

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
MEDŽIAGŲ INŽINERIJA – T 008	1. Spinduliuočių dozimetrijos technologijos aukštųjų energijų fizikos ir medicinos taikymams Technologies of high energy radiation dosimetry for applications in physics and medicine	Habil. dr. Eugenijus Gaubas
	2. Krūvininkų rekombinacijos ir pernašos tyrimai netvarkiose medžiagose ir jų taikymas optoelektriniuose prietaisuose Charge carriers transport and recombination studies in disordered materials and their application in optoelectronic devices	Dr. Kristijonas Genevičius
	3. Fotopolimerizacijos spartos ir lokalizacijos tyrimas varijuojant ekspozicijos bei aplinkos parametrais Study of photopolymerization rate and localization by varying exposure and ambient parameters	Dr. Mangirdas Malinauskas
	4. Funkcinių laisvai parenkamos architektūros mikrodarinių gamyba iš skaidrių medžiagų panaudojant femtosekundiniu lazeriu indukuotą selektyvų ėsdinimą Fabrication of free-form functional microstructures from transparent materials with femtosecond laser assisted selective etching	Prof. Valdas Sirutkaitis