

### **Adaptation, and robust flexible reflexive bytecode**

**Lints, Taivo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 83-86

### **Constraint-based hierarchical untestability identification for synchronous sequential circuits**

**Viilukas, Taavi; Raik, Jaan; Ubar, Raimund-Johannes; Rannaste, Anna; Jenihhin, Maksim; Fujiwara, Hideo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 139-142 : ill

### **Construction of aspect models for model-based testing**

**Sarna, Külli; Vain, Jüri** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 67-70 : ill

### **Consumer electricity information exchange in free market environment**

**Klesment, Kristo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 117-119 : ill

### **Contention aware scheduling for NoC-based real-time systems**

**Tagel, Mihkel; Ellervee, Peeter; Hollstein, Thomas; Jervan, Gert** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 75-78 : ill

### **Data post-processing algorithms for active forward-looking sonar system**

**Berdnikova, Julia** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 79-82 : ill

### **Discrete gravitational search algorithm for solving finite state machine inference problem**

**Spitšakova, Margarita** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 63-66 : ill

### **Distributed backend for ABS**

**Saar, Andri; Nakata, Keiko** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 95-99 : ill

### **Ensuring reliable wireless data transmission - performance study from field deployment**

**Leier, Mairo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 151-155 : ill

### **Fading characteristics relevant to medium range HF channel**

**Meister, Mari-Anne** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 71-74 : ill

### **FPGA implementation of the polynomial curve fitting**

**Gorev, Maksim; Pesonen, Vadim** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 121-124 : ill

### **Fractional-order calculus application to industrial control problems**

**Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 47-50 : ill

### **A hierarchical algorithm of acoustic noise analysis for moving vehicle detection and classification**

**Astapov, Sergei** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 51-54 : ill [https://www.eester.ee/record=b2734740\\*est](https://www.eester.ee/record=b2734740*est)

### **High level decision diagrams and characteristic polynomials**

**Karputkin, Anton** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 143-146 : ill

### **JSC - The .NET cross compiler for web platforms**

**Sulakatko, Arvo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 101-103 : ill

### **Learning from users for personalized web experience**

**Robal, Tarmo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 169-172 : ill

**LMS based distributed variance estimation for signal energy detection**

**Ainomäe, Ahti** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 11-14 : ill

**Middleware for wireless sensor networks**

**Pahtma, Raido** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 55-57

**Mutations for testing hardware and correcting design errors**

**Hantson, Hanno** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 105-108 : ill

**Neural networks based identification for control**

**Vassiljeva, Kristina; Petlenkov, Eduard; Belikov, Juri** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 157-160 : ill

**Practical transformation verification with OCL**

**Toom, Andres** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 165-168 : ill

**Towards generalized movement strategy for six-legged walking robot**

**Seljanko, Filipp** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 35-38 : ill

**Trainer 1149 : a boundary scan simulation bundle with hardware support for labs**

**Shibin, Konstantin; Jutman, Artur** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK viienda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. novembril 2011, Nelijärve 2011 / p. 135-138 : ill