



## TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 4/2017

Kokous: Keskiviikko 26.4.2017 klo 9.00  
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Henrik Kunttu	1-6	Varadekaani Jussi Kukkonen	1-6
Professori Paul Greenlees	1-6	Professori Ari Jokinen	
Professori Juha Karvanen	1-6	Professori Mikko Salo	
Professori Tero Kilpeläinen	1-6	Professori Petri Juutinen	
Professori Jan Lundell	-	Professori Maija Nissinen	1-6
Professori Jukka Maalampi	1-6	Professori Kari J. Eskola	
Professori Mikko Mönkkönen	-	Professori Jari Yläne	1-6
Yliopistonlehtori, dosentti Olli Pentikäinen	1-6	Yliopistonopettaja, dosentti Elisa Vallius	
Lehtori, dosentti Rose Matilainen	1-6	Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-6	Akatemiatutkija, dosentti Sara Taskinen	
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen	1-6	Tutkijatohtori Arto Javanainen	
Opiskelija Maj Rasilainen	-	Opiskelija Miikka Kilkkilä	-
Opiskelija Jarkko Peuron	-	Opiskelija Joonas Ojala	1-6
Opiskelija Teemu Vasama	-	Opiskelija Juho Siitari	-
		Opiskelija Riku Martikkala	-
Ulkopuoliset jäsenet 1.1.-31.12.2017, rehtorin päätös 15.12.2016:			
Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)			1-6
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos			1-6

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjänä

Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

### 1 Kokouksen päätösvaltaisuuden toteaminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä Jyväskylän yliopistossa tehdyn hallituksen päätöksen (14.10.2009) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Kokous on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä.

Kokouskutsu on lähetetty 21.4.2017.

**Päätös:** Todettiin päätösvaltaiseksi.

### 2 Pöytäkirjan tarkastajien valinta

**Esitys:** Valitaan pöytäkirjan tarkastajiksi puheenjohtaja ja sihteerit.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

### 3 Esityslistan hyväksyminen

Hallinto- ja muiden asioiden käsittelymenettelystä tehdyn päätöksen (14.10.2009) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi pakottavassa tapauksessa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä ottaa käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

**Esitys:** Hyväksytään esityslista liitteen A / asia 3 mukaisesti.

**Päätös:** Päätettiin yksimielisesti ottaa käsiteltäväksi lisäasiana lista 3/asia 6. Muilta osin päätös oli esityksen mukainen

Puheenjohtaja

Sihteerit

Henrik Kunttu  
Dekaani

Taru Kujanpää  
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen  
Opintoasiainpäällikkö

---

**Jäsen/Varajäsen**

**Professori Henrik Kunttu, pj**

**Professori Paul Greenlees**

**Professori Juha Karvanen**

**Professori Tero Kilpeläinen**

Professori Maija Nissinen

**Professori Jukka Maalampi**

Professori Jari Yläne

**Jäsen/Varajäsen**

**Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen** Opiskelija Joonas Ojala

**Lehtori, dos. Rose Matilainen**

**Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck**

**Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen**

**Ulkopuoliset jäsenet:**

**Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)**

**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**

Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi  
Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

---

Lista 1. Ilmoitusasiat

Lista 2. Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; täyttösuunnitelma ja esitys kutsumismenettelyyn ryhtymistä varten

Lista 3. Väitöskirjojen arvostelu

---

<b>Jäsen/Varajäsen</b> <b>Professori Henrik Kunttu, pj</b> <b>Professori Paul Greenlees</b> <b>Professori Juha Karvanen</b> <b>Professori Tero Kilpeläinen</b> Professori Maija Nissinen <b>Professori Jukka Maalampi</b> Professori Jari Yläne	<b>Jäsen/Varajäsen</b> <b>Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen</b> <b>Lehtori, dos. Rose Matilainen</b> <b>Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck</b> <b>Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen</b>	<b>Jäsen/Varajäsen</b> Opiskelija Joonas Ojala
--	---	---

**Ulkopuoliset jäsenet:**

**Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)**  
**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**

Valmistelijat: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi  
Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

---

**4.**

**Ilmoitusasiat**

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 29.3.-19.4.2017 (Liite A)

**Esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen  
**Professori Henrik Kunttu, pj**  
**Professori Paul Greenlees**  
**Professori Juha Karvanen**  
**Professori Tero Kilpeläinen**  
Professori Maija Nissinen  
**Professori Jukka Maalampi**  
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen  
**Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen**  
**Lehtori, dos. Rose Matilainen**  
**Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck**  
**Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen**

Jäsen/Varajäsen  
Opiskelija Joonas Ojala

**Ulkopuoliset jäsenet:**

**Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)**  
**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**

Valmistelija: Hallintopäällikkö Taru Kujanpää, 040 540 8767, taru.h.kujanpaa@jyu.fi

**5.**

**Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; täyttösuunnitelma ja esitys kutsumismenettelyyn ryhtymistä varten**

Dekaani esittää, että fysiikan professorin tehtävä täytetään kutsumalla siihen FT Keijo Hämäläinen.

Täytettävänä olevan fysiikan professorin tehtävät keskittyvät kokeellisen materiaalfysiikan alalle. Tutkimusala sijoittuu kiihdytinpohjaiseen materiaalitutkimukseen poikkitieteellisessä ydinfysiikan, materiaalitieteiden, ohutkalvotutkimuksen ja nanotieteiden tutkimuksen ja koulutuksen ympäristössä. Materiaalfysiikan tutkimus kuuluu fysiikan laitoksen strategiaan painoaloihin, ja kiihdyttimillä tapahtuva aineen rakenteen tutkimus on yliopiston profiloitumisala. Synkrotronisäteilyn käyttöön perustuva materiaalfysiikan tutkimus laajentaa fysiikan laitoksessa tapahtuvaa kiihdytinpohjaista aineen rakenteen tutkimusta tärkeälle uudelle alueelle.

Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän materiaalfysiikan tutkimusta ja tutkijankoulutusta. Hänen tulee osallistua laajemminkin fysiikan laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Professorin tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen. Lisäksi hänen edellytetään edistävän laitoksen koulutus- ja tutkimustoiminnan kansainvälisyyttä ylläpitämällä ja kehittämällä kansainvälistä verkostoitumista ja myötävaikuttamalla korkeatasoisen ulkomaisen tutkimushenkilöstön ja opiskelijoiden rekrytointiin laitokselle.

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tulee harjoittaa ja ohjata tieteellistä tutkimustyötä, antaa siihen perustuvaa opetusta ja seurata tieteen kehitystä sekä osallistua alallaan yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen ja kansainväliseen yhteistyöhön. Fysiikan professorin tehtäviä ja toimintaympäristöä on kuvattu tehtävän täyttämistä varten laaditussa täyttösuunnitelmassa. Liite A

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrääjäksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset. FT Keijo Hämäläisen ansiot ilmenevät laaditusta täyttösuunnitelmasta (Liite A) sekä CV:stä ja julkaisu-luettelosta. Liite B

Edellisen perusteella on ilmeistä, että fysiikan professorin tehtävään ei ole saatavissa FT Keijo Hämäläistä pätevämpää ja sopivampaa henkilöä, joka edesauttaisi Jyväskylän yliopiston fysiikan laitoksen valtakunnallista profiloitumisen strategiaa.

Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015; Liite 2, kohta 3.2). Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.

Dekaani on asettanut kutsuttavaksi ehdotetun professorin tehtävään ottamisesta tehtävän päätöksen valmistelemista varten valmisteluryhmän, johon kuuluvat fysiikan laitokselta laitosjohtaja, professori Jukka Maalampi, akatemiaprofessori Hannu Häkkinen, professori Timo Saja-

vaara ja akatemiaturkija Anu Kankainen sekä dekaani Henrik Kunttu ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää.

**Liitteet:** Fysiikan professorin tehtävän täyttösuunnitelma (Liite A)  
FT Keijo Hämäläisen CV ja julkaisuluettelo (Liite B)

**Esitys:** Esitetään rehtorille tehtävän täyttösuunnitelman hyväksymistä ja että fysiikan professorin tehtävän täyttämiseksi ryhdytään toimiin FT Keijo Hämäläisen kutsumiseksi tehtävään.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen  
**Professori Henrik Kunttu, pj**  
**Professori Paul Greenlees**  
**Professori Juha Karvanen**  
**Professori Tero Kilpeläinen**  
Professori Maija Nissinen  
**Professori Jukka Maalampi**  
Professori Jari Yläne

Jäsen/Varajäsen  
**Yliopistonlehtori, dos. Olli Pentikäinen**  
**Lehtori, dos. Rose Matilainen**  
**Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck**  
**Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen**

Jäsen/Varajäsen  
Opiskelija Joonas Ojala

**Ulkopuoliset jäsenet:**

**Erikoistutkija Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)**  
**Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos**

Valmistelija: Opintoasiainpäällikkö Marja Korhonen, 040 770 7777, marja.e.korhonen@jyu.fi

---

**6.**

**Väitöskirjojen arvostelu**

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Tiedekuntaneuvosto voi tilapäisesti siirtää dekaanin käsiteltäväksi ja ratkaistavaksi väitöskirjojen arvostelun tarkastajien lausuntojen perusteella.

Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkaa "kiittäen hyväksytty" - "hyväksytty" - "hylätty". Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekunnalla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot ja mahdollisesti työn ohjaajan lausunto esitarkastajien käsikirjoitukseen esittämien korjausten huomioon ottamisesta käsikirjoituksessa, kustoksen ja oppiaineen pääedustajan näkemys arvolauseeksi sekä kustoksen laatima selostus väittelijän puolustautumisesta väitöstilaisuudessa. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseena "kiittäen hyväksytty".

**Liite:** FM Roghaieh Ashrafin väitöskirjan arvostelu (Liite A)  
FM Wafa Almoslyn väitöskirjan arvostelu (Liite B)

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.