

2021 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Technologijos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
MEDŽIAGŲ INŽINERIJA – T 008	1. Augalinės kilmės ir biosutaikomų polimerų optinis 3D spausdinimas medicininiam taikymams. Optical 3D printing of plant-based and biocompatible polymers for medical applications.	Dr. Mangirdas Malinauskas
	2. Kolageno ultrastruktūrinių savybių tyrimai biologiniuose audiniuose bioinžineriniam taikymams. Investigation of collagen ultrastructural properties in biological tissue for biomedical engineering.	Prof. Virginijus Barzda
	3. Našios ir stabilios perovskitinės saulės celės su grafeno oksido nanodalelėmis. Efficient and stable perovskite solar cells with graphene oxide nanoparticles.	Dr. Patrik Ščajev
	4. Žadinančios šviesos laikinių, spektrinių ir erdvinį parametrų derinimas pažangiam erdviniam nanospausdinimui. Tailoring of temporal, spectral and spatial parameters for advanced three-dimensional nanoprinting.	Dr. Mangirdas Malinauskas