

OULUN YLIOPISTO
Luonnontieteellinen tiedekunta
Tiedekuntaneuvosto

YHDISTELMÄ A1 / 2004
Pertti Tikkanen

Kokous 15.1.2004

HALLINTOPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT A 1 – A 4

A 1/2002	1	Kokouksen päätösvaltaisuus
A 2/2002	2	Tiedekuntaneuvoston täydentäminen
A 3/2002	3	Ilmoitusasiat
A 4/2002	4	FT Vesa Apajan dosentuuriasia; tieteellinen pätevyys ja esitys rehtorille

OULUN YLIOPISTO
Luonnontieteellinen tiedekunta
Tiedekuntaneuvosto

PÖYTÄKIRJA
~~ESITTELYLISTA~~ A 1 / 2004
Pertti Tikkanen
puh. 08-5531051

Kokous 1 / 2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani	Esa Läärä, professori
	Jouni Pursiainen, varadekaani	Jouni Aspi, dosentti
	Juhani Iivari, professori	Mikko Mönkkönen, dosentti
	Mikko Saarela, dosentti	Anne Tolvanen, dosentti
	Jukka Jokisaari, professori	Kari Pankkonen, kehityspäällikkö
	Antti Pajunen, dosentti	Jari Oksanen, professori
	Kari Laine, puutarhanjohtaja	Jyri Meriläinen, opiskelija
	Tuomo Alapieti, professori	Olli-Heikki Huttunen, opiskelija
	Markku Orell, professori	Heikki Laitala, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Johanna Keränen, opiskelija
	Jouni Similä, professori	Hannu Korva, opiskelija
	Kalervo Hiltunen, professori	Jyrki Puttonen, opiskelija
	Matti Weckström, professori	Leo Hylkinen, opiskelija
	Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari	Jorma Arhippainen, dosentti

1

Kokouksen päätösvaltaisuus

Säännökset tiedekuntaneuvoston koollekutsumisesta ja päätösvaltaisuudesta sisältyvät Oulun yliopiston hallintojohtosäännön 65 - 68 §:iin.

Kutsu kokoukseen on lähetetty 12.1.2004.

Tiedekuntaneuvosto on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Opintosuorituksia arvosteltaessa puheenjohtajan lisäksi päätöksentekoon oikeutettuja jäseniä on oltava läsnä vähintään neljä.

Päätös:

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

Dekaani

Vesa Mustonen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

Kokous 1 / 2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani	Esa Läärä, professori
	Jouni Pursiainen, varadekaani	Jouni Aspi, dosentti
	Juhani Iivari, professori	Mikko Mönkkönen, dosentti
	Mikko Saarela, dosentti	Anne Tolvanen, dosentti
	Jukka Jokisaari, professori	Kari Pankkonen, kehityspäällikkö
	Antti Pajunen, dosentti	Jari Oksanen, professori
	Kari Laine, puutarhanjohtaja	Jyri Meriläinen, opiskelija
	Tuomo Alapieti, professori	Olli-Heikki Huttunen, opiskelija
	Markku Orell, professori	Heikki Laitala, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Johanna Keränen, opiskelija
	Jouni Similä, professori	Hannu Korva, opiskelija
	Kalervo Hiltunen, professori	Jyrki Puttonen, opiskelija
	Matti Weckström, professori	Leo Hylkinen, opiskelija
	Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari	Jorma Arhippainen, dosentti

2

Tiedekuntaneuvoston täydentäminen

Tiedekuntaneuvoston opiskelijajäsenten kaksivuotinen toimikausi päättyi vuoden 2003 lopussa, joten hallintoelin on tältä osin tullut vajaalukuiseksi.

Hallintojohtosäännön 38 §:n mukaan hallintoelin valitsee tarpeellisen määrän lisäjäseniä, mikäli hallintoelimeen ei ole saatu riittävää määrää jäseniä tai hallintoelin on tullut vajaalukuiseksi vaalikauden aikana.

Vaalijohtosäännön 12 §:n mukaan opiskelijoiden osalta valinnan suorittaa ylioppilaskunta. Ylioppilaskunta on nimennyt tiedekuntaneuvostoon seuraavat jäsenet, henkilökohtaisine varajäsenineen:

Jäsen:	Varajäsen
Olli-Heikki Huttunen	Henna Pajala
Leo Hylkinen	Jenni Lehto
Johanna Keränen	Riikka Kaartinen
Hannu Korva	Niko Hummastenniemi
Heikki Laitala	Kimmo Halunen
Jyri Meriläinen	Tuomas Väliheikki
Jyrki Puttonen	Juuso Räsänen

Päätösesitys:

Todetaan tiedekuntaneuvoston opiskelijaryhmän edustajat toimikaudelle 1.1.2004 – 31.12.2005 ylioppilaskunnan valinnan mukaisesti.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani Vesa Mustonen

Hallintopäällikkö Pertti Tikkanen

Kokous 1 / 2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani Jouni Pursiainen, varadekaani Juhani Iivari, professori Mikko Saarela, dosentti Jukka Jokisaari, professori Antti Pajunen, dosentti Kari Laine, puutarhanjohtaja Tuomo Alapieti, professori Markku Orell, professori Jarmo Rusanen, professori Jouni Similä, professori Kalervo Hiltunen, professori Matti Weckström, professori Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari Niko Hummastenniemi, opiskelija	Esa Läärä, professori Jouni Aspi, dosentti Mikko Mönkkönen, dosentti Anne Tolvanen, dosentti Kari Pankkonen, kehityspäällikkö Jari Oksanen, professori Jyri Meriläinen, opiskelija Olli-Heikki Huttunen, opiskelija Heikki Laitala, opiskelija Johanna Keränen, opiskelija Hannu Korva, opiskelija Jyrki Puttonen, opiskelija Leo Hylkinen, opiskelija Jorma Arhippainen, dosentti
-------	---	---

3

Ilmoitusasiat

- 1) Dekaanin päätöksellä 19.12.2003 hyväksytyt tutkinnot sekä erillistodistus liitteenä.
- 2) Yhteenveto vuosien 1994 – 2003 tutkinnoista oppiaineittain liitteenä.
- 3) Hallituksen päätös 17.12.2003 liitteenä: vuoden 2004 opiskelijavalinnan aloituspaikkamäärät hyväksytyt.
- 4) Hallintopalveluiden kuulutus 17.12.2003 liitteenä: tutkimusrahaa haettavana laadukkaille tutkimusprojekteille. Määrärahan jaon tarkoituksena on auttaa uusien tutkimusryhmien käynnistymistä ja tukea yliopiston tutkijakoulutusta. Hakemusten määräaika 13.2.2004.

Päätösesitys:

Edellisten lisäksi merkittiin tiedoksi:

- 5) Dekaanin päätöksellä 9.12.2003 hyväksytyt tutkinnot liitteenä.
- 6) Dekaanin ja tiedekunnan laitosten välinen tulosneuvottelukierros on meneillään, ajalla 12.1.2004 – 20.1.2004.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani

Vesa Mustonen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

Kokous 1 / 2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani	Esa Läärä, professori
	Jouni Pursiainen, varadekaani	Jouni Aspi, dosentti
	Juhani Iivari, professori	Mikko Mönkkönen, dosentti
	Mikko Saarela, dosentti	Anne Tolvanen, dosentti
	Jukka Jokisaari, professori	Kari Pankkonen, kehityspäällikkö
	Antti Pajunen, dosentti	Jari Oksanen, professori
	Kari Laine, puutarhanjohtaja	Jyri Meriläinen, opiskelija
	Tuomo Alapieti, professori	Olli-Heikki Huttunen, opiskelija
	Markku Orell, professori	Heikki Laitala, opiskelija
	Jarmo Rusanen, professori	Johanna Keränen, opiskelija
	Jouni Similä, professori	Hannu Korva, opiskelija
	Kalervo Hiltunen, professori	Jyrki Puttonen, opiskelija
	Matti Weckström, professori	Leo Hylkinen, opiskelija
	Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari	Jorma Arhippainen, dosentti
	Niko Hummastenniemi, opiskelija	

4

FT Vesa Apajan dosentuuriasia; tieteellinen pätevyys ja esitys rehtorille

FT Vesa Apaja on pyytänyt kirjeellään 5.7.2003, että hänet otettaisiin Oulun yliopistoon *teoreettisen fysiikan* dosentiksi.

Tiedekuntaneuvosto on professori Erkki Thunebergin ehdotuksen mukaisesti valinnut asiantuntijoiksi professori Matti Mannisen Jyväskylän yliopistosta ja akatemia-professori Risto Niemisen Teknillisestä korkeakoulusta.

Manninen pitää aivan selvänä, että hakijalla on tieteellinen pätevyys haettuun dosenttuuriin. Tieteellisen pätevyyden lisäksi Manninen on arvioinut myös hakijan opetustaitoa opetusportfolion perusteella. Yhteenvetona Manninen toteaa Apajan pätevyyden dosenttuuriin kiistattomaksi. **Nieminen** arvioi Apajan tieteellisen työn määrän ja laadun osoittavan hakijan olevan pätevä hakemaansa teoreettisen fysiikan dosenttuuriin.

Asiantuntijoiden lausunnot ovat liitteenä.

Curriculum vitae, joka sisältää opetusportfolion sekä julkaisuluettelon, ovat liitteenä.

Hakija on antanut 15.12.2003 opetusnäytteen fysikaalisten tieteiden laitoksen laitosneuvostolle aiheesta *Bose-Hubbard –mallin Monte Carlo –simulointi silmukka-algoritmillä*. Laitosneuvosto on arvostellut opetusnäytteen arvosanalla 2,49 / 3.

Yliopistoasetuksen 8 §:n mukaan dosentiksi voidaan nimittää hakemuksesta henkilö, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tieteelliseen tutkimustyöhön ja hyvä opetustaito.

Hakijan tieteellisestä pätevyydestä on hankittava lausunto vähintään kahdelta asiantuntijalta, jollei lausunnon hankkimista pidetä erityisestä syystä tarpeettomana.

Hakijan on annettava julkinen opetusnäyte, jollei sitä erityisestä syystä pidetä tarpeettomana.

Kokous 1 / 2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

4 jatkuu

FT Vesa Apajan dosentuuriasia; tieteellinen pätevyys ja esitys rehtorille

Yliopiston hallintojohtosäännön 30 §:ssa säädetään, että tiedekuntaneuvosto tekee esityksen dosentin nimittämisestä yliopiston rehtorille.

Päätösesitys:

- 1) Todetaan opetusnäytteen perusteella, että hakijalla on dosentilta vaadittava hyvä opetustaito.
- 2) Todetaan asiantuntijalausuntojen perusteella, että hakijalla on asetuksen edellyttämä tieteellinen pätevyys hakemaansa dosenturiin.
- 3) Todetaan, että hakija täyttää dosentiksi nimittämiseksi säädetyt edellytykset.
- 4) Esitetään Oulun yliopiston rehtorille, että FT Vesa Apaja nimitettäisiin Oulun yliopistoon *teoreettisen fysiikan* dosentiksi.

Päätös:

Esityksen mukaisesti.

Dekaani

Vesa Mustonen

Hallintopäällikkö

Pertti Tikkanen

OULUN YLIOPISTO
Luonnontieteellinen tiedekunta
Tiedekuntaneuvosto

YHDISTELMÄ B 1/2004
Heikki Kuoppala

Kokous 15.01.2004

OPINTOASIAINPÄÄLLIKÖN ESITTELYLISTAT B 1 - 3

- | | | |
|----------|----|---|
| B 1/2004 | 1. | Lisensiaatintutkimusten hyväksyminen ja arvostelu. |
| B 2/2004 | 2. | FL Marko Aittolan väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu. |
| B 3/2004 | 3. | Painatusluvan myöntäminen FM Mika Rytkösen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle. |

Kokous 1/2004 torstaina 15.01.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani Jouni Pursiainen, varadekaani Juhani Iivari, professori Mikko Saarela, dosentti Jukka Jokisaari, professori Antti Pajunen, dosentti Kari Laine, puutarhanjohtaja Tuomo Alapieti, professori Markku Orell, professori Jarmo Rusanen, professori Jouni Similä, professori Kalervo Hiltunen, professori Matti Weckström, professori Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari Niko Hummastenniemi, opiskelija	Esa Läärä, professori Jouni Aspi, dosentti Mikko Mönkkönen, dosentti Anne Tolvanen, dosentti Kari Pankkonen, kehityspäällikkö Jari Oksanen, professori Jyri Meriläinen, opiskelija Olli-Heikki Huttunen, opiskelija Heikki Laitala, opiskelija Johanna Keränen, opiskelija Hannu Korva, opiskelija Jyrki Puttonen, opiskelija Leo Hylkinen, opiskelija Jorma Arhippainen, yliassistentti
-------	---	--

1.

Lisensiaatintutkimusten hyväksyminen ja arvostelu.

Yhteenveto ja tarkastajien lausunnot ovat liitteenä.

Yliopistoasetuksen 115/98 6 §:n mukaan yliopistossa ratkaistaan asiat esittelystä, jollei johtosäännössä toisin määrätä. Oulun yliopiston hallintojohtosäännön 54 §:n mukaan esittelymenettelyä ei noudateta opintosuoritusta arvosteltaessa.

Oulun yliopiston johtosäännön opetuksesta ja opiskelijoista 16 §:n ja luonnontieteellisen tiedekunnan tutkintoja koskevien pysyvääismääräysten 27 §:n mukaan lisensiaatintutkimukset arvostelee tiedekuntaneuvosto, ja näiden opintosuoritusten tarkastajat määrää dekaani.

Yliopistolain 645/97 (muutos 1059/98) 42 §:n toisen momentin mukaan opintosuoritusten arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on nimitetty professorin virkaan.

Yliopistoasetuksen 115/98 18 §:n ja siihen perustuvan Oulun yliopiston johtosäännön Opetuksesta ja opiskelijoista 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. Tekijöille on varattu tilaisuus vastineen antamiseen tarkastajien lausunnosta 14.1.2004 mennessä.

Yliopistolain 645/97 35 §:n toisen momentin mukaan opintosuoritusten arvostelua koskevaan oikaisumenettelyssä tehtyyn päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla.

Kokous 1/2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

1. jatkuu

Lisensiaatintutkimusten hyväksyminen ja arvostelu.

Päätös: Hyväksyttiin FM Kalle Hellströmin lisensiaatintutkimus FL-tutkintoa varten arvolauseella **magna cum laude approbatur** ja FM Marko Rinta-ahon lisensiaatintutkimus FL-tutkintoa varten arvolauseella **magna cum laude approbatur**.

Päätöksentekoon osallistuivat Mustonen, Pursiainen, Iivari, Saarela, Jokisaari, Pajunen, Orell, Rusanen, Similä, Hiltunen, Läärä, Aspi, Oksanen sekä Arhipainen.

Dekaani

Vesa Mustonen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 1/2004 torstaina 15.01.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani Jouni Pursiainen, varadekaani Juhani Iivari, professori Mikko Saarela, dosentti Jukka Jokisaari, professori Antti Pajunen, dosentti Kari Laine, puutarhanjohtaja Tuomo Alapieti, professori Markku Orell, professori Jarmo Rusanen, professori Jouni Similä, professori Kalervo Hiltunen, professori Matti Weckström, professori Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari Niko Hummastenniemi, opiskelija	Esa Läärä, professori Jouni Aspi, dosentti Mikko Mönkkönen, dosentti Anne Tolvanen, dosentti Kari Pankkonen, kehityspäällikkö Jari Oksanen, professori Jyri Meriläinen, opiskelija Olli-Heikki Huttunen, opiskelija Heikki Laitala, opiskelija Johanna Keränen, opiskelija Hannu Korva, opiskelija Jyrki Puttonen, opiskelija Leo Hylkinen, opiskelija Jorma Arhippainen, yliassistentti
-------	---	---

2.

FL Marko Aittolan väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu

FL Marko Aittolan väitöskirja "*Venusian novae (astra): Characteristics, classification and connection to other volcano-tectonic features*" tarkastettiin julkisesti 20.12.2003. Dekaanin määräämänä vastaväittäjänä toimi Doctor of Science Alexander T. Basilevsky Vernadsky Institute, Laboratory of Comparative Planetology, Moskovasta, Venäjältä ja kustoksena dosentti Jouko Raitala Oulun yliopiston fysikaalisten tieteiden laitoksesta. Vastaväittäjän lausunto on liitteenä. Väitöskirja on nähtävänä tiedekunnan toimistossa.

Yliopistoasetuksen 115/98 6 §:n mukaan yliopistossa ratkaistaan asiat esittelystä, jollei johtosäännössä toisin määrätä. Oulun yliopiston hallintojohtosäännön 54 §:n mukaan esittelymenettelyä ei noudateta opintosuoritusta arvosteltaessa.

Oulun yliopiston johtosäännön Opetuksesta ja opiskelijoista 16 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto määrää väitöskirjojen esitarkastajat ja vastaväittäjät sekä arvostelee väitöskirjat.

Yliopistolain 645/97 (muutos 1059/98) 42 §:n toisen momentin mukaan opintosuoritusten arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on nimitetty professorin virkaan.

Yliopistoasetuksen 115/98 18 §:n siihen perustuvan Oulun yliopiston johtosäännön Opetuksesta ja opiskelijoista 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 Marko Aittolalle varataan tilaisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän lausunnosta 14.1.2004 mennessä.

Yliopistolain 645/97 35 §:n toisen momentin mukaan opintosuoritusten arvostelua koskevaan oikaisumenettelyssä tehtyyn päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla.

Kokous 1/2004 torstaina 15.1.2004 klo 13.15. alkaen

2. jatkuu

FL Marko Aittolan väitöskirjan hyväksyminen ja arvostelu

Päätös: Hyväksyttiin FL Marko Aittolan väitöskirja arvolauseella **magna cum laude approbatur**.

Päätöksentekoon osallistuivat Mustonen, Pursiainen, Iivari, Saarela, Jokisaari, Pajunen, Orell, Rusanen, Similä, Hiltunen, Läärä, Aspi, Oksanen sekä Arhipainen.

Dekaani

Vesa Mustonen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala

Kokous 1/2004 torstaina 15.01.2004 klo 13.15. alkaen

Läsnä	Vesa Mustonen, dekaani Jouni Pursiainen, varadekaani Juhani Iivari, professori Mikko Saarela, dosentti Jukka Jokisaari, professori Antti Pajunen, dosentti Kari Laine, puutarhanjohtaja Tuomo Alapieti, professori Markku Orell, professori Jarmo Rusanen, professori Jouni Similä, professori Kalervo Hiltunen, professori Matti Weckström, professori Pertti Vuolteenaho, erikoislaboratoriomestari Niko Hummastenniemi, opiskelija	Esa Läärä, professori Jouni Aspi, dosentti Mikko Mönkkönen, dosentti Anne Tolvanen, dosentti Kari Pankkonen, kehityspäällikkö Jari Oksanen, professori Jyri Meriläinen, opiskelija Olli-Heikki Huttunen, opiskelija Heikki Laitala, opiskelija Johanna Keränen, opiskelija Hannu Korva, opiskelija Jyrki Puttonen, opiskelija Leo Hylkinen, opiskelija Jorma Arhippainen, yliassistentti
-------	---	--

3.

Painatusluvan myöntäminen **FM Mika Rytkösen** väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle.

Dekaanin määrääminä esitarkastajina ovat professori Markku Löytönen, Helsingin yliopiston maantieteen laitoksesta Helsingistä ja Dr., tutkija Clive Sabel Allmänmedicin Stockholm Karolinska Institutet, Tukholmasta, Ruotsista antaneet liitteenä olevat lausuntonsa FM Mika Rytkösen väitöskirjaksi tarkoittamasta tutkimuksesta ”*Geographical study on the childhood type 1 diabetes mellitus (T1DM) in Finland*”. Esitarkastajat puoltavat painatusluvan myöntämistä edellyttäen, että mm. työn englanninkielinen kirjoitusasu korjataan ammattitaitoisen kielentarkastajan toimesta, koskien sekä yhteenvetoa että joitakin ei julkaistavaksi esitettyjä osajulkaisuja.

Yliopistoasetuksen 115/98 18 §:n siihen perustuvan Oulun yliopiston johtosäännön Opetuksesta ja opiskelijoista 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 Mika Rytköselä on varattu tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista 14.1.2004 mennessä.

Päätösesitys: Myönnetään painatuslupa FM Mika Rytkösen väitöskirjaksi tarkoittamalle tutkimukselle edellyttäen, että esitarkastajien lausunnoissaan esittämät vaatimukset korjauksista ja kielentarkastuksesta toteutetaan ennen työ painamista. Korjausten toteutumisen valvojaksi ja vastuuhenkilöksi määrätään työn ohjaaja.

Päätös: Esityksen mukainen.

Dekaani

Vesa Mustonen

Opintoasiainpäällikkö

Heikki Kuoppala