

Biologija, bakalaurinė studijų programa, 2026

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Biochemijos ir molekulinės biologijos katedra	Dirbtinių lipidinių dvisluoksnių, imituojančių neuronų membranas, formavimas ir jų sąveikos su S100A9 baltymo tyrimas
		Ekologijos ir aplinkotyros centras	Stirnų (<i>Capreolus capreolus</i>) aktyvumo ir susidūrimų su transporto priemonėmis Pietryčių Lietuvos keliuose vertinimas
		Zoologijos katedra	Medžių kirtimo sukulto krašto efekto poveikis dirvožemio dvisparnių (Insecta: Diptera) įvairovei ir gausumui Vabalų (Insecta: Coleoptera) šeimų įvairovė negyvoje uosialapio klevo (<i>Acer negundo</i> L.) ir trapiojo gluosnio (<i>Salix × fragilis</i> L.) medienoje Fakultatyvinių simbiotų paplitimas Hyalopterus genties amaruose (Hemiptera, Sternorrhyncha: Aphididae) Lietuvos blakučių (Hemiptera: Psylloidea) rūšinės įvairovės įvertinimas Lietuvos varliagyvių aktyvumo ir fenologijos ypatumų analizė Juodųjų gandrų dirbtinių ir natūralių lizdaviečių užimtumas vakarų Lietuvoje Moliuskų įvairovės ypatumai <i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849) radimvietėse Lietuvoje Saproksiliniai vabzdžiai Gedžiūnų (Pakruojo raj.) miško biosferos poligone <i>Ixodes ricinus</i> erkių gausumas bei užsikrėtimas patogenais Vilniaus miesto Jomanto ir Verkių Kalvarijų parkuose Žydinčių augalų juostų įtaka vabalų įvairovei ir gausumui žieminių kviečių laukuose

			Cerkarijos (<i>Trematoda: Digenea</i>) gėlavandeniuose moliuskuose Babtų apylinkėse, Kauno rajone Agrarinio kraštovaizdžio elementų įtaka paukščių gausai dviejose teritorijose Kupiškio rajone
Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Gamtos tyrimų centras (GTC)		Augalų patologijos laboratorija	Tuopų (<i>Populus L.</i>) hibridų lapų mikobiotos įvairovės tyrimas Iš <i>Ips typographus</i> išskirtų mikroorganizmų savybių tyrimai
		Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	<i>Apis mellifera mellifera</i> populiacijos Dzūkijos nacionaliniame parke tyrimai ir bičių šeimų atranka populiacijos išsaugojimui Entomopatogeninių nematodų įvairovė Vilniaus ir Klaipėdos apskričių dirvožemiuose bei modelinių rūšių elgsenos tyrimas Entomopatogeninių nematodų paplitimas Kauno apskrityje ir modelinių rūšių elgesinių reakcijų laboratorinis tyrimas Svetimžemio kultūrinių augalų kenkėjo <i>Otiorhynchus pseudonothus</i> (Coleoptera, Curculionidae) išgyvenamumo tyrimas, naudojant entomopatogeninius nematodus Skirtingų temperatūrų poveikis <i>Tenebrio molitor</i> ir <i>Tenebrio obscurus</i> reprodukcijai, vystymuisi ir augimui
		Molekulinės ekologijos laboratorija	Apvaliųjų kirmėlių (Nematoda) morfologinis ir genetinis identifikavimas rudųjų lapių (<i>Vulpes vulpes</i>) kardiopulmoniniame trakte Morfologinis ir genetinis Cyclophyllidea helmintų identifikavimas rudųjų lapių (<i>Vulpes vulpes</i>) žarnynų mėginiuose <i>Sarcocystis</i> parazitų histologiniai, mikroskopiniai ir molekuliniai tyrimai paprastojo kranklio (<i>Corvus corax</i>) kojų ir širdies raumenyse bei vidaus organuose
		Mikologijos laboratorija	Paprastosios pušies spyglius kolonizuojančių endofitinių grybų ir jų išskiriamų lakiųjų organinių junginių tyrimai Žemųjų Panerių miške
		Floros ir geobotanikos laboratorija	Vilniaus miesto teritorijoje nuo 1995 metų išlikusių pievų augalijos sudėtis ir ekologinė charakteristika

		Paukščių ekologijos laboratorija	Tolimojo migranto ankstyvosios pečialindos (<i>Phylloscopus trochilus</i>) pavasarinės migracijos fenologijos pokyčiai pagal 1983–2024 Ventės rago žiedavimo duomenis
		P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija	Skirtingų pradmenų palyginamoji analizė tiriant plėšriųjų paukščių hemosporidinius parazitus