

**EKOLOGIJOS IR APLINKOTYROS MOKSLO (03B) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2017 m.)**

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
<p>Saulės vėjo dinaminio tankio poveikis meteorologiniams bei oro taršos rodikliams bei kompleksinis šių veiksnių poveikis širdies-kraujagyslių susirgimų paūmėjimų rizikai. The association between solar wind dynamic pressure and indicators of weather and air pollution and the complex association between these factors and exacerbation for cardiovascular diseases.</p>	VDU	Prof. dr. Jonė Vencloviėnė
<p>Skirtingų trąšų įtakos fiziologiniams ir biocheminiams fotosintezės rodikliams analizė atšilusio klimato sąlygomis, veikiant nepalankiems aplinkos veiksniams (Sausra, O₃, sunkieji metalai, dirvos rūgštingumas). 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.</p>	VDU	Doc. dr. Irena Januškaitienė
<p>Klimato kaitos poveikis paprastosios pušies ir paprastosios eglės radikaliajam prieaugliui Lietuvoje. The influence of climate change on the radial growth of Scot pine and Norway spruce in Lithuania.</p> <p>Miško gaisrų rekonstrukcijos Lietuvoje įvertinimas dendrochronologiniais metodais. The assessment of forest fires in Lithuania using dendrochronological methods.</p>	VDU	Dr. Adomas Vitas
<p>Aplinkai palankios elgsenos tendencijos ir lemiantys veiksniai Lietuvoje Europos Sąjungos kontekste. The tendencies and determinants of environmentally friendly behavior in Lithuania, in the context or EU.</p>	VDU	Dr. Genovaitė Liobikienė
<p>Žemėnaudos pokyčių ir biomasės naudojimo įtaka klimato kaitos politikos įgyvendinimui. Influence of land use change and biomass use for the implementation of climate change policy.</p>	VDU	Doc. dr. Renata Dagiliūtė
<p>Dirvožemio organizmų atsistatymo po poveikio sunkiųjų metalų binariniais mišiniais tyrimai. Soil dwelling organisms recovery potential after exposure to binary heavy metals mixtures.</p>	VDU	Dr. Jūratė Žaltauskaitė
<p>Aplinkos veiksnių ir fizinio aktyvumo poveikis miesto gyventojų sveikatai: integruotas sveikatos rizikos vertimas. The impact of environmental factors and physical activity in the urban population health: integrated health risk assessment.</p>	VDU	Doc. dr. Audrius Dėdelė
<p>Miško ekosistemų sudėties, struktūros, klimatinių bei antropogeninių veiksnių įtaka miško dirvožemio CO₂ emisijoms. Effect forest ecosystems compositions structure, climate and anthropogenic factor to CO₂ efflux from forest soil.</p>	ASU	Prof. dr. Vitas Marozas

<p>Invazinių augalų rūšių ekofiziologinis poveikis ekosistemų autochtoninėms rūšims. Eco-psysiological impact of herbaceous invasive species on ecosystems autochthon species.</p>	ASU	Prof. dr. Ligita Baležentienė
<p>Miško cenožės atsikūrimo ypatumai nederlingų augaviečių pušynų plynose kirtavietėse. Peculiarities of forest cenosis recovery in the clear cuttings of Scots pine stand in infertile forest sites.</p>	LAMMC	Dr. Iveta Varnagirytė-Kabašinskiėnė
<p>Pupinių ir miglinių žolių tarprūšinis suderinamumas daugiamečių žolynų kokybiniam produktyvumui ir agroekosistemos funkcijų tvarumui. Legumes and grasses interspecies compatibility for perennial swards productivity and for sustainability of the agroecosystem functions.</p>	LAMMC	Dr. Žydrė Kadžiulienė
<p>Dirvožemio suslėgimo įtaka svarbiausiems ekologiniams procesams agroekosistemoje. Effect of soil compaction on the main ecological processes in agroecosystem.</p>	LAMMC	Dr. Danutė Karčauskienė
<p>Labai derlingų augaviečių medynų savaiminio vystymosi dėsninčiai. Patterns of natural development of forest stands on high fertility sites.</p>	LAMMC	Doc. Virgilijus Mikšys