

Studiju noslēguma darbu priekšizstāvēšana 2018. gada 27. aprīlī, Daugavgrīvas 2- 529. auditorija

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

Līdz priekšizstāvēšanai 27.04.2018 studentam ir jāiesniedz tēmas nosaukuma izmaiņas, ja tādas ir (latviešu un angļu valodā) rakstot

evita.nikitenko@rtu.lv, pēc priekšizstāvēšanās tiek veikts rīkojums un izmaiņas vairs netiks pieņemtas. Gala aizstāvēšanas darba nosaukumam būs jāsakrīt ar rīkojumā esošo, šis nosaukums arī parādīsies diploma pielikumā.

Priekšmeta Bakalaura darbs 10 KP, rudens/pavasara semestris ietvaros priekšizstāvēšana studentam ir obligāts pasākums/apmeklējums, no plkst.8.20 līdz visu kolēģu uzstāšanās beigām. No plkst.13.20 līdz plkst.14.20 ir pārtraukums. Ja kāds no studentiem slimības vai citu apstākļu dēļ neieradīsies, tad uzstāsies nākamais students pēc saraksta, neveidojot tukšus logus uzstāšanās gaitā.

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

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. 8.20	Lavendelis	Ģirts Zemītis	D B	Daudzaģentu sistēmas praktiska realizācija viedai mājai	Practical Implementation of a Multi-Agent System for Smart Haus	
2. 8.40	Lavendelis	Maija Iveta Gaiduka	D B	Sarunu mehānismu starp intelektuāliem aģentiem analīze	Analysis of Negotiations Mechanisms Among Intelligent Agents	
3. 9.00	Lavendelis	Pāvels Belovs	D B	BDI aģentu izstrādes platformu analīze	Analysis of BDI Agent Development Platforms	
4. 9.20	Lavendelis	Jēkabs Bažbaueris	D B	Aģentos sakņotas modelēšanas pieejas analīze transporta sistēmu kontekstā	Analysis of Agent Based Modeling Approach Regarding Traffic Modeling	

Nr./laiks	Vadītājs	Vārds, uzvārds	D/IRS/BI B/M	Tēma latviski	Tēma angļiski	Komentārs
5. 9.40	Ņikitenko	Artūrs Ardavs	IRS B	Datorredzes algoritmi šķēršļu atpazīšanai mobilajos robotos	Computer Vision Algorithms for Adaptive Floor Plane Extraction	
6. 10.00	Ņikitenko	Reinis Nudiens	IRS B	Sensoru datu sapludināšana objekta pārvietošanās parametru noteikšanai	Merging of sensor data to determine the object's motion parameters	
7. 10.20	Ņikitenko	Ringolds Zvaigzne	IRS B	Robota kustību plānošanas algoritmu paralelizācija	Paralelization of Robot Motion Planning Algorithms	
8. 10.40	Anohina- Naumeca	Amanda Bergholde	D B	Mūsdienu tendences pedagoģisko sarunu aģentu izstrādē	Contemporary Tendencies in Development of Pedagogical Conversational agents	
9. 11.00	Anohina- Naumeca	Lauris Murāns	D B	Spēlēs un mācāmos aģentos balstītas mācību programmatūras izstrāde	Development of Educational Software Based on Game-Based Learning and Teachable Agents	
10. 11.20	Anohina Naumeca	Emīls Strumpe	D B	Uz mājieniem balstītas mācību programmas izveide pārmeklēšanas algoritmu apgūšanai	Development of the Hint-Based Tutoring System for Search Algorithms	

Nr./laiks	Vadītājs	Vārds, uzvārds	D/IRS/BI B/M	Tēma latviski	Tēma angļiski	Komentārs
11. 11.40	Šakele	Edijs Ozols	D B	Grafu ģenerēšanas rīka izstrāde Deikstras algoritma apmācības atbalstam	Development of a Graph Generation Tool to Support Learning of Dijkstra's Algorithm	
12. 12.00	Grundspenķis	Maksims Deņisovs	D B	Intelektuālu aģentu tehnoloģijas zināšanu pārvaldībā un apmācībā		
13. 12.20	Grundspenķis	Vilnis Juris Turkovs	IRS B	Struktūrmodelēšanas pieejas lietošana robotizētu sistēmu diagnostikas mērķiem	The Use Structural Modelling Approach for Robotic System Diagnosis	
14. 12.40	Eriņš	Artjoms Laidinens	D B	Lielo datu veidošanās	Creation of Big Data	
15. 13.00	Eiduks	Sandijs Strauts	D B	Trīs līmeņu weblietojumu iespēju novērtējums	Three Tier Webapplication Analysis	
pauze						
16. 14.20	Petroviča	Dmitrijs Bažanovs	D B	Eksistējošo drošības metožu izpēte un analīze to realizācijai mākslīgā intelekta sistēmās	Research and Analysis of Existing Safety Methods for Their Implementation in Systems of Artificial Intelligence	
17. 14.40	M.Kirikova	Emīls Rudbahs	D B	Pastāvīga piegāde infrastruktūras līmenī	Continuos Delivery at the Infrastructure Level	

Nr./laiks	Vadītājs	Vārds, uzvārds	D/IRS/BI B/M	Tēma latviski	Tēma angļiski	Komentārs
18. 15.00	Finke	Anna Konovalova	D B	Informācijas sistēmu testēšanas tehnikas un tendences to pielietojamībā	Information System Testing Techniquis and Trends Applicability	
19. 15.20	Jurenoks	Sintija Birģele	D B	Javascript izmantošana zināšanu pārbaudes sistēmas izstrādē	Learning Development System Development Using JavaScript Language	
20 15.40	Auziņš	Alberts Žagars	D B	NoSQL datubāzu izmantošana BigData problēmu risināšanā	Solving BigData Problems Using NoSQL Databases	
21. 16.00	Uhanova	Ričards Kuodis	IRS B	Mobilo lietojumu izstrāde Android platformai	Development of Applications for Android Platforms	
22. 16.20	Strautmane	Rinalds Zāģeris	IRS B	Konceptu karšu sagatavošana automatizētai apstrādei	Reperation of Concept Maps for Automated Processing	
23. 16.40	Strautmane	Roberts Puķe	IRS B	Plaģiātisma atklāšana konceptu kartēs	Plagiarism Detection in Concept Maps	
24. 17.00	Liekna	Ernests Kalniņš	IRS B	Attēlu atpazīšanas algoritmu pielietojums robotu vadībā	Image Recognition Methods for Robot Control	

Nr./laiks	Vadītājs	Vārds, uzvārds	D/IRS/BI B/M	Tēma latviski	Tēma angļiski	Komentārs
25. 17.20	Ņikitenko	Andrejs Aristovs	IRS B	Tiešsaites laukuma apsekošanas algoritmi mobilajam robotam	Online area coverage algorithms for a mobile robot	
25. 17.40	Čižovs	Kristaps Vaivars	D B	Markova ķēdes izmantošana anomālu sastrēgumu noteikšanā	Anomal traffic congestion detection with Markov chain"	
26. 18.00	Eiduks	Mārtiņš Karlsons	D B	Relāciju-objektu datu bāzes SQL apakšsistēmas realizācijas analīze un izvērtējums	Analysis and Evulation of Object-Relation Database SQL Subsystem Implementation	
27. 18.20	Lavendelis	Vladimirs Laktionovs	D B	Intelektuālu mācību sistēmu novērtēšana	Intelligent Tutoring System Evaluation	
28. 18.40	Petroviča	Aleksandrs Šutovs	D B	Emocionālā skaitļošana mobilās ierīcēs un tās pielietojums m-apmācībā	Affective Computing in Mobile Devices And ITs Application in M-Learning	
29. 19.00			BI M			Nav zināms skaits, BI studentiem priekšizstāvēšanās nav obligāta.

