

Biochemija, magistrinė studijų programa, 2024

Institucija	Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	Biomokslų institutas	Biochemijos ir molekulinės biologijos katedra Genominės virusų įvairovės determinantės laukinio tipo Metschnikowia mielėse
	Biochemijos institutas	Molekulinės mikrobiologijos ir biotechnologijos skyrius α -L-Fukozidazių gebėjimas panaudoti alkilfukozidus kaip donorus transfukozilimo reakcijose
		Biologinių modelių skyrius Dirbtinio šlaplės audinio konstravimas naudojant 3D biospausdintą, ląstelėmis praturtintą želatinos metakrilato ir šilko fibroino hidrogelį
	Biotechnologijos institutas	Baltymų-nukleorūgščių sąveikos tyrimų skyrius I-D ir I-F tipų CRISPR-Cas sistemų ir su jomis asociuotų baltymų funkciniai ir struktūriniai tyrimai Prokariotų priešvirusinės sistemos Thoeris TIR baltymų bioinformatinė ir struktūrinė analizė Naujos <i>Escherichia coli</i> priešvirusinės apsaugos sistemos charakterizavimas
		DNR modifikacijos tyrimų skyrius Pelės DNR metiltransferazių Dnmt3aC-Dnmt3LC1 komplekso charakterizavimas
		Pavienių ląstelių analizės skyrius Vieno žingsnio poliadenilimo ir atvirkštinės transkripcijos reakcijų optimizavimas mažųjų RNR sekoskaitai pavienėse ląstelėse Selektyviai pralaidžių mikrokapsulių plėtojimas ir pritaikymas pavienių ląstelių genų raiškos tyrimuose
Gamtos tyrimų centras (GTC)	Genetikos laboratorija Augalų ekstraktų priešvirusinis poveikis	
Nacionalinis vėžio institutas (NVI)	Moksliniai padaliniai Imunologijos laboratorija Cirkuliuojančių prostatos vėžio imuninių veiksnių prognostinis vaidmuo	
Inovatyvios medicinos centras		Chemo- ir imunoterapinių nebulizuotų preparatų veiksnio tyrimas <i>in vitro</i>

UAB Experimentica			BDNF neuroprotekciniio poveikio tinklainės ganglinėms ląstelėms tyrimas
UAB Thermo Fisher Scientific Baltics			Terminio poslinkio metodo pritaikymas pagreitintiems baltymų stabilumo tyrimams