**Miškininkystės II pakopos studijų programos**

**siūlomos magistro darbų temos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Darbo temos pavadinimas | Darbo vadovas | Katedra |
| Medis, miškas, miško ekosistema / būklė, prieaugis, produktyvumas, atsparumas nepalankiems veiksniams, tvarumas / kenkėjai, užterštumas, klimato kaita / kompleksiškas poveikio vertinimas | Prof. dr. Augustaitis Algirdas | Miško mokslų |
| Negyvos medienos (medžių mikrobuveinių) pasiskirstymo dėsningumai ūkiniuose ir saugomuose miškuose | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Pakraščio efekto tyrimai miškingame kraštovaizdyje | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Pasirinktų augalų ir gyvūnų rūšių pasiskirstymo tyrimai pasirinktoje teritorijoje bei ūkinės veiklos poveikis | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Mišrių miškų augimo dėsningumų bei tyrimai | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Medžiojamųjų (saugomų) gyvūnų poveikis miško ekosistemoms, žemės ūkio kultūroms | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Struktūros skirtumai tarp Kertinių miško buveinių, Natūralių miško buveinių ir ūkinių miškų | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Plynose kirtavietėse biologinei įvairovei paliekamų medžių ilgalaikio išlikimo tyrimai | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Urbanizacijos įtaka pasirinktoms gyvūnų ir augalų rūšims | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Sausinimo sistemų poveikis medynų našumui bei tvarumui | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Natūralių miško buveinių formavimosi dėsningumai pasirinktoje teritorijoje | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Eglės ir pušies kankorėžių pažeidimų intensyvumo ir genetinio sąlygotumo tyrimas šaltojo sezono metu sėklinės plantacijose | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Medžių sėklų genų srautų tyrimas upių tinklais | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Ąžuolo, eglės, liepos ir kt. miško medžių rūšių fenologinių formų sąsajų su stiebo morfotipu tyrimas medynuose | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Medžių rūšių sėklinių plantacijų klonų žydėjimo laiko, sinchroniškumo ir gausumo tyrimai | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Pušies/eglės klonų derėjimo gausumo sąsajos su jų metiniu radialiniu prieaugiu tyrimas sėklinėse plantacijose | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Klevo, liepos apikalinių pumpurų pažeidimų tyrimas jaunuose žėliniuose | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Ar nevietinės pušies, eglės, ąžuolo populiacijos auga sparčiau ir yra geresnės stiebo kokybės nei vietinės: bandomųjų želdinių tyrimas | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Eglių/pušų sakingumo sąsajos su jų gyvybingumu ir stiebo kokybe medynuose /bandymuose tyrimas | Prof. dr. Danusevičius Darius, Prof. dr. Baliuckas Virgilijus, Lekt. Kembrytė Rūta | Miško mokslų |
| Medžio taksacinių rodiklių įvertinimas naudojant nuotolinių tyrimų metodus | Lekt. dr. Jonikavičius Donatas | Miško mokslų |
| Medienos kokybės vertinimas naudojant nuotolinius tyrimų metodus | Lekt. dr. Jonikavičius Donatas | Miško mokslų |
| Brandžių medynų (brukninių-mėlyninių pušynų, kiškiakopūstinių eglynų, viksvinių beržynų, vilkdalginių juodalksnynų ir pan.) sandaros, struktūros ir našumo dendrometrinių dėsningumų tyrimai N miškuose | Doc. dr. Kliučius Almantas | Miško mokslų |
| Bukų žėlimo tyrimai po atliktų atvejinių kirtimų | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Bukų stiebo formos tyrimai, tūrio nustatymas | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Bukų biomasės ir anglies kaupimo tyrimai | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Bukų radialiojo prieaugio tyrimai ir klimato kaita | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Grynų pušynų ir eglynų našumo tyrimai priklausomai nuo jų pradinio tankumo bei anglies kaupimas | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Trumpos apyvartos želdinių (tuopų, karklų) biomasės ir našumo tyrimai | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Bukų medynų erdvinės struktūros įtaka mišrių medynų našumui | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Medžių skersmens matavimo metodų palyginamoji analizė | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Mišrių medynų našumo tyrimai | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Atvejinių kirtimų įtaka mišrių medynų našumui | Doc. dr. Linkevičius Edgaras | Miško mokslų |
| Užsienio šalių patirtis N sferoje bei pritaikymo Lietuvoje miškininkystėje galimybės | Lekt. dr. Makrickienė Ekaterina | Miško mokslų |
| Visuomenės nuomonės apie N reiškinį analizė | Lekt. dr. Makrickienė Ekaterina | Miško mokslų |
| N veiksnio įtaka N rūšies medynų prieaugiui N teritorijoje | Lekt. dr. Makrickienė Ekaterina | Miško mokslų |
| Nenutrūkstamumo principu grindžiamos miškotvarkos vykdymo teoriniai ir praktiniai aspektai | Prof. dr. Mozgeris Gintautas | Miško mokslų |
| N miško masyvo raidos retrospektyva ir perspektyva | Prof. dr. Mozgeris Gintautas | Miško mokslų |
| N regiono miškingumo kaitos retrospektyva, perspektyva ir poveikis miško teikiamoms ekosisteminėms paslaugoms | Prof. dr. Mozgeris Gintautas | Miško mokslų |
| Miškininkavimo sprendimų paramos sistemų vystymas specifiniams miškininkavimo, aplinkosaugos, klimato kaitos valdymo ir pan. uždaviniams spręsti | Prof. dr. Mozgeris Gintautas | Miško mokslų |
| Šiuolaikiniai nuotolinių tyrimų ir erdvinės analizės metodai miško teikiamoms ekosisteminėms paslaugoms vertinti | Prof. dr. Mozgeris Gintautas | Miško mokslų |
| Invazinės medžio rūšies plitimo urbanizuotose teritorijose galimybės | Doc. dr. Straigytė Lina | Miško mokslo |
| Miesto parko dendrologinių, ekologinių, estetinių vertybių vertinimas | Doc. dr. Straigytė Lina | Miško mokslo |
| Skinderiškio dendroparko kolekcinių medžių rūšių žėlimo analizė | Doc. dr. Straigytė Lina | Miško mokslo |
| N kadagyno būklės tyrimai | Lekt. dr. Vaitkevičiūtė Rasa | Miško mokslų |
| Beržo sulos išgavimui įgražos aukščio kamiene optimizavimas | Prof. dr. Vitas Marozas | Aplinkos ir ekologijos |