

## SATURS

<b>Pozdņakova A., Kirikova M.</b> Kā noskaidrot zināšanu pārvaldības situāciju Latvijas uzņēmumos	7
<b>Čukina J., Pavlova N., Ņikiforova O.</b> Platformneatkarīgā modeļa izstrāde modeļvadāmas arhitektūras ietvarā	18
<b>Alksnis G.</b> UML stāvokļu mašīnu modeļu formālās pārbaudes metožu salīdzinoša Analīze	28
<b>Žuravļovs V.</b> Datu vadības sistēmu moderno projektēšanas līdzekļu koncepcijas pamatprincipi	38
<b>Grigorjevs J., Ņikiforova O.</b> Iegulto sistēmu īpašības, kas prasa speciālo testēšanas pieeju	47
<b>Makņa J.</b> Informācijas sistēmu izmaiņu struktūra	57
<b>Štāle G., Kirikova M., Tomsons D.</b> Modelēšanas metodes un spēļu pieeja tālākizglītības attīstīšanā	66
<b>Apšvalka D.</b> Mākslīgu cilvēkiem līdzīgu aģentu modelēšanas izaicinājumi	76
<b>Šiliņš J.</b> Genomiālā kopprojektēšana: praktisks pielietojums autotransporta informācijas sistēmās	85
<b>Jēkabsons G.</b> Švarca svāri regresijas modeļu salīdzināšanas rezultātu vienkāršai interpretēšanai	97
<b>Rikure T., Novickis L.</b> Elektronisko apmācības sistēmu kvalitātes novērtēšanas Metodes	104
<b>Vinogradova V., Kirikova M., Ņikiforova O.</b> Zināšanu plūsmas orientēta studiju programmas izstrāde	113
<b>Lavendelis E., Stankeviča L., Atvare D., Pozdņakovs D., Kirikova M.</b> Informācijas sistēmas koncepcijas izstrāde RTU zinātniskās darbības atbalstam	125
<b>Zabiņako V., Rusakovs P.</b> Grafu un grafu modeļu vizualizācijas problēmu analīze	138
<b>Burovs G.</b> Uz grafu balstīta skaitļošanas sistēmas komutācijas shēmas programmas vadība	149
<b>Zaiceva L., Rusakovs P., Matisons G., Bule J.</b> Profesionālo studiju prakses aspekti izglītības kvalitātes skatījumā	160
<b>Šitikovs V., Lavendels J., Jēkabsons G.</b> Valsts augstskolu loma novadu informātikas skolotāju e-tālākizglītībā	172

## CONTENTS

<b>Pozdnakova A., Kirikova M.</b> How to learn about knowledge management situation in Latvian enterprises	7
<b>Chukina Y., Pavlova N., Nikiforova O.</b> Development of Platform Independent Model in the Framework of MDA	18
<b>Alksnis G.</b> Comparative Analysis of UML State Machine Models Formal Checking Methods	28
<b>Zuravlyov V.</b> Main principles of a new concept of designing data management systems	38
<b>Grigorjevs J., Nikiforova O.</b> Features of embedded systems that require specific testing approaches	47
<b>Maknia J.</b> Structure of Information Systems Changes	57
<b>Stale G., Kirikova M., Tomsons Dz.</b> Implementing of Modeling Methods and Game Approach in Continuing Education Design	66
<b>Apšvalka D.</b> Challenges in Modelling Artificial Human-Like Agents	76
<b>Silins J.</b> Genomial Co-Design: A Practical Application for Automotive Systems	85
<b>Jekabsons G.</b> Schwarz weights for easy interpretation of the results of regression model comparison	97
<b>Rikure T., Novickis L.</b> Evaluation of the e-Learning applications and systems	104
<b>Vinogradova V., Kirikova M., Nikiforova O.</b> Knowledge flow oriented curriculum development	113
<b>Lavendelis E., Stankevica L., Atvare D., Pozdnakovs D., Kirikova M.</b> Development of the Information System's Concept for Supporting Scientific Activities at Riga Technical University	125
<b>Zabiniako V., Rusakov P.</b> Analysis of Visualization Problems of Graphs and Models of Graphs	138
<b>Burovs G.</b> Graph-based program control of computer system's switching schema	149
<b>Zaiceva L., Rusakovs P., Matisons G., Bule J.</b> Practical training aspects of professional studies for education quality improving	160
<b>Sitikovs V., Lavendels J., Jekabsons G.</b> The role of state universities in post-graduate e-training for rural teachers of informatics	172