



30.11.2011

**MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS****Aika** tiistai 29.11.2011 klo 14.15**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja  
Jouko Väänänen  
Matti Lassas  
Jouko Mickelsson  
Terhi Hautala  
Mikko Kemppainen  
Hans-Olav Tylli  
Sirkka-Liisa Varvio  
Sampsa Hannola  
Anssi Tuovinen  
Joni Hanski**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.15.

**2. Kokouksen järjestäytyminen**Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.  
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Terhi Hautala ja Matti Lassas.**3. Esityslistan hyväksyminen**

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

**4. Ilmoitusasiat**

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 6 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.



- Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa on valmisteilla uusi tutkinto-sääntö (luonnos on liitteenä 3). Tiedekunta on pyytänyt mahdolliset kommentit viimeistään 30.11.2011.
- Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 15.11.2011, että nykyisestä väitöskirjojen arvosteluasteikosta luovutaan ja että väitöskirjat arvostellaan 1.1.2012 lukien arvosanoilla *kiittäen hyväksytty*, *hyväksytty* ja *hylätty*.

## 5. Tiina Romun työsuhteen vakinaistaminen

Tiina Romulla on voimassa työsopimus 31.12.2011 asti, nimikkeenä tällä hetkellä osastosihteeriksi. Romun työajasta ja palkkamenosta 50 % kohdistuu matematiikan ja tilastotieteen laitokseen ja 50 % LUMA-keskukseen.

Tiina Romulle on tarkoitus tehdä 1.1.2012 lukien toistaiseksi voimassaoleva työso-pimus. Tämä tapahtuu laitoksen johtajan päätöksellä.

Tehtävän täyttäminen haettavaksi julistamatta perustuu yliopiston johtosäännön 62 §:n seuraavaan kohtaan: ”Poikkeuksellisesti tehtävä voidaan täyttää haettavaksi julis-tamatta myös, kun on tiedossa henkilö, jolla on erityistä asiantuntemusta tai muutoin huomattavaa pätevyyttä ja on tarve toimia nopeasti henkilön saamiseksi tähän tehtä-vään.”

Laitosneuvosto kannatti yksimielisesti Tiina Romun työsuhteen vakinaistamista em. menettelyllä.

## 6. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Hinkkanen, Eino  
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Vararikon aika-arvosta  
(Nyrhinen – Gasbarra)

Luisto, Rami  
matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): On the non-existence of BLD mappings between manifolds  
(Pankka – Holopainen)

Nikkonen, Tuomas  
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, stokastiikan linja): Markovin ketju Monte Carlo -integroinnin vahva suurten lukujen laki ja keskeinen raja-arvolause  
(Nummelin – Nyrhinen)



Parkkinen, Ville  
tilastotiede: Bayesian Clustering of DNA Sequences Using Markov Chains and a Partition Model  
(Corander – Koistinen)

Kosola, Mikko  
tilastotiede: Measurement of relative hazards without active follow-up of a cohort – applications to vaccine efficacy  
(Auranen – Koistinen)

Koyama, Aki  
tilastotiede: Spatial Interpolation of Atmospheric Remote Sensing Satellite Observations  
(Corander – Marko Laine)

Rinas, Anastassia  
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Finanssimarkkinan optimaalisuus ja tasapaino  
(Nummelin – Nyrhinen)

Saarinen, Paula  
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Äärettömän monet ulottuvuudet: Äärettömyys historiallisena ja matemaattisena käsitteenä sekä peruskoulun matematiikan oppikirjoissa ja yhdeksäsluokkalaisten mielikuvissa  
(Oikkonen – Koskenoja)

Simonsson, Minna  
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Äärettömän monet ulottuvuudet: Äärettömyys historiallisena ja matemaattisena käsitteenä sekä peruskoulun ensimmäisellä luokalla olevien mielikuvissa  
(Oikkonen – Koskenoja)

Leppäranta, Anna-Riikka  
matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): Heijastusperiaate  
(Koskenoja – Holopainen)

Sorvari, Satu  
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Riemannin integraali Darboux'n menetelmällä  
(Koskenoja – Oikkonen)

Hinkkasen, Luiston, Kosolan, Saarisen, Simonssonin, Leppärännan ja Sorvarin tutkielman tarkastajana ei ole laitoksen professoria. Laitosneuvosto katsoi kuitenkin, että tarkastajana toimineet yliopistonlehtorit täyttävät pätevyys- ja tutkielman aihepiiriin perehtyneisyyden osalta korkeat vaatimukset.

## 7. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.



## 8. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.48.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Sihteeri

Hannu Honkasalo

### LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Luonnos tutkintosäännöksi

Pöytäkirja hyväksytään:

Terhi Hautala

Matti Lassas