

Biologija, bakalaurinė studijų programa, 2022

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra	<p>Miškinio pataiso (<i>Lycopodium annotinum L.</i>) šaknis kolonizuojančių grybų tyrimas</p> <p>Mažojo varpenio (<i>Botrychium simplex Hitch.</i>) populiacijos Nemirsetoje erdvinė struktūra ir fenologija</p>
		Zoologijos katedra	<p>Neuropterida antbūrio vabzdžių (<i>Insecta: Neuroptera, Megaloptera, Raphidioptera</i>) įvairovė Lietuvoje</p> <p>Agrarinio kraštovaizdžio paukščių įvairovės ypatumai Kupiškio rajone</p> <p>Negyvoje medienoje gyvenančių vabalų (<i>Coleoptera L.</i>) įvairovė Vilniaus miesto parkuose</p> <p>Juodosios meletos (<i>Dryocopus martius Linnaeus, 1758</i>) paplitimo ypatumai ir buveinių pasirinkimas Vilniaus miesto miškuose</p>
		Ekologijos ir aplinkotyros centras	<p>Bebraviečių užimtumo dinamika kalvotų-moreninių Aukštumų kraštovaizdyje</p> <p>Skiauterėjojo tritono (<i>Triturus cristatus Laurenti, 1768</i>) populiacijų Žagarės regioniniame parke tyrimas</p> <p>Kazokiškių sąvartyno filtrato taršos ir toksiškumo tyrimas</p> <p>Upinio bebro (<i>Castor fiber, Linnaeus 1758</i>) sukurtų arba palaikomų šlapynių augalinės dangos sezoninės dinamikos vertinimas naudojant bepilotį orlaivį</p> <p>Žinduoliai bebrų (<i>Castor fiber</i>) urvuose ir trobelėse</p>

		Neurobiologijos ir biofizikos katedra	<p>Paprastojo kikilio (<i>Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</i>) tinklainės ganglijinių ląstelių topografija ir anatomicinis regos aštrumas</p> <p>Atjunkytų pilkųjų ruonių (<i>Halichoerus grypus</i>) jauniklių judėjimo greitį ir agregacijų formavimąsi "badavimo" laikotarpiu veikiantys veiksniai</p> <p>Ankstyvosios socialinės pilkųjų ruonių (<i>Halichoerus grypus</i>) elgsenos formavimasis</p>
		Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra	<p>Eterinių aliejų priešmikrobinio poveikio įvertinimas</p> <p>Ozono pritaikymas Sėjamojo žirnio (<i>Pisum sativum L.</i>) biokontrolei</p>
Gamtos tyrimų centras (GTC)	GTC Ekologijos institutas	Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	Su pašarais susijusių bakterijų poveikis kultivuojamų svirplių uoslei ir elgsenai
		Ekotoksikologijos laboratorija	<p>Grafeno oksido nanodarinių gebėjimo keisti metalų (Cu, Cr (III), Ni, Zn) toksiškumą žaliadumbliams <i>Scenedesmus quadricauda</i> ((Turpin) Brébisson, 1835) tyrimai</p> <p>Kobalto ferito (CoFe₂O₄) nanodalelių poveikis vaivorykštinio upėtakio (<i>Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792</i>) embrionams ir lervoms</p>
		Molekulinės ekologijos laboratorija	<p>Trichinella nematodų molekulinė identifikacija laukinių plėšrūnų mėginiuose</p> <p>Sarcocystis parazitų nustatymas graužikuose naudojant molekulinis metodus</p>
		Žuvų ekologijos laboratorija	Europinių upinių ungurių (<i>Anguilla anguilla L.</i>) įžuvinimo efektyvumo vertinimas
	GTC Botanikos institutas	Algologijos ir mikroorganizmų ekologijos laboratorija	Sierą metabolizuojančių bakterijų virusų įvairovė
		Augalų patologijos laboratorija	Šluotinio sausakrūmio (<i>Cytisus scoparius (L.) Link</i>) patogeninių grybų tyrimas