



## TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 6/2018

Kokous: Maanantai 11.6.2018 klo 9.00-10.54  
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Mikko Mönkkönen	1-12		
Professori Tero Heikkilä	-	Professori Robert van Leeuwen	-
Professori Janne Ihalainen	-	Professori Juha Karjalainen	-
Professori Markku Kataja	1-12	Professori Kimmo Kainulainen	
Professori Tero Kilpeläinen	1-12	Professori Mikko Salo	
Professori Maija Nissinen	1-12	Professori Mika Pettersson	
Professori Jani Onninen	-	Professori Petri Juutinen	1-12
Lehtori, dosentti Jari Haimi	1-12	Yliopistonlehtori, FT Anssi Lensu	
Akatemiatutkija, dosentti Anu Kankainen	1-12	Yliopistotutkija, dosentti Arto Javanainen	
Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	1-12	Laboratorioins., FK Jukka Pekka Isoaho	
Yliopistonlehtori, dosentti Sara Taskinen	-	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-12
Opiskelija Tiia Haverinen	1-10	Opiskelija Mika Lainela	
Opiskelija Markus Kulmala	-	Opiskelija Martti Rajamäki	-
Opiskelija Aku Lampinen	-	Opiskelija Kimi Nurminen	-
Opiskelija Juho Siitari	3-12	Opiskelija Jarkko Peuron	

Ulkopuoliset jäsenet 1.2.2018–31.12.2021, rehtorin päätös 6.2.2018, sekä asiantuntija:

Johtaja Kristian Meissner, Suomen ympäristökeskus (SYKE)	-
Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos	1-12
Varadekaani, professori Ari Jokinen	1-12

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjinä

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 6.6.2018.

**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.

Puheenjohtajat

Sihteerit

Mikko Mönkkönen  
Dekaani, professori  
(paitsi liite D / asia 12)

Markku Kataja  
Professori  
(liite D / asia 12)

Taru Kujanpää  
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen  
Opintopäällikkö

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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. | Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Timo Enqvistille                  |
| Lista 3. | Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Pasi Kuusiniemelle                |
| Lista 4. | Ympäristötieteen dosentin arvon myöntäminen FT Markus Sillanpäälle       |
| Lista 5. | Evoluutiogenetiikan dosentin arvon myöntäminen FT Ilkka Kronholmille     |
| Lista 6. | LitT Mikko Virmavirran hakemus fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi     |
| Lista 7. | Yliopistonlehtorin tehtävä, matematiikka, tiedekuntaneuvoston kuuleminen |
| Lista 8. | Biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteerit 2020          |
| Lista 9. | Väitöskirjojen arvostelu   |

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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 9.-30.5.2018 (Liite A)**

**Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan budjetin tarkiste (Liite B)**

#### Jyväskylän yliopiston strategiatyö

Dekaani esitteli yliopiston strategiatyön etenemistä. Strategiatyöstä on toteutettu ensimmäinen vaihe Pop Up 1 "Nykytila" ja laadittu strategiatyön seuraavia vaiheita palveleva raportti "Jyväskylän yliopiston tila ja sen toimintaympäristön kehittyminen". Strategiatyötä jatkettiin valmistelulla tulevaisuusskenaarioita sekä toteuttamalla strategian simulaatiopeli. Hallitus käsittelee kokouksessaan 13.6. yliopiston tavoitetilaehdotusta, ja näiden kommenttien jälkeen käynnistyy koko kesän yli jatkuva Pop Up 2, jonka tavoitteena on kerätä henkilökunnalta näkemyksiä visiosta ja yliopiston arvoista. Kommentteja hyödynnetään tavoitetilan lopullisessa muodostamisessa ja arvojen määrittämisessä.

#### Jyväskylän yliopiston rehtorien ja dekaanien vierailu Brysselissä EU-parlamentissa ja KU Leuvenin yliopistossa

Yliopiston rehtorit ja dekaanit vierailivat viikolla 20 Brysselissä mm. Länsi-Suomen Eurooppatoimistossa, EU-parlamentissa ja tapasivat Suomen eurokansanedustajia. Tapaamisessa käsiteltiin Horizon Europe -rahoitusohjelmaa (korvaa H2020), johon on esitetty lisäpanostuksia mm. innovaatiotoimintaan ja infrastruktuurien luomiseen ja jakamiseen (budjetti jatkossa 100-120 Miljardia euroa). Perustutkimuksen rooli säilyy vahvana (ERC). Rahoitusinstrumentteja tullaan yhdistämään, nyt yli 20. Erasmus-ohjelman osalta komissio on ehdottanut budjetin kaksinkertaistamista. Komissio haluaa rahoittaa monitieteisiä hankkeita. Seuraavat megatrendit ovat keinoäly ja kiertotalous, erityisesti ecodesign.

Samalla matkalla vierailtiin myös KU Leuvenin yliopistossa. Johtamisjärjestelmää kuvattiin akateemisesta tarpeesta lähteväksi ja alhaalta ylöspäin suuntautuvaksi. KU Leuven on ykkönen tieteen kaupallistamisessa Euroopassa. He ovat onnistuneesti pystyneet yhdistämään perustutkimuksen ja innovaatiotoiminnan; tukipalveluihin, joilla perustutkimus saadaan muutettua innovaatioiksi, on panostettu merkittävästi.

#### Jyväskylän yliopiston uudet tutkimusetiikan tukihenkilöt

Rehtori on arvioinut TENK:in (tutkimuseettinen neuvottelukunta) ohjeiden mukaisesti tutkimuseettisten tukihenkilöiden kokonaisuuden Jyväskylän yliopistossa. Aiemmin tukihenkilöt nimettiin kaikkiin tiedekuntiin, vaikka alun perin tarkoitus oli, että yliopistossa olisi vain kaksi tukihenkilöä, toinen ihmistieteiden ja toinen luonnontieteiden alalta. Uudet tutkimusetiikan tukihenkilöt ovat professori Outi Fingerroos (Humanistis-yhteiskuntatieteellinen tiedekunta) ja Harri Högmander (Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta). Tukihenkilöiden tehtäviä ja työnjakoa pohditaan parhaillaan; JY tiedottaa tarkemmin.

Lehtori Harri Högmander on myös JY:n eettisen toimikunnan jäsen. Dekaanin on 1.6.2018 nimen-  
nyt professori Leena Lindströmin hänen varajäsenekseen. Eettinen toimikunta on rehtorin aset-  
tama toimikunta, joka vahvistaa hyvän tieteellisen käytännön noudattamista, opastaa ja antaa  
neuvoja tutkimuseettisiin ongelmiin ja tutkimushankkeiden eettisiin periaatteisiin liittyen sekä  
käsittelee tutkimuksen eettiseen hyväksyttävyyteen liittyvät lausuntopyyntöt.

### **Katsaus rekrytointeihin**

Todettiin, että JY:n uusi tenure track -malli on työn alla. Tutkimuksesta vastaava varadekaani  
Ari Jokinen lupasi ottaa asian esiin tiedeneuvostossa.

Käytiin läpi tiedekuntaneuvoston käsittelyyn tulossa olevat rekrytoinnit: evoluutiogenetiikan  
professorin tehtävä, solu- ja molekyylibiologian apulaisprofessorin ja yliopistonlehtorin tehtävä,  
akvaattisen ympäristötieteen yliopistotutkijan tehtävä ja fysiikan yliopistotutkija.

### **Johtosääntöuudistus**

Käytiin läpi JY:n hallituksen kokoukseen 13.6.2018 menossa olevat muutosehdotukset johto-  
sääntöön:

Johtosääntöpäivityksillä vakiinnutetaan jo tapahtuneet muutokset akateemisessa johtamisjärjes-  
telmässä sekä vahvistetaan neuvostojen roolia strategian toteuttamisessa. Yliopistopalvelujen  
tehtävänkuvauksessa korostuu palvelutehtävä. Hallintojohtajan tehtävä hallinnollisena toimieli-  
menä poistetaan johtosäännöstä kokonaan ja palvelujohtajan tehtävä on jatkossa kuvattu osana  
yliopistopalvelujen tehtävänkuvauksista.

Väitöskirjojen arvostelu on tunnistettu keskeiseksi laadunvarmistuksen välineeksi. Tästä joh-  
tuen sitä ei jatkossa voitaisi delegoida pois tiedekuntaneuvoston päätösvallosta. Väitöskirjapro-  
sessia on muutoin mahdollista sujuvoittaa, mm. esitarkastajien määrääminen on mahdollista  
määräajaksi delegoida dekaanille.

Johtosääntöpäivityksessä on päätetty säilyttää tiedekuntaneuvostojen ja erillislaitosten johto-  
kuntien rooli toiminta- ja taloussuunnittelussa ennallaan.

Opiskelua, opetusta ja opiskelijoiden oikeusturvaa koskevat asiat keskitetään jatkossa tutkinto-  
sääntöön, jonka päivitystyöhön myös opiskelijat osallistetaan syyslukukauden aikana.

Mikäli hallitus hyväksyy esitetyt muutokset johtosääntöön, ne astuvat voimaan 13.6.2018 alkaen.

**Esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

**5.**

**Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Timo Enqvistille**

FT Timo Enqvist on jättänyt tiedekunnalle 13.3.2018 hakemuksen nanofysiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

FT Timo Enqvistin tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Tiina Suomijärveltä (Institute de Physique Nucléaire d'Orsay/ Université Paris-sud) ja dosentti Elina Lindforsilta (Tuorlan observatorio). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

FT Timo Enqvist on antanut fysiikan laitoksella opetusnäytteen vuonna 2002, joka hyväksyttiin arvolauseella hyvä, joka voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä. Dekaanin päätös vapautuksen uuden opetusnäytteen antamisesta.

**Liitteet:** FT Timo Enqvistin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
Professori Tiina Suomijärven lausunto (Liite B)  
Dosentti Elina Lindforsin lausunto (Liite C)  
Dekaanin päätös vapautuksesta opetusnäytteen antamisesta (Liite D)

**Esitys:** Myönnetään FT Timo Enqvistille fysiikan dosentin arvo.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

**6.**

**Fysiikan dosentin arvon myöntäminen FT Pasi Kuusiniemelle**

FT Pasi Kuusiniemi on jättänyt tiedekunnalle 28.3.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

FT Pasi Kuusiniemen tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot tohtori Andreas Haungsilta (Karlsruhe Institute of Technology / KIT) ja tohtori Jacek Szabelskilta (National Centre for Nuclear Research). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

FT Pasi Kuusiniemi on antanut fysiikan laitoksella opetusnäytteen vuonna 2006, joka hyväksyttiin arvolauseella hyvä (2/3), joka voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

**Liitteet:** FT Pasi Kuusiniemen dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
FT Andreas Haungsin lausunto (Liite B)  
FT Jacek Szabelskin lausunto (Liite C)

**Esitys:** Myönnetään FT Pasi Kuusiniemelle fysiikan dosentin arvo.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

**7.**

**Ympäristötieteen dosentin arvon myöntäminen FT Markus Sillanpäälle**

FT Markus Sillanpää on jättänyt tiedekunnalle 12.3.2018 hakemuksen ympäristötieteen dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

FT Markus Sillanpään tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Juha-Pekka Salmiselta (Turun yliopisto) ja dosentti, FT Olli-Pekka Penttiseltä (Helsingin yliopisto). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

FT Markus Sillanpää on 31.5.2018 antanut bio- ja ympäristötieteiden laitoksella opetusnäytteen, joka hyväksyttiin arvolauseella kiitettävä (4/5). Tämä voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

**Liitteet:** FT Markus Sillanpään dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
Professori Juha-Pekka Salmisen lausunto (Liite B)  
Dosentti, FT Olli-Pekka Penttisen lausunto (Liite C)

**Esitys:** Myönnetään FT Markus Sillanpäälle ympäristötieteen dosentin arvo.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

**8.**

**Evoluutiogenetiikan dosentin arvon myöntäminen FT Ilkka Kronholmille**

FT Ilkka Kronholm on jättänyt tiedekunnalle 30.3.2018 hakemuksen evoluutiogenetiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

FT Ilkka Kronholmin tieteellisistä ansioista ja kelpoisuudesta pyydettiin lausunnot professori Craig Primmeriltä (Helsingin yliopisto) ja professori Outi Savolaiselta (Oulun yliopisto). Molemmat asiantuntijat ovat antaneet lausuntonsa (Liitteet B ja C).

FT Ilkka Kronholm on 31.5.2018 antanut bio- ja ympäristötieteen laitoksella opetusnäytteen, joka hyväksyttiin arvolauseella erinomainen (5/5). Tämä voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

**Liitteet:** FT Ilkka Kronholmin dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
Professori Craig Primmerin lausunto (Liite B)  
Professori Outi Savolaisen lausunto (Liite C)

**Esitys:** Myönnetään FT Ilkka Kronholmille evoluutiogenetiikan dosentin arvo.

**Päätös:** Esityksen mukainen.



---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

**9.**

**LitT Mikko Virravirran hakemus fysiikan dosentin arvon myöntämiseksi**

LitT Mikko Virravirta on jättänyt tiedekunnalle 8.5.2018 hakemuksen fysiikan dosentin arvoa varten. Liite A.

Yliopistolain 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.

Rehtorin päätöksen (15.3.2010) mukaisesti menettelyyn voidaan ryhtyä, mikäli se on tiedekuntaneuvoston arvion mukaan tiedekunnan tutkimuksen ja opetuksen kannalta tarkoituksenmukaista. Erityisesti tulee huolehtia siitä, että dosenttijärjestelmä tukee yliopiston pyrkimystä kansainvälisyyteen ja yliopiston ulkopuolisten kanssa tapahtuvaa yhteistoimintaa.

Fysiikan laitos pitää dosentuuria tarpeellisena. Liite B.

Professori, laitosjohtaja Markku Kataja esittää asiantuntijoiksi LitT Virravirran tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Erich Mülleritä (University of Salzburg) ja professori Aki Mikkolaa (Lappeenrannan teknillinen yliopisto).

Dosentilta edellytettävän opetusnäytteen ja opetuksessa vaadittavan kielitaidon arvioi laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmä. Arviointiryhmä voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hänen opetuskykynsä on opetusnäytteen, opettajan pedagogisten opintojen perusteella tai vastaavalla tavalla aiemmin arvioitu (Dekaanin ohje 16.3.2010). Virravirta on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopiston liikuntatieteiden tiedekuntaan vuonna 2005 aiheesta "Liikuntabiologisten tutkimusmenetelmien mahdollisuudet urheiluvalmennuksen, kuntoliikunnan ja kuntoutuksen kehittämisessä".

**Liitteet:** LitT Mikko Virravirran dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)  
Fysiikan laitoksen johtajan Markku Katajan lausunto (Liite B)

**Esitys:** Pyydetään professori Erich Mülleriltä (University of Salzburg) ja professori Aki Mikkolalta (Lappeenrannan teknillinen yliopisto) lausunto LitT Virravirran ansioista ja kelpoisuudesta fysiikan dosentin arvoa varten.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
<b>Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj</b>		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Tiia Haverinen
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	Opiskelija Juho Siitari
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

## 10.

### **Yliopistonlehtorin tehtävä, matematiikka, tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

Tehtävä on sijoitettu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle. Yliopistonlehtorin tehtävässä painottuvat opetus- ja ohjaustehtävät sekä oman alan tutkimustehtävät. Tehtäviin kuuluu myös opetuksen kehittäminen sekä tutkimusrahoituksen hankinta. Tehtävään haetaan ensisijaisesti henkilöä, jonka tutkimusintressit kohdistuvat Inversio-ongelmien huippuyksikön tai Analyysin ja dynamiikan tutkimuksen huippuyksikön tutkimusalaan.

Yliopistonlehtorin tehtävä oli kansainvälisesti haettavana 14.12.2017-31.1.2018. Tehtävään jätettiin 34 hakemusta; yhteenveto hakijoista on liitteenä. Liite A

Yliopiston johtosäännön 29 § mukaan yliopistonlehtorilta edellytetään soveltuvaa tohtorin tutkintoa, näyttöjä tieteellisestä tutkimustyöstä, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytteitä, ja kun se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtävänalaan. Ansioita arvioitaessa otetaan huomioon tieteellinen työ, opetuskompetenssi 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 opinnäytteitä, 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 toimittamistaan kuulusteluista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 33 §:n mukaan yliopistonlehtorin 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 (20.6.2017) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää vähintään yhtä ulkopuolista arvioijaa. Professori Allan Greenleafin (University of Rochester) ja professori Luca Capognan (Worcester Polytechnic Institute) lausunnot ovat liitteenä. Liitteet B ja C

Matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja Tero Kilpeläisen muistio matematiikan yliopistonlehtorin toistaiseksi voimassa olevan tehtävän täyttämistä on liitteenä. Liite D

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (20.6.2017) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.

- Liitteet:** Yhteenveto hakijoista (Liite A)  
Professori Allan Greenleafin lausunto (Liite B)  
Professori Luca Capognan lausunto (Liite C)  
Laitoksen johtajan muistio tehtävän täyttämistä (Liite D)
- Eesitys:**
1. Todetaan hakijat.
  2. Keskustellaan matematiikan yliopistonlehtorin tehtävän täyttämistä matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja Tero Kilpeläisen muistion pohjalta.
- Päätös:**
1. Esityksen mukainen.
  2. Keskusteltiin tehtävän täyttämistä.

---

Jäsen/Varajäsen Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj Professori Markku Kataja Professori Tero Kilpeläinen Professori Maija Nissinen Professori Petri Juutinen	Jäsen/Varajäsen Lehtori, dos. Jari Haimi Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Jäsen/Varajäsen Opiskelija Juho Siitari
--	--	--

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

## 11.

### Biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteerit 2020

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 18.4.2018 todistusvalinnan kriteerit vuodelle 2020 valtakunnallisten valintayhteistyökeskustelujen pohjalta. Kriteereistä päätettiin käytettävä pisteytystaulukko, poimintamalli, mahdolliset kynnysehdot, todistusvalinnan prosentuaalinen kiintiö sekä muut käytettävät valintaväylät. Hakukohteita ei päätetty vuotta 2020 sitovasti. Todistusvalinnan tasapistesääntöjä ja vähimmäispistemäärää koskevat päätökset tehdään, kun päätetään vuoden 2020 hakukohteita koskevista yksityiskohtaisista valintaperusteista.

Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI ry:n vararehtorikokous totesi kokouksessaan 22.5.2018, että biologian ja ympäristötieteiden hakukohdenipun sisällä tehdään useita erilaisia ainepoimintoja ja jokainen poikkeama tuottaa yhden uuden taulukon monimutkaistamaan luolaisten valintoja ja päätöksentekoa. Koska aikaisemmin oli yhteisesti päätetty, että alakohtaisesti sovitaan pisteytystaulukot ja poimintamallit, vararehtorikokous päätti yksimielisesti palauttaa biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteerit uudelleen valmisteluun. Uusi päätös todistusvalinnan kriteereistä on tehtävä 18.6.2018 mennessä.

Biologian ja ympäristötieteiden hakukohdenippu jatkoi valintayhteistyökeskustelua ottaen vararehtorikokouksen palautteen huomioon. Tämän keskustelun pohjalta on tehty uusi esitys biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteereiksi vuonna 2020 (Liite A).

**Liite:** Biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteerit 2020 (Liite A)

**Esitys:** Keskustellaan biologian ja ympäristötieteiden todistusvalinnan kriteereistä ja päätetään kriteerit vuodeksi 2020. Päätetään, että kriteereihin voidaan tehdä muutoksia vuosille 2021-2022 vain erityisen painavista perusteista. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija ja opintopäällikkö tekemään tarvittaessa kriteereihin tekniset korjaukset ja täydennykset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

---

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Dekaani, prof. Mikko Mönkkönen, pj		
Professori Markku Kataja	Lehtori, dos. Jari Haimi	Opiskelija Juho Siitari
Professori Tero Kilpeläinen	Akatemiatutkija, dos. Anu Kankainen	
Professori Maija Nissinen	Yliopistonlehtori, dos. Manu Lahtinen	
Professori Petri Juutinen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	

**Ulkopuoliset jäsenet ja asiantuntija:**

Professori Jari Ojala, Jyväskylän yliopisto, historian ja etnologian laitos

Varadekaani, professori Ari Jokinen

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

---

## 12.

### 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 arvolauseasteikkoja "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 Hanna Arolan väitöskirjan arvostelu (Liite A)  
FM Joonas Heinon väitöskirjan arvostelu (Liite B)  
M.Sc. Rajendhraprasad Tatikondan väitöskirjan arvostelu (Liite C)  
FM Matti Häkkilän väitöskirjan arvostelu (Liite D)

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

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

Dekaani, professori Mikko Mönkkönen ei osallistunut liitteen D käsittelyyn.