EKOLOGIJOS IR APLINKOTYROS MOKSLO (03B) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2016 m.)

Tematika	Institucija	Galimi vadovai
1. Stipraus saulės vėjo poveikis aplinkai ir žmogaus sveikatai The association between high-speed solar wind and environment and human health	VDU	prof. dr. Jonė Venclovienė
2. Klimato kaitos įtaka žiemkenčių kviečių (Triticum aestivum L.) sezoniniam vystymuisi Climate change impact on winter wheat (*Triticum aestivum* L.) seasonal developement	VDU	prof. habil. dr. Romualdas Juknys
3. Negyvos medienos kaupimosi ir įrimo ypatumai natūraliose miško ekosistemose ir jos reikšmė biologinei įvairovei Peculiarities of the dead wood formation and destrction in natural forest ecosystems and its effects on biological diversity	ASU	prof. dr. Algirdas Augustaitis
4. Pagrindinių medžių rūšių prisitaikymo prie naujų aplinkos sąlygų dėsningumai, išaiškinant atskirų individų momentines ir ilgalaikes fiziologines reakcijas į aplinkos veiksnių kaitą Peculiarities of the causative impacts of climatic conditions and air pollutants on physiological reaction of prevailing in Lithuania tree species	ASU	prof. dr. Algirdas Augustaitis
5. Agroekosistemų ir klimato kaitos poveikis mikotoksinų kaupimuisi augalinės kilmės maistinėje žaliavoje The effect of agroecosystems and climate on the accumulation of mycotoxins in the plant-derived food raw material	LAMMC	dr. Audronė Mankevičienė
6. Biokuro pelenų įtaka dirvožemiui ir vasariniams miežiams	LAMMC	dr. Romas Mažeika
7. Pupinių ir miglinių augalų tarprūšinis suderinamumas naudingam žolynų produktyvumui ir agroekosistemos funkcijų tvarumui Legumes and grasses interspecies compatibility for swards valuable productivity and for sustainability of the agroecosystem functions	LAMMC	dr. Žydrė Kadžiulienė
8. *Alnus, Betula ir Ulmus* genčių vietinių rūšių natūralios hibridizacijos procesai Processes of natural hybridisation in native species of *Alnus, Betula* and *Ulmus* genus	LAMMC	dr. Virgilijus Baliuckas
9. Skirtingų medžių rūšių, jų populiacijų ir modeliuojamų besiformuojančių miško bendrijų atsakas ir plastiškumas jauname amžiuje modeliuojamų klimato kaitos ir kitų streso veiksnių poveikyje	LAMMC	dr. Alfas Pliūra