

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

TECHNOLOGIJOS MOKSLAI

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
INFORMATIKOS INŽINERIJA – T 007	1. Kompiuterinis sistemų modeliavimas ir optimizavimas Computer-based systems modelling and optimisation	Prof. Tadas Meškauskas Doc. Saulius Minkevičius Prof. Darius Plikynas Prof. Leonidas Sakalauskas
	2. Kiber-fizinių-socialinių sistemų inžinerija Cyber-physical-social systems engineering	Prof. Dalė Dzemydienė Prof. Saulius Gudas Prof. Audrius Lopata Prof. Olegas Vasilecas
	3. Kompiuterinio mokymo ir mokymosi technologijos Computer-assisted teaching and learning	Prof. Valentina Dagienė Doc. Jevgenij Kurilov
	4. Lygiagrečiai ir paskirstytieji skaičiavimai Parallel and distributed computing	Doc. Algirdas Lančinskas Dr. Remigijus Paulavičius Prof. Julius Žilinskas
	5. Skaitinio intelekto taikymai ekonomikoje, medicinoje ir kitose srityse Computational intelligence in economics, medicine, and other domains	Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Audronė Jakaitienė Prof. Olga Kurasova Doc. Saulius Masteika Prof. Tadas Meškauskas Doc. Aistis Raudys Prof. Julius Žilinskas
	6. Blokų grandinių technologijos ir kibernetinė sauga Block chain technologies and cybersecurity	Doc. Igoris Belovas Doc. Ernestas Filatovas Dr. Remigijus Paulavičius Dr. Virginijus Marcinkevičius Doc. Saulius Masteika Dr. Viktor Medvedev

	<p>7. Dirbtiniu intelektu grindžiamos vaizdo, garso ir srautinių duomenų apdorojimo technologijos Artificial intelligence-based image, audio and streaming data processing technologies</p>	Dr. Jolita Bernatavičienė Dr. Gražina Korvel Dr. Virginijus Marcinkevičius Doc. Gintautas Tamulevičius Doc. Povilas Treigys
<p>8. Bioinformatikos duomenų analizė ir algoritmai Algorithms and data analysis in bioinformatics</p>	Prof. Audronė Jakaitienė Prof. Julius Žilinskas	
<p>9. Kognityvinių skaičiavimų technologijos: dirbtinis intelektas, gilusis mokymasis, didieji duomenys, klasifikavimas, atpažinimas Cognitive computing technologies: artificial intelligence, deep learning, big data, classification, recognition</p>	Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova Dr. Viktor Medvedev	
<p>10. Mašininis mokymasis ir natūralios kalbos apdorojimas Machine learning and natural language processing</p>	Dr. Gražina Korvel Dr. Virginijus Marcinkevičius Doc. Aistis Raudys	