

TEKin Naisakatemia (TEKNA)  
vaalikokous tiistaina  
4.11.2003 klo 18

Edutech, Tampereen teknillisen yliopiston (TTY) täydennyskoulutuskeskus  
Korkeakoulunkatu 6 B, 33720 Tampere

**Illan ohjelma:**

- tulevaisuuden älykäs koti –  
tutustuminen TTY:n \*)älykotiin
- kahvi
- vaalikokous

**Vaalikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:**

- vuoden 2003 hallituksen selonteke toiminnasta
- vuoden 2004 hallituksen valinta
- vuoden 2004 toimintasuunnitelma
- vuoden 2004 talousarvio

**Lisätietoja TEKNA:n toiminnasta** ja siinä mukana olemisesta voit kysellä puheenjohtajalta, **Johanna Tuiremo**, tai käydä TEKNA:n sivuilla osoitteessa [www.tek.fi/tekna](http://www.tek.fi/tekna).

**Ilmoittautumiset viimeistään keskiviikkona 29.9.2003**  
[johanna.tuiremo@akerkvaerner.com](mailto:johanna.tuiremo@akerkvaerner.com) tai puh. 040-5655 379

\*)Tampereen teknillisen korkeakoulun älykoti, eKoti, on lähtenyt liikkeelle tavallisen ihmisen tarpeista. Tavoitteena on selvittää käyttäjälähtöisesti, millainen on asukkaan kannalta haluttava älykoti. Eli tutkitaan, mitkä ovat asukkaalle mielekkäitä älykodin toimintoja ja palveluja. Ensimmäinen versio kodista on tehty TTKK:n elektroniikan laitokselle.



TEKNA Naisakatemia järjestää yhdessä TEKin kanssa

## NEUVOTTELUTAIDON TEKin NAISILLE!

**TEKNA:n jäsenillä ja kerhon toiminnasta kiinnostuneilla DI- ja arkkitehtinaisilla on oiva tilaisuus tulla kuulemaan ja keskustelemaan neuvottelutaidosta naisnäkökulmasta katsoen**

### Luennoitsijana on Aino Sallinen

Aino Sallinen on puheviestinnän professori ja Jyväskylän yliopiston rehtori. Hänen erityisalansa on mm. neuvottelutaito. Hän on toiminut pitkään neuvottelutaidon kouluttajana sekä julkisella sektorilla että elinkeinoelämässä. Hänellä on runsaasti luottamustehtäviä ja erilaista kansainvälistä toimintaa.

**Aiheena** neuvottelustrategiat ja -taktiikat, neuvottelutilanteet  
Erytisnäkökulma Nainen Neuvottelijana – mitkä ovat pahimmat karikat

**Tilaisuus pidetään tiistaina 25.11.2003 alkaen kahvitarjoilulla kello 14.30 Tampereen Yliopistolla, Pinni-rakennus, Paavo Koli-sali**  
**Varsinainen luento keskusteluineen kello 15–18**

**Tilaisuuden hinta on 10 euroa TEKNA:n jäseniltä ja 15 euroa muilta.**

**Sitova ilmoittautuminen** TEKin toimistoon puh. (03) 316 5599/  
Petri Partanen tai [petri.partanen@tek.fi](mailto:petri.partanen@tek.fi) ja **maksu tilille** TEKNA Naisakatemia 800010-70893483 (käyt. viitettä 1326) pyydetään tiistaihin 18.11. mennessä.

**HUOM!** Muilla mahdollisuus liittyä TEKNA:n jäseniksi tilaisuuden hinnalla.

## AboaTEKin vaalikokous

19.11. klo 16.45  
Turun Upseerikerholla

Tilaisuudessa tunnettu luennoitsija

### Helena Valonen

puhuu tapakulttuurista. Kaikki uudet ja vanhat jäsenet lämpimästi tervetuloa kuuntelemaan mielenkiintoista aihetta!

AboaTEK on Lounais-Suomen Tekniikan Akateemisten Naisten yhdistys.

Lisätietoja ja ilmoittautumisohjeet  
<http://www.tek.fi/aboatek/>

Uudet jäsenet ovat aina tervetulleita.



## Väitöksiä tekniikasta

### DI Topi Mäenpää

OY 8.8.2003

*"The Local Binary Pattern Approach to Texture Analysis - Extensions and Applications"*

Vastaväittäjä: prof. Maria Petrou ja prof. Erkki Oja  
Valvoja: prof. Matti Pietikäinen

### TKL Panur Kurronen

LTU 22.8.2003

*"Torque Vibration Model of Axial-Flux Surface-Mounted Permanent Magnet Synchronous Machine"*

Vastaväittäjä: prof. Valeria Hrabovcova ja TKT Eero Keskinen  
Valvoja: prof. Juha Pyrhönen

### DI Mika Bäckström

LTU 13.8.2003

*"Multiaxial fatigue life assessment of welds based on nominal and hot spot stresses"*

Vastaväittäjä: prof. Dr. Cetin Morris Sonsino ja Dr. Roger Rabb  
Valvoja: prof. Gary Marquis

### TKL Asmo Tenhunen

TKK 22.8.2003

*"Electromagnetic forces acting between the stator and eccentric cage rotor"*

Vastaväittäjä: prof. Gerhard Henneberger ja TKT Stefan Toader  
Valvoja: prof. Antero Arkkio

### DI Päivi Rousu

OY 15.8.2003

*"Holistic model of a fibrous product of non-wood origin"*

Vastaväittäjä: prof. Bruno Lönnberg  
Valvoja: prof. Veikko Pohjola

### DI Jukka Kiijärvi

TKK 28.8.2003

*"Diesel Fuel Injection System Simulation"*

Vastaväittäjä: prof. Kalevi Huhtala ja TKT Jyrki Kajaste  
Valvoja: prof. Martti Larmi

### DI Juha Schweighofer

TKK 15.8.2003

*"Investigation of Two-Dimensional Transform Waves Using Inviscid and Viscous Free-Surface Boundary Conditions at Model- and Full-Scale Ship Reynolds Numbers"*

Vastaväittäjä: Dr. Ing. Volker Bertram ja TKT Patrik Rautaheimo  
Valvoja: prof. Jerzy Matusiak

### DI Jero Ahola

LTU 29.8.2003

*"Applicability of Power-Line Communications to Data Transfer of On-Line Condition Monitoring of Electrical Drives"*

Vastaväittäjä: prof. Matti Lehtonen  
Valvoja: prof. Jarmo Partanen

► **KTM Olli Kuivalainen**

LTy 29.8.2003  
"Knowledge-based view of Internationalisation – Studies on small and medium-sized information and communication technology firms"  
Vastaväittäjä: prof. Jim Bell  
Valvoja: FM Toivo Äijö

**TkL Jan-Erik P. Nordström**

ÄA 29.8.2003  
"Studies on waterless offset"  
Vastaväittäjä:  
prof. em. Simo Karttunen  
Valvoja: prof. Dan Eklund

**TkL Jyri Seppälä**

TKK 29.8.2003  
"Life cycle impact assessment based on decision analysis"  
Vastaväittäjä:  
prof. Anne-Marie Tillman  
Valvoja: prof. Raimo P. Hämäläinen

**TkL Veikko Tuutti**

LTy 3.9.2003  
"Ikkunoiden lasirakenteet ja niiden valintaan vaikuttavat tekijät"  
Vastaväittäjä: prof. Eino Tunkelo ja prof. Pertti Pasanen  
Valvoja: prof. Ahti Lehtomaa

**M.Sc. Miguel A. Gosálvez**

TKK 19.9.2003  
"Atomistic Modelling of Anisotropic Etching of Crystalline Silicon"  
Vastaväittäjä:  
prof. Melissa A. Hines  
Valvoja: akatemiaprof. Risto Nieminen

**TkL, KTM Seppo Rainisto**

TKK 19.9.2003  
"Success Factors of Place Marketing: A Study of Place Marketing Practices in Northern Europe and the United States"  
Vastaväittäjä: KTT Rami Olkkonen  
Valvoja: prof. Henriikki Tikkanen

**TkL Jussi Säily**

TKK 19.9.2003  
"Instrumentation of a submillimetre

wave hologram compact antenna test range"  
Vastaväittäjä: tohtori Philippe Goy  
Valvoja: prof. Antti V. Räisänen

**FM Pekka Isto**

TKK 26.9.2003  
"Adaptive Probabilistic Roadmap Construction with Multi-Heuristic Local Planning"  
Vastaväittäjä: prof. Juha Röning  
Valvoja: prof. Juha Tuominen

**DI Sari Metsämuuronen**

LTy 26.9.2003  
"Critical flux and fouling in ultrafiltration of proteins"  
Vastaväittäjä: prof. Riitta Keiski  
Valvoja: prof. Marianne Nyström

**DI Sami Siljamäki**

TKK 26.9.2003  
"Wave Function Methods for Quantum Dots in Magnetic Field"  
Vastaväittäjä: Apulaisprof. Peter A. Maksym  
Valvoja: akatemiaprof. Risto Nieminen

**DI Ainomaija Haarla**

TKK 27.9.2003  
"Product Differentiation: does it provide competitive for a printing paper company?"  
Vastaväittäjä: prof. Kari Lilja ja TkT Zoltan Szikla  
Valvoja: prof. Hannu Paulapuro

**FM Konsta Koppinen**

TTY 2.10.2003  
"Design, Analysis and Generalization of Polynomial Predictive Filters"  
Vastaväittäjä: prof. Peter Händel  
Valvoja: prof. Jaakko Astola

**DI Risto Hänninen**

TKK 3.10.2003  
"Simulations of topological defects and impurities in superfluid <sup>3</sup>He"  
Vastaväittäjä: prof. Dierk Rainer  
Valvoja: prof. Martti Salomaa

## Väitöksiä fysiikasta

**VFM Janne Simonen**

Joensuun yliopisto  
4.7.2003  
"Applied diffractive optics with electron beam lithography"  
Vastaväittäjä:  
Hiroyuki Ichikawa, Japan  
Valvoja: prof. Jari Turunen

**FL Jani Halinen**

Oulun yliopisto  
29.8.2003  
"Dynamic structure and stability of bosonic quantum fluids"  
Vastaväittäjä: prof. John W. Clark  
Valvoja: prof. Mikko Saarela

**FM Harri Kokkola**

Kuopion yliopisto  
27.9.2003  
"Model studies on the evolution of fogs and clouds in the presence of semi-volatile gases"  
Vastaväittäjä:  
prof. Veli-Matti Kerminen  
Valvoja: prof. Ari Laaksonen

**M.Sc. Valerio Lucarini**

Joensuun yliopisto  
26.9.2003  
"Kramers-Kronig relations and sum rules in optical harmonic generation processes: theory and applications"  
Vastaväittäjä:  
prof. Massimo Altarelli  
Valvoja: prof. Kai Erik Peiponen

## Väitöksiä tietojenkäsittelytieteestä:

**FM Jouni Mykkänen**

Tampereen yliopisto  
4.7.2003  
"Delineation of brain structures from functional positron emission tomography images"  
Vastaväittäjä: prof. Jussi Parkkinen  
Valvoja: prof. Martti Juhola

## Nimityksiä



Tekn. yo **Henry Lönnbäck** (23) on aloittanut TEKin Turun teekkariyhdyshämeenä 18.8. Henry opiskelee Åbo Akademiassa tietotekniikkaa. Hän on toiminut aktiivisesti Turun Teekkarikomissiossa ja Datateknologena vid Åbo Akademiassa. Henryn edeltäjä **Anne Granat** palasi ahkeroinaan opintojensa pariin.



**DI Jukka Orava** (38) on aloittanut TEKin Oulun aluetoimistossa alueasiamiehenä. Hän on valmistunut diplomi-insinööriksi Oulun yliopistosta, tietoliikennelaboratoriosta vuonna 1991. Aiemmin hän on työskennellyt muun muassa Nethawk Oy:ssä myynti- ja markkinointitehtävissä ja Nokialla asiakastuki-insinöörinä. Orava on TEKin valtuuston jäsen, yksityisen sektorin valiokunnan jäsen ja Oulun Teknillisen Seuran puheenjohtaja.

OTK **Anja Helin** (52) aloitti 29.9. neuvotteluyksikön julkisen sektorin asiamiehenä. Anjalla on kokemusta järjestötyöstä ja neuvottelutoiminnasta viimeksi Seurakuntien Viran- ja Toimenhaltijain Liitosta ja sitä ennen hän toimi opettajana STTK-laisessa Aktiivi-instituutissa. Hän on pehreyntynyt hyvin eri palkkarakenteen uudistusmenetelmiin.

