A five step refactoring process : improving software design properly
Põld, Janari; **Kalja, Ahto**; **Robal, Tarmo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 93-96 : ill

A quantity : a simple example of software development with domain analysis
Piho, Gunnar Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 73-76 : ill

An XML-based test development and deployment framework for mixed-signal and digital devices
Mellik, Andres Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 140-141 : ill

Applications of multi-resolution analysis for bioimpedance signal processing
Birjukov, Andrei Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 115-118 : ill

Applying FPGA partial reconfiguration for digital system simulation
Arhipov, Anton; **Ellervee, Peeter** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 145-148 : ill

Bio-Impedance Signal Decomposter (BISD) as an adaptive signal model based separator of cardiac and respiratory components
Krivošei, Andrei; **Kukk, Vello**; **Birjukov, Andrei** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 29-32 : ill

Calculation of LFSR seed and polynomial pair for BIST applications
Jutman, Artur; **Tšertov, Anton**; **Ubar, Raimund-Johannes** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 105-108 : ill

Code generation and simulation of situation aware networked systems
Karpištšenko, Andre Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 136-139 : ill

DfT for application of external test patterns in a Network-on-a-Chip
Govind, Vineeth; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 25-28 : ill

Does secure time-staming imply collision-free hash functions
Buldas, Ahto; **Jürgenson, Aivo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 59-63 : ill

Embedded diagnosis in digital systems
Kostin, Sergei Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 81-84 : ill

Evaluating Web systems on the basis of users' behavior modeling
Robal, Tarmo; **Kalja, Ahto** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 64-67 : ill

Evaluation of matrix seriation algorithms
Liiv, Innar Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 33-34

Genetic algorithm approach to the problem of finite state machine construction
Spitšakova, Margarita Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 69-72 : ill

Handling large Web services models in a federated governmental information system
Maigre, Riina Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 35-38 : ill

Hardware/Software co-design in practice : MEMOCODE'08 contest experience
Reinsalu, Uljana; **Devadze, Sergei**; **Jutman, Artur**; **Tšertov, Anton**; **Ellervee, Peeter** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 55-58 : ill

Higher-order attribute semantics of flat languages
Grigorenko, Pavel Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 97-100 : ill

Inimese ja infosüsteemi vahelise kommunikatsiooni parendamine kahe- ja kolmemõõtmeliste visuaalsete ja haptiliste liideste abil
Joasoon, Erkki Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / lk. 151-154 : ill

Model transformations in the Gene-Auto Automatic Code Generation
Toom, Andres; **Näks, Tõnu** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 126-129 : ill

Modeling and optimizing graded sequrity measures
Ojamaa, Andres; **Tõugu, Enn**; Kivimaa, Jüri Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 123-125 : ill

MONOCLE method for knowledge discovery
Torim, Ants Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 111-114 : ill

New technique for hierarchical identification of untestable faults in sequential circuits
Krivenko, Anna; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan**; **Kruus, Margus** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / lk. 155-158 : ill

On reusability of verification assertions for testing
Jenihhin, Maksim; **Raik, Jaan** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 43-46 : ill

Optimized waveforms for synchronous signal processing
Annus, Paul; **Min, Mart**; **Ojarand, Jaan** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 51-54 : ill

Realization of nonlinear input-output equations using polynomial approach : preliminary ideas
Kotta, Ülle; **Tõnso, Maris** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 21-24

Situation awareness of computing agents
Preden, Jürgo-Sören Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 11-13

Synthesis of testable FSM through decomposition
Devadze, Sergei; **Sudnitsõn, Aleksander** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 101-104 : ill

System level design of dependable real-time Systems-on-Chip
Tagel, Mihkel; **Jervan, Gert** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 77-80 : ill

The Estonian semantic interoperability initiative in public sector
Luts, Martin Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 47-50 : ill

Using constraint solver in Test Pattern Generation Tool
Viilukas, Taavi; **Raik, Jaan** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 14-17 : ill

Using satisfiability modulo theories to analyse model programs
Veanes, Margus; **Saabas, Ando** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 149-150

Using Tabu Search for optimization of memory-constrained hybrid BIST
Kruus, Helena; **Jervan, Gert**; **Ubar, Raimund-Johannes** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 85-88 : ill

What is adaptation?

Lints, Taivo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 133-135