

Biologija, bakalaurinė studijų programa, 2024

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra	Kelminio paparčio (<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott) sporų daigumo tyrimai <i>in vitro</i> Žaliadumblių <i>Scenedesmus</i> sp. kultivavimas laboratorijoje Vilniaus miesto nuotekose Augalų rūšinės sudėties ir dangos pokyčiai įrengus užtvankas Pūsčios ir Sacharos durpynuose
		Zoologijos katedra	Paprastojo vištvanagio (<i>Accipiter gentilis</i>) lizdaviečių pasirinkimo ypatumai Vilniaus mieste ir jo apylinkėse Verkių ir Pavilnių regioninių parkų šikšnosparnių rūšinė įvairovė Mažųjų erelių rėksnių (<i>Clanga pomarina</i>) stebėjimas ir apskaita Biržų girios biosferos poligone Šikšnosparnių (<i>Chiroptera</i>) įvairovė ir aktyvumas Alytaus mieste
	GMC Biotechnologijos institutas	Eukariotų genų inžinerijos skyrius	Tbx5a geno įtaka zebbrinių danių (<i>Danio rerio</i>) širdies ir pelekų vystymuisi
Gamtos tyrimų centras (GTC)		Augalų fiziologijos laboratorija	Šalčio streso poveikis poliaminų biosintezei žieminiame rapse (<i>Brassica napus</i>) Probiotinių medžiagų panaudojimo galimybės, siekiant sumažinti herbicidų keliamą žalą augalams
		Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	Kiaušinėlių dėjimą veikiančių medžiagų Didžiojo milčiaus (<i>Tenebrio molitor</i> L.) patelėms paieška <i>Aspergillus flavus</i> Link lakiųjų junginių poveikis <i>Tenebrio molitor</i> L. suaugėliams <i>Otiorhynchus salicicola</i> (Coleoptera, Curculionidae) vystymosi biologija
		Ekonominės botanikos laboratorija	Fitohormonų koncentracijos įtaka <i>Thymus × citriodorus</i> eterinio aliejaus kiekiui bei lapo epidermio anatominiams struktūroms

		Ekotoksikologijos laboratorija	Veterinarinių antibiotikų poveikis gėlavandeniams vėžiagyviams Eksperimentinis mikroplastiko biologinio poveikio vaivorykštiniam upėtakiui (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) tyrimas
		Entomologijos laboratorija	Paukščių kraujo parazitai (Haemosporida, Trypanosomatida) <i>Culex</i> genties uoduose <i>Culicoides</i> smulkiųjų mašalų (Diptera: Ceratopogonidae) mitybos analizė
		Mikologijos laboratorija	Polikultūrų auginimo nauda ir vasarinio trumo (<i>Tuber aestivum Vittad.</i>) grybienos išgavimas iš simbiotinio augalo šaknų Gasteroidiniai grybai Lietuvoje: įvairovė, paplitimas, ekologija
		Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija	Ledynmečio reliktiniai vėžiagyviai Lietuvos ežeruose
		P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija	Hemosporidinių parazitų (<i>Haemoproteus</i>) pernešėjų nustatymas mikroskopijos ir DNR tyrimo metodais Graikijos plėšriųjų paukščių užsikrėtimo hemosporidiniais parazitais tyrimas Molekulinė naminių pelėdų (<i>Strix aluco</i>) hemosporidinių parazitų diagnostika
		Floros ir geobotanikos laboratorija	Plačialapio skiautalūpio (<i>Epipactis helleborine</i> L.) populiacijų ir buveinių įvairovė antropogeninėse buveinėse Lietuvoje
		Kvartero tyrimų laboratorija	Vėlyvojo driaso vidutinių liepos mėnesio temperatūrų rekonstrukcijos pietinėje Lietuvos dalyje naudojant Chironomidae metodą Aukštapelkėse augančių paprastųjų pušų (<i>Pinus sylvestris</i> L.) kamienų valandinių radialiųjų pokyčių analizė
		Žuvų ekologijos laboratorija	Paprastųjų seliavų (<i>Coregonus albula</i> L.) būklė Lietuvos ežeruose priklausomai nuo aplinkos sąlygų
Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija	Sartų regioninis parkas	Sartų regioninio parko grupė	Europos bendrijai svarbių natūralių buveinių inventorizacija ir įvairovė Ilgašilio botaniniame-zoologiniame draustinyje