

Biofizika, magistrinė studijų programa, 2021

Institucija		Katedros, skyriai, laboratorijos	Temos
VU Gyvybės mokslų centras (GMC)	GMC Biomokslų institutas	Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra	Ramano ir infraraudonųjų spindulių spektroskopija odos mikrobiotos identifikavimui
		Neurobiologijos ir biofizikos katedra	Kamieninių ląstelių elektrofiziologinių savybių tyrimas
	GMC Biochemijos institutas	Bioanalizės skyrius	Laidžiais polimerais dengtos magnetinės matricos sintezė ir imobilizuotų fermentų veikimo tyrimas
		Bioelektrochemijos ir biospektroskopijos skyrius	Magnetinio lauko poveikis laidžiųjų polimerų sintezei ir elektrochemijai S100A9 baltymo ir amiloido beta peptido sąveikos su dirbtiniais plazminės membranos modeliais tyrimas
Gamtos tyrimų centras (GTC)	GTC Ekologijos institutas	Žuvų ekologijos laboratorija	Grafeno oksido nanodarinių bioakumuliacijos biologiniuose objektuose tyrimai, naudojant konfokalinę fluorescencinę mikroskopiją
Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (VUL SK)	Akušerijos ir ginekologijos centras (Vaisingumo centras)		Metų laikų, meteorologinių parametrų ir mėnulio fazės įtaka kiaušialąstės skaidriojo dangalo (zona pellucida) storiui ir pagalbinio apvaisinimo procedūrų sėkmei