



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 10/2017

Kokous: Keskiviikko 22.11.2017 klo 9.00
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Jussi Kukkonen	1-12	Varadekaani Maija Nissinen	1-11
Professori Paul Greenlees	1-8,10-12	Professori Ari Jokinen	
Professori Juha Karvanen	1-12	Professori Mikko Salo	
Professori Tero Kilpeläinen	1-12	Professori Petri Juutinen	
Professori Jan Lundell	1-12	Professori Maija Nissinen	
Professori Jukka Maalampi	1-10	Professori Kari J. Eskola	
Professori Mikko Mönkkönen	1-12	Professori Jari Yläne	
Yliopistonopettaja, dosentti Elisa Vallius	1-12	Yliopistonlehtori, FT Anssi Lensu	
Lehtori, dosentti Rose Matilainen	1-12	Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-10	Akatemiatutkija, dosentti Sara Taskinen	
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen	1-12	Tutkijatohtori Arto Javanainen	
Opiskelija Maj Rasilainen	1-12	Opiskelija Miikka Kilkkilä	
Opiskelija Jarkko Peuron	-	-	
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)			1-12
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos			1-12

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjänä

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

Opintopäällikkö 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 17.11.2017.

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: Esityksen mukainen.

Puheenjohtaja

Sihteerit

Jussi Kukkonen
Dekaani

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintopäällikkö

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

-
- Lista 1. Ilmoitusasiat
- Lista 2. Väitöskirjojen arvostelu
- Lista 3. Lausunto muutoksenhakulautakunnalle M.Sc. Kanoktip Puttaraksan tekemästä oikaisupyynnöstä
- Lista 4. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen
- Lista 5. Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille
- Lista 6. Yliopistotutkijan tehtävä, fysiikka
- Lista 7. FT Salme Kärkkäisen ottaminen tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 8. FT Juha Lehrbäckin ottaminen matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen
- Lista 9. FT Mikko Parviaisen ottaminen matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

4.

Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 25.10.-15.11.2017 (Liite A)

Dekaanin päätös rahanjaosta ja tiedekunnan budjetti vuodelle 2018 (Liitteet B ja C)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

Ulkopuoliset jäsenet:

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

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

5.

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 yhteenvedo 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 arvolausasteikkoja "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".

Liitteet: FM Juha Hurmalaisen väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FM Sanna Stolzen väitöskirjan arvostelu (Liite B)
FM Juha Koivistoisen väitöskirjan arvostelu (Liite C)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

Ulkopuoliset jäsenet:

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

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

6.

**Lausunto muutoksenhakulautakunnalle M.Sc. Kanoktip Puttaraksan tekemästä oikaisu-
pyynnöstä**

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi ja arvosteli M.Sc. Kanoktip Puttaraksan väitöskirjan "Pathogenic Mechanisms of how Human Parvovirus Breaks Self-tolerance" kokouksessaan 27.9.2017 arvolauseella "hyväksytty". M.Sc. Puttaraksa jätti määräaikana väitöskirjan arvostelusta oikaisu-
pyynnön yliopiston muutoksenhakulautakunnalle (Liite A).

Osana oikaisu-
pyynnön valmistelua muutoksenhakulautakunnan käsittelyyn valmistelija on
pyytänyt päätöksen tehneeltä hallintoelimeltä, matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan
tiedekuntaneuvostolta, lausunnon oikaisu-
pyynnöstä. Tiedekuntaneuvoston lausuntoa (Liite B)
ovat valmistelleet bio- ja ympäristötieteiden laitos ja tiedekunnan dekaani.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 57 §:n mukaan yliopistossa on yksi keskitetty muutoksen-
hakulautakunta, joka käsittelee oikaisu-
vaatimukset. Tutkintosäännön 60 §:n mukaan väitöskirjan
arvosteluun tyytymätön opiskelija voi tehdä oikaisu-
pyynnön yliopiston muutoksenhakulauta-
kunnalle 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi saamisesta.

Liite: M.Sc. Kanoktip Puttaraksan oikaisu-
pyyntö (Liite A)
Lausunto muutoksenhakulautakunnalle (Liite B)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto antaa muutoksenhakulautakunnalle liitteen B mukaisen
lausunnon.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

Ulkopuoliset jäsenet:

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

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

7.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2017–2020 täydentäminen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 29.3.2017 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuodeksi 2017–2020.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos esittää matematiikan opetussuunnitelmaan seuraavia täydennyksiä:

- lisätään matematiikan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 4 op laajuinen opintojakso "MATS132 Lineaariset Lien ryhmät"
- lisätään matematiikan maisteriohjelman ja matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 5 op laajuinen opintojakso "MATS4200 Alexandrov-avaruudet"
- lisätään matematiikan maisteriohjelman valinnaisiin opintoihin 5 op laajuinen opintojakso "MATS4400 Density Functional Theory for strong correlated systems and Optimal Transport"
- lisätään matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman matematiikan opintosuunnan valinnaisiin opintoihin 4 op laajuinen opintojakso "MATJ1300 Johdatusta keskikaarevuusvirtauksiin"

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 15 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Liite: Lisäykset matematiikan opetussuunnitelmaan (Liite A)

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennykset liitteen mukaisesti. Valtuutetaan koulutussuunnittelija tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmaan tekniset korjaukset ja täydennykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

8.

Fysiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Täytettävänä olevan fysiikan professorin tehtävät keskittyvät teoreettisen fysiikan alalle. Tutkimusala sijoittuu subatomaarisen fysiikan alueella hiukkasfysiikan ja ydinfysiikan välimaastoon. Fysiikan laitos osallistuu alan kokeelliseen tutkimukseen CERNin ALICE-kokeessa, ja myöhemmin alan kokeellista tutkimusta tehdään myös Saksaan rakennettavassa FAIR-tutkimuslaitoksessa, jonka toimintaa laitos myös osallistuu. Subatomaarinen fysiikka on fysiikan laitoksen painoala, ja se kuuluu myös Jyväskylän yliopiston profilointialaan Aineen rakenteen tutkimus kiihdytinmenetelmin.

Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän teoreettisen hiukkasfysiikan tutkimusta ja tutkijankoulutusta. Hänen tulee osallistua laajemminkin fysiikan laitoksen tutkimuksen 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.

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 29.3.2017 esittää rehtorille tehtävän täyttämistä kutsuamalla siihen FT, Tuomas Lappi. Rehtori hyväksyi täyttösuunnitelman.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Urs Wiedemannilta (CERN) ja professori Mikko Laineelta (Bernin yliopisto). Molemmat asiantuntijat pitivät Lappia kiistatta kelpoisena, pätevänä ja erittäin ansioituneena täytettävänä olevaan fysiikan professorin tehtävään. Liitteet A ja B

Asiantuntijalausuntojen saavuttua dekaanin nimeämä valmisteluryhmä, johon kuuluivat fysiikan laitokselta johtaja, professori Jukka Maalampi, professori Robert van Leeuwen, professori Jouni Suhonen ja yliopistotutkija Vesa Apaja ja opiskelija Joonas Ojala sekä dekaani Jussi Kukkonen ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää päätti yksimielisesti esittää Lapin ottamista ko. professorin tehtävään.

Lappi on suorittanut tehtävän edellyttämät yo-pedagogiset opinnot.

Rehtorin delegointipäätöksen ja siihen liittyvien ohjeiden (17.12.2015) mukaan tiedekuntaneuvosto tekee professorin tehtävää täytettäessä kutsuttavan ansioiden, asiantuntijalausuntojen, mahdollisten opetusnäytteiden ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella rehtorille esityksen tehtävään ottamisesta tai päätöksen olla esittämättä kutsuttavaa siihen.

Professorin tehtävään ottamisesta päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

Liitteet: Professori Urs Wiedemanin lausunto (Liite A)

Professori Mikko Laineen lausunto (Liite B)
FT Tuomas Lapin CV (Liite C)

Esitys: Esitetään rehtorille, että FT Tuomas Lappi otetaan fysiikan professorin tehtävään 1.1.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

9. Yliopistotutkijan tehtävä, fysiikka

Tehtävä on sijoitettu fysiikan laitokselle, ydinspektroskopian ryhmään Jyväskylän yliopiston kiihdytinlaboratoriossa. Valitun hakijan odotetaan johtavan ydinspektroskopiaryhmän tutkimusta mainituilla aloilla. Tehtävässä odotetaan myös merkittävää panosta käytettävien menetelmien kehittämisessä RITU ja MARA separaattoreilla. Tehtävässä menestyminen edellyttää vahvaa pohjakoulutusta ja kokemusta ydinspektroskopian tekniikoista ja ydinrakennefysiikasta. Aikaisempi kokemus tutkimusjohtamisesta ja suurten hankkeiden koordinoinnista katsotaan eduksi. Yliopistotutkijan odotetaan myös osallistuvan fysiikan laitoksen opetusohjelmaan ja opinnäytteiden ohjaukseen. Yliopistotutkijalta edellytetään myös osallistumista kansainvälisiin tutkimushankkeisiin ja verkostoihin, jotka täydentävät kiihdytinlaboratorion tutkimusohjelmaa. Esimerkkeinä voidaan mainita, HIE-ISOLDE, NUSTAR FAIR ja AGATA.

Toukokuussa 2017 kansainvälisessä haussa ollutta tehtävää haki 13 henkilöä: Akbarzadeh Mohammad, Auranen Kalle, Boukortt Nour El Islam, Evangelides Pavlos, Grahn Tuomas, Mallaburn Michael, Pakarinen Janne, Papadakis Philippos, Ruotsalainen Panu, Sandzelius Mikael, Sarén Jan, Tebyanian Hamid ja Yenupuri Tej Varma. Fysiikan laitoksen nimeämä valintaryhmä, johon kuuluivat professori Jukka Maalampi (pj.), professorit Ari Jokinen ja Timo Sajavaara sekä yliopistonlehtori Sami Nurmi ja sihteerinä Johanna Laasonen, totesi kärkihakijoiksi kuusi hakijaa: Grahn, Pakarinen, Papadakis, Ruotsalainen, Sandzelius ja Sarén. Asiantuntijalausunnot pyydettiin professori Silvia M. Lenziltä (Università Degli Studi di Padova) ja professori M.A. Rileyltä (Florida State University). Liitteet A ja B

Yliopiston johtosäännön 29 § mukaan yliopistotutkijalta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä tieteellisestä tutkimustyöstä, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä sekä käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtävänalaan. Ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimissa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Johtosäännön 35 § mukaan opetus- ja tutkimushenkilöstöön kuuluvan tulee tehtävänkuvansa rajoissa ja työsuunnitelman mukaisesti harjoittaa ja ohjata tieteellistä tutkimusta, seurata tieteen kehitystä alallaan, tarkastaa opinnäytetöitä, opettaa, edistää opetusta, osallistua opetuksen kehittämistyöhön, ohjata opiskelijoiden opintoja, toimittaa hänelle kuuluvat kuulustelut, osallistua opiskelijavalintojen hoitamiseen sekä hoitaa yliopiston hallintoelinten jäsenyydestä aiheutuvat ja muut hänelle kuuluvat tai annetut tehtävät. Tämän lisäksi hänen tulee antaa tarpeelliset selvitykset opetuksestaan, ohjauksestaan, julkaisutoiminnastaan, tieteellisestä toiminnastaan ja toimittamisestaan kuulusteluista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 33 §:n mukaan yliopistotutkijan tehtävään otettavalta henkilöltä edellytetään, että hänen tulee kahden vuoden kuluessa työsuhteen aloittamisesta suorittaa yliopistopedagogiset tai niihin rinnastettavat opinnot, ellei valitulla ole näitä opintoja työsuhteen alkaessa.

Yliopistoista annetun asetuksen (770/2009) 1 §:n mukaisesti yliopiston opetus- ja tutkimustehtävään otettavalta edellytetään, että hän hallitsee suomen kielen. Yliopisto voi tarvittaessa myöntää erivapauden kielitaitovaatimuksista.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa.

Laitoksen johtaja Jukka Maalampi esittää tehtävään FT Janne Pakarista 1.1.2018 alkaen toistaiseksi. Pakarinen täyttää tehtävän edellyttämät vaatimukset. Pakarisen antama opetusnäyte arvioitiin fysiikan laitoksella 16.11.2017 arvosanalla hyvä (3/5). Hänen tulee suorittaa tehtävän edellyttämät yo-pedagogiset opinnot. Laitoksen johtajan esitys on liitteenä. Liite D

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (17.12.2015) mukaan yliopistotutkijan tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

Liitteet: Professori Silvia M. Lenzin ja professori M.A. Rileyn lausunnot (Liitteet A ja B)
FT Janne Pakarisen CV ja julkaisuluettelo (Liite C)
Laitoksen johtajan esitys tehtävän täyttämisestä (Liite D)

Esitys:

1. Todetaan hakijat.
2. Keskustellaan fysiikan yliopistotutkijan tehtävän täyttämisestä laitoksen johtaja Jukka Maalammen esityksen pohjalta.

Päätös:

1. Esityksen mukainen.
2. Keskusteltiin esityksestä. Tiedekuntaneuvosto puoltaa esitystä.

Professori Paul Greenlees ei osallistunut asian käsittelyyn.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Jukka Maalampi
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

10.

FT Salme Kärkkäisen ottaminen tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja, professori Tero Kilpeläinen esittää, että FT Salme Kärkkäinen otetaan tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävään ilman julkista hakumenettelyä 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi. Liite A. Yliopistonlehtorin vakinaistamisella pyritään turvaamaan laadukas tilastotieteen perusopetus Jyväskylän yliopistossa, mitä tehtävää Salme Kärkkäinen on menestyksellä hoitanut useita vuosia.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 29 §:n mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä itsenäisestä tieteellisestä tutkimustyöstä, kykyä antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä. Tarkoituksena on, että määräaikaisuuden aikana yliopistonlehtorin tehtävissä toimivat pätevöityvät pysyviin vastuullisiin tutkimus- ja opetustehtäviin. Erityisen ansioitunut henkilö voidaan ottaa toistaiseksi voimassaolevaan yliopistonlehtorin työsopimussuhteiseen tehtävään.

Yliopistonlehtorin ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimessa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan yliopiston tehtävät täytetään lähtökohtaisesti noudattaen julkista hakumenettelyä kuitenkin siten, että tehtäviä täytettäessä noudatetaan tarkoituksenmukaista menettelyä. Yliopiston käyttöönotettavan neliportaisen uramallin tavoitteena on tukea tutkijoiden yliopistouralla etenemistä sekä tavoitteellista siirtymistä uran vaiheesta toiseen. Uudelle tasolle siirtyminen tapahtuu pääsääntöisesti avoimen hakumenettelyn kautta ja edellyttää aina kelpoisuusvaatimusten täyttymistä.

Professori Kilpeläinen perustelee FT Salmen Kärkkäisen ottamista yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti:

FT Salme Kärkkäinen on opettanut vuodesta 2003 alkaen erilaisia tilastotieteen perus-, aine- ja syventäviin opintoihin liittyviä kursseja. Hän on ollut aktiivinen opetuksen kehittämisessä, mm. mukana R-ohjelmiston verkkokurssin luomisessa kesällä 2014. Hänen kursseillaan opiskelijat pitivät usein seminaariesityksiä, jotka käsittelevät todellisia tilastotieteellisiä ongelmia eri sovellusaloilta.

Kärkkäinen on osallistunut 19 pro gradu -tutkielman ohjaukseen, joista kolme on kesken. Hän on myös (yhteis)ohjannut kaksi tilastotieteen väitöskirjaa, nyt (yhteis)ohjauksessa on kaksi väitöskirjaa. Kärkkäinen on ollut tärkeä osa tilastotieteen ohjausresurssia matematiikan ja tilastotieteen laitoksella. Perusopetuksen lisäksi Kärkkäinen on hakenut aktiivisesti tutkimusrahoitusta. Tällä hetkellä hän johtaa projektia Suomen Akatemian rahoittamassa konsortiohankkeessa, missä työskentelee myös yksi tutkijatohtori. Kärkkäinen on laajasti verkostoitunut, yhteishankkeita on eri sovellusalojen kanssa mm. bio- ja ympäristötieteistä, aivotutkimuskeskuksesta ja liikuntabiologiasta.

Professori Kilpeläinen esittää, että ennen Kärkkäisen ottamista tehtävään hänen ansioistaan pyydetään lausunto ulkopuoliselta asiantuntijalta, professori Aila Särkältä (Chalmers).

Asiantuntijan esteellisyydestä sovelletaan hallintolain (434/2003) 27–29 §:iä. Asiantuntijan valitsee dekaani. Asiantuntijalle toimitetaan yliopistonlehtorin tehtävän täyttösuunnitelma, CV, julkaisu-luettelo sekä hakemukseen arvioitaviksi liitetyt julkaisut.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan dekaani päättää tiedekuntaneuvostoa kuul-tuaan FT Kärkkäisen ansioiden, asiantuntijalausunnon ja muiden esille tulevien seikkojen perus-teella, esittääkö hän Kärkkäisen ottamista tehtävään. Yliopistonlehtorin tehtävään ottamisesta toistaiseksi päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

Liitteet: Suunnitelma tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävän täyttämiseksi 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi (Liite A)
FT Salme Kärkkäisen CV ja julkaisuluettelo (Liite B)

Esitys: Annetaan dekaanille valtuudet ryhtyä täyttösuunnitelmassa mainittuihin toimiin FT Salme Kärkkäisen kelpoisuuden ja ansioiden arvioimiseksi asiantuntijamenet-telyä käyttäen ja myönteisessä tapauksessa Kärkkäisen ottamiseksi tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

11.

FT Juha Lehrbäckin ottaminen matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja, professori Tero Kilpeläinen esittää, että FT Juha Lehrbäck otetaan matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään ilman julkista hakumenettelyä 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi. Liite A.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 29 §:n mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä itsenäisestä tieteellisestä tutkimustyöstä, kykyä antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä. Tarkoituksena on, että määräaikaisuuden aikana yliopistonlehtorin tehtävissä toimivat pätevöityvät pysyviin vastuullisiin tutkimus- ja opetustehtäviin. Erityisen ansioitunut henkilö voidaan ottaa toistaiseksi voimassaolevaan yliopistonlehtorin työsopimussuhteiseen tehtävään.

Yliopistonlehtorin ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimessa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan yliopiston tehtävät täytetään lähtökohtaisesti noudattaen julkista hakumenettelyä kuitenkin siten, että tehtäviä täytettäessä noudatetaan tarkoituksenmukaista menettelyä. Yliopiston käyttöönotettavan neliportaisen uramallin tavoitteena on tukea tutkijoiden yliopistouralla etenemistä sekä tavoitteellista siirtymistä uran vaiheesta toiseen. Uudelle tasolle siirtyminen tapahtuu pääsääntöisesti avoimen hakumenettelyn kautta ja edellyttää aina kelpoisuusvaatimusten täyttymistä.

Professori Kilpeläinen perustelee FT Juha Lehrbäckin ottamista matematiikan yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti:

Lehrbäckin lehtoraatti on opetuspainotteinen ja suunnattu erityisesti aineenopettajakoulutukseen. Merkittävästä opetusmäärästä huolimatta Lehrbäck on tehnyt matemaattista perustutkimusta ja julkaissut aktiivisesti hyvätasoisissa kansainvälisissä tutkimuslehdissä. Hänen panoksensa matematiikan opetuksen kehityksessä erityisesti aineenopintotasolla on ollut merkittävä.

Lehrbäck on ollut yhden valmistuneen väitöskirjan ohjaajana, ohjannut useita gradututkielmia sekä kandidaatintutkielmia. Lehrbäck tunnetaan opiskelijoiden suosimana opettajana, jolla on aikaa ja kiinnostusta auttaa opiskelijoita (hän toimii mm. laitoksen yhtenä hyviksenä). Lehrbäck on aktiivi opetuksen kehittämisessä ja suunnittelussa sekä yksittäisen kurssin tasolla, että laajemmin koko oppiaineen opetusohjelmaan liittyen. Opetustoiminnan lisäksi Lehrbäckin julkaisu-toiminta on aktiivista ja foorumit kansainvälisesti hyvää tasoa.

Professori Kilpeläinen esittää, että ennen Lehrbäckin ottamista tehtävään hänen ansioistaan pyydetään lausunto ulkopuoliselta asiantuntijalta, professori Pawel Strzeleckiltä (Varsova).

Asiantuntijan esteellisyydestä sovelletaan hallintolain (434/2003) 27–29 §:iä. Asiantuntijan valitsee dekaani. Asiantuntijalle toimitetaan yliopistonlehtorin tehtävän täyttösuunnitelma, CV, julkaisu-luettelo sekä hakemukseen arvioitaviksi liitetyt julkaisut.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan dekaani päättää tiedekuntaneuvostoa kuultuaan FT Lehrbäckin ansioiden, asiantuntijalausannon ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella, esittääkö hän Lehrbäckin ottamista tehtävään. Yliopistonlehtorin tehtävään ottamisesta toistaiseksi päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

- Liitteet:** Suunnitelma matematiikan yliopistonlehtorin tehtävän täyttämiseksi 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi (Liite A)
FT Juha Lehrbäckin CV ja julkaisuluettelo (Liite B)
- Esitys:** Annetaan dekaanille valtuudet ryhtyä täyttösuunnitelmassa mainittuihin toimiin FT Juha Lehrbäckin kelpoisuuden ja ansioiden arvioimiseksi asiantuntijamenettelyä käyttäen ja myönteisessä tapauksessa Lehrbäckin ottamiseksi matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi.
- Päätös:** Esityksen mukainen.
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck ei osallistunut asian käsittelyyn.

Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj
Professori Paul Greenlees
Professori Juha Karvanen
Professori Tero Kilpeläinen
Professori Jan Lundell
Professori Mikko Mönkkönen

Jäsen/Varajäsen
Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius
Lehtori, dos. Rose Matilainen
Yli-insinööri, FT Jaana Kumpulainen

Jäsen/Varajäsen
Opiskelija Maj Rasilainen

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

12.

FT Mikko Parviaisen ottaminen matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi; tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja, professori Tero Kilpeläinen esittää, että FT Mikko Parviainen otetaan matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään ilman julkista hakumenettelyä 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi. Liite A.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 29 §:n mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuva tohtorin tutkinto, näyttöjä itsenäisestä tieteellisestä tutkimustyöstä, kykyä antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata oppimateriaalia. Tarkoituksena on, että määräaikaikaisuuden aikana yliopistonlehtorin tehtävissä toimivat pätevöityvät pysyviin vastuullisiin tutkimus- ja opetustehtäviin. Erityisen ansioitunut henkilö voidaan ottaa toistaiseksi voimassaolevaan yliopistonlehtorin työsopimussuhteeseen tehtävään.

Yliopistonlehtorin ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskokemus ja pedagoginen koulutus, tuotetut oppimateriaalit, muut opetustoimissa saavutetut ansiot sekä tarvittaessa opetusnäyttein osoitettu opetuskyky ja muut tehtävään soveltuvat ansiot.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan yliopiston tehtävät täytetään lähtökohtaisesti noudattaen julkista hakumenettelyä kuitenkin siten, että tehtäviä täytettäessä noudatetaan tarkoituksenmukaista menettelyä. Yliopiston käyttöönotettavan neliportaisen uramallin tavoitteena on tukea tutkijoiden yliopistouralla etenemistä sekä tavoitteellista siirtymistä uran vaiheesta toiseen. Uudelle tasolle siirtyminen tapahtuu pääsääntöisesti avoimen hakumenettelyn kautta ja edellyttää aina kelpoisuusvaatimusten täyttymistä.

Professori Kilpeläinen perustelee FT Mikko Parviaisen ottamista yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevaan tehtävään seuraavasti:

Parviainen on onnistunut mainiosti vakinaistamispolun tavoitteissa: edennyt aktiivisessa tutkimustoiminnassa, perustanut ja johtanut toimivaa ja laajenevaa tutkimusryhmää, ollut aktiivinen ja myös onnistunut ulkopuolisen rahoituksen hankkimisessa. Parviainen osallistuu myös aktiivisesti tutkijakoulutukseen ja pro gradu tutkielmien ohjaukseen sekä opetuksen kehittämiseen.

Parviaisella on kansainvälisesti merkittävä julkaisuluettelo ja hänet on usein noteerattu konferenssien ja workshopien puhujia kutsuttaessa. Parviaisen tutkimusryhmä koostuu tällä hetkellä hänen lisäkseen 5 tutkijasta, joista kolme on post doc -vaiheessa ja kaksi tohtoriopiskelijaa, joista toinen väittelee ensi vuonna. Parviaisen ensimmäinen oppilas väitteli keväällä 2017. Parviainen on myös aktiivinen konferenssien järjestäjä ja johtaa oman ryhmänsä tutkimusseminaaria. Lisäksi Parviainen osallistuu aktiivisesti laitoksen yhteiseen toimintaan, johtoryhmätyöskentelyyn, kesäkoulujen järjestämiseen, opiskelijakrytointiin yms. Parviainen on opettanut erilaisia kursseja ja osallistunut opetuksen kehittämiseen mm. kirjoittamalla luentomonisteita sekä uudistamalla kursseja.

Professori Kilpeläinen esittää, että ennen Parviaisen ottamista tehtävään hänen ansioistaan pyydetään lausunto ulkopuoliselta asiantuntijalta, professori Pawel Strzeleckiltä (Varsova).

Asiantuntijan esteellisyydestä sovelletaan hallintolain (434/2003) 27–29 §:iä. Asiantuntijan valitsee dekaani. Asiantuntijalle toimitetaan yliopistonlehtorin tehtävän täyttösuunnitelma, CV, julkaisuluettelo sekä hakemukseen arvioitaviksi liitetyt julkaisut.

Rehtorin delegointipäätöksen (17.12.2015) mukaan dekaani päättää tiedekuntaneuvostoa kuultuaan FT Parviaisen ansioiden, asiantuntijalausunnon ja muiden esille tulevien seikkojen perusteella, esittääkö hän Parviaisen ottamista tehtävään. Yliopistonlehtorin tehtävään ottamisesta toistaiseksi päättää rehtori (Johtosääntö 11.12.2013, § 6).

- Liitteet:** Suunnitelma matematiikan yliopistonlehtorin tehtävän täyttämiseksi 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi (Liite A)
FT Mikko Parviaisen CV ja julkaisuluettelo (Liite B)
- Esitys:** Annetaan dekaanille valtuudet ryhtyä täyttösuunnitelmassa mainittuihin toimiin FT Mikko Parviaisen kelpoisuuden ja ansioiden arvioimiseksi asiantuntijamenettelyä käyttäen ja myönteisessä tapauksessa Parviaisen ottamiseksi matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2018 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen, toistaiseksi.
- Päätös:** Esityksen mukainen.
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck ei osallistunut asian käsittelyyn.