

Biologija, bakalaurinė studijų programa, 2025

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra	Anglies ir azoto pasiskirstymo mažojo varpenio (<i>Botrychium simplex</i> E. Hitchc.) ir kaimyninių augalų skirtingose dalyse tyrimas Lietuvos paparčių (<i>Dryopteris</i> Adans.) genties atstovų sporų tyrimai <i>in vitro</i> <i>Vaccinium</i> L. genties augalų, augusių kartu su <i>Lycopodium annotinum</i> L., anglies ir azoto balanso tyrimas
		Zoologijos katedra	Vabzdžių (<i>Insecta</i>) įvairovė negyvoje medienoje, dalinai panirusioje tekančiame vandenyje Invazinių šliužų gausos reguliavimo efektyvumas ir problemos Moliuskocidų su geležies fosfatu veiksmingumo tikrinimas lauko sąlygomis Genotoksinio ftalatų poveikio žiurkių kaulų čiulpų ląstelėms vertinimas ir palyginimas Baltymų ir organikos dalelių charakterizacija Viduržemio spygliuotosios austrės <i>Spondylus gaederopus</i> kriauklėje Plėviasparniai (<i>Hymenoptera</i>) lapuočių medžių negyvoje medienoje trijose saugomose teritorijose Lietuvoje Kuršėnų apylinkių tarpinių pelkių ir liūnų bei šarmingų žemapelkių cikadinių (<i>Hemiptera</i>, <i>Auchenorrhyncha</i>) įvairovė
		Ekologijos ir aplinkotyros centras	Žinduolių įvairovė ir laikinė dinamika šėryklose Ukmergės rajone
		Neurobiologijos ir biofizikos katedra	Migrenos modeliavimas Wistar linijos žiurkėse naudojant nitroglicerino (NTG) modelį Laikymo sąlygų įtaka arklių (<i>Equus ferus caballus</i> L.) elgsenai: ydų atsiradimas
Gamtos tyrimų centras (GTC)		Augalų patologijos laboratorija	Augalų patogenų herbariumo inventorizacija ir grybų gyvybingumo įvertinimas

		Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	Geluoniniai plėviasparniai (<i>Hymenoptera: Aculeata</i>) atvertose žemyninėse kopose Dzūkijos nacionaliniame parke
		Entomologijos laboratorija	<i>Culicoides</i> genties smulkiųjų mašalų (<i>Diptera, Ceratopogonidae</i>) rūšių įvairovės ir sezoninio skraidymo aktyvumo tyrimas Akmenės ir Visagino rajonuose
		Molekulinės ekologijos laboratorija	<i>Sarcocystis</i> parazitų tyrimai smulkiųjų žvirblinių (<i>Passeriformes</i>) paukščių raumenyse Lietuvos ir Latvijos kiauninių šeimos žinduolių raumeniniuose audiniuose aptinkamų parazitų nustatymas <i>Sarcocystis</i> rūšių identifikavimas naminių šunų išmatose Vilniaus mieste
		Hidrobiontų evoliucinės ekologijos laboratorija	Invazinės Šiaurės Amerikos šoniplaukos <i>Gammarus tigrinus</i> mitybinė niša pietryčių Baltijos regiono druskėtuose vandenyse
		P. B. Šivickio parazitologijos laboratorija	Haemosporidiniais parazitais užsikrėtusių paprastųjų suopių (<i>Buteo buteo</i>) gydymo Melarone vaistais tyrimas
		Floros ir geobotanikos laboratorija	Vietinių ir svetimžemių rykštenės (<i>Solidago</i>) genties augalų potencialusis ir realusis sėklų derlius Lietuvoje Svetimžemės mažosios žiemenės (<i>Vinca minor</i>) poveikis miško augalų rūšių įvairovei ir buveinėms
		Paukščių ekologijos laboratorija	Žuvininko (<i>Pandion haliaetus</i>) skrydžių elgsenos veisimosi sezono metu tyrimai Pilkųjų žąsų (<i>Anser anser</i>) veiklos plotas, jo kaita Žuvinto biosferos rezervate ir jo apylinkėse veisimosi sezono metu Žuvininko (<i>Pandion haliaetus</i>) grobio atnešimo į lizdą veisimosi metu tyrimas, taikant nuotolinio stebėjimo kameros metodą Baltojo gandro (<i>Ciconia ciconia</i>) perėjimo ypatumai ir jų pokyčiai 2010 – 2024 m. Trakų ir Rokiškio savivaldybėse
Nacionalinis Vėžio Institutas	Biobankas		Skirtingo piktybiškumo krūties vėžio ląstelių atsakas į flavonoidų poveikį

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras		Regeneracinės medicinos skyrius	Mezenchiminių kamieninių ląstelių sekretuojamų mitochondrijas turinčių ekstraląstelių vezikulių poveikio doksorubicino sukeltai AC16 kardiomiocitų hipertrofijai vertinimas
--	--	------------------------------------	---