

Väitöksiä tekniikasta



DI Tommi Jokinen

LTU 4.5.2004

"Novel ways of using Nd:YAG laser for welding thick section austenitic stainless steel"

Vastaväittäjä: prof. William M. Steen ja prof. Pentti Karjalainen
Valvoja: prof. Veli Kujanpää

DI Yuko Enqvist

LTU 7.5.2004

"Comprehensive Study of Crystal Growth from Solution"

Vastaväittäjä: dos. Pekka Oinas
Valvoja: prof. Juha Kallas

Tkl Jari J. Hänninen

TKK 7.5.2004

"Solving Electromagnetic Boundary Problems with Equivalence Methods"

Vastaväittäjä: prof. Frank Olyslager
Valvoja: prof. Ismo Lindell

Tkl Petri Kuosmanen

TKK 7.5.2004

"Predictive 3D roll grinding method for reducing paper quality variations in coating machines"

Vastaväittäjä: prof. René Theska
Valvoja: prof. Mauri Airila

DI Arto Kantsila

TTY 7.5.2004

"Neural Network Algorithms for Equalization of Data Bursts"

Vastaväittäjä: prof. Visa Koivunen ja TkT Jorma Lilleberg
Valvoja: prof. Jarmo Takala

DI Kimmo Pulakka

TTY 7.5.2004

"Soft-Computing Based Control Schemes for QoS in Communication Networks"

Vastaväittäjä: prof. Mohammad S. Obaidat
Valvoja: prof. Jarmo Harju

Tkl Juha-Pekka Soininen

OY 7.5.2004

"Architecture design methods for application domain-specific integrated computer systems"

Vastaväittäjä: prof. Jari Nurmi ja prof. Jorma Skyttä
Valvoja: prof. Hannu Heusala

DI Annele Virtanen

TTY 7.5.2004

"Physical Characterization of Diesel Soot Particles"

Vastaväittäjä: prof. Markku Kulmala
Valvoja: prof. Jorma Keskinen

DI Nuutti Hyvönen

TKK 14.5.2004

"Diffusive tomography methods: Special boundary conditions and characterization of inclusions"

Vastaväittäjä: prof. Martin Hanke-Bourgeois
Valvoja: prof. Erkki Somersalo

DI Sami Majaniemi

TKK 14.5.2004

"Nonequilibrium generating functional and dynamics of coarse-grained variables"

Vastaväittäjä: prof. Martin Grant
Valvoja: Tapio Ala-Nissilä

DI Ari Puurtinen

TKK 14.5.2004

"Multilayering of Fine Paper with 3-Layer Headbox and Roll and Blade Gap Former"

Vastaväittäjä: TkT Ari Kiviranta ja prof. Risto Ritola
Valvoja: prof. Hannu Paulapuro

Tkl Anette Rothberg

ÅA 19.5.2004

"Monitoring and Optimisation of Saccharomyces cerevisiae and Aspergillus niger Fermentations"

Vastaväittäjä: prof. Gunnar Lidén
Valvoja: prof. Henrik Saxén

DI Kaisa Putkisto

TTY 19.5.2004

"Dry Surface Treatment of Paper - Possibilities and Demands from a Material Perspective"

Vastaväittäjä: apulaisprofessori Andrew Fogden
Valvoja: prof. Mikael Rigdahl

DI Antti Puhakka

TTY 27.5.2004

"Weakest Congruences, Fairness and Compositional Process-Algebraic Verification"

Vastaväittäjä: prof. Pierre Wolper ja FT Juha Kortelainen
Valvoja: prof. Antti Valmari

DI Kalle Ylä-Jarkko

TKK 27.5.2004

"Advanced Fiber Components for Optical Networks"

Vastaväittäjä: prof. Klaus Petermann
Valvoja: prof. Matti Leppihalme

DI Antti (Samppa) Ahmaniemi

TTY 28.5.2004

"Modified Thick Thermal Barrier Coatings"

Vastaväittäjä: prof. John R. Nicholls ja Dr. Lars Pejryd
Valvoja: prof. Tapio Mäntylä

Fil.kand. Paavo Jalonen

TTY 28.5.2004

"An Alternative Method and Characteristics for Organic Substrate for Use in High Density Miniaturized Electronic Assembly"

Vastaväittäjä: prof. Jouko Vähäkangas ja prof. Matti Alatalo
Valvoja: dos. Jarmo Määttänen

Väitöksiä tietojenkäsittelytieteestä

FM Markku Turunen

Tampereen yliopisto 13.3.2004

"Jaspis - A Spoken Dialogue Architecture and its Applications"

Vastaväittäjä professori Michael McTear
Valvoja: prof. Kari-Jouko Räihä.

FL Marko Niinimäki

Tampereen yliopisto 22.3.2004

"Conceptual Modelling Languages"

Vastaväittäjä: prof. Bernhard Thalheim

Valvoja: prof. Hannu Kangassalo.

FM Poika Isokoski

Tampereen yliopisto 23.4.2004

"Manual Text Input: Experiments, Models, and Systems"

Vastaväittäjä: Dr. Shumin Zhai
Valvoja: prof. Roope Raisamo.

Väitöksiä fysiikasta

lääketieteellinen fysiikka

FM Tomi Huttunen

Kuopion yliopisto 28.2.2004

"The ultra weak variational formulation for ultrasound transmission problems"

Vastaväittäjä:

prof. Erkki Somersalo
Valvoja: prof. Jari Kaipio

FM Pekka Kolmonen

Kuopion yliopisto 19.3.2004

"The Direct Control of the Multi-Leaf Collimator in the Inverse Problem of Radiotherapy Treatment Planning"

Vastaväittäjä:

dos. Mikko Tenhunen
Valvoja: dos. Tapani Lahtinen

FM Matti Malinen

Kuopion yliopisto 26.3.2004

"Computational methods for optimal control in ultrasound therapy"

Vastaväittäjä: prof. Timo Eirola

Valvoja: prof. Jari Kaipio

Master of Science Baylie Dantie

Oulun yliopisto 16.4.2004

"New incoherent scatter radar measurement techniques and data analysis methods"

Vastaväittäjä:

FT Mikko Kaasalainen
Valvoja: prof. Kalevi Mursula

DI Nappula

© Timo Mikkanen

