

## Studiju noslēguma darbu priekšizstāvēšana 2019. gada 26. aprīlī, Daugavpils 2- 529. auditorija

Mākslīgā intelekta un sistēmu inženierijas katedra (MISIK). Lūdzu visus studentus aktīvi tīkties ar darba vadītājiem ITdz priekšizstāvēšanai!

ITdz priekšizstāvēšanai 23.04.2019 studentam ir jāiesniedz tēmas nosaukuma izmaiņas, ja tādas ir (latviešu un angļu valodā) rakstot [evita.nikitenko@rtu.lv](mailto:evita.nikitenko@rtu.lv), pēc priekšizstāvēšanās tiek veidots rīkojums un izmaiņas vairs netiks pieņemtas. Gala aizstāvēšanas darba nosaukumam būs jāsakrīt ar rīkojumā esošo, šis nosaukums arī parādīsies diploma pielikumā. Tikai izņēmuma gadījumos, ja komisija lemj par tēmas nosaukuma precizēšanu/maiņu, studentam par izmaiņām jāinformē 3 dienu laikā pēc priekšizstāvēšanas rakstot [evita.nikitenko@rtu.lv](mailto:evita.nikitenko@rtu.lv)

Lūdzu informēt, ja neplānojat šogad priekšizstāvēties, ierašanās vismaz 2h pirms sava uzstāšanās laika.

Ar informāciju par priekšizstāvēšanās rezultātiem jūs varēsiet iepazīties ORTUS pie priekšmetiem Maģistra darbs.

Lūdzu visiem studentiem, kas nav sarakstā bet vēlas jūnijā aizstāvēties, ITdz 22.februārim, rakstīt [evita.nikitenko@rtu.lv](mailto:evita.nikitenko@rtu.lv), tēmas nosaukums latviešu un angļu valodā, noslēguma darba vadītāja uzvārds.

Izmantotie saīsinājumi: D – Datorsistēmas, BI – Biznesa informātika, IRS – Intelektuālas robotizētas sistēmas, B – bakalaurs, M – maģistrs.

Nr./laiks	Vadītājs	Vārds, uzvārds	D/IRS/BI B/M	Tēma latviski	Tēma angļiski	Komentārs
1. 11.00	Eriņš	Balabka Ainārs	D M	Lielo datu glabāšana	Storing Big Data	
2. 11.20	Jēkabsons	Gvozdeva Aiga	D M	Dokumentu ciparnospiedumu metodes automātiskai plaģiāta avotu noteikšanai	Document fingerprinting techniques for automatic detection of plagiarism sources	
3. 11.40	Grundspenķis	Kiršnere Sintija	D M	Konceptu karšu sarežģītības novērtēšanas metodes izstrāde	Development of Concept Map Complexity Evulation	
4. 12.00	Kirikova	Kalniņa Antra	D M	Metožu kombinēšanas pieeja efektīvai informācijas atspoguļošanai tīmeklī	An approach to combining methods for effectively representing information on the Web"	

5. 12.20	Kirikova	Kļava Mārtiņš	D M	Spējas digitālās transformācijas modelis	The Model of Agile Digital Transformation	
6. 12.40	Kirikova	Korsukova Nataļja	D M	Nepārtraukta prasību inženierija lietu interneta kontekstā	Continuos Requirements Engineering in IOT Context	
7. 13.00	Kirikova	Pinčuka Marina	D M	Analītikas metodes prasību inženierijas uzdevumiem	Methods of Analytics in Requirements Engineering Tasks	
8. 13.20	Andersone	Koršunovs Aleksandrs	IRS M	Ultraskaņas mikrofonu masīva izstrāde un izmantošana robotu karšu sastādīšanai	Development and Application of Ultrasonic Microphone Array for Robot Mapping	
9. 13.40	Andersone	Ostrovskis Iļja	IRS M	3D robotu karšu sastādīšana ar ierobežotiem skaitļošanas resursiem	3D mapping for robots with limited computing resources	
10. 14.00	Lavendelis	Baliniškīte Glorija	IRS M	Emocionālajā stāvoklī balstītu anomāliju noteikšana pūlī	Affective State Based Anomaly Detection in Crowd	
11. 14.20	Lavendelis	Svilāns Valters	IRS M	Daudzaģentu paradigmas un automātikas kontrolleru integrācija daudzu robotu sistēmu vadībai	Integration of Multi Agent Paradigm and Automation Controllers for Multi Robot System Control	
12. 14.40	Ņikitenko	Dimpers Dāvis Dāvids	IRS M	Cilvēku ikdienas gaitu atklāšana ar vibrācijas sensoriem	Human Daily Gait Detection Using Vibration Sensors	
13. 15.00	Ņikitenko	Vēciņš Valters	IRS M	Vērtību iterācijas algoritma realizācija dziļajos neironu tīklos	Value Iteration Algorithm Implementation in deep neural networks	

14. 15.20	Raimundas Matulevičius	Justs Placāns	BI M	Drošības risku pārvaldība "Corda" bāzētājā aplikācijā kapitāla tirgū.	Security Risk Manegament in Corda-based Application for Capital Markets.	
15. 15.40	Kirikova	Zigmārs Kalniņš	BI M	Informācijas sistēmas nomaiņas servisa atbalsts	Service transition support of information system replacement	
16. 16.00	Kirikova	Omogha Oghenero Utomudo	BI M		Security requirements identification guidelines for IT solutions in Nigeria	
17. 16.20	Andersone	Murari Venkata Sri Siva Sai	BI M	Mācīšanās analītikas lietojums studiju rezultātu prognozēšanā	Application of Learning Analytics to predict student performance	