

2021 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Technologijos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
INFORMATIKOS INŽINERIJA – T 007	1. Priežastinis modeliavimas kibernetinių-socialinių sistemų inžinerijoje. Causal modelling in cyber-physical-social systems engineering.	Prof. Saulius Gudas Prof. Audrius Lopata Prof. Olegas Vasilecas
	2. Kompiuterinio mokymo ir mokymosi technologijos. Computer-assisted teaching and learning.	Prof. Valentina Dagiienė Dr. Vladimiras Dolgopolas Doc. Tatjana Jevsikova
	3. Lygiagrečiai ir paskirstytieji skaičiavimai. Parallel and distributed computing.	Doc. Algirdas Lančinskas Prof. Remigijus Paulavičius Prof. Julius Žilinskas
	4. Skaitmeninio intelekto taikymai ekonomikoje, medicinoje, bioinformatikoje, chemoinformatikoje, robotikoje ir kitose srityse. Computational intelligence in economics, medicine, bioinformatics, chemoinformatics, robotics and other domains.	Doc. Igoris Belovas Dr. Jolita Bernatavičienė Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Saulius Gražulis Prof. Audronė Jakaitienė Prof. Olga Kurasova Dr. Virginijus Marcinkevičius Prof. Aistis Raudys Doc. Gintautas Tamulevičius Doc. Povilas Treigys Prof. Julius Žilinskas
	5. Bloko grandinių technologijos ir kibernetinė sauga. Block chain technologies and cybersecurity.	Doc. Igoris Belovas Doc. Ernestas Filatovas Dr. Virginijus Marcinkevičius Dr. Viktor Medvedev Prof. Remigijus Paulavičius
	6. Dirbtiniu intelektu grindžiamos vaizdo, garso, srautinių duomenų ir natūralios kalbos apdorojimo technologijos.	Doc. Igoris Belovas Dr. Jolita Bernatavičienė

	<p>Artificial intelligence-based image, audio, streaming data and natural language processing technologies.</p>	<p>Doc. Gražina Korvel Dr. Virginijus Marcinkevičius Prof. Aistis Raudys Doc. Gintautas Tamulevičius Doc. Povilas Treigys</p>
	<p>7. Kognityviųjų skaičiavimų technologijos: dirbtinis intelektas, gilusis mokymasis, didieji duomenys, klasifikavimas, atpažinimas. Cognitive computing technologies: artificial intelligence, deep learning, big data, classification, recognition.</p>	<p>Dr. Jolita Bernatavičienė Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova Dr. Viktor Medvedev</p>