

2021 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Technologijos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
CHEMIJOS INŽINERIJA – T 005	<p>1. Itin sparčių metodų ir programinės įrangos kūrimas biologinėms sekoms analizuoti. Development of fast and sensitive methods and software for biological sequence analysis.</p>	Dr. Mindaugas Margelevičius
	<p>2. Farmacinių junginių, kurie atrankiai ir su dideliu afiniškumu jungtųsi prie norimos baltymo-taikinio izoformos, dizainas kompiuteriu ir eksperimentinis patvirtinimas. Computational design and experimental validation of pharmaceutical molecules selective for target protein isoforms.</p>	Dr. Daumantas Matulis
	<p>3. Savaiame susirenkančių baltyminių nanodalelių kūrimas alergenu specifinei imunoterapijai. Developing of self-assembling protein nanoparticles for allergen-specific immunotherapy.</p>	Dr. Rasa Petraitytė-Burneikienė
	<p>4. Rekombinantinių amiloidogeninių baltymų ir peptidų ekspresijos ir gryninimo metodų kūrimas ir tobulinimas. Development of methods for expression and purification of amyloid-forming proteins and peptides.</p>	Dr. Vytautas Smirnovas
	<p>5. Aplinkos poveikis baltymų amiloidinei agregacijai. The role of environment in protein amyloid aggregation.</p>	Dr. Vytautas Smirnovas