

Väitöksiä

... tekniikasta



M.Sc. Mercedes Vázquez

ÅA 4.5.2005.

"Potentiometric Ion Sensors based on Conducting Polymers"

Vastaväittäjä: prof. Ernö Pretsch
Valvoja: prof. Ari Ivaska

DI Jussi Järventö

TTY 6.5.2005

"Development of Phase Shift Pulse Width Modulation Driving Method for Large Outdoor Color Liquid Crystal Displays"

Vastaväittäjä: prof. Vilho Lantto
Valvoja: dos. Pekka Heino

DI Tom Lind

ÅA 6.5.2005

"Pretreatments of Norway Spruce Pulpwood for Pressure Groundwood Production"

Vastaväittäjä: prof. Jouko Niinimäki
Valvoja: prof. Bruno Lönnberg

TkL Ville Möttönen

TKK 6.5.2005

"Receiver front-end circuits and components for millimetre and submillimetre wavelengths"

Vastaväittäjä: Dr. Peter Siegel ja TKT Jyrki Louhi

Valvoja: prof. Antti Räisänen

TkL Mika Ylianttila

OY 6.5.2005

"Vertical handoff and mobility - system architecture and transition analysis"

Vastaväittäjä: prof. Abbas Jamalipour ja prof. Kimmo Raatikainen

Valvoja: prof. Kaveh Pahlavan

DI Ilkka Suorsa

TKK 16.5.2005

"Performance and Modeling of Magnetic Shape Memory Actuators and Sensors"

Vastaväittäjä: prof. Manfred Wuttig
Valvoja: Antero Arkkio

MSc Eng. Ala Ali Hasan

6.5.2005 TKK

"Performance Analysis of Heat Transfer Processes From Wet and Dry Surfaces: Cooling Towers and Heat Exchangers"

Vastaväittäjä: prof. Mats Westermark ja TKT Pertti Heikkilä

Valvoja: prof. Kai Sirén

TkL Ville Möttönen

TKK 6.5.2005

"Receiver front-end circuits and components for millimetre and submillimetre wavelengths"

Vastaväittäjä: Dr. Peter Siegel ja TKT Jyrki Louhi

Valvoja: prof. Antti Räisänen

DI Toni Kaskiala

TKK 12.5.2005

"Studies on Gas-Liquid Mass Transfer in Atmospheric Leaching of Sulphidic Zinc Concentrates"

Vastaväittäjä: prof. Juan Yianatos
Valvoja: prof. Mikhail Gasik

DI Antti Honkela

TKK 13.5.2005

"Advances in Variational Bayesian Nonlinear Blind Source Separation"

Vastaväittäjä: tohtori Tom Heskes
Valvoja: akatemiaprof. Erkki Oja

TkL Hanna Pikkarainen

TKK 13.5.2005

"A Mathematical Model for Electrical Impedance Process Tomography"

Vastaväittäjä: tutk.prof. Markku Lehtinen
Valvoja: prof. Erkki Somersalo

TkL Muhammad Jahangir Hossain Sarker

TKK 18.5.2005

"Random access protocol and its impacts on air interface in cellular networks"

Vastaväittäjä: prof. Jens Zander
Valvoja: prof. Sven-Gustav Häggman

TkL Helena Forsman

LTJ 19.5.2005

"Business Development Efforts and Performance Improvements in SMEs Case Study of Business Development Projects Implemented in SMEs"

Vastaväittäjä: prof. Mika Hannula
Valvoja: prof. Hannu Rantanen

TkL Kari Heikkinen

LTJ 20.5.2005

"Conceptualization of User-Centric Personalization Management"

Vastaväittäjä: Dr.Ing. Olaf Droegehorn
Valvoja: prof. Jari Porras

TkL Harri Turunen

TKK 20.5.2005

"Mechanical Reliability of Optical Fiber in Combined Continuous Draw and Proof Test-ing Process"

Vastaväittäjä: prof. Bertil Arvidsson ja prof. Juhani Koski

Valvoja: prof. Mauri Airila

TkL Hans Aalto

TKK 20.5.2005

"Real-time receding horizon optimisation of gas pipeline networks"

Vastaväittäjä: prof. Pentti Lautala ja emer.prof. Raimo Yliinen

Valvoja: prof. Aarne Halme

DI Sami Hautakangas

TKK 20.5.2005

"Impurity decoration of native vacancies in Ga and N sublattices of gallium nitride"

Vastaväittäjä: prof. Tadeusz Suski
Valvoja: prof. Kimmo Saarinen

DI Jenni Heino

TKK 20.5.2005

"Approaches for modelling and

reconstruction in optical tomography in the presence of anisotropies"

Vastaväittäjä: prof. Arnold D. Kim
Valvoja: prof. Toivo Katila

PsM Ville Ojanen

TKK 25.05.2005

"Neurocognitive mechanisms of audiovisual speech perception"

Vastaväittäjä: Prof. Gemma Calvert
Valvoja: Akatemiaprof. Mikko Sams

DI Matti Anttila

TKK 27.05.2005

"Concept Evaluation of Mars Drilling and Sampling Instrument"

Vastaväittäjä: Dr. James Garry
Valvoja: Prof. Martti Hallikainen

Arkkitehti Janne Jokelainen

OY 27.5.2005

"Significance of Log Constructions to the Architecture of Railway Stations 1860-1950"

Vastaväittäjä: prof. (emer.) Pekka Kanerva ja prof. (emer.) Unto Siikanen

Valvoja: prof. Jouni Koiso-Kanttila

FM Ainolisa Pihko

TKK 28.5.2005

"Cneorins, cyclopropanes and propellanes: Synthesis of windmill molecules"

Vastaväittäjä: tohtori Richard C. D. Brown
Valvoja: prof. Ari Koskinen

DI Kai Syrjälä

"Development of Processes and Business Models for the Design and Manufacture of Injection Molds"

TTY 31.5.2005
Vastaväittäjä: prof. Kalevi Aaltonen ja prof. Mikael Skrifvars

Valvoja: prof. Pentti Järvelä

TkL Margareta Wihersaari

TKK 31.5.2005

"Aspects on bioenergy as a technical measure to reduce energy related greenhouse gas emissions"

Vastaväittäjä: prof. Leif Gustavsson ja prof. Mikael Hildén

Valvoja: prof. Carl-Johan Fogelholm

DI Matti Kairi

TKK 31.5.2005

"Interaction of R&D and Business Development in the Wood Products Industry, Case Kerto®. Laminated Veneer Lumber (LVL)"

Vastaväittäjä: emer.prof. Pauli Juntanen ja prof. Ilmari Absetz

Valvoja: prof. Pertti Viitaniemi

...tietojenkäsittelytieteestä

DI Seamus Hickey

OY 20.5.2005

"Enhancing telepresence with mobile virtual proxies"

Vastaväittäjä: prof. Do van Thanh
Valvoja: prof. Petri Pulli

FM Jarkko Suhonen

Joensuun yliopisto 13.6.2005

"A formative development method for digital learning environments in sparse learning communities"

Vastaväittäjä: prof. Ruth de Villiers
Valvoja: professori Erkki Sutinen

TkL Peter Antoniac

OY 17.6.2005

"Augmented reality based user interface for mobile applications and services"

Vastaväittäjä: prof. Kunihiro Chihara ja prof. Tapio Takala

Valvoja: prof. Petri Pulli, Oulun yliopisto

MSc Mantao Xu

Joensuun yliopisto 18.6.2005

"K-means Based Clustering and Context Quantization"

Vastaväittäjä: prof. Samuel Kaski
Valvoja: prof. Pasi Fränti

FL Tomi Kinnunen

Joensuun yliopisto 19.6.2005

"Optimizing Spectral Feature Based Text-Independent Speaker Recognition"

Vastaväittäjä: prof. Anil K. Jain
Valvoja: prof. Pasi Fränti

...tietotekniikasta

M.Sc. Irina (Alexandra) Georgescu

ÅA 25.5.2005

"Revealed Preference, Congruence and Rationality: A Fuzzy Approach"

Vastaväittäjä: prof. Bernard De Baets
Valvoja: prof. Christer Carlsson

...fyysikaalisesta kemiasta tai fyysikasta

FM Hanna Lajunen

Joensuun yliopisto 6.5.2005

"Coherence of pulses and broadband diffractive optics"

Vastaväittäjä: prof. Ari T. Friberg
Valvoja: Jari Turunen

FL Jussi Katajisto

Joensuun yliopisto 8.6.2005

"Properties of polycarbonate polymers and cyclo-olefin copolymers predicted by ab initio and molecular simulation techniques"

Vastaväittäjä: prof. Matti Hotokka
Valvoja: prof. Tapani Pakkanen

FM Aku Seppänen

Kuopion yliopisto 20.6.2005

"State estimation in process tomography"

Vastaväittäjä: prof. David Isaacson
Valvoja: prof. Jari Kaipio

DI Nappula
© Timo Mikama

