

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
CHEMIJOS INŽINERIJA – T 005	1. Alzheimerio ligos biožymenų biojutiklių sistemų sintezė ir tyrimai Development of bio-sensory systems for biomarkers of Alzheimer's disease	Dr. Aurelijus Burokas (GMC Biochemijos institutas)
	2. Transglutaminazės geno raiškos ir taikymo tyrimai Investigation of transglutaminase gene expression and development of it's application	Dr. Inga Matijošytė (GMC Biotechnologijos institutas)
	3. Rekombinantinių biofarmacinių junginių sintezė mielėse pasitelkiant sintetinės biologijos įrankius Synthetic biology tools for the production of recombinant biopharmaceuticals in yeast	Dr. Rasa Petraitytė-Burneikienė (GMC Biotechnologijos institutas)
	4. Baltymų amiloidinės agregacijos slopinimo mechanizmų tyrimai Understanding inhibition of protein amyloid fibril formation	Dr. Vytautas Smirnovas (GMC Biotechnologijos institutas)
	5. Rekombinantinių amiloidogeninių baltymų ir peptidų raiškos ir gryninimo metodų kūrimas Development of methods for expression and purification of amyloid-forming proteins and peptides	Dr. Vytautas Smirnovas (GMC Biotechnologijos institutas)