

SATURS

<i>E.Lavendelis, J.Bicāns</i> Daudzaģentu un servisorientētas arhitektūras intelektuālu mācību sistēmu izstrādei.....	11
<i>A.Grabovskis, J.Grundspenķis</i> BDI loģikas un BDI aģentu saistības identificēšana	21
<i>A.Anohina-Naumeca, R.Lukašenko, D.Skripkins</i> Animēta saskarnes aģenta koncepcija jēdzienu tīklos sakņotai intelektuālai zināšanu vērtēšanas sistēmai	29
<i>A.Liekna, J.Grundspenķis</i> Daudzaģentu sistēmu ziņojumu apmaiņas mehānisma realizācija, pielietojot aspektorientētu pieeju	38
<i>P.Rudzājs, M.Kirikova</i> Darba aprakstos un universitātesursos ietverto kompetenču pastarpināta salīdzināšana	48
<i>I.Birzniece, M.Kirikova</i> Interaktīva induktīvā apmācība: pielietojums izglītības jomā.....	57
<i>O.Nikiforova, J.Sējāns, A.Čerņičkins</i> UML klašu diagrammas loma objektorientētā programmatūras izstrādē.....	65
<i>J.Sējāns, O.Nikiforova</i> Problēmas un perspektīvas koda ģenerēšanā no UML klašu diagrammas.....	75
<i>J.Grigorjevs</i> Modeļvadāmā testēšanas pieeja balstoties uz UML secību diagrammu	85
<i>T.Murenecs, Ē.Aspina</i> Automātiska lietošanas gadījumu modeļa iegūšana no topoloģiska funkcionēšanas modeļa.....	91
<i>A.Galapovs, O.Nikiforova</i> UML diagrammu elementu izvietojums telpā: esošais stāvoklis	101
<i>V.Zabiņako, P.Rusakovs</i> Ietvara definēšana automātiskai grafu vizualizācijas sistēmu veidošanai.....	109
<i>O.Verhodubs, J.Grundspenķis</i> Semantiskā tīmekļa ekspertu sistēma.....	116
<i>I.Andersone</i> Karšu apvienošana attēlu apstrādes kontekstā	124
<i>G.Jēkabsons, V.Kairišs, V.Žuravļovs</i> Wi-Fi sakņotas pozicionēšanas precizitātes analīze.....	131
<i>V.Žuravļovs, E.Latiševa, V.Kairišs</i> Simulācijas teorētisks pamats un praktiskā pielietošana datu vadības sistēmu IT risinājumu veidošanai.....	138

V.Nazaruks, P.Rusakovs

Bloķējošā un nebloķējošā procesu sinhronizācija: implementēšanas analīze145

A.Jeršovs, R.Karpeļcevs

Vienotā vērtēšanas sistēma audio steganogrāfijas metodēm.....151

CONTENTS

<i>E.Lavendelis, J.Bicans</i> Multi-Agent and Service Oriented Architectures for Intelligent Tutoring System Development	11
<i>A.Grabovskis, J.Grundspenkis</i> Identification of Relations Between BDI Logic and BDI Agents.....	21
<i>A.Anohina-Naumeca, R.Lukasenka, D.Skripkins</i> Conception of the Animated Interface Agent for the Concept Map Based Intelligent Knowledge Assessment System.....	29
<i>A.Liekna, J.Grundspenkis</i> Aspect-Oriented Approach to Implement Message Handler in Multi-agent Systems	38
<i>P.Rudzajs, M.Kirikova</i> Mediated Competency Comparison between Job Descriptions and University Courses.....	48
<i>I.Birzniece, M.Kirikova</i> Interactive Inductive Learning: Application in Domain of Education.....	57
<i>O.Nikiforova, J.Sejans, A.Cernickins</i> Role of UML Class Diagram in Object-Oriented Software Development	65
<i>J.Sejans, O.Nikiforova</i> Problems and Perspectives of Code Generation from UML Class Diagram	75
<i>J.Grigorjevs</i> Model-Driven Testing Approach Based on UML Sequence Diagram	85
<i>T.Murenecs, E.Asnina</i> Automated Derivation of Use Case Model from Topological Functioning Model.....	91
<i>A.Galapov, O.Nikiforova</i> UML Diagram Layouting: the State of the Art	101
<i>V.Zabiniako, P.Rusakov</i> The Definition of Framework for Automated Creation of Graph Visualization Systems	109
<i>O.Verhodubs, J.Grundspenkis</i> Towards the Semantic Web Expert System	116
<i>I.Andersone</i> Map Merging in the Context of Image Processing	124
<i>G.Jekabsons, V.Kairish, V.Zuravlyov</i> An analysis of Wi-Fi Based Indoor Positioning Accuracy	131
<i>V.Zuravlyov, E.Latiseva, V.Kairish</i> The Theoretical Basis and Practical Usage of the Simulation for Creating IT Solutions for Data Management Systems	138

V.Nazaruk, P.Rusakov

Blocking and Non-Blocking Process Synchronization: Analysis of Implementation.....145

A.Yershov, R.Karpelcev

Unified Evaluation System for Audio Steganography Methods.....151