

Biologija, bakalaurinė studijų programa, 2023

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra	<p>Cianofagų poveikis melsvabakterių <i>Aphanizomenon flos-aquae</i> augimo dinamikai, anglies asimiliacijai ir azoto fiksacijai</p> <p>Paprastojo amalo (<i>Viscum album L.</i>) paplitimas Lietuvoje</p> <p>Fosforo, kalcio ir magnio jonų poveikis melsvabakterių <i>Microcystis aeruginosa</i> (NIES - 298) kolonijų indukcijai</p>
		Zoologijos katedra	<p>Pilkojo vilko (<i>Canis lupus L.</i>) ir Eurazinės lūšies (<i>Lynx lynx L.</i>) pasiskirstymo ypatumai biržų girios masyve</p> <p>Mažojo erelio réksnio (<i>Clanga pomarina</i>) tyrimai Taujėnų - Užulėnio miškų biosferos poligone</p> <p>Rudeniniai šikšnosparnių aktyvumo ypatumai urbanizuotoje miesto teritorijoje</p> <p>Invazinių šliužų (<i>Arion vulgaris Moquin-Tandon 1855</i>) cheminės kontrolės efektyvumas</p> <p>Di(2-etilheksil)ftalato ir dibutilftalato genotoksinis poveikis žiurkių eritrocitams</p>
		Ekologijos ir aplinkotyros centras	<p>Polistireno dietos poveikis <i>Tenebrio molitor L.</i> ir <i>Zophobas morio F.</i> lervų gyvybingumui</p> <p>Perukinių tamarinų (<i>Saguinus oedipus</i>) individualios elgsenos ir temperamentų tyrimai nelaisvėje</p> <p>Ultravioletinės šviesos poveikis pesticido Actara ir jo veikliosios medžiagos tiametoksamo toksiškumui naudojant <i>Vibrio fischeri</i> bioluminescencijos slopinimo metodą</p>

Gamtos tyrimų centras (GTC)		Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	<p>Didžiojo milčiaus (<i>Tenebrio molitor L.</i>) kiaušinėlių surinkimo proceso optimizavimo taikomieji tyrimai</p> <p>Europos tamsiųjų bičių porūšio (<i>Apis mellifera mellifera</i>) Lietuvos populiacijos morfometriniai tyrimai</p> <p>Medunešių bičių šeimų žiemojimo Lietuvos bitynuose įvertinimas</p> <p>Maisto pramonės šalutinių produktų poveikis didžiojo milčiaus lervų augimo dinamikai</p>
		Ekotoksikologijos laboratorija	CdSe/ZnS kvantinių taškų poveikis margajam upėtakiui (<i>Salmo trutta fario</i>)
		Molekulinės ekologijos laboratorija	<i>Sarcocystis</i> genties rūšių molekulinis nustatymas tiriant metileno mėliu dažytus alpinių ožių (<i>Capra ibex</i>) raumeninius mėginius
		Branduolinės geofizikos ir radioekologijos laboratorija	¹³⁷ Cs radionuklido pasiskirstymas viršutiniame dirvožemio sluoksnyje, miško paklotėje ir paprastosiose avietėse (<i>Rubus idaeus L.</i>) vidurio Lietuvoje
		Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija	Lietuvos vietinių gėlavandenių šoniplaukų genetinė įvairovė
		P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija	Zylėse (<i>Paridae</i>) parazituojančių onchocercidinių nematodų morfologiniai ir molekuliniai tyrimai
		Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija	Gineitiškių ir Jiezno ežerų rekreacinių zonų vandens kokybės vertinimas pagal fitoplanktono parametrus
		Augalų patologijos laboratorija	Antagonistinį poveikį turinčių bakterijų atranka patogeniniams <i>Diaporthe</i> genties grybams
		Floros ir geobotanikos laboratorija	Ksilotrofinių grybų <i>Flammulina velutipes</i> , <i>Fomitopsis pinicola</i> ir <i>Trametes versicolor</i> destruktinio poveikio medienai tyrimas <i>in vitro</i>
	Floros ir geobotanikos laboratorija	Termofilinių krūmynų bendrijų sintaksonomija ir ekologinės ypatybės	