

**EKOLOGIJOS IR APLINKOTYROS MOKSLO (N 012) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2019 m.)**

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
Klimato kaitos poveikio augalų sezoniniam vystymuisi ir produktyvumui modeliavimas Modeling the effects of climate change on plant seasonal development and productivity	VDU	Doc. dr. Arvydas Kanapickas
Aplinkos veiksnių ir fizinio aktyvumo poveikis miesto gyventojų sveikatai: integruotas sveikatos rizikos vertinimas. The impact of environmental factors and physical activity in the urban population health: integrated health risk assessment.	VDU	Doc. dr. Audrius Dėdėlė
Požiūris ir aplinkai palanki elgsena susijusi su klimato kaita Lietuvoje Europos Sąjungos kontekste Attitude and environmentally friendly behavior related with climate change in Lithuania, in the context of EU	VDU	Doc. dr. Genovaitė Liobikienė
Žaliųjų miesto zonų teikiamų ekosistemų paslaugų kartografavimas ir vertinimas Mapping and assessment of ecosystem services provided by urban green spaces	VDU	Doc. dr. Gintarė Sujetovienė
Skirtingų trąšų įtakos fiziologiniams ir biocheminiams fotosintezės rodikliams analizė atšilusio klimato slygomis, veikiant nepalankiems aplinkos veiksniams (sausas, karščio bangos, O ₃ , sunkieji metalai) The analysis of the effect of different fertilizers on physiological and biochemical indices of photosynthesis under the effect of different unfavorable environmental factors at warmed climate conditions	VDU	Doc. dr. Irena Januškaitienė
Dirvožemio organizmų atsistatymo po poveikio sunkiųjų metalų binariniais mišiniais tyrimai. Soil dwelling organisms recovery potential after exposure to binary heavy metals mixtures.	VDU	Doc. dr. Jūratė Žaltauskaitė
Urbanizuotos aplinkos poveikis vaikų ir suaugusiųjų sveikatai Impact of urban environment on children and adults health	VDU	Doc. dr. Sandra Andrušaitytė
Ežerų ir tvenkinių degradacijos proceso stabdymas Reclamations process of degradation lakes and small reservoirs	VDU ŽŪA	Prof. dr. Laima Česonienė
Dirvožemio mikroorganizmų bendrijų sukcesijų, sąlygojamų nederlingos dirvos renatūralizacijos proceso bei tręšimo įvairiomis organinėmis trąšomis, tyrimai Investigation on successions of soil microbial communities due to renaturalization of unproductive soil and	LAMMC	Dr. Audrius Kačergius

fertilization with various organic fertilizers		
Anglies ir azoto sandaugų ir mineralizacijos lygio vertinimas mineraliniuose dirvožemiuose miško ir ne miško žemėje Evaluation of carbon and nitrogen stocks and mineralization rate in mineral soils of forest and nonforest land	LAMMC	Dr. Iveta Varnagirytė-Kabašinskiienė
Karbamido aduktų poveikio augalų mitybos elementų pokyčiams dirvožemyje ir kukurūzų augimui modeliavimas, siekiant sumažinti trąšų poveikį aplinkai Effect of urea cocrystal fertilizer materials on plant nutrient uptake including corn growth modelling for enhanced environmental sustainability	LAMMC	Dr. Romas Mažeika
Dirvožemio mikroorganizmų funkcinės įvairovės įtaka miškų ekosistemų sveikatingumui keičiantis klimatui Influence of soil microbial functional diversity on forest ecosystem health in the process of climate change	LAMMC	Dr. Diana Marčiulynienė