

## LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS

Tematikos studentų praktikoms, moksliniams tyrimams laisvu nuo studijų metu,  
bakaluro ir magistro baigiamiesiems darbams

Nr.	Tematikos pavadinimas lietuvių kalba	Tematikos pavadinimas anglų kalba	Tematikos vadovas (vardas, pavardė)	Kontaktiniai duomenys (el. paštas)
1.	Dirvožemio fizikinių savybių tyrimai ilgamečiuose žemės dirbimo lauko eksperimentuose rudžemyje.	Investigation of soil physical properties in long-term tillage field trials on Cambisol	Dr. Virginijus Feiza	virginijus.feiza@lammc.lt
2.	Genų, lemiančių biomasės augimą, mutacijų nustatymas daugiametės svidrės TILLING populiacijoje	Identification of mutations in biomass formation genes of perennial ryegrass TILLING population	Dr. Kristina Jaškūnė	kristina.jaskune@lammc.lt
3.	Autopoliploidų indukcija karčiųjų kiečių ( <i>Artemisia absinthium</i> ) natūraliose populiacijose	Induction of autoploiploids from natural population of wormwood ( <i>Artemisia absinthium</i> )	Dr. Gražina Statkevičiūtė	grazina.statkeviciute@lammc.lt
4.	Agromorfologinių požymių įvertinimas mutageninėje (TILLING) žieminių kviečių populiacijoje	Evaluation of agronomically important traits in winter wheat TILLING population	Dr. Rita Armonienė	rita.armoniene@lammc.lt
5.	Šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų tyrimai skirtingai panaudojant augalines liekanas	Investigation of GHG emissions under different management of crop residues	Dr. Dalia Feizienė	dalia.feiziene@lammc.lt
6.	Bioanglies įtakos dirvožemio drėgmei ir augalų produktyvumui tyrimai, taikant tiesioginę sėją	Influence of biochar on soil moisture and crop productivity under no-till application	Dr. Dalia Feizienė	dalia.feiziene@lammc.lt
7.	Augalų alelopatrijos poveikis ir panaudojimas žemės ūkyje	Plants allelopathy effect and their use in agriculture	Dr. Lina Šarūnaitė	lina.sarunaite@lammc.lt
8.	Piktžolių kontrolės veiksmingumas ir poveikis ekologiškai auginamų netradicinių pupinių augalų	Weed control effectiveness and impact of organic non-traditional legume crop	Dr. Lina Šarūnaitė	lina.sarunaite@lammc.lt

	pasėliams			
9.	Lauko augalų fiziologinių savybių ir produktyvumo pokyčiai priklausomai nuo žemės dirbimo intensyvumo	Changes in physiological traits and productivity as affected by soil intensity tillage	Dr. Daiva Janušauskaitė	daiva.janusauskaite@lammc.lt
10.	Silicio trąšų vaidmuo augalų produktyvumui abiotinio streso sąlygomis	The role of silicon fertilizers on plant productivity in abiotic stress conditions	Dr. Virmantas Povilaitis	virmantas.povilaitis@lammc.lt
11.	Pluoštinių kanapių mitybos azotu būklės ir derliaus prognozavimas sezono metu, panaudojant bepilotės skraidykles	In-season Prediction of Industrial Hemp Nitrogen Status and Yield with an Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	Dr. Renaldas Žydelis	renaldas.zydelis@lammc.lt
12.	Kukurūzų vandens poreikių ir drėkinimo normos apskaičiavimas, panaudojant AquaCrop modelį	Estimation of Maize Water Requirements and Irrigation Scheduling Using AquaCrop Model	Dr. Renaldas Žydelis	renaldas.zydelis@lammc.lt
13.	Sėjos laiko ir sėklos normos poveikis lęšių ir avinžirnių vystymuisi ir produktyvumui Lietuvos agroekoklimatinėmis sąlygomis	Sowing time and seed rate effects on lentils and chickpeas development and productivity in Lithuanian agro conditions	Monika Toleikienė	monika.toleikiene@lammc.lt
14.	Pupinių augalų inokuliacijos efektyvumo ir poveikio produktyvumui tyrimai ekologinėje augalininkystės sistemoje	Investigation of legume crop inoculation efficiency and their effect on productivity in organic cropping system	Monika Toleikienė	monika.toleikiene@lammc.lt
15.	Skirtingo tręšimo įtaka fenolinių junginių kiekiui prieskoninėse žolelėse	Influence of different fertilization on the content of phenolic compounds in spices herbs	Dr. Karolina Barčauskaitė	karolina.barcauskaite@lammc.lt
16.	Komposto substratų fitotoksiškumo tyrimai	Phytotoxicity studies of compost substrates	Dr. Karolina Barčauskaitė	karolina.barcauskaite@lammc.lt
17.	Struvito sintezės ir savybių tyrimai	Laboratory studies on synthesis and properties of struvite	Dr. Karolina Barčauskaitė	karolina.barcauskaite@lammc.lt
18.	Geležies jonų nustatymas augaluose ICP-MS metodu	Determination of iron ions in plants by means ICP-MS method	Dr. Karolina Barčauskaitė	karolina.barcauskaite@lammc.lt

19.	Temperatūros ir drėgmės įtaka glifosato skilimui dirvožemyje	Influence of temperature and humidity on the degradation of glyphosate in soil	Dr. Karolina Barčauskaitė	karolina.barcauskaite@lammc.lt
20.	Skirtingų auginimo technologijų įtaka ne maisto paskirties augalų vystymuisi ir produktyvumui	The influence of growing technologies on the quality and productivity of non-food crops	Dr. Vita Tilvikienė	vita.tilvikiene@lammc.lt
21.	Mikotoksinų rizikos veiksniai laikant grūdus ir jų prevencijos priemonės	Risk factors for mycotoxins during grain storage and measures to prevent it	Dr. Audronė Mankevičienė	audrone.mankeviciene@lammc.lt
22.	Skirtingų agronominių veiksnių įtaka ligų plitimui ir intensyvumui žieminiuose kviečiuose	Influence of different agronomic factors on the incidence and severity of diseases in winter wheat	Dr. Jūratė Ramanauskienė	jurate.ramanauskiene@lammc.lt
23.	Sėklos užsikrėtimo <i>Pyrenophora teres</i> įtaka ankstyvam tinkliškosios dryžligės plitimui	Influence of seed-borne <i>Pyrenophora teres</i> on occurrence of early season net blotch	Dr. Roma Semaškienė	roma.semaskiene@lammc.lt
24.	Konkurencingų ir efektyvių <i>Rhizobium leguminosarum</i> kamienų atranka žirniams	Selection of competitive and efficient <i>Rhizobium leguminosarum</i> strains for pea	Renata Žvirdauskienė	renata.zvirdauskiene@lammc.lt
25.	Ekstensyvaus žemės dirbimo įtaka dirvožemio mikroorganizmų veiklai	Influence of extensive tillage on soil microorganism activity	Skaidrė Supronienė	skaidre.suproniene@lammc.lt
26.	Cukrinių runkelių šaknų puvinų sukėlėjų identifikavimas ir patogeniškumo įvertinimas	Identification and evaluation of pathogenicity of causal agents causing root rot of sugar beet	Skaidrė Supronienė	skaidre.suproniene@lammc.lt
27.	Ligotuose kviečių lapuose ir sėklose esančių bakterijų identifikavimas	Identification of bacteria present in diseased wheat leaf and seed	Skaidrė Supronienė	skaidre.suproniene@lammc.lt
28.	<i>Rhizobium</i> bakterijų antagonistinių savybių įvertinimas	Evaluation of the antagonistic properties of <i>Rhizobium</i> bacteria	Renata Žvirdauskienė	renata.zvirdauskiene@lammc.lt
29.	Auginimo terpės sudedamųjų dalių įtaka arbatos grybo (kombucha) augimui ir antimikrobinėms savybėms	Influence of culture media components on the growth and antimicrobial properties of tea fungus (kombucha)	Renata Žvirdauskienė	renata.zvirdauskiene@lammc.lt
30.	Abiotinių ir biotinių veiksnių įtaka	Influence of abiotic and biotic	Dr. R. Karklelienė	r.karkleliene@lsdi.lt

	valgomosios morkos ( <i>Daucus sativus</i> Röhl.) sėklų gyvybingumui ir ilgaamžiškumui.	factors on the viability and longevity of carrot ( <i>Daucus sativus</i> Röhl.) seed.		
31.	Valgomojo česnako ( <i>Allium sativum</i> L.) užsigrūdinimo ir ilgalaikio saugojimo žemose temperatūrose sąlygų tyrimas.	Investigation of garlic ( <i>Allium sativum</i> L.) acclimation capacity and cryo-preservation condition.	Dr. D. Juškevičienė	d.juskeviciene@lsdi.lt
32.	Maitinamojo ploto įtaka vienametės paprikos ( <i>Capsicum annuum</i> L.) veislių produktyvumui ir vaisių kokybei nešildomuose šiltnamiuose.	Influence of pepper ( <i>Capsicum annuum</i> L.) feeding area to the productivity and fruit quality in the unheated greenhouse.	N. Maročkienė	n.marockiene@lsdi.lt
33.	Biologiškai aktyvių medžiagų įtaka agurkų daigų kokybei ir produktyvumui.	The effect of biologically active products on cucumber seedlings quality and productivity.	Dr. J. Jankauskienė	j.jankauskiene@lsdi.lt
34.	Lapinių daržovių, auginamų intensyviose kontroliuojamos aplinkos daržininkystės sistemose, maistinės vertės ir sensorinių savybių palyginimas	A comparison of the nutritional value and sensory qualities of leafy vegetables, cultivated in intense closed environment cultivation systems	Dr. Akvilė Viršilė	a.virsile@lsdi.lt tel. 865664818
35.	Fotofiziologiniai lapinių daržovių maistinės kokybės gerinimo aspektai laikymo metu	Photophysiological aspects of improving nutritional quality of leafy greens during the postharvest storage	Dr. Viktorija Vaštakaitė-Kairienė	v.vastakaite@lsdi.lt
36.	Obelių fotosintezės sistemos atsakas į derliaus reguliavimo priemones	The response of apple tree photosynthesis system to yield regulation tools	Dokt. Kristina Laužikė	k.lauzike@lsdi.lt
37.	Aplinkos veiksnių poveikis ankštinių augalų fiziologiniams rodikliams	The effect of environmental factors on the physiological indices in leguminous plants	Dr. J. Miliauskienė	j.miliauskiene@lsdi.lt
38.	Biocheminės sudėties kitimas kaip atsakas į fotostresą žalumyninėse daržovėse	The variation of biochemical composition as the response to photostress in leafy vegetables	Dr. G. Samuolienė	g.samuoliene@lsdi.lt

39.	Vario nanodalelių poveiki žirnių augalų augimui ir fotosintezei	Effect of copper nanoparticles on pea plant growth and photosynthesis	Dr. Jurga Miliauskienė	j.miliauskiene@lsdi.lt
40.	Šviesos kokybės įtaka šiltnamiuose auginamų daržovių daigų kokybei	The effect of light quality on the greenhouse sprouts quality	Dr. Aušra Brazaitytė	a.brazaityte@lsdi.lt
41.	Augalų apsaugos produktų efektyvumo vertinimas sodo augaluose	Evaluation of the efficacy of plant protection products in horticultural crops	Dr. Alma Valiuškaitė	a.valiuskaite@lsdi.lt
42.	Augalų apsaugos produktų efektyvumo vertinimas daržo augaluose	Evaluation of the efficacy of plant protection products in field vegetables	Dr. Neringa Rasiukevičiūtė	n.rasiukeviciute@lsdi.lt
43.	Augalinių produktų antigrybinio poveikio nustatymas <i>in vitro</i>	Determination of the antifungal effect of plant-based products <i>in vitro</i>	Dokt. Lina Šernaitė	l.sernaite@lsdi.lt
44.	Genetiškai transformuotų <i>Nicotiana tabacum</i> ir <i>Daucus carota</i> augalų biomasės kaupimo ir tikslinio peptido gamybos bioreaktoriuje tyrimai	Investigation of biomass accumulation and production of target peptide in the bioreactor of genetically modified <i>Nicotiana tabacum</i> and <i>Daucus carota</i> plants	Dr. Rytis Rugienius	r.rugienius@lsdi.lt
45.	<i>Arabidopsis thaliana</i> ir <i>Daucus carota</i> klonų, gautų somatinės embriogenezės būdu adaptyvumo tyrimai	Adaptability studies of <i>Arabidopsis thaliana</i> and <i>Daucus carota</i> clones obtained by somatic embryogenesis	Dr. Rytis Rugienius	r.rugienius@lsdi.lt
46.	Tabako chloroplastų genetinė transformacija naudojant PEG ir izoliuotus protoplastus	Genetic transformation of tobacco chloroplasts using PEG and isolated protoplasts	Dr. Rytis Rugienius	r.rugienius@lsdi.lt
47.	Pagrindinio žemės dirbimo įtaka pasėlių piktžolėtumui	Effect of primary soil tillage on crop weediness	Dr. Regina Skuodienė	regina.skuodiene@lammc.lt
48.	Dirvožemio ekologinės būklės įvertinimas įvairios antropogeninės apkrovos sąlygomis	Soil ecological state estimation under various anthropogenic load	Dr. Danutė Karčauskienė	danute.karcauskiene@lammc.lt

49.	Įvairių kalkinių medžiagų veiksmingumas rūgštaus dirvožemio neutralizavimui sėjomainoje	Effectiveness of various liming materials on neutralizing value of acid soils	Dr. Regina Repšienė	regina.repsiene@lammc.lt
50.	Daugiamečių nemaistinės paskirties augalų energetinis – technologinis įvertinimas	Non food crops energetical and technological evaluation	Dr. Gintaras Šiaudinis	gintaras.siaudinis@lammc.lt
51.	Anglies kiekio kaitos ir CO <sub>2</sub> emisijų tyrimai skirtingai naudojamuose dirvožemiuose	Research of carbon content changes and CO <sub>2</sub> emissions from soils of different land-use	Dr. Ieva Jokubauskaitė	jokubauskaite.ieva@gmail.com
52.	Naujų antocianinų valgomųjų bulvių veislių kūrimas	Development of new varieties of anthocyanin potatoes	Dr. Rita Asakavičiūtė	rita.asakaviciute@lammc.lt
53.	Chlorofilo kiekių pokyčiai skirtinguose žemės ūkio augaluose	Changes in chlorophyll levels in different agricultural crops	Sr. Rita Asakavičiūtė	rita.asakaviciute@lammc.lt
54.	Organinių trąšų panaudojimas lengvų dirvožemių savybių pagerinimui	Application of organic fertilizers to improve the properties of light soils	Dr. Eugenija Bakšienė	eugenija.baksiene@lammc.lt
55.	Gumbelinių bakterijų kiekybinė ir kokybinė analizė siauralapių maistinių, pašarinių ir sideracinių lubinų pasėliuose vegetacijos metu	Quantitative and Qualitative Analysis of Tuber Bacteria in Narrow-Leaf Nutrition, Feed and Sidereal Lupine Crops During Vegetation	Dr. Zita Maknickienė	zita.maknickiene@lammc.lt
56.	Mažo našumo agroekosistemų dirvožemio mikroorganizmų bendrijų kiekybinė analizė	Quantitative analysis of soil microbial communities in unproductive agroecosystems	Dr. Audrius Kačergius	audrius.kacergius@lammc.lt
57.	Grikių ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) skirtingų veislių morfostruktūros įtaka grūdų ir biomasės derliaus formavimosi procese	The influence of morphostructure of different varieties of buckwheat ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) on grain and biomass yield formation	Dr. Danuta Romanovskaja	danuta.romanovskaja@lammc.lt
58.	Azoto asimiliacija pupiniais augalais ir simbiozinio azoto apytaka agroekosistemoje.	Nitrogen assimilation in legume and symbiotic nitrogen turnover in the agroecosystem.	Habil. dr. Liudmila Tripolskaja	liudmila.tripolskaja@lammc.lt
59.	Nuotekų dumblo komposto	Application of sewage sludge	Dr. Jelena Titova	jelena.titova@lammc.lt

	panaudojimas energinių augalų tręšimui	compost for fertilization of energy crops		
--	---	--	--	--