

2020 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

Technologijos mokslai

Mokslo kryptis	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
INFORMATIKOS INŽINERIJA – T 007	1. Kompiuterinis sistemų modeliavimas ir optimizavimas. Computer-based systems modelling and optimisation.	Prof. Darius Plikynas Prof. Leonidas Sakalauskas
	2. Kiber-fizinių-socialinių sistemų inžinerija. Cyber-physical-social systems engineering.	Prof. Saulius Gudas Prof. Olegas Vasilecas
	3. Kompiuterinio mokymo ir mokymosi technologijos. Computer-assisted teaching and learning.	Prof. Valentina Dagienė Doc. Eugenijus Kurilovas
	4. Lygiagretieji 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.	Doc. Igoris Belovas Dr. Jolita Bernatavičienė Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Audronė Jakaitienė Prof. Olga Kurasova Dr. Virginijus Marcinkevičius Prof. 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 Dr. Viktor Medvedev
	7. Dirbtiniu intelektu grindžiamos vaizdo, garso ir srautinių duomenų apdorojimo technologijos. Artificial intelligence-based image, audio and streaming data processing technologies.	Doc. Igoris Belovas Dr. Jolita Bernatavičienė Dr. Gražina Korvel Dr. Virginijus Marcinkevičius Prof. Leonidas Sakalauskas Doc. Gintautas Tamulevičius Doc. Povilas Treigys

	<p>8. Bioinformatikos duomenų analizė ir algoritmai. Algorithms and data analysis in bioinformatics.</p>	<p>Dr. Jolita Bernatavičienė Prof. Audronė Jakaitienė Prof. Julius Žilinskas Doc. Gintautas Tamulevičius Doc. Povilas Treigys</p>
	<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>	<p>Dr. Jolita Bernatavičienė Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova Dr. Viktor Medvedev</p>
	<p>10. Mašininis mokymasis ir natūralios kalbos apdorojimas. Machine learning and natural language processing.</p>	<p>Dr. Gražina Korvel Dr. Virginijus Marcinkevičius Prof. Aistis Raudys Doc. Gintautas Tamulevičius</p>