

Genetika, magistrinė studijų programa, 2025 m.

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra <i>//Augalų genetikos tyrimų grupė</i>	<i>Heracleum sosnowskyi</i> Lietuvos populiacijų genetinio polimorfizmo tyrimas naudojant ISSR ir SSR molekulinis žymenis
		Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra	Genų, susijusių su (mikro)plastiko biodegradacija, analizė aplinkos mikroorganizmuose
	Biotechnologijos institutas	Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius	Triazolo junginių poveikis pre-iRNR splaisingui HCT116 ląstelėse
		DNR modifikacijos tyrimų skyrius	Sintetinių DNR modifikacijų poveikio nanoporų sekoskaitos rodmenims tyrimas
	EMBL partnerystės institutas	Dr. Giancarlo Russo tyrėjų grupė - Genomo bioinformatika ir sekvenavimas	Hipoksijos indukuojamų faktorių nokautų kūrimas kasos vėžio ląstelėse naudojant MuLE CRISPR/Cas9 sistemą
Gamtos tyrimų centras (GTC)		Cheminės ekologijos ir elgsenos laboratorija	Neįprastas mitotipų įvairovės skirtumas tarp dviejų europinių <i>Discoelius</i> rūšių (Hymenoptera, Vespidae, Zethinae)
UAB "VUGENE"			Metodai integruotai daugiaomikinių duomenų analizei: kraujagyslinio kognityvinio sutrikimo atvejis