrimai N ūkyje	doc. dr. D. Jodaugienė
24.	Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka žieminių miežių produktyvumui	doc. dr. L. M. Butkevičienė
25.	Sėjomainos įtaka žieminių rugių piktžolėtumui ir produktyvumui	doc. dr. L. M. Butkevičienė
26.	Priešsėlio įtaka žieminių javų agrocenozei	doc. dr. L. M. Butkevičienė
37.	Biologinių preparatų įtaka dirvos fizikinėms savybėms	doc. dr. A. Adamavičienė
38.	Žemės dirbimo įtaka vandentalpai, vandens potencialui	doc. dr. A. Sinkevičienė

	ir deficitui	
39.	Augalų kaitos poveikio kukurūzų agrocenozei tyrimai	prof. dr. K. Romaneckas
40.	Kenksmingų augalams organizmų paplitimas ir cheminių augalų apsaugos produktų efektyvumo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
41.	Augalų atsparumo <i>H.schachtii</i> tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
42.	Augalų parazitinių nematodų paplitimo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
43.	Mikrobiologinių preparatų įtaka lauko augalų augimui ir ligų plitimui	doc. dr. S. Kazlauskaitė
44.	Vabalų (<i>Coleoptera</i>) būrio rūšinės sudėties bei gausumo tyrimai	doc. dr. P. Mulerčikas
45.	Žemės ūkio augalų ligas sukeliančių patogenų kontrolės tyrimai	doc. dr. J. Sinkevičienė
46.	Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka paprastojo kviečio (<i>Triticum aestivum</i> L.) produktyvumui	doc. dr. I. Vagusevičienė
47.	Žieminių kviečių vystymosi bei fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingu laiku ir skirtinga sėklos norma sėtame pasėlyje.	doc. dr. I. Vagusevičienė
48.	Anglies trąšų prototipų tyrimai žieminių rapsų pasėliuose	doc. dr. V. Liakas
49.	Anglies trąšų prototipų tyrimai žieminių kviečių pasėliuose	doc. dr. V. Liakas
50.	Žolių rūšių ir veislių parinkimas labai produktyviems žolynams	doc. dr. E. Klimas
51.	Biologinių augimo stimuliatorių įtaka gazoninių žolių sėklų dygimui ir augalų vystymuisi	doc. dr. E. Klimas
52.	Pašarinių ankštinių ir varpinių žolių mišinių produktyvumas	doc. dr. E. Klimas
53.	Hidroponinio tirpalo druskingumo poveikis halofitų deriui ir maistinei vertei	doc. dr. G. Samuolienė
54.	Juostinio žemės dirbimo ir sėjos įtaka žieminių kviečių (rapsų) produktyvumo elementams	prof. dr. Zita Kriauciūnienė
55.	Žemės dirbimo įtaka sveiko dirvožemio rodikliams	prof. dr. Zita Kriauciūnienė
56.	Precizinio purškimo ir selektyvaus derliaus nuėmimo įtaka kviečių (miežių) derliaus kokybei	prof. dr. Zita Kriauciūnienė
57.	Žemės dirbimo intensyvumo poveikis pasėlio produktyvumui ir piktžolėtumui	doc. dr. A. Sinkevičienė
58.	Žemės dirbimo intensyvumo poveikis dirvožemio fizikinėms savybėms	doc. dr. A. Sinkevičienė
59.	Skirtingų žemės dirbimų įtaka dirvožemio fizikinėms savybėms ir CO ₂ emisijos išsiskyrimui iš dirvožemio	doc. dr. A. Sinkevičienė
60.	CO ₂ fiksavimo kviečiuose galimybės naudojant skirtingas tręšimo technologijas	doc. dr. E. Zaleckas
61.	Pavėluoto tręšimo įtaka kviečių produktyvumui	doc. dr. E. Zaleckas
62.	Skirtingų žieminių kviečių tręšimo technologijų įtaka CO ₂ emisijoms	doc. dr. E. Zaleckas
63.	Elektromagnetinių bandų panaudojimo įtaką augalų vegetacijai	doc. dr. E. Zaleckas

**AUGALŲ BIOLOGIJOS IR MAISTO MOKSLŲ KATEDROS DĖSTYTOJŲ
SIŪLAMOS
MAGISTRO BAIGIAMOJO DARBO TEMATIKOS**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	Sultingos augalinės produkcijos kokybės tyrimai	doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė
2.	Perdirbimo būdų įtaka augalinės produkcijos kokybei ir maistinei vertei	doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė prof. dr. Ž. Tarasevičienė
3.	Augalinių priedų įtaka tradicinių produktų maistinei vertei	doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė prof. dr. Ž. Tarasevičienė
4.	Augalų antrinių metabolitų kokybiniai ir kiekybiniai pokyčiai augalinių žaliavų laikymo ir perdirbimo metu.	prof. dr. Ž. Tarasevičienė
5.	Skirtingų auginimo ir džiovavimo būdų įtaka siauralapio gauromečio (<i>Chamerion angustifolium</i> (L.) Holub) žaliavos cheminei sudėčiai	asist. dr. M. Lasinskas
6.	Skirtingų priedų įtaka aluje esančių biologiškai aktyvių junginių kiekiui ir antioksidaciniam aktyvumui	asist. dr. A. Velička
7.	Žmogaus elgesio su gyvūnais tyrimas ir jo etika	doc. dr. R. Ruibys
8.	Dekoratyvių augalų morfogenezės indukcija <i>in vitro</i>	prof. dr. A. Blinstrubienė
9.	Augalų regeneracija <i>in vitro</i>	asist. dr. R. Masienė
10.	Erškėtuogių priedo įtaka fermentuotų gėrimų kokybei	asist. dr. B. Medveckienė