

### **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 Decomposer (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

### **Distinguished alumni of Tallinn University of Technology**

**Kaasik, Imbi** Tallinn University of Technology 2005 / p. 74-75 : portr

### **Does secure time-stamping 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

### **A five step refactoring process : improving software design properly**

**Pöld, 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

### **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 liidestel**

**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 security 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

**Optical monitoring of uremic metabolites-fluorophores during dialysis : the cases of [beta]-2-microglobulin, pentosidine, and 4-pyridoxic acid = Ureemiliste metaboliitide-fluorofooride optiline jälgimine dialüüsi jooksul: [beta]-2-mikroglobuliini, pentosidiini ja 4-püridokshappe näited**

**Kalle, Sigrid** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/?11057> [https://www.ester.ee/record=b5159591\\*est](https://www.ester.ee/record=b5159591*est)

**Optimized waveforms for synchronous signal processing**

**Anus, 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, Jürjo-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