

**AGRONOMIJOS MOKSLO (A 001) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2019 m.)**

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
Antocianinių biosintezės genų raiška <i>Ribes</i> rūšyse Expression of anthocyanin biosynthesis genes in <i>Ribes</i> species	LAMMC	Dr. Vidmantas Bendokas
Augalų diversifikacija tausojamoje žemdirbystės sistemoje Studies on diverse cropping systems in conservation agriculture	LAMMC	Dr. Irena Deveikytė
Bioanglies įtaka lengvo priemolio rudžemio kokybei ir tvarumui bei ŠESD emisijų švelninimui The influence of biochar on <i>Cambisol</i> quality and sustainability and mitigation of GHG emissions	LAMMC	Dr. Dalia Feizienė
Įvairių substratų įtaka daržovių daigų kokybei, fiziologiniams rodikliams ir augalų produktyvumui The effect of different substrates on vegetable seedlings photosynthesis parameters, quality and crop productivity	LAMMC	Dr. Julė Jankauskienė
Pupų (<i>Vicia faba</i> L.) produktyvumo potencialas bei jų įtaka sunkaus priemolio rudžemio savybėms, esant skirtingoms mitybos sąlygoms Potential productivity of faba bean (<i>Vicia faba</i> L.) and influence on clay loam <i>Cambisol</i> properties under different nutrition conditions	LAMMC	Dr. Daiva Janušauskaitė
Daugiametės svidrės adaptyvumas ir biomasės formavimasis nepalankiomis aplinkos sąlygomis tyrimai The studies of perennial ryegrass adaptivity and biomass formation under unfavourable conditions	LAMMC	Dr. Kristina Jaškūnė
Abiotinių ir biotinių veiksnių kompleksinis poveikis raudonojo burokėlio (<i>Beta vulgaris</i> L.) kokybei augimo ir laikymo metu Complex influence of abiotic and biotic factors to the qualitative parameters of red beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) during growth and storage	LAMMC	Dr. Rasa Karklelienė
Karbamido įtaka perdirbtų organinių trąšų sudėčiai ir jų poveikis dirvožemio agrocheminėms savybėms The influence of urea on the composition of processed organic fertilizers and their impact on soil agrochemical properties	LAMMC	Dr. Romas Mažeika
Juodosios dėmėtligės (<i>Rhexocercosporidium carotae</i> (Ärsvoll) U. Braun) paplitimo ir vystymosi dėsningumai valgomosios morkos pasėliuose bei žalingumas sandėliavimo metu The prevalence and development <i>Rhexocercosporidium carotae</i> (Ärsvoll) U. Braun in field and occurrence on stored carrot roots	LAMMC	Dr. Neringa Rasiukevičiūtė
<i>Fragaria</i> ir <i>Malus</i> augalų atsparumą šalčiui lemiančių genų funkciniai tyrimai	LAMMC	Dr. Rytis Rugienius

Functional research of <i>Fragaria</i> and <i>Malus</i> genes of cold hardiness		
Obels (<i>Malus domestica</i> Borkh.) genų, atsakingų už priešlaikinių vaisių kritimą, paieška Apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) genes responsible for premature fruit drop	LAMMC	Dr. Audrius Sasnauskas
Lauko augalų kenksmingųjų organizmų gausos ir plitimo ryšių su gamtiniais ir antropogeniniais veiksniais įvertinimas Evaluation studies of arable crop pests abundance and severity relationships with the natural and anthropogenic factors	LAMMC	Dr. Roma Semaškienė
Konservuotų pašarų kokybė ir jos kitimą lemiantys veiksniai Quality of conserved forage and factors influencing its changes	LAMMC	Dr. Alvyra Šlepetienė
Vienadienės (<i>Hemerocallis</i> L.) adaptyvumas kintant augalų ploidiškumui Adaptability of daylily (<i>Hemerocallis</i> L.) in ploidy level changes	LAMMC	Prof. habil. dr. Vidmantas Stanys
Agrotechninių sprendimų poveikis žemės ūkio mikroorganizmų paplitimui ir įvairovei Impact of agrotechnical decisions on the prevalence and diversity of agricultural microorganisms	LAMMC	Dr. Skaidrė Supronienė
Fitocheminis, biologinis ir technologinis įvairių braškių veislių įvertinimas Phytochemical, biological and technological evaluation of various strawberry cultivars	LAMMC	Dr. Jonas Viškelis
Antocianinių žieminių kviečių selekcinės medžiagos kūrimas ir vertinimas Development and evaluation of winter wheat breeding material with increased anthocyanin content	LAMMC	Dr. Žilvinas Liatukas
Augalų mineralinės mitybos efektyvumas ir sąlygojantys veiksniai hidroponinėse sistemose The efficiency of plant mineral nutrition and determinant factors in hydroponic systems	LAMMC	Dr. Akvilė Viršilė
Nulinio žemės dirbimo (no-till) poveikis dirvožemiui, pasėliams ir aplinkai No-tillage impacts on soil, crop and the environment	VDUŽŪA	Prof. dr. Vaclovas Bogužas
Agrobiologinių veiksnių įtaka biologiškai vertinamų ir kenksmingų medžiagų pokyčiams Solanaceae šeimos lenktažiedės kiauliuogės (<i>Solanum retroflexum</i> Dunal) uogose Influence of Agrobiological Factors on Changes in Biologically Valuable and Harmful Substances in Solanaceae family (<i>Solanum retroflexum</i> Dunal) berries	VDUŽŪA	Doc. dr. Jurgita Kulaitienė
Biopesticidų ir įsėlinių tarpinių pasėlių poveikis rapsų agrocenozei The effect of biopesticides and undersown cover crops on the oilseed rape agrocenosis	VDUŽŪA	Prof. dr. Aušra Marcinkevičienė
Energetinį potencialą turinčių žemės ūkio augalų biomasės gamybos intensyvinimas didinant pasėlių bioįvairovę, tvarumą, funkcionalumą ir ekonominį efektyvumą trumpos vegetacijos sąlygomis Increasing the biomass production of agricultural crops with energy potential by increasing crop biodiversity, sustainability, functionality and economic impact under short vegetation conditions	VDUŽŪA	Prof. dr. Kęstutis Romaneckas