

Genetika, magistrinė studijų programa, 2021

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Botanikos ir genetikos katedra <i>Žmogaus genomo tyrimų grupė</i>	Plaučių rezidentinių ir uždegiminių eozinofilų miRNR analizė sergant astma
		Botanikos ir genetikos katedra <i>Augalų molekulinės genetikos laboratorija</i>	Naujų lietuviškų miežių veislių atsako į aliuminio stresą tyrimas Miežio pleiotropinio žiedo/žiedyno raidos mutanto <i>tweaky spike</i> genetinis charakterizavimas panaudojant lyginamąją genomo analizę
		Biochemijos ir molekulinės biologijos katedra	MED13L geno vidugeninę deleciją turinčių žmogaus fibroblastų funkciniai tyrimai ScV-LA viruso reikšmė transpozicijos dažniui <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mielėse
	GMC Biochemijos institutas	Biologinių modelių skyrius	Adipozinių kamieninių ląstelių sekretomo panaudojimas fibrozės gydymui
	GMC Biotechnologijos institutas	DNR modifikacijos tyrimų skyrius	RNR sekoskaitos duomenų analizė neuroblastomos ląstelių linijose
		Eukariotų genų inžinerijos skyrius	Augalinių alergenų sintezė <i>Nicotiana benthamiana</i> laikinos genų raiškos sistemoje
		Imunologijos ir ląstelės biologijos skyrius	Rekombinantinių alergenų sintezė žinduolių ląstelių ir bakterijų raiškos sistemose bei susintetintų alergenų antigeniškumo tyrimas
Nacionalinis vėžio institutas (NVI)		Genetinės diagnostikos laboratorija	Naujų kiaušidžių vėžio genetinių žymenų paieška
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU)	Pulmonologijos klinika		Plaučių rezidentinių ir uždegiminių eozinofilų miRNR analizė sergant astma
Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (VULSK)	Hematologijos, onkologijos ir transfuziologijos centras	Molekulinės medicinos laboratorija	Chromosominių aberacijų ir specifinių mutacijų tyrimas smegenų navikų ląstelėse

UAB Thermo Fisher Scientific Baltics			Nauji sekoskaitos metodai sulietinių transkriptų detekcijai prostatos vėžio mėginiuose M-MuLV atvirkštinės transkriptazės <i>in vitro</i> evoliucijos metodo kūrimas
---	--	--	---