

SATURS

Ilze ANDERSONE

Karšu apvienošana robotikā - problēmas un esošie risinājumi
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., doc. Agris Ņikitenko

6

Ilze VALESKALNE

Induktīvās spriešanas metodes un to pielietojums tēlu pazīšanas uzdevumos
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., doc. Agris Ņikitenko

12

Antons JEĻKINS

Programmatūras izstrāde induktīvās apmācības realizācijai ar lēmumu koku
Zinātniskais vadītājs Dr.habil.sc.ing., prof. Jānis Grundspenķis

18

Laura INTENBERGA

Studentu emocionālu raksturojumu modelēšana intelektuālās mācību sistēmās
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., lekt. Alla Anohina

24

Olga HARITONČIKA

Datorizētā anketēšanas rezultātu apstrāde
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., lekt. Natālija Prokofjeva

32

Aleksejs SOROKINS, Konstantīns LUKOŠKO

Universālā utilitprogramma praktisko darbu ģenerēšanas automatizēšanai
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing., lekt. Vadims Žuravļovs

40

Armands ŠLIHTE

Vienotās identitātes ieviešana organizācijas informācijas sistēmām
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing., Andrejs Grāve

45

Iļja MIHAILOVS

Oracle Row Level Security mehānisma izmantošana datu aizsardzībai
Zinātniskā vadītāja Mg.paed., viesdoc. Sandra Sprōge

51

Andris STRAUTMANIS

Programmatūras drošuma modeļi
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., prof. Larisa Zaiceva

57

Jeļena ČUKINA

Platformneatkarīga modeļa veidošanas iespēju analīze
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., asoc.prof. Oksana Ņikiforova

63

Oļegs MORS

Veidotājprogrammēšanas realizācijas iespējas modernajās programmēšanas valodās
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs

69

Ilja KORŅECKIS

Trīsdimensiju attēlu vizualizācijas tehnoloģiju OpenGL un Java 3D analīze
Zinātniskais vadītājs Mg.sc.ing. Vitālijs Zabiņako

75

Aleksejs GROCEVS

„Rekursijas grafiskais attēlojums LISP-programmās
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc. prof. Vjačeslavs Šitikovs

81

Aleksejs GROCEVS

Video pārraide, lietojot RTMP-protokolu
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., lekt. Natālija Prokofjeva

86

Dmitrijs KAMINSKIS

Datu bāzu un tīmekļa lietojumu integrācijas tehnoloģijas
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., lekt. Natālija Prokofjeva

92

Jeļena SOKOLOVA

XML izmantošana Flash tehnoloģijā
Zinātniskā vadītāja Dr.sc.ing., lekt. Natālija Prokofjeva

97

Jevgenijs PAVLENKO

Ajax, LiveConnect un ColdFusion tehnoloģiju lietošana internetā
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs

103

Dace ZARIŅA

XML dokumentu apstrāde, izmantojot XSLT, XQuery, XPath tehnoloģijas
Zinātniskais vadītājs Dr.sc.ing., asoc.prof. Pāvels Rusakovs

109