



## AKATEEMISEN ARVIOINTIRYHMÄN KOKOUS 3/2011

---

---

Aika **perjantaina 4.3.2011 klo 9.15 alkaen**

Paikka Tiedekunnan kokoushuone YL136-1

Käsiteltävät asiat

Hallintopäällikön esittelylistojen A 8 – 9 asiat

Opintoasiainpäällikön esittelylistojen B 8 - 12 asiat

Jari Oksanen  
Tutkimusdekaani

---

---

***Esteestä pyydetään ilmoittamaan tiedekuntaan*** puh. (553)1055 / Koskela  
tai sähköpostitse aila.koskela (at) oulu.fi **sekä** ***hallintopäällikölle***  
pertti.tikkanen (at) oulu.fi

OULUN YLIOPISTO  
YHDISTELMÄ A3 / 2011  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

Pertti Tikkanen

Kokous 4.3.2011

HALLINTOPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT A 8 – A9

A 8/2011      1              Kokouksen päätösvaltaisuus

**PÖYDÄLTÄ:**

A 9/2011      2              FT Jouni Rättyän dosentuuriasia; muutos asiantuntijavalintaan

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
~~ESITTELYLISTA A 8 / 2011~~  
Pertti Tikkanen  
puh. 08-5531051

Kokous 3 / 2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15 alkaen

Läsnä Jari Oksanen, tutkimusdekaani  
~~Henrik Hedberg, yliassistentti~~  
Peter Hästö, professori

Eero Hanski, professori  
Sakari Kellokumpu, dosentti  
Marko Huttula, dosentti

1  
Kokouksen päätösvaltaisuus

Säännökset hallintoelimen koollekutsumisesta ja päätösvaltaisuudesta sisältyvät Oulun yliopiston johtosäännön 41 - 44 §:iin.

Kutsu kokoukseen on lähetetty 1.3.2011.

Akateeminen arviointiryhmä on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Opintosuorituksia arvosteltaessa puheenjohtajan lisäksi päätöksentekoon oikeutettuja jäseniä on oltava läsnä vähintään kolme.

Päätös:

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

Tutkimusdekaani

Jari Oksanen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

**PÖYDÄLTÄ:**

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
~~ESITTELYLISTA~~ A 9 / 2011  
Pertti Tikkanen  
puh. 08-5531051

Kokous 3 / 2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15 alkaen

Läsnä Jari Oksanen, tutkimusdekaani  
~~Henrik Hedberg, yliassistentti~~  
Peter Hästö, professori

Eero Hanski, professori  
Sakari Kellokumpu, dosentti  
Marko Huttula, dosentti

2  
FT Jouni Rättyän dosenttuuriasia; muutos asiantuntijavalintaan

Arviointiryhmä valitsi kokouksessaan 11.2.2011 FT Jouni Rättyän dosenttiasiaassa asiantuntijoiksi seuraavat: dosentti Jari Taskinen, Helsingin yliopisto ja professori Jordi Pau, Barcelonan yliopisto, Espanja.

Sittemmin on käynyt ilmi, että Taskisella ja Rättyällä on tekeillä yhteinen julkaisu.

**Päätösesitys:**

Päätetään, että dosentti Jari Taskisen tilalle toiseksi asiantuntijaksi valitaan professori Mikael Lindströmin esityksestä dosentti Hans-Olav Tylli, oman suostumuksensa mukaisesti.

**Päätös:**

Esityksen mukaisesti.

Tutkimusdekaani

Jari Oksanen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

YHDISTELMÄ B 3/2011  
Heikki Kuoppala

Kokous 4.3.2011

OPINTOASIAINPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT B 8 - 12

- |   |         |    |   |
|---|---------|----|---|
| B | 8/2011  | 1. | FM Johanna Leppälän<br>väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu.                                      |
| B | 9/2011  | 2. | Väittelyluvan myöntäminen FL<br>Hanna Kiilin väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.           |
| B | 10/2011 | 3. | Väittelyluvan myöntäminen FM<br>Timo Virtasen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.          |
| B | 11/2011 | 4. | Väittelyluvan myöntäminen FM<br>Soile Jokipii-Lukkarin väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle. |
| B | 12/2011 | 5. | Väittelyluvan myöntäminen FM<br>Henna Pesosen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.          |

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA B 8/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

1(2)

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

Läsnä: Jari Oksanen, professori (puheenjohtaja)

~~Henrik Hedberg~~, yliassistentti

Peter Hästö, professori

Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

Eero Hanski, professori

Sakari Kellokumpu, dosentti

Marko Huttula, dosentti

1.

### FM Johanna Leppälän väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu.

FM Johanna Leppälän genetiikan alan väitöskirja *“The genetic basis of incipient speciation in Arabidopsis lyrata”* tarkastettiin julkisesti 4.2.2011. Dekaanin määräämänä vastaväittäjänä toimi professori Alex Widmer, Swiss Federal Institute of Technology, Institute of Integrative Biology, Zürich, Sveitsistä ja kustoksena professori Jaakko Lumme Oulun yliopiston biologian laitoksesta. Vastaväittäjän lausunto on liitteenä. Väitöskirja on nähtävänä tiedekunnan toimistossa ja osoitteessa: <http://herkules.oulu.fi/isbn9789514293573/>.

Oulun yliopiston johtosäännön 40 §:n mukaan yliopiston hallitus, yliopistokollegio, rehtori, tiedekuntaneuvosto ja dekaani tekevät päätöksensä esittelystä. Muilta osin esittelymenettelyn käyttämisestä päättää rehtori. Esittelymenettelyä ei kuitenkaan noudateta opintosuoritusta arvosteltaessa.

Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 17 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto määrää väitöskirjojen esitarkastajat ja vastaväittäjät sekä suorittaa väitöskirjojen arvostelun. Tiedekuntaneuvoston 16.2.2010 (A9/2010) päätöksen mukaan ennakkotarkastajat, vastaväittäjän ja kustoksen nimeää tutkimusdekaani. Lisäksi päätettiin, että väitöskirjojen painatusluvasta (väittelylupa) päättää sekä väitöskirjat ja liseniaatintutkimukset arvostelee akateeminen arviointiryhmä, joka nimetään tiedekuntaneuvoston tohtorin tutkinnon suorittaneista jäsenistä.

Yliopistolain 558/2009 29 §:n toisen momentin mukaan opintosuoritusten arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtäviin.

Yliopistolain 558/2009 82 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 25 §:n mukaan ennen väitöskirjan tai liseniaatintutkimuksen arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Asianosainen voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisupyynnön arvostelusta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. FM Johanna Leppälälle varataan tilaisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän lausunnosta 3.3.2011 mennessä.

Yliopistolain 558/2009 84 §:n toisen momentin mukaan päätökseen, johon saman lain 82 §:n mukaan saa hakea oikaisua, ei saa hakea muutosta valittamalla. Opintosuoritusten arvostelua ja hyväksilukemista koskevaan oikaisumenettelyssä tehtyyn päätökseen ei kuitenkaan saa hakea muutosta valittamalla.

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA B 8/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

2(2)

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

---

1. jatkuu

**FM Johanna Leppälän** väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu

Päätös: Hyväksyttiin **FM Johanna Leppälän** väitöskirja FT-tutkintoa varten arvolauseella **erinomainen (5)**.

Päätöksentekoon osallistuivat: Oksanen, Hanski, Kellokumpu Hästö ja Huttula.

Tutkimusdekaani Jari Oksanen

Opintoasiainpäällikkö Heikki Kuoppala

PÖYTÄKIRJA

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

ESITTELYLISTA B 9/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

Läsnä: Jari Oksanen, professori (puheenjohtaja)

Henrik Hedberg, yliassistentti

Peter Hästö, professori

Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

Eero Hanski, professori

Sakari Kellokumpu, dosentti

Marko Huttula, dosentti

2.

Väittelyluvan myöntäminen **FL Hanna Kiilin** väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Dekaanin määrääminä esitarkastajina ovat professori Ioannis G. Stratis National and Kapodistrian University of Athens, Department of Mathematics, Athens, Kreikasta ja FT Simopekka Vänskä Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksesta, Helsingistä antaneet liitteenä olevat lausuntonsa FL Hanna Kiilin matematiikan alan väitöskirjaksi tarkoittamasta tutkimuksesta ”*Transmission problem for the electromagnetic scattering by a chiral obstacle*”. Molemmat esitarkastajat puoltavat väittelyluvan myöntämistä, edellyttäen kuitenkin lausunnossaan esittämiensä korjausten tekemistä ennen työn lopullista painamista. Tutkimuksen tekijän täytyy laatia tehdyistä korjauksista yksilöity listaus, jonka ohjaaja hyväksyy. Vastaväittäjä ja kustos nimetään vasta, kun listaus korjauksista on tehty.

Yliopistolain 558/2009 82 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 25 §:n mukaan ennen väitöskirjan tai lisensiaatintutkimuksen arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Asianosainen voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisupyynnön arvostelusta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. FL Hanna Kiilille varataan tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista 3.3.2011 mennessä.

**Päätösesitys:** Myönnetään väittelylupa FL Hanna Kiilin väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle edellyttäen, että esitarkastajien lausunnossaan esittämät korjaukset tehdään ohjaajan valvonnassa ennen työn lopullista painamista. Tutkimuksen tekijän täytyy laatia tehdyistä korjauksista yksilöity listaus, jonka ohjaaja hyväksyy ja listaus liitetään sitten pöytäkirjaan. Vastaväittäjä ja kustos nimetään vasta, kun listaus korjauksista on tehty.

**Päätös:** Todettiin, että esitystä tehdyistä korjauksista ei oltu toimitettu tiedekuntaan. Myönnettiin kuitenkin väittelylupa esityksen mukaisesti ja väitöskirjan tekijän ja ohjaajan allekirjoittaman yhteenvedon korjauksista hyväksyy tai hylkää tutkimusdekaani. Mikäli esitys korjauksista hylätään asia palautetaan seuraavaan akateemisen arviointiryhmän kokoukseen uudelleen käsiteltäväksi. Hyväksyty yhteenveto liitetään pöytäkirjan liitteeksi.

Tutkimusdekaani

Jari Oksanen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala



OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA B 10/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

Läsnä: Jari Oksanen, professori (puheenjohtaja)  
~~Henrik Hedberg, yliassistentti~~  
Peter Hästö, professori

Eero Hanski, professori  
Sakari Kellokumpu, dosentti  
Marko Huttula, dosentti

Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

3.

Väittelyluvan myöntäminen **FM Timo Virtasen** väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Dekaanin määrääminä esitarkastajina ovat professori Christopher Pethick NORDITA (Nordic Institute for Theoretical Physics), Copenhagen, Tanskasta ja professori Mikael Fogelström Chalmers University of Technology, Applied Quantum Physics, Department of Microtechnology and Nanoscience, Göteborg, Ruotsista antaneet liitteenä olevat lausuntonsa FM Timo Virtasen teoreettisen fysiikan alan väitöskirjaksi tarkoittamasta tutkimuksesta ”*Numerical Calculations of Quasiparticle Dynamics in Fermi Liquids*”. Molemmat esitarkastajat puoltavat väittelyluvan myöntämistä.

Yliopistolain 558/2009 82 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 25 §:n mukaan ennen väitöskirjan tai lisensiaatintutkimuksen arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Asianosainen voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisupyynnön arvostelusta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. FM Timo Virtaselle varataan tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista 3.3.2011 mennessä.

Päätösesitys: Myönnetään väittelylupa FM Timo Virtasen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Päätös: Esityksen mukainen.

Tutkimusdekaani Jari Oksanen

Opintoasiainpäällikkö Heikki Kuoppala

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA B 11/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

Läsnä: Jari Oksanen, professori (puheenjohtaja)      Eero Hanski, professori  
Henrik Hedberg, yliassistentti      Sakari Kellokumpu, dosentti  
Peter Hästö, professori      Marko Huttula, dosentti  
Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

4.

Väittelyluvan myöntäminen **FM Soile Jokipii-Lukkarin** väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Dekaanin määrääminä esitarkastajina ovat professori Leif Bülow [Lund University, Lund Institute of Technology, Center for Chemistry and Chemical Engineering](#), Department of Pure and Applied Biochemistry, Lund, Ruotsista ja dosentti Annikki Welling Elintaviketurvallisuusvirastosta (Evira), Helsingistä antaneet liitteenä olevat lausuntonsa FM Soile Jokipii-Lukkarin kasvifysiologian alan väitöskirjaksi tarkoittamasta tutkimuksesta ”*Endogenous haemoglobins and heterologous Vitreoscilla haemoglobin in hybrid aspen*”. Molemmat esitarkastajat puoltavat väittelyluvan myöntämistä.

Yliopistolain 558/2009 82 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 25 §:n mukaan ennen väitöskirjan tai lisensiaatintutkimuksen arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Asianosainen voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisupyynnön arvostelusta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. FM Soile Jokipii-Lukkarille varataan tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista 3.3.2011 mennessä.

Päätösesitys: Myönnetään väittelylupa FM Soile Jokipii-Lukkarin väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Päätös: Esityksen mukainen.

Tutkimusdekaani      Jari Oksanen

Opintoasiainpäällikkö      Heikki Kuoppala

OULUN YLIOPISTO  
Luonnontieteellinen tiedekunta  
Akateeminen arviointiryhmä

PÖYTÄKIRJA  
ESITTELYLISTA B 12/2011  
Heikki Kuoppala  
puh. 08-5531052

Kokous 3/2011 perjantaina 4.3.2011 klo 9.15. alkaen

Läsnä: Jari Oksanen, professori (puheenjohtaja)

~~Henrik Hedberg~~, yliassistentti

Peter Hästö, professori

Kaikki muut tohtorin tutkinnon suorittaneet tiedekuntaneuvoston jäsenet ovat arviointiryhmän varajäseniä.

Eero Hanski, professori

Sakari Kellokumpu, dosentti

Marko Huttula, dosentti

5.

Väittelyluvan myöntäminen **FM Henna Pesosen** väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Dekaanin määrääminä esitarkastajina ovat professori Dage Sundholm Helsingin yliopiston matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kemian laitoksesta, Helsingistä ja professori Konstantin I. Popov Moscow State University, Institute of Reagents and Pure Substances Moscow, Venäjältä antaneet liitteenä olevat lausuntonsa FM Henna Pesosen fysikaalisen kemian väitöskirjaksi tarkoittamasta tutkimuksesta ”*Density functional studies on metal complexes of environmentally benign polycarboxylate ligands*”. Molemmat esitarkastajat puoltavat väittelyluvan myöntämistä, edellyttäen kuitenkin esittämiensä korjausten tekemistä ennen työn lopullista painamista. Tutkimuksen tekijän täytyy laatia tehdyistä korjauksista yksilöity listaus, jonka ohjaaja hyväksyy. Vastaväittäjä ja kustos nimetään vasta, kun listaus korjauksista on tehty.

Yliopistolain 558/2009 82 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston opetuksen johtosäännön 25 §:n mukaan ennen väitöskirjan tai lisensiaatintutkimuksen arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Asianosainen voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisupyynnön arvostelusta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. FM Henna Pesoselle varataan tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista 3.3.2011 mennessä.

**Päätösesitys:** Myönnetään väittelylupa FM Henna Pesosen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle edellyttäen, että toisen esitarkastajan esittämät korjaukset tehdään ohjaajan valvonnassa ennen työn lopullista painamista. Tutkimuksen tekijän täytyy laatia tehdyistä korjauksista yksilöity listaus, jonka ohjaaja hyväksyy ja listaus liitetään sitten pöytäkirjaan. Vastaväittäjä ja kustos nimetään vasta, kun listaus korjauksista on tehty.

**Päätös:** Todettiin, että esitystä tehdyistä korjauksista ei oltu toimitettu tiedekuntaan. Myönnettiin kuitenkin väittelylupa esityksen mukaisesti ja väitöskirjan tekijän ja ohjaajan allekirjoittaman yhteenvedon korjauksista hyväksyy tai hylkää tutkimusdekaani. Mikäli esitys korjauksista hylätään asia palautetaan seuraavaan akateemisen arviointiryhmän kokoukseen uudelleen käsiteltäväksi. Hyväksytty yhteenvedo liitetään pöytäkirjan liitteeksi.

Tutkimusdekaani

Jari Oksanen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala