

**AGROEKOSISTEMŲ IR DIRVOŽEMIO MOKSLŲ KATEDROS DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
BAKALAURO BAIGIAMŲJŲ DARBŲ TEMOS**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	NN ūkio dirvožemiai pagal Lietuvos dirvožemių naująją (1999) klasifikaciją	doc. dr. R. Vaisvalavičius
2.	NN vietovės dirvožemių kokybės tyrimai ir vertinimas	doc. dr. R. Vaisvalavičius doc. dr. J. Aleinikovienė
3.	Dirvožemio mikrobiotos biomasės anglies ir azoto nustatymas	doc. dr. J. Aleinikovienė
4.	Dirvožemio kokybinis vertinimas mikrobiologiniais indikatoriais	doc. dr. J. Aleinikovienė
5.	Biologiškai aktyvių medžiagų poveikio dirvožemio mikrobiotai ir simbiotiniams ryšiams su augalais vertinimas	doc. dr. J. Aleinikovienė
6.	Spektrofotometrinės analizės efektyvumas didinant kviečių produktyvumą	doc. dr. E. Zaleckas
7.	Mikroelementinių trąšų įtaka kukurūzų pasėliui	doc. dr. E. Zaleckas
8.	Elektromagnetinių bangų poveikio įtaka javų produktyvumui	doc. dr. E. Zaleckas
9.	Inovatyvių organinių trąšų įtaka javų produktyvumui	doc. dr. E. Zaleckas
10.	Skirtingų žemės dirbimų įtaka vandentalpai, vandens potencialui, CO ₂ emisijai	doc. dr. A. Sinkevičienė
11.	NN vietovės dirvožemių vertinimas pagal tarptautinę WRB 2014 klasifikaciją	doc. dr. R. Vaisvalavičius
12.	Sėklos guoliavietės kokybė įvairiu intensyvumu įdirbtoje dirvoje	prof. dr. V. Bogužas
13.	Žemės dirbimo intensyvumo įtaka šiaudų įterpimo kokybei	prof. dr. V. Bogužas
14.	Žemės dirbimo intensyvumo ir šiaudų įterpimo įtaka dirvos fizikinėms savybėms ir sliekų kiekiui	prof. dr. V. Bogužas
15.	Žemės dirbimo intensyvumo ir šiaudų įterpimo įtaka pasėlio produktyvumui ir piktžolėtumui	prof. dr. V. Bogužas
16.	Rapsų alelopatinis poveikis piktžolių dygimui	doc. dr. D. Jodaugienė lekt. dr. R. Čepulienė

17.	Biologinių preparatų įtaka žieminių kviečių pasėliui	doc. dr. D. Jodaugienė lekt. dr. R. Čepulienė
18.	Skirtingo žemės dirbimo įtaka pupų pasėlio piktžolėtumui	lekt. dr. R. Kimbirauskienė
19.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis pupų pasėlio dirvožemio savybėms	lekt. dr. R. Kimbirauskienė
20.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis pupų pasėlio vystymuisi ir fitosanitarinei būklei	lekt. dr. R. Kimbirauskienė
21.	Pagrindinio žemės dirbimo supaprastinimo poveikis pupų pasėlio biometriniais ir produktyvumo rodikliams	lekt. dr. R. Kimbirauskienė
22.	Įsėlinių tarpinių pasėlių poveikis dirvožemiui	Prof. dr. Kęstutis Romaneckas
23.	Įsėlinių tarpinių pasėlių poveikis kukurūzų produktyvumui ir būklei	Prof. dr. Kęstutis Romaneckas
24.	Skirtingo žemės dirbimo įtaka dirvožemio savybėms žieminių kviečių pasėlyje.	doc. dr. D. Jodaugienė
25.	Skirtingo žemės dirbimo įtaka žieminių kviečių piktžolėtumui ir produktyvumui.	doc. dr. D. Jodaugienė
26.	Skirtingo žemės dirbimo poveikis N augalams N ūkyje (atliekami tyrimai nuosavame ūkyje su norimais augalais)	doc. dr. D. Jodaugienė
27.	Herbicidų efektyvumo tyrimai N ūkyje C ir herbicidais)	doc. dr. D. Jodaugienė
28.	Sėjos laiko įtaka N pasėlio piktžolėtumui ir produktyvumui (atliekami tyrimai nuosavame ūkyje su norimais augalais)	doc. dr. D. Jodaugienė
29.	Įvairių organinių mulčių įtaka piktžolių dygimo dinamikai N ūkyje (atliekami tyrimai nuosavame ūkyje su norimais augalais ir mulčiais)	doc. dr. D. Jodaugienė
30.	Galimi kiti tyrimai susiję su pasėlių piktžolėtumo nustatymu, atliekant juos nuosavame ūkyje su pasirinktais augalais	doc. dr. D. Jodaugienė
31.	Skirtingų tarpinių pasėlių mišinių produktyvumas ir jų įtaka dirvožemio savybėms bei žemės ūkio augalų produktyvumui	prof. dr. A. Marcinkevičienė
32.	Priešsėlių įtaka dirvožemio biologinėms savybėms įvairiose sėjomainose	prof. dr. A. Marcinkevičienė

33.	Tikrojo margainio agrotechnikos tyrimai	doc. dr. R. Pupalienė
34.	Žemės dirbimo įtaka rapsų peržiemojimui (atliekami tyrimai savo ūkyje)	doc. dr. R. Pupalienė
35.	Skirtingų veislių žieminių rapsų žiemojimo tyrimai N ūkyje	doc. dr. R. Pupalienė
36.	Įvairių organinių mulčių įtaka piktžolių plitimui N augalo pasėlyje N ūkyje	doc. dr. R. Pupalienė
37.	Vasarinių rapsų sėjos laiko įtaka žaladarių plitimui	doc. dr. L. M. Butkevičienė
38.	Priešsėlio įtaka žieminių javų piktžolėtumui bei produktyvumui	doc. dr. L. M. Butkevičienė
39.	Juostinės žemės dirbimo technologijos poveikis dirvos fizikinėms savybėms ir ŠESD emisijoms	doc. dr. A. Adamavičienė
40.	Biologinių preparatų įtaka dirvos fizikinėms savybėms ir CO ₂ emisijai iš dirvos	doc. dr. A. Adamavičienė
41.	Kukurūzų agrocenozės su išėliniais tarpiniais augalais poveikis dirvožemiui	prof. dr. K. Romanekas
42.	Kukurūzų agrocenozės su išėliniais tarpiniais augalais produktyvumas ir būklė	prof. dr. K. Romanekas
43.	Tarpinių pasėlių “estafetės” principas žieminių kviečių agrocenozėje.	prof. dr. K. Romanekas
44.	Sėjos laiko įtaka žieminių kviečių (ar kitų augalų) vystymuisi ir derėjimui (atliekami tyrimai nuosavame ūkyje su norimais augalais)	doc. dr. I. Vagusevičienė
45.	Fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingo pasėlio tankumo ankstyvos (arba vėlyvos) sėjos žieminių kviečių lapuose	doc. dr. I. Vagusevičienė
46.	Sėjos laiko ir sėklos normos įtaka žieminių kviečių derlingumui ir grūdų kokybei	doc. dr. I. Vagusevičienė
47.	Fotosintezės rodiklių palyginimas skirtingu laiku pasėtų žieminių kviečių lapuose	doc. dr. I. Vagusevičienė
48.	Žieminių kviečių žiemkentiškumo tyrimai	doc. dr. I. Vagusevičienė
49.	“N” ūkyje auginamų žieminių kviečių (žieminių rapsų, miežių ir pan.) veislių derlingumo ir kokybės įvertinimas	doc. dr. I. Vagusevičienė

50.	Biologinių augimo stimuliatorių įtaka pašarinių žolių sėklų dygimui ir augalų vystymuisi	doc. dr. E. Klimas
51.	Tręšimo įtaka natūralaus ir sėtinio žolyno produktyvumui	doc. dr. E. Klimas
52.	Nendrinų dryžučių ir rytinių ožiarūčių mišinių agrotechnikos tyrimai	doc. dr. E. Klimas
53.	N. rajono arba miesto mokyklų sporto aikštynų žolyno monitoringas ir pagerinimo galimybės	doc. dr. E. Klimas
54.	Dekoratyvinių ir sportinių vejų tręšimo optimizavimas	doc. dr. E. Klimas
55.	Pašarinių žolių maistingumo ir virškinamumo dinamika vegetacijos eigoje	doc. dr. E. Klimas
56.	Daugiamečių žolių ir jų mišinių auginimas energetikos reikmėms	doc. dr. E. Klimas
57.	Svidrinų sėklų brandimo dinamika	doc. dr. E. Klimas
58.	Žalienu tręšimo optimizavimas N ūkyje	doc. dr. E. Klimas
59.	Senų pievų ir ganyklų pagerinimas N ūkyje	doc. dr. E. Klimas
60.	Naujų eraičinsvidrių veislių ūkinių savybių palyginimas	doc. dr. E. Klimas
61.	Nendrinų dryžučių agrotechnikos tyrimai	doc. dr. E. Klimas
62.	Sėjamųjų esparcetų auginimo sėklai agrotechnika	doc. dr. E. Klimas
63.	Biologinių preparatų poveikio tyrimai žieminių rapsų pasėliuose	doc. dr. V.Liakas
64.	Biologinių preparatų poveikio tyrimai žieminių kviečių pasėliuose	doc. dr. V.Liakas
65.	Biologinių preparatų įtaka žieminių rapsų peržiemojimui	doc. dr. V. Liakas
66.	Kenksmingų augalams organizmų paplitimas ir cheminių augalų apsaugos produktų efektyvumo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
67.	Augalų atsparumo <i>H. schachtii</i> tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
68.	Augalų parazitinių nematodų paplitimo tyrimai	doc. dr. S. Kazlauskaitė
69.	Augalų ligų sukėlėjų plitimo ir kontrolės tyrimai ekologiniame ir intensyviame ūkiuose	doc. dr. J. Sinkevičienė

70.	Augalų apsaugos priemonių efektyvumo įvertinimas prieš ligas įvairiuose žemės ūkio augaluose	lekt. A. Šaluchaitė
71.	Kenkėjų paplitimo ir žalingumo palyginimas ekologiniame ir intensyviame žemės ūkyje	doc. dr. P. Mulerčikas
72.	Auginimo ciklo valdymas kontroliuojamos aplinkos daržininkystėje	doc. dr. G. Samuolienė
73.	Žemės dirbimo įtaka rapsų žiemojimui ir produktyvumui	prof. dr. Zita Kriaučiūnienė
74.	Juostinio žemės dirbimo ir sėjos įtaka kviečių (rapsų) žiemojimui	prof. dr. Zita Kriaučiūnienė
75.	Mobiliųjų aplikacijų skirtų žemės ūkiui tikslumo vertinimas	prof. dr. Zita Kriaučiūnienė

**AUGALŲ BIOLOGIJOS IR MAISTO MOKSLŲ KATEDROS DĖSTYTOJŲ SIŪLOMOS
BAKALAURO BAIGIAMOJO DARBO TEMOS**

Eil. nr.	Darbo temos pavadinimas	Darbo vadovai
1.	Mėsos pramonės prognozės	doc. dr. R. Ruibys
2.	Žmogaus elgesys su gyvūnais	doc. dr. R. Ruibys
3.	Gyvūnų gerovės propagavimas	doc. dr. R. Ruibys
4.	Apželdinimo projektai	lekt. M. Pilkauskas lekt. A. Lozuraitienė
5.	Pienas ir jo produktų (jogurtai, sūriai ir pan.) kokybės tyrimai.	doc. dr. J. Černiauskienė
6.	Sultingos produkcijos išsilaikymas, perdirbimo produktai. Jų kokybės rodikliai: a) sultingos produkcijos išsilaikymo gerinimas, veikiant įvairiais inhibitoriais. Perdirbimo produktai (traškučiai, gruzdės, kulinarinės savybės). Jų kokybės rodikliai; b) kai kurių veiksnių įtaka laikomos sultingos produkcijos kokybei;	doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. J. Černiauskienė doc. dr. D. Levickienė doc. dr. N. Vaitkevičienė

	c) brandos įtaka sultingos produkcijos kokybei, išsilaikymui bei perdirbimo produktams;	
7.	Rinkoje paklausių maisto produktų kokybės tyrimai.	doc. dr. J. Kulaitienė
8.	Inovatyvių, funkcinių maisto produktų kūrimas ir jų kokybės vertinimas	doc. dr. J. Kulaitienė
9.	<p>Augalinių žaliavų, užaugintų skirtingose žemdirbystės sistemose, biologiškai aktyvių junginių kokybinė ir kiekybinė sudėtis.</p> <p>Tvarios maisto sistemos: augalinių žaliavų bei jų perdirbimo šalutinių produktų biorafinavimas.</p> <p>Augalinių žaliavų kokybiniai pokyčiai laikymo ir perdirbimo metu.</p> <p>Augalų antrinių metabolitų išskyrimas iš augalinių žaliavų (vaisių, uogų ir daržovių) bei jų perdirbimo šalutinių produktų, jų stabilizavimas.</p>	prof. dr. Ž. Tarasevičienė
10.	Konditerinių, kulinarinių gaminių turtinimas daržovių bei vaisių priedais	doc. dr. A. Paulauskienė
11.	Įvairių vaisių ir daržovių bioaktyviųjų junginių kitimas laikymo metu	doc. dr. A. Paulauskienė
12.	Augalinės žaliavos kokybiniai pokyčiai laikant kontroliuojamos atmosferos kameroje	doc. dr. A. Paulauskienė
13.	Augalinių perdirbimo produktų praturtinimas funkcionaliais priedais	doc. dr. A. Paulauskienė
14.	<p>Sultingos produkcijos išsilaikymas, perdirbimo produktai. Jų kokybės rodikliai:</p> <p>a) sultingos produkcijos išsilaikymo gerinimas, veikiant įvairiais inhibitoriais. Perdirbimo produktai (traškučiai, gruzdės, kulinarinės savybės). Jų kokybės rodikliai;</p> <p>b) kai kurių veiksnių įtaka laikomos sultingos produkcijos kokybei;</p> <p>c) brandos įtaka sultingos produkcijos kokybei, išsilaikymui bei perdirbimo produktams;</p>	<p>doc. dr. J. Kulaitienė</p> <p>doc. dr. J. Černiauskienė</p> <p>doc. dr. D. Levickienė</p> <p>doc. dr. N. Vaitkevičienė</p>

15.	Augalinės produkcijos mikrobiologinė tarša ir kokybė skirtingomis auginimo sąlygomis	doc. dr. S. Supronienė
16.	Maistui daigintos sėklos. Jų pritaikymas praturtinant maisto produktus biologiškai aktyviomis medžiagomis (duona, salotos ir pan.).	prof. dr. Ž. Tarasevičienė
17.	Bioaktyvios medžiagos augalinėje produkcijoje, išaugintoje įvairiose žemdirbystės sistemose. Kokybės tyrimai.	doc. dr. D. Levickienė doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. D. Levickienė doc. dr. N. Vaitkevičienė
18.	Įvairių vaisių ir daržovių kokybės kitimas laikymo metu	doc. dr. J. Kulaitienė doc. dr. N. Vaitkevičienė
19.	Šilkmedžio (<i>Morus alba</i> L.) uogų ir lapų kokybės tyrimai. Jų panaudojimas konditerinių, kulinarinių gaminių gamyboje.	doc. dr. D. Levickienė
20.	Skirtingų auginimo ir džiovavimo būdų įtaka siauralapio gauromečio žaliavos kokybei	lekt. dr. M. Lasinskas
21.	Augimo reguliatorių poveikis morfogenezei <i>in vitro</i>	lekt. dr. R. Masienė
22.	Skirtingų alaus rūšių kokybės palyginimas	lekt. dr. A. Velička