



9.6.2010

**MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN LAITOKSEN LAITOSNEUVOSTON KOKOUS****Aika** tiistai 8.6.2010 klo 13.00**Paikka** Exactum, huone D340**Läsnä** Mats Gyllenberg, puheenjohtaja  
Kari Astala  
Matti Lassas  
Eero Saksman  
Anne Hynynen  
Mikko Kemppainen  
Sirkka-Liisa Varvio  
Anssi Tuovinen  
Joonas Mäkinen, saapui klo 13.08 asiaa 4 käsiteltäessä  
Ville Parkkinen**Esittelijä** Hannu Honkasalo, sihteeri**1. Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00

**2. Kokouksen järjestäytyminen**Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.  
Pöytäkirjan tarkistajiksi valittiin Kari Astala ja Anssi Tuovinen.**3. Esityslistan hyväksyminen**

Pöydälle jaettu täydennetty esityslista (liite 1) hyväksyttiin.

**4. Ilmoitusasiat**

- Liitteenä 2 on lista laitoksen johtajan päätöksistä.
- Kohtaan 8 (pro gradujen hyväksyminen) liittyvät asiakirjat olivat nähtävillä kokouksessa.



- Haettavana ollutta tilastotieteen professorin tehtävää hakivat 12.5.2010 päättyneen hakuajan kuluessa Jukka Corander, Dario Gasbarra, Jussi Klemelä, Charles Marchetti, Janne Pitkäniemi ja Mikko J. Sillanpää. Haettavana ollutta osastosihteerin tehtävää haki 7.5.2010 päättyneen hakuajan kuluessa 34 henkilöä.
- Puheenjohtaja kertoi, että matematiikan ja tilastotieteen laitoksen esitys on asetettu ykkössijalle matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan rehtorille tekemässä esityksessä vakinaistamispolulle avattaviksi paikoiksi.
- Puheenjohtaja kertoi TUHAT-tietojärjestelmän käyttöönotosta.
- Puheenjohtaja kertoi Suomen Akatemian tohtoriohjelmien hakemisesta.

## 5. Sovelletun matematiikan ja biomatematiikan yliopistonlehtorin tehtävien täyttäminen

Haettavana ollutta sovelletun matematiikan yliopistonlehtorin tehtävää hakivat Konstantinos Drakakis, Galina Filipuk, Stefanus Geritz, Harri Haanpää, Michael Hitrik, Torsten Lindström, Markku Malmivuori, Niko Marola, Antti H. Niemi, Petri Ola, Hanna Katriina Pikkarainen, Yury Shestopalov, Charalampos Skokos, Stefan M. Soltuz, Jan Valdman ja Pasi Ylä-Oijala. Biomatematiikan yliopistonlehtorin tehtävää hakivat Stefanus Geritz ja Torsten Lindström.

Laitosneuvoston tulee antaa nimitysasiassa lausuntonsa ennen kuin laitoksen johtaja tekee päätöksen tehtävien täyttämisestä. Jos laitoksen johtaja päättää asian vastoin laitosneuvoston enemmistön kantaa, lähetetään päätös rehtorin vahvistettavaksi.

Liitteenä 3 on hakijoiden perustiedot sisältävä taulukko ja liitteenä 4 laitoksen johtajan laatima yksityiskohtainen muistio. Muistiossa esitetyn hakijoiden vertailun perusteella hakijat Stefanus Geritz, Michael Hitrik ja Petri Ola kutsuttiin haastatteluun. Haastattelijoina toimivat Mats Gyllenberg, Samuli Siltanen, Mika Koskenoja ja Hannu Honkasalo. Haastattelujen tulos esitellään em. muistion toiseksi viimeisellä sivulla.

Dekaani nimitti hakijoiden opetustaitoa arvioimaan opetustaitotoimikunnan, jonka jäsenet ovat Jukka Corander (puheenjohtaja), Taina Kaivola, Eeva Miettinen, Juha Oikkonen, Ville Parkkinen ja Ritva Serimaa. Toimikunnan lausunnot ovat liitteinä 5 ja 6, ja niiden tulos esitellään em. muistion viimeisellä sivulla.

Muistiossa esitetyn hakijoiden vertailun, haastattelujen ja opetustaitotoimikunnan lausuntojen perusteella laitoksen johtaja katsoo, että sovelletun matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään tulisi nimittää Petri Ola ja biomatematiikan yliopistonlehtorin tehtävään Stefanus Geritz.

Laitosneuvosto katsoi, että kahdesta biomatematiikan yliopistonlehtorin tehtävän hakijasta Stefanus Geritz on selkeästi pätevämpi, ja laitosneuvosto kannattaa hänen nimittämistään ko. tehtävään.

Sovelletun matematiikan yliopistonlehtorin tehtävän kärkihakijoiden Michael Hitrikin ja Petri Olan laitosneuvosto katsoi olevan tieteellisiltä ansioiltaan likimain tasaveroiset. Koska hakuilmoituksen mukaan ko. tehtävä on opetuspainotteinen, laitosneuvosto kannattaa Petri Olan nimittämistä sovelletun matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään hänen laajemman opetuskokemuksensa perusteella.



## 6. Laitoksen taloustilanne

Taloussuunnittelija Anne Hynynen esitti katsauksen laitoksen taloustilanteeseen. Asiaan liittyvä liite (liite 7) jaettiin pöydälle.

## 7. Syksyn kokousaikataulu

Laitosneuvosto päätti, että syyskauden 2010 kokoukset pidetään seuraavina tiistapäivinä Exactumin kokoushuoneessa D340:

17.8., 7.9., 5.10., 9.11., 23.11., 14.12.

Kokoukset alkavat klo 13.00, paitsi 14.12. pidettävä kokous, joka alkaa klo 9.00.

## 8. Pro gradu -tutkielmat

Päätettiin hyväksyä seuraavat pro gradu -tutkielmat:

Li Zitong

bioinformatiikka: Shrinkage variable selection methods for linear regression models with application to QTL mapping  
(Sillanpää – Varvio)

Saarinen, Mari

matematiikka (matematiikan aineenopettajan pääaine): Jaksollisten tasokuvioiden seitsemäntoista symmetriaryhmää  
(Elfving – Oikkonen)

Toivonen, Jaakko

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, biomatematiikan linja): An adaptive trade-off between seed size and germination time  
(Geritz – Muratore Ginanneschi)

Vilka, Petri

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Sijoitussidonnaisen vakuutuksen turvaaminen  
(Nyrhinen – Gasbarra)

Karppinen, Sini

matematiikka (matematiikan pääaine, algebran ja topologian linja): Hurewiczin isomorfialause  
(Elfving – Illman)

Pokkinen, Jenni

matematiikka (soveltavan matematiikan pääaine, vakuutus- ja finanssimatematiikan linja): Sijoitussidonnainen vakuutus diskreetissä ajassa  
(Nyrhinen – Gasbarra)



## 9. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

## 10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.27.

Puheenjohtaja

Mats Gyllenberg

Sihteeri

Hannu Honkasalo

## LIITTEET

1. Esityslista
2. Lista laitoksen johtajan päätöksistä
3. Taulukko yliopistonlehtorin tehtävien hakijoista
4. Nimitysmuistio
5. Opetustaitotoimikunnan lausunto koskien biomatematiikan yliopistonlehtoraattia
6. Opetustaitotoimikunnan lausunto koskien sovelletun matematiikan yliopistonlehtoraattia
7. Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen budjetti

Pöytäkirja hyväksytään:

Kari Astala

Anssi Tuovinen