

**MIŠKOTYROS MOKSLO (A 004) KRYPTIES
GALIMOS DISERTACIJŲ TEMATIKOS IR DOKTORANTŲ VADOVAI (2020 m.)**

| Tematika | Institucija | Galimi vadovai |
|---|--------------------|--------------------------------|
| Tiksliosios miškininkystės teoriniai ir praktiniai pagrindai Fundamentals of Precision Forestry: Theory and Practice | VDUŽŪA | Prof. dr. Gintautas Mozgeris |
| Paprastosios eglės prisitaikymo prie intensyviai besikeičiančių aplinkos sąlygų vertinimas ir perspektyvos Lietuvos miškininkystėje Assessment of the Norway spruce adaptive capacity to recent environmental changes and its significance in Lithuanian silviculture | VDUŽŪA | Prof. dr. Algirdas Augustaitis |
| Lietuvos miškų pagrindinių medžių rūšių ekofiziologinės reakcijos keičiantis klimatui Ecophysiological reaction of the prevailing in Lithuanian forest tree species under the recent climate changes | VDUŽŪA | Prof. dr. Algirdas Augustaitis |
| Artimo gamtai miškininkavimo Lietuvos pušynuose mokslinis pagrindimas Theoretical background of the semi natural silvicultural measures in lithuanian Scots pine forest | VDUŽŪA | Prof. dr. Algirdas Augustaitis |
| Miestų žaliųjų infrastruktūrų paukščių bendrijos: buveinių struktūros ir trikdymo įtaka Bird Communities of Urban Green Infrastructures: Impact of Habitat Structure and Disturbance | VDUŽŪA | Prof. dr. Gediminas Brazaitis |
| Svetimų medžių rūšių Lietuvos miškuose auginimo patirtis, galimybės, rizika ir visuomenės lūkesčiai Experiences, opportunities, risks and public expectations of alien tree species growing in Lithuanian forests. | VDUŽŪA | Doc. dr. Lina Straigyte |
| Mišakai ir visuomenės gerovė: poveikio įvertinimas Welfare: an impact assessment | LAMMC | Diana Lukminė |
| Kenkėjų masinių židinių įtaka paprastosios pušies miško ekosistemų funkcionavimui ir dirvos sveikatai keičiantis klimatui Effects of insect mass outbreaks on scots pine forest ecosystem functioning and soil health in the process of climate change | LAMMC | Diana Marčiulynienė |
| Lietuvos pagrindinių medžių rūšių bendro atsparumo patogenams didinimas taikant inovatyvių genetinių ir fizikinių metodų derinį Increasing the overall resistance of Lithuania main forest tree species to pathogens by the innovative combination of genetic and physical methods | LAMMC | Vaida Šėžienė |
| Paprastosios pušies palikuonių šeimų genetinės ir fenotipinės struktūros formavimasis antros kartos sėklinėse plantacijose Genetic and phenotypic structure of Scots pine families in second generation seed orchards | LAMMC | Virgilijus Baliuckas |

| | | |
|---|-------|------------------|
| Invazinių augalų rūšių įtaka Lietuvos saugomų teritorijų biologinei įvairovei kintančio klimato kontekste Impact of invasive plant species on biodiversity in protected areas across Lithuania in a climate change context | LAMMC | Valda Araminienė |
|---|-------|------------------|