

Medžioklėtyros laboratorija

Trumpas aprašymas

Medžioklėtyros laboratorija įkurta 2008 m. rugsėjo 17 d.

Laboratorijos misija – plėtoti biomedicinių mokslų srities – miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros, zoologijos kryptių mokslinius tyrimus, sisteminti ir skleisti šių mokslų žinias, ugdyti mokslininkus, dalyvauti universiteto studijų procese, teikti medžiojamųjų gyvūnų tyrimų paslaugas, populiarinti medžioklėtyros mokslo žinias, šviesti visuomenę, kelti medžioklės ir medžiotojų kultūrą bei kvalifikaciją.

Pagrindinė įranga: mikrotomas Struers ACUTOM 50, mikroskopai Carl Zeiss, džiovinimo spinta Kambič SP 120EASY, transliuotojai su garsiakalbiu FOXPRO Prairie Blaster Game Caller, automatinės garsų įrašymo stotelės Song Meter SM2, automatinės vaizdo registravimo kameros Bolyguard MG984G-36M MMS, bepilotis orlaivis DJI Phantom 4 Pro.

Medžioklėtyros laboratorija vykdo tvarkymo, mokslinių tyrimų ir mokymų veiklas mokslo ir mokymo medžioklės plotų vienetuose: Kauno r. savivaldybės teritorijoje, kurio užimamas plotas 670 ha, Radviliškio r. savivaldybės teritorijoje, 4608,1 ha, Šilutės r. savivaldybės teritorijoje, 4915,7 ha ir Vilkaviškio r. savivaldybės teritorijoje, 567,2 ha.

Pagrindinės ir naujausios mokslinių tyrimų kryptys

- Laukinių gyvūnų populiacijų būklės tyrimai panaudojant nuotolines technologijas (GPS, bepiločiai orlaiviai, automatinės vaizdo registravimo kameros)
- Laukinių gyvūnų mėsos pirminis apdorojimas ir jos kokybė, brandinimo technologijos
- Medžioklėtvarkos projektų rengimas
- Laukinių gyvūnų žemės ūkio pasėliams padarytos žalos nustatymas bei daromo neigiamo poveikio miško želdiniams, želiniams ir medynams vertinimas
- Laukinių gyvūnų migracijos koridorių detalizavimas, morfologinio erdvinio modelio analizės pagrindu

Sukurti inovatyvūs produktai, sprendimai, technologijos, patentai, išspręstos verslo problemos, parengtos rekomendacijos, patobulinimai ir kt.

- Medžiojamųjų gyvūnų padarytos žalos žemės ūkio pasėliams dydžio apskaičiavimo metodika
- Vilko populiacijos apskaitos metodika
- Stumbro apsaugos plano parengimas
- Kaupiami duomenys, susiję su elektroninių, akustinių ir optinių prietaisų naudojimu medžiojamųjų gyvūnų paieškai ir apskaitos metodikų tobulinimui

Ne daugiau 5 sėkmingiausių projektų, verslo užsakymų (Pavadinimas ir pagrindiniai rezultatai)

- Mokslinė užsakomoji tema „Stumbro apsaugos plano parengimas“, pagal projektą Nr. VP3-1.4-AM-02-V-01-013 „Retų rūšių apsaugos ir invazinių rūšių gausos reguliavimo priemonių įgyvendinimas“. Trukmė: 2015 m.
- Mokslinių tyrimų ir taikomosios veiklos projektas „Medžiojamųjų gyvūnų padarytos žalos žemės ūkio pasėliams dydžio apskaičiavimo metodikos parengimas“ pagal LR žemės ūkio ministerijos užsakymą. Trukmė: 2018 m.
- Medžiotojų būrelio "Sakalas" medžioklės ploto vieneto "Sakalas-2" medžioklėtvarkos projekto parengimas, sutartis M-06-24/20; Vilniaus apskrities medžiotojų ir žvejų klubo "Rotary-gamta" medžioklės ploto vieneto medžioklėtvarkos projekto parengimas, sutartis M-06-23/20. Trukmė: 2020 – 2021 m.
- Projektas „Vilko (*Canis lupus*) ekologijos tyrimai“ pagal Lietuvos mokslo tarybos užsakymą. Trukmė: 2020–2021 m.
- Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės veiklos darbas „Vilkų tyrimų paslaugos 2021 m.“ pagal Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos užsakymą, sutartis Nr. F4E-3. Trukmė: 2020–2021 m.

Pagrindinė mokslininkų komanda

Dr. Artūras Kibiša, dr. Renata Špinkytė-Bačkaitienė, dr. Jolanta Stankevičiūtė, Kastytis Šimkevičius.

Doktorantai: Petras Adeikis, Loreta Bisirskienė

Laborantai: Mindaugas Maksvytis, Kęstutis Bybartas, Romas Gečas, Gintaras Lukaševičius, Vytautas Ivanauskis

Laboratorijos vadovas

Dr. Artūras Kibiša

Tel. +370 687 31533

El. p.: arturas.kibisa@vdu.lt