



29.4.2008

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN JOHTORYHMÄN KOKOUS

Aika maanantai 28.4.2008 klo 14.00

Paikka Exactum, huone D340

Läsnä Olli Martio, puheenjohtaja
Pertti Mattila
Hannu Niemi, saapui klo 14.08 asiaa 4 käsiteltäessä
Lassi Päivärinta, saapui klo 14.05 asiaa 3 käsiteltäessä
Antti Kemppainen (myös varajäsen Åsa Hirvonen oli läsnä)
Pekka Pere
Hans-Olav Tylli, saapui klo 14.06 asiaa 4 käsiteltäessä (myös varajäsen Dario Gasbarra oli läsnä asian 5 käsittelyyn asti)
Riitta Ulmanen (myös varajäsen Terhi Hautala oli läsnä)
Jaakko Mali, saapui klo 14.14 asiaa 5 käsiteltäessä
Piia Nissinen

Esittelijä Hannu Honkasalo, sihteeri

1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 14.02.

2. Kokouksen järjestäytyminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Antti Kemppainen ja Piia Nissinen.

3. Esityslistan hyväksyminen

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

4. Ilmoitusasiat

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 7 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.
- Juha Puranen irtisanoutuu tilastotieteen lehtorin virasta 1.8.2008 alkaen eläkkeelle siirtymisen vuoksi.



- Laitoksella on haettavana tilastotieteen yliopistonlehtorin virka (valtiotieteellinen tiedekunta) 1.8.2008 lukien. Hakuaika päättyy 21.5.2008 klo 15.45.

5. Matematiikan yliopistonlehtorin viran täyttö

Dario Gasbarra poistui ennen asian 5 käsittelyä.

Vieraskielisen matematiikan opetuksen yliopistonlehtorin virkaa hakivat 27.2.2008 päättyneen hakuajan kuluessa Miguel Couceiro, Spyridon Dendrinos, Kari Eloranta, Dario Gasbarra, Alex Hellsten, Tapani Jussila, Jouni Järvinen, Juliette Kennedy, Eva Kisdi, Risto Korhonen, Sergey Korotov, Katya Krupchyk, Matthew Miller, Paolo Muratore-Ginanneschi, Sara Negri, Pirita Paajanen, Jouni Parkkonen, Hanna Katriina Pikkarainen, Pawel Pilarczyk, Antti Rasila, Mikko Salo, Yury Shestopalov, Kevin Wildrick, Jani Virtanen ja Juha Vuolle-Apiala.

Johtoryhmän tulee tehdä virkaan nimitettävästä esitys matemaattisluonnontieteelliselle tiedekunnalle. Asiasta keskusteltiin jo johtoryhmän edellisessä kokouksessa 31.3.2008.

Litteenä on nimitysmuistio, jossa on tehty hakijoiden vertailu.

Päätös: Nimitysmuistiossa esitetyn perusteella johtoryhmä esittää matemaattisluonnontieteelliselle tiedekunnalle, että haettavana olleeseen vieraskielisen matematiikan opetuksen yliopistonlehtorin virkaan nimitetään PhD Juliette Kennedy 1.8.2008 alkaen.

6. Pääaineen vaihtohakemukset valtiotieteellisessä tiedekunnassa

Pääaineen vaihtoa valtiotieteellisessä tiedekunnassa (koskee myös vaihtoa matematiikasta tilastotieteeseen) hakevalta opiskelijalta edellytetään, että hän on suorittanut vähintään perusopinnot omassa pääaineessaan; ennen vuotta 2000 opintonsa aloittaneiden kohdalla tämä ei kuitenkaan ole välttämätöntä.

Johtoryhmän tulee antaa hakemuksista lausunnot, joiden perusteella dekaani päättää vaihdon myöntämisestä.

Pekka Rätty hakee koulutusohjelman vaihtoa matematiikasta tilastotieteeseen. Hän on tehnyt pro gradun prof. Seppo Laaksosen ohjauksessa ja suunnittelee valmistuvansa VTm:ksi vanhan tutkintojärjestelmän mukaan. Päätös: Johtoryhmä päätti puoltaa Rättyä hakemusta.



7. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Kulikov, Vadim

matematiikka (matematiikan pääaine, matemaattisen logiikan linja): Weak Ehrenfeucht–Fraïssé games
(Hyttinen – Väänänen)

Adjangba, Ari Amah

matematiikka (matemaatikon sv, algebran ja topologian linja): The virtual isomorphism problem for finitely generated groups
(Luosto – Kennedy)

Helaja, Suvi

matematiikka (opettajan sv): Opialin integraaliepäyhtälö
(Hurri-Syrjänen – Koskenoja)

Järveläinen, Sari

matematiikka (opettajan sv): Matematiikan pääaineopiskelijoiden murtolausekkeiden osaamisesta opintojen alkuvaiheessa
(Oikkonen – Martio)

Korhonen, Satu

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Tasapainotilan olemassaolo jälleenvakuutus- ja arvopaperimarkkinoilla
(Nyrhinen – Nummelin)

Nikula, Miika

matematiikka (matematiikan pääaine, analyysin linja): Yhdesti yhtenäisen tasojoukon Bergmanin avaruuden dualiteetista
(Taskinen – Jani Virtanen)

Väätäinen, Pekka

matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Arbitraasivapaus Markovin ketju –markkinoilla
(Nyrhinen – Gasbarra)

Sipilä, Juha

matematiikka (opettajan sv): Talousmatematiikan opetusmoniste
(Elfving – Oikkonen)



Sirén, Jussi
matematiikka (opettajan sv): Konkreettinen avaruuskoordinaatisto
(Oikkonen – Martio)

Tantarimäki, Piia
matematiikka (soveltavan matemaatikon sv, stokastiikan linja): Methods to generate a stochastic process with pre-described autocorrelation functions
(Granlund – Vuorinen)

Heijala, Marke
matematiikka (opettajan sv): Yhtälöiden opettaminen peruskoulussa
(Oikkonen – Koskenoja)

Rossi, Marileena
matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Matriisilaskennan opetusmoniste
(Hurri-Syrjänen – Harjulehto)

Soppi, Heini
matematiikka (opettajan sv): Hilbertin paralleeliaksiomaan liittyviä lauseita
(Harjulehto – Elfving)

Viitamäki, Pertti
matematiikka (opettajan sv): Kompleksilukujen alkeet – lisämateriaali lukiolaiselle
(Elfving – Harjulehto)

Pikkarainen, Johanna
matematiikka (opettajan sv): Lukion pitkän matematiikan ”Funktiot ja yhtälöt” – kurssin oppikirjojen vertailu
(Oikkonen – Koskenoja)

8. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.36.



Puheenjohtaja

Olli Martio

Sihteeri

Hannu Honkasalo

LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Nimitysmuistio

Pöytäkirja hyväksytään:

Antti Kemppainen

Piia Nissinen