



TIEDEKUNTANEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 4/2016

Kokous: Keskiviikko 20.4.2016 klo 9.00
Paikka YN330

Jäsen:	Läsnä:	Henkilökohtainen varajäsen:	Läsnä:
Dekaani, professori Henrik Kunttu	-	Varadekaani Jussi Kukkonen	1-8
Professori Paul Greenlees	1-8	Professori Ari Jokinen	
Professori Juha Karvanen	1-8	Professori Mikko Salo	
Professori Tero Kilpeläinen	1-8	Professori Jani Onninen	
Professori Jan Lundell	-	Professori Juha Knuutinen	1-8
Professori Jukka Maalampi	1-8	Professori Kari J. Eskola	
Professori Mikko Mönkkönen	1-8	Professori Jari Yläne	
Yliopistonlehtori, dosentti Olli Pentikäinen	-	Yliopistonopettaja, dosentti Elisa Vallius	1-8
Lehtori, dosentti Rose Matilainen	1-8	Yliopistonlehtori, dosentti Manu Lahtinen	
Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	1-8	Akatemiatutkija, dosentti Sara Taskinen	
Laboratorioinsinööri, FT Jaana Kumpulainen	1-8	Tutkijatohtori, FT Arto Javanainen	
Opiskelija Maj Rasilainen	-	Opiskelija Miikka Kilkkilä	1-8
Opiskelija Jarkko Peuron	1-8	Opiskelija Joonas Ojala	
Opiskelija Teemu Vasama	4-8	Opiskelija Juho Siitari	
Opiskelija Toni Lamminaho	1-8	Opiskelija Riku Martikkala	

Sihteereinä ja pöytäkirjanpitäjinä

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 15.4.2016.

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 lisäasioina liite C / lista 5 / asia 8. Muilta osin päätös oli esityksen mukainen.

Puheenjohtaja

Sihteerit

Jussi Kukkonen
Varadekaani

Taru Kujanpää
Hallintopäällikkö

Marja Korhonen
Opintoasiainpäällikkö

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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. Matematiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille
- Lista 3. FT Tanja Lahtisen hakemus synteesi- ja rakennekemian dosentin arvoa varten
- Lista 4. Toimintasuunnitelma FM-tutkintotavoitteen saavuttamiseksi
- Lista 5. Väitöskirjojen arvostelu

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kiiheläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

Varadekaani on arvostellut tarkastajien lausuntojen perusteella 6.4.2016 FM Jalmari Pirhosen lisensiaatintutkimuksen "Calibration of the bone mineral density scale on X-ray microtomography" arvolauseella "hyväksytty".

Syksyn tiedekuntaneuvoston kokouspäivät ovat 24.8., 21.9., 26.10., 16.11. ja 7.12.2016.

Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 16.3.–14.4.2016 (Liite A)

Hakijamäärät tiedekunnan hakukohteisiin kevään 2016 yhteishaussa (Liite B)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

5.

Matematiikan professorin tehtävään ottaminen; tiedekuntaneuvoston esitys rehtorille

Täytettävänä olevan matematiikan professorin tehtävät keskittyvät matematiikan, erityisesti inversio-ongelmien, tutkimukseen ja opetukseen sekä niiden kehittämiseen matematiikan ja tilastotieteen laitoksella.

Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän inversio-ongelmien tutkimusta ja matematiikan opetusta matematiikan ja tilastotieteen laitoksella. Professorin odotetaan toimivan valtakunnallisen inversio-tutkimuksen ryhmän kanssa yhteistyössä sekä johtavan alan huippututkimusyksikön Jyväskylän ryhmää. Hänen odotetaan edelleen kehittävän yhteyksiä laitoksen sisällä matemaattisen analyysin, stokastiikan ja tilastotieteen välillä sekä laitoksen ulkopuolella yliopiston muihin laitoksiin ja aloihin, ennen kaikkea luonnontieteisiin ja informaatioteknologian tiedekunnan edustamaan matematiikkaan. Matematiikan professorin tehtävään otettavan odotetaan tekevän korkeatasoista matematiikan tutkimusta ja osallistuvan aktiivisesti alan tohtorikoulutukseen ja opetukseen sekä niiden kehittämiseen. Professorin edellytetään osallistuvan täydentävän rahoituksen hankintaan.

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 9.12.2015 esittää rehtorille tehtävän täyttämistä kutsamalla siihen FT Mikko Salo. Rehtori hyväksyi täyttösuunnitelman.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Plamen Stefanovilta (Purdue University) ja professori Alberto Ruizilta (Madrid University). Molemmat asiantuntijat pitivät Saloa kiistatta kelpoisena, pätevänä ja erittäin ansioituneena täytettävänä olevaan matematiikan professorin tehtävään. Liitteet A ja B.

Asiantuntijalausuntojen saavuttua dekaanin valmisteluryhmä, matematiikan ja tilastotieteen laitokselta johtaja, professori Tero Kilpeläinen, professori Pekka Koskela, professori Jani Onninen, professori Petri Juutinen, yliopistonlehtori Christel Geiss ja yliopistonlehtori Pekka Pankka sekä dekaani Henrik Kunttu ja hallintopäällikkö Taru Kujanpää päätti yksimielisesti esittää Salon ottamista ko. professorin tehtävään.

FT Mikko Salo on 20.5.2011 antanut opetusnäytteen arvolauseella erinomainen (5). Hän on suorittanut tehtävän edellyttämät yo-pedagogiset opinnot. Todetaan, että FT Mikko Salolla on aiemmin annetun opetusnäytteen, yliopistopedagogisten opintojen ja opetuskokemuksen perusteella professorilta vaadittava hyvä opetustaito.

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 Plamen Stefanovin lausunto (Liite A)
Professori Alberto Ruizin lausunto (Liite B)
FT Mikko Salon CV (Liite C)

Esitys: Esitetään rehtorille, että FT Mikko Salo otetaan matematiikan professorin tehtävään 1.8.2016 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehtbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

6.

FT Tanja Lahtisen hakemus synteesi- ja rakennekemian dosentin arvoa varten

FT Tanja Lahtinen on jättänyt tiedekunnalle 7.4.2016 hakemuksen synteesi- ja rakennekemian dosentin arvoa varten. Dosentuurin alaa on täsmennetty hakijan alkuperäisen hakemuksen jättämisen jälkeen laitoksen johtajan ja hakijan keskusteluissa. 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.

Kemian laitos pitää dosentuuria tarpeellisena opetuksen, tutkijakoulutuksen ja tutkimuksen kannalta. Liite B.

Professori, laitosjohtaja Jan Lundell esittää asiantuntijoiksi FT Tanja Lahtisen tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten professori Mikko Oivasta (Helsingin yliopisto) ja professori Juha-Pekka Salmista (Turun 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).

FT Tanja Lahtinen on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistossa kemian laitoksella 23.8.2000. Opetusnäyte on arvioitu arvovälillä erittäin hyvä (2,5/3), joka voidaan hyväksyä dosentilta vaadittavan hyvän opetustaidon näytteenä.

Liitteet: FT Tanja Lahtisen dosenttihakemus sekä CV ja julkaisuluettelo (Liite A)
Professori, kemian laitoksen johtaja Jan Lundellin lausunto (Liite B)

Esitys: Pyydetään professori Oivaselta ja professori Salmiselta lausunto FT Tanja Lahtisen ansioista ja kelpoisuudesta synteesi- ja rakennekemian dosentin arvoa varten.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehtbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

Valmistelija: Opintoasiainpäälikkö Marja Korhonen, puh. 040 770 7777, marja.e.korhonen@ju.fi

7.

Toimintasuunnitelma FM-tutkintotavoitteen saavuttamiseksi

Dekaanin toimeksiannosta tiedekunnan opetuksen kehittämisryhmä laati toimintasuunnitelman FM-tutkintotavoitteen saavuttamiseksi.

Liitteenä oleva toimintasuunnitelma on laadittu ainelaitosten selvitysten pohjalta. Toimintasuunnitelmassa on todettu seuraavat, laitoksilla havaitut, maisteriksi valmistumista hidastavat tekijät, joista osaa on jo alettu erilaisin toimenpitein ratkaista:

- Pro gradu -tutkielman osaamistavoitteet ja ohjaus eivät ole hyvin määriteltyjä
- Opintojen keskeyttäminen ei ole harvinaista
- Opiskelijoiden puutteelliset matemaattiset taidot hidastavat opintojen etenemistä kaikissa pääaineissa
- Opetussuunnitelmissa voi olla kurssien aikataulutuksesta ja kuormittavuudesta johtuvia hidasteita
- Sekä kandidaatti- että maisterivaiheen opiskelijavalintaan ei ole kiinnitetty riittävästi huomiota
- Nykyinen työmarkkinatilanne viivästyttää valmistumista, koska ei haluta valmistua työttömäksi
- Viivästymisen syiksi on arvioitu myös puutteet maisterivaiheen HOPS-ohjauksessa sekä se, että opiskelijan itse itselleen asettama tavoiteaikataulu poikkeaa yliopistolaissa määritellystä

Liite: Toimintasuunnitelma FM-tutkintotilanteen parantamiseksi (Liite A)

Esitys: Keskustellaan toimintasuunnitelmasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen	Jäsen/Varajäsen
Professori Jussi Kukkonen, pj	Yliopistonopettaja, dos. Elisa Vallius	Opiskelija Miikka Kilkkilä
Professori Paul Greenlees	Lehtori, dos. Rose Matilainen	Opiskelija Jarkko Peuron
Professori Juha Karvanen	Yliopistonlehtori, FT Juha Lehrbäck	Opiskelija Teemu Vasama
Professori Tero Kilpeläinen	Lab.insinööri, FT Jaana Kumpulainen	Opiskelija Toni Lamminaho
Professori Juha Knuutinen		
Professori Jukka Maalampi		
Professori Mikko Mönkkönen		

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

8.

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 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 Katja Juutilaisen väitöskirjan arvostelu (Liite A)
FM Janne Nevalaidan väitöskirjan arvostelu (Liite B)
FM Tommi Branderin väitöskirjan arvostelu (Liite C)

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjat.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli väitöskirjat liitteiden mukaisesti.
Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä ja -varajäsentä lukuun ottamatta.
Professori Mikko Mönkkönen ei osallistunut Liitteen A käsittelyyn.