



30.11.2009

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS

Aika maanantai 30.11.2009 klo 14.00

Paikka Exactum, huone D340

Läsnä Pertti Mattila, puheenjohtaja (Mats Gyllenbergillä oli este)

Jouko Mickelsson

Pentti Saikkonen

Lassi Päivärinta

Maria Valaste

Hans-Olav Tylli

Terhi Hautala

Esittelijä Hannu Honkasalo, sihteeri

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.06.

2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Terhi Hautala ja Pentti Saikkonen.

3. Esityslistan hyväksyminen

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin. Päätettiin kuitenkin käsitellä asiat 5 ja 6 ennen ilmoitusasioita.

4. Ilmoitusasiat

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 6 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa. Erityisesti pöydälle oli jaettu tarkastajien lausunto Kim Lai-
neen pro gradusta (liite 3).
- Helsingin yliopiston laitosten johtajien tehtävät 1.1.2010 alkavaksi nelivuo-
tiskaudeksi ovat haettavana. Hakuaika päättyy 7.12.2009 klo 15.45. Matema-
tiikan ja tilastotieteen laitoksen johtajaksi hakevien julkinen kuulemistilai-



suus järjestetään torstaina 10.12.2009 klo 14.15 Exactumin auditoriossa CK112 (alustava tieto).

5. Johtoryhmän viimeisen kokouksen ajankohta

Aiemmin sovittiin, että hallintokauden 2007–2009 viimeinen johtoryhmän kokous olisi maanantaina 21.12.2009. Tuolloin järjestetään kuitenkin laitoksen virkistyspäivä, minkä takia nyt sovittiin, että viimeinen kokous pidetään tiistaina 22.12.2009 klo 10.00 Exactumin huoneessa D340.

6. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Laine, Kim

matematiikka (matematiikan pääaine, matemaattisen fysiikan linja): Geometric and topological aspects of Type IIB D-branes
(Mickelsson – Kupiainen)

Bäcklund, Arne

tilastotiede: Estimation of poverty in domains with design-based and model-based methods
(Laaksonen – Lehtonen)

Korhonen, Janne

matematiikka (matematiikan pääaine, matemaattisen logiikan linja): Luokan P loogisesta karakterisoinnista
(Kontinen – Luosto)

Mehtälä, Juha

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Utiliteetin odotusarvon maksimoinnista staattisessa matemaattisessa markkinamallissa
(Gasbarra – Nummelin)

Pihlaja, Miika

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, stokastiikan linja): A new family of estimators for unnormalized statistical models
(Hyvärinen – Michael Gutman (TKTL))



Rantanen, Paula
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Uniformiset alueet ja kvasihyperbolinen reunaehto
(Hurri-Syrjänen – Harjulehto)

Aalto, Kale
matematiikka (matematiikan pääaine, algebra ja topologian linja): Poincarén dualismi
(Illman – Korppi)

Hakkarainen, Janne
matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, soveltavan analyysin linja): Data-assimilaatiomenetelmistä ja niiden soveltamisesta ROSE-kemiakuljetusmalliin
(Haario – Marko Laine)

Koljonen, Toni
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Rationaalilukujen ja reaalilukujen konstruoinnista
(Partanen – Elfving)

Sirén, Sari
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Uhkapelit ja matematiikka
(Koskenoja – Tylli)

7. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.21.



Puheenjohtaja

Pertti Mattila

Sihteeri

Hannu Honkasalo

LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Jouko Mickelssonin ja Antti Kupiaisen lausunto Kim Laineen pro gradu -tutkielmasta

Pöytäkirja hyväksytään:

Terhi Hautala

Pentti Saikkonen