

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

GAMTOS MOKSLAI

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
INFORMATIKA – N 009	1. Kompiuterinis fizikinių, cheminių, biologinių ir socialinių sistemų modeliavimas Computational modeling of physical, chemical, biological and social systems	Doc. Algirdas Ambrazevičius Prof. Romas Baronas Doc. Pranas Katauskis Doc. Rimvydas Krasauskas Doc. Saulius Masteika Prof. Tadas Meškauskas Prof. Darius Plikynas Prof. Rimantas Vaicekauskas Doc. Severinas Zubė
	2. Tinklų modeliai ir algoritmai Network models and algorithms	Prof. Mindaugas Bloznelis Prof. Eugenijus Manstavičius
	3. Didelės apimties duomenų tyryba Big data mining	Doc. Igoris Belovas Prof. Audronė Jakaitienė Dr. Virginijus Marcinkevičius Dr. Viktor Medvedev Prof. Olegas Vasilecas Prof. Julius Žilinskas
	4. Daugiamačių duomenų vizualizavimas Visualization of multidimensional data	Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova
	5. Optimizavimo algoritmai ir jų taikymai Optimization algorithms and their applications	Doc. Algirdas Lančinskas Dr. Remigijus Paulavičius Prof. Julius Žilinskas

	6. Dirbtinis intelektas ir mašininis mokymasis Artificial intelligence and machine learning	Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova Dr. Virginijus Marcinkevičius Dr. Viktor Medvedev Prof. Darius Plikynas Doc. Aistis Raudys
	7. Algoritmų sudėtingumo teorija: apatinių iverčių problema Computational complexity: the lower bounds problem	Prof. Stasys Jukna
	8. Operacijų tyrimas Operations research	Doc. Igoris Belovas Doc. Saulius Minkevičius Prof. Rimantas Rudzkis Prof. Leonidas Sakalauskas
	9. Dirbtiniai neuroniniai tinklai, gilusis mokymasis Artificial neural networks, deep learning	Prof. Gintautas Dzemyda Prof. Olga Kurasova Dr. Virginijus Marcinkevičius Dr. Viktor Medvedev
	10. Kompiuterinių sistemų formalusis modeliavimas, verifikavimas ir skaitmeninis įvertinimas Formal modelling, verification, and quantitative assessment of computer - based systems	Dr. Haroldas Giedra Prof. Linas Laibinis Doc. Karolis Petrauskas
	11. Informacinės sistemos ir sprendimų priėmimo metodai Information systems and decision making	Prof. Dalė Dzemydienė Prof. Saulius Gudas