



TKL Vesa Hirvisalo

TKK 26.3.2004

"Using Static Program Analysis to Compile Fast Cache Simulators"

Vastaväittäjä:

prof. Reinhard Wilhelm

Valvoja: prof. Eljas Soisalon-

Soininen

FM Marko Pudas

OY 27.3.2004

"Gravure-offset printing in the manufacture of ultra-fine-line thick-films for electronics"

Vastaväittäjä: prof. Heiko Thust ja

tohtori Aulis Tuominen

Valvoja: prof. Seppo Leppävuori

M.Sc. Paulo Antonio Andrade Esquef

"Model-Based Analysis of Noisy Musical Recordings with Application to Audio Restoration"

Vastaväittäjä: Dr. Patrick J. Wolfe

Valvoja: prof. Vesa Välimäki

TKL Tuomas Mennola

TKK 2.4.2004

"Mass transport in polymer electrolyte membrane fuel cells using natural convection for air supply"

Vastaväittäjä: prof. Göran Lindbergh

Valvoja: prof. Peter Lund

TKL Ari Pennanen

TTY 3.4.2004

"User Activity Based Workspace Definition As an Instrument for Workplace Management in Multi-user Organizations"

Vastaväittäjä: prof. Leen van Duin

Valvoja: prof. Juhani Katainen

DI Faouzi Alaya Cheikhi

TTY 6.4.2004

"MUVIS: A System for Content-Based Image Retrieval"

Vastaväittäjä: prof. Vladimir

Katkovnik

Valvoja: Moncef Gabbouj

TKL Olli Ahllund

TKK 16.4.2004

"Maanomistajan asema ja vaikutusmahdollisuudet tilusjärjestelyissä, erityisesti Pedersöressä isojaosta nykypäivään"

Vastaväittäjä: TKT Juha Talvitie

Valvoja: prof. Kauko Viitanen

DI Vesa Järvinen

TTY 16.4.2004

"Development of Vehicle Parapets with Safe Impact Performance for Bridges"

Vastaväittäjä: prof. Matti Ollila

Valvoja: prof. Ralf Lindberg

DI Ari Kiiskinen

TKK 16.4.2004

"Looking for Physics Beyond the Standard Model: Searches for Charged Higgs Bosons at e+e- Colliders"

Vastaväittäjä: prof. Karsten Eggert

Valvoja: prof. Rainer Salomaa

DI Hetti Palonen

TKK 16.4.2004

"Role of lignin in the enzymatic hydrolysis of lignocellulose"

Vastaväittäjä: prof. John Saddler

Valvoja: prof. Simo Laakso

TKL Petri Suomala

TTY 16.4.2004

"Measurement of New Product Development Performance - Life Cycle Perspective"

Vastaväittäjä: prof. Hannu Rantanen

Valvoja: prof. Erkki Uusi-Rauva

DI Vesa Harmaakorpi

TKK 23.4.2004

"Building a competitive regional innovation environment - the regional development platform method as a tool for regional innovation policy"

Vastaväittäjä: prof. Anders Malmberg

Valvoja: prof. Ilkka Kauranen

TKL Kari Heiska

TKK 23.4.2004

"On the modeling of WCDMA systems performance with propagation data"

Vastaväittäjä: prof. Preben E. Mogensen

Valvoja: prof. Keijo Nikosinen

TKL Petri Konttinen

TKK 23.4.2004

"Characterization and aging studies solar C/A1203/A1 absorber surfaces"

Vastaväittäjä: prof. Bo Carlsson

Valvoja: prof. Peter Lund

TKL Seppo Raatikainen

OY 23.4.2004

"Pienenevän infrastruktuurin suunnittelu ja hallinta"

Vastaväittäjä: TKT Timo Lindborg

ja TKT Juha Talvitie

Valvoja: prof. Aarne Tarumaa

DI Tiina Ranki-Kilpinen

TKK 28.4.2004

"Sulphation of Cuprous and Cupric Oxide Dusts and Heterogenous Copper Matte Particles in Simulated Flash Smelting Heat Recovery Boiler Conditions"

Vastaväittäjä: Dr. Caisa Samuelsson ja prof. Heikki Jalkanen

Valvoja: prof. Mikhail Gasik

DI Jukka Yliherva

OY 28.4.2004

"Organisaation innovaatiokyvyn johtamismalli - innovaatiokyvyn kehittäminen osana johtamisjärjestelmää"

Vastaväittäjä: prof. Jouko

Kankainen ja KTT Riku Santala

Valvoja: tohtori Harri Haapasalo

DI Pasi Väisänen

LTJ 4.5.2004

"Characterisation of clean and fouled polymeric membrane materials"

Vastaväittäjä: prof. Gun Trägårdh

Valvoja: prof. Marianne Nyström

