

List of Signatures

Page 1/1

**Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 62025_180625.pdf**

Name	Method	Signed at
JANI PETTERI TISSARI	FTN (Nordea)	2025-07-21 13:31 GMT+02
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2025-06-30 09:33 GMT+02
Sara Liisa Taskinen	FTN (OP)	2025-06-23 14:54 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2025-06-19 09:27 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

Tiedekuntaneuvoston kokous 6/2025

keskiviikko 18 kesäkuuta 2025, 09.00 - 11.30

Ag C132.1

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tero Kilpeläinen, Kimmo Kainulainen (Varajäsen), Timo Sajavaara, Leena Lindström (Poissa: 1, 2), Manu Lahtinen (Poissa: 13), Sara Taskinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Sami Räsänen, Antti Eloranta (Varajäsen), Jani Tissari (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja)

Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen, Poissa: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)

Valmistelijat ja muut osallistujat

Maija Nissinen (Varadekaani), Hannu Häkkinen (Varadekaani), Heli Niskanen (Valmistelija, Poissa: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21), Marja Korhonen (Valmistelija), Paula Sarkkinen (Valmistelija), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri)

Kokouspöytäkirja

1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Toimielin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Kokouskutsu on lähetetty 13.6.2025.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.01.

2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan toimielin valitsee keskuudestaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan.

Esitys: Valitaan pöytäkirjan tarkastajat.

Päätös: Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi Jani Tissari ja Sara Taskinen.

3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi kiireellisessä tapauksessa ottaa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

Esitys: Hyväksytään esityslista.

Päätös: Lisättiin esityslistalle kohta 20. Ilmoitusasiat. Hyväksyttiin esityslista.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

4. Väitöskirjan arvostelu: Arthur Jaries

Päätös

Heli Niskanen

Arthur Jaries puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 5.6.2025 väitöskirjaansa *Precision mass spectrometry of neutron-rich rare-earth isotopes and commissioning of HIBISCUS for preparation of exotic beams*.

Vastaväittäjänä toimi professori Klaus Blaum (Max Planck Institute for Nuclear Physics) ja kustoksena yliopistonlehtori Tommi Eronen (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Tommi Eronen ja professori Anu Kankainen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia esitarkastajien ja vastaväittäjien lausuntoihin.

Fysiikan tohtoriohjelman johtaja esittää arvolausetta *hyväksytty*.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0671-0>.

- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksytty - hyväksytty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Arthur Jariesin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäsentä lukuun ottamatta.

- 📎 Asia 4_Liite C_Jaries_vastaväittäjän lausunto.pdf
- 📎 Asia 4_Liite B_Jaries_esitarkastuslausunto_Ringle.pdf
- 📎 Asia 4_Liite A_Jaries_esitarkastuslausunto_Litvinov.pdf
- 📎 Asia 4_Liite D_Jaries_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

5. Väitöskirjan arvostelu: Kameyab Raza Abidi

Päätös

Heli Niskanen

Kameyab Raza Abidi puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 6.6.2025 väitöskirjaansa *Computational studies of atomically thin metalenes*. Vastaväittäjänä toimi professori Arkady Krasheninnikov (Helmholz-Zentrum Dresden-Rossendorf) ja kustoksena professori Pekka Koskinen (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajana on toiminut professori Pekka Koskinen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0708-3>.

- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksytty - hyväksytty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Kameyab Raza Abidin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 5_Liite B_Abidi_esitarkastuslausunto_Ahlgren.pdf

 Asia 5_Liite C_Abidi_vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 5_Liite A_Abidi_esitarkastuslausunto_Ramasubramaniam.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

6. Väitöskirjan arvostelu: Jani Nykänen

Päätös

Heli Niskanen

Jani Nykänen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 6.6.2025 väitöskirjaansa *Analysis of mean-field SDEs and BSDEs: irregular coefficients and approximation*. Vastaväittäjänä toimi professori Gunther Leobacher (University of Graz)) ja kustoksena professori Stefan Geiss (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajina ovat toimineet professori Stefan Geiss ja yliopistonlehtori Hannah Geiss.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia esitarkastajien ja vastaväittäjien lausuntoihin.

Matematiikan ja tilastotieteen tohtoriohjelman johtaja esittää arvolausetta *hyväksytty*.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0711-3> .

- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksytty - hyväksytty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Jani Nykäsen väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäsentä lukuun ottamatta.

-  Asia 6_Liite A_Nykänen_esitarkastuslausunto_Richou.pdf
-  Asia 6_Liite B_Nykänen_esitarkastuslausunto_Steinicke.pdf
-  Asia 6_Liite D_Nykänen_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf
-  Asia 6_Liite C_Nykänen_vastaväittäjän lausunto.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

7. Väitöskirjan arvostelu: Yawen Feng

Päätös

Heli Niskanen

Yawen Feng puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 13.6.2025 väitöskirjaansa *Second-order Sobolev regularity for a class of generalized nonlinear p-parabolic equations*. Vastaväittäjänä toimi professori emeritus Peter Lindqvist (Norwegian University of Science and Technology) ja kustoksena apulaisprofessori Mikko Parviainen (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajana on toiminut apulaisprofessori Mikko Parviainen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0752-6>.

- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksytty - hyväksytty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Yawen Fengin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 7_Liite B_Feng_esitarkastuslausunto_Cianchi.pdf

 Asia 7_Liite A_Feng_esitarkastuslausunto_Byun.pdf

 Asia 7_Liite C_Feng_vastaväittäjän lausunto.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

8. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen toteuttamissuunnitelma 2025-2028

Päätös

Heli Niskanen

Vararehtori Kaisa Miettinen on tehnyt 30.4.2025 päätöksen tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen periaatteista Jyväskylän yliopistossa. Tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen periaatteiden tavoitteena on tukea väitöskirjaohjaajien ohjaustyötä, edistää tohtoriopiskelijoiden tasalaatuaista ohjausta ja neuvontaa, tuoda näkyväksi ja selkiyttää eri toimijoiden tehtäviä tohtoriopiskelijoiden ohjauksessa, opetuksessa ja neuvonnassa sekä tukea ohjaukseen, opetukseen ja neuvontaan liittyvää kehitystyötä.

Tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen yliopistotasoisia periaatteita täydentävät tiedekuntakohtaiset toteuttamissuunnitelmat. Tiedekuntien toteuttamissuunnitelmissa kuvataan, miten tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen periaatteiden mukainen ohjaus käytännössä toteutetaan.

Tutkintosäännön 29 § mukaan opetussuunnitelman yhteydessä vahvistetaan suunnitelma opiskelijoiden ohjauksesta. Koska opetussuunnitelmat kaudelle 2024-2028 on päätetty jo keväällä 2024, periaatteita koskevassa rehtorin päätöksessä todetaan seuraavasti: "Opetussuunnitelmakauden 2024-2028 osalta tiedekuntaneuvostot vahvistavat tohtorikoulutuksen ohjauksen toteuttamissuunnitelmat kevään 2025 aikana ja ne tulevat voimaan syyslukukauden 2025 alkaessa."

Yliopiston tiede-neuvosto on valmistellut yhteisen toteuttamissuunnitelmapohjan kaikkien tiedekuntien käytettäväksi. Tiedekunnan tutkimuksen ja yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen kehittämisryhmä (TYKR) on työstänyt toteuttamissuunnitelmapohjasta tiedekuntakohtaisen toteuttamissuunnitelman, jonka mukaan matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta toteuttaa tohtorikoulutuksen ohjausta opetussuunnitelmakauden jäljellä olevalla ajalla 2025-2028.

Esitys: Tohtorikoulutuksen laadukkaan ohjauksen toteuttamissuunnitelma hyväksytään liitteen mukaisesti. Todettiin, että toteuttamissuunnitelmaan voidaan tehdä teknisiä korjauksia ja toimitustyötä, esimerkiksi korjata terminologiaa tarvittaessa.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 8_Liite A_MLTK Tohtorikoulutuksen ohjauksen toteuttamissuunnitelma 2025-2028.pdf

9. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutuksen opetussuunnitelmien 2024-2028 täydentäminen: uusi opintojakso

Päätös

Heli Niskanen

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista. Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 21.2.2024 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutuksen opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2024-2028 ja kokouksessaan 20.3.2024 muutoin opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2024-2028.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan muiden opintojen kokonaisuuden (MLTK2024MUU) opetussuunnitelmaan esitetään lisättäväksi (Liite A) 1-5 opintopisteen laajuinen, jatko-opintotasoinen opintojakso WISJ1000 Kestävyyssmurros-seminaari.

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 9_Liite A_WISJ1000 Kestävyyssmurros seminaari.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

10. Tohtorikoulutuksen ja tutkijakoulun suunnitellut uudistukset

Keskustelu

Hannu Häkkinen

Jyväskylän yliopiston hallitus on kokouksessaan 9.5.2025 linjannut, että tutkijakoulun rakenteen uudistus valmistellaan tohtorikoulutuksen uudistamisen kehittämisryhmän esityksen mukaisesti kaksiportaisen mallin pohjalte. Tohtorikoulutuksen uudistamisen kehittämisryhmässä on edustus jokaisesta tiedekunnasta.

Yliopisto on pyytänyt, että tutkimusvaradekaanit veisivät tohtorikoulutuksen uudistamisen kehittämisryhmän esityksen tiede-neuvostoille keskusteltavaksi. Tiedekuntaneuvostoilta pyydetään kommentteja esitykseen. Kommentit tulee toimittaa kesäkuun loppuun mennessä tutkijakoulun koordinaattorille.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on keskustellut tutkijakoulun rakenteen uudistamisesta kokouksessaan 28.5.2025. Tuolloin katsottiin tarpeelliseksi jatkaa keskustelua muiden tohtorikoulutukseen liittyvien uudistussuunnitelmien osalta.

Liitteenä A on kehittämisryhmän esitys ja liitteenä B on esitykseen liittyvä taustamateriaali.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Keskusteltiin asiasta.

 Asia 10_Liite B_Tohtorikoulutuksen uudistaminen taustamateriaali tiedekuntaneuvostoille.pdf

 Asia 10_Liite A_Tohtorikoulutuksen uudistaminen tiedekuntaneuvostot.pdf

11. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan perustutkintokoulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet 2025–2028: vuosia 2026–2028 koskevat muutokset avoimen väylän valintaperusteisiin

Päätös

Marja Korhonen

Perustutkintokoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet vuosien 2025–2028 opiskelijavalintoihin hyväksyttiin tiedekuntaneuvostossa 19.6.2024.

Vuosia 2026–2028 koskevat muutokset (esitetty liitteissä A-C) on valmisteltu yhdessä ainelaitosten ja avoimen yliopiston kanssa. Biologian sekä ympäristö- ja vesistötieteiden osalta esitetyt muutokset selkeyttävät opiskelijavalintaa. Tilastotieteen ja datatieteen osalta kyse on siitä, että luonnontieteellisen alan koulutus lakkaa ja vastaava tekniikan alan koulutus alkaa 1.8.2026. Valmistelussa on noudatettu vararehtori Laakson 22.5.2024 vahvistamia, tutkintoon johtavia opiskelijavalintoja koskevia yleisiä linjauksia, jotka ovat voimassa vuodesta 2025 alkaen. Linjausten mukaan yksityiskohtaiset valintaperusteet valmistellaan ja päätetään lähtökohtaisesti koko opetussuunnitelmakaudelle. Opetussuunnitelmakauden aikana on mahdollista tehdä opiskelijavalintojen tarkoituksenmukaisen toteuttamisen kannalta sellaisia tarpeellisia ja harkittuja muutoksia, jotka eivät riko luottamuksensuojaperiaatetta.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto päättää opiskelijavalinnan perusteista seuraavia periaatteita noudattaen: Silloin, kun yliopisto opiskelijoiden määrän rajoittamisen vuoksi ei voi ottaa koulutukseen kaikkia hakijoita, hakijoihin on sovellettava yhdenmukaisia valintaperusteita. Hakijat voidaan erilaisen koulutustaustan vuoksi jakaa valinnoissa erillisiin ryhmiin. Tällöin yhdenmukaisia valintaperusteita on sovellettava samaan ryhmään kuuluviin hakijoihin. Jonkin kieliryhmän koulutustarpeen turvaamiseksi voidaan yhdenmukaisista valintaperusteista rajoitetusti poiketa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 6 §:n mukaan yliopiston rehtori päättää opiskelijoiden yleisistä valintaperusteista koulutusneuvoston esityksestä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää tiedekunnan opiskelijoiden valintaperusteista.

Esitys: Hyväksytään biologian kandidaatti- ja maisterikoulutuksen, ympäristö- ja vesistötieteiden kandidaatti- ja maisterikoulutuksen sekä tilastotieteen ja datatieteen kandidaatti- ja DI-koulutuksen avoimen väylän valintaperusteet vuosiksi 2026–2028 liitteiden A-C mukaisesti. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 11_Liite A_Biologian kandidaatti- ja maisterikoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet 2026-2028.pdf

 Asia 11_Liite C_Tilastotieteen ja datatieteen kandidaatti- ja DI-koulutuksen avoimen väylän valintaperusteet 2026-



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

12. Apulaisprofessorin (assistant) eteneminen associate-tasolle, evoluutiobiologia, Jussi Lehtonen

Päätös

Paula Sarkkinen

Dekaani esitti Tenure Track -seurantaryhmän yksimielisellä tuella (25.11.2024), että käynnistetään arviointi evoluutiobiologian apulaisprofessori Jussi Lehtosen etenemisestä associate-tasolle.

Dekaani Mikko Mönkkönen nimesi arviointiin valmisteluryhmän, johon kuuluivat bio- ja ympäristötieteiden laitoksen johtaja Leena Lindström, professori Tapio Mappes, varadekaani Maija Nissinen ja varadekaani Hannu Häkkinen. Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: professori Tommaso Pizzari (University of Oxford) ja professori Jane M. Reid (Norwegian University of Science and Technology). Asiantuntijat ovat toimittaneet puoltavat lausuntonsa (Liite B ja C).

- Mikäli Assistant Professor -tehtävässä työskennellyt henkilö on ulkoisessa arvioinnissa todettu päteväksi Associate Professor -tehtävään ja hänen on katsottu yliopiston kriteerien perusteella saavuttaneen sellaisen tieteellisen pätevyyden, että hänen voidaan perustelluista syistä olettaa pätevöityvän määrääjän puitteissa professorin tehtävään, siirtyy hän määräaikaiseen 5-vuotiseen Associate Professor -tehtävään. Tehtävään voidaan tulla myös suoraan julkisen, kansainvälisen hakumenettelyn kautta.*
- Tehtävään valituksi tuleminen edellyttää arviointimenettelyä, jossa käytetään vähintään kahta ulkopuolista, lähtökohtaisesti kansainvälistä asiantuntijaa. Erityisen ansioitunut henkilö (esim. ERC Grant-rahoituksen saanut tutkija) voidaan arviointimenettelyn kautta ottaa rehtorin päätöksellä suoraan Associate Professor -tehtävään.*

FT Jussi Lehtonen on toiminut bio- ja ympäristötieteiden laitoksella Assistant Professor -tehtävässä 1.9.2021 alkaen ja eteneminen on toteutunut tavoitteiden mukaisesti. Jussi Lehtosen ansiot liitteessä A.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa etenemisestä. Esitetään rehtorille evoluutiobiologian apulaisprofessori Jussi Lehtosen ottamista associate professor -tehtävään 1.9.2025 alkaen. Määräaikaisen tehtävän kesto on viisi vuotta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Asia 12_Liite A_FT Jussi Lehtosen ansiot (CV, julkaisuluettelo, tutkimusaktiviteetit ja visio).pdf

Asia 12_Liite B_Asiantuntijalausunto, Tommaso Pizzari.pdf

Asia 12_Liite C_Asiantuntijalausunto, Jane M. Reid.pdf

13. Apulaisprofessorin tehtävä, kokeellinen sähkökemiallinen vedyn tuotanto ja varastointi, (Associate Professor, Tenure Track), tiedekuntaneuvoston esitys tehtävään valittavasta henkilöstä

Päätös

Paula Sarkkinen

Valmistelija HR Parter Petra Viitanen

Täytettävä tehtävä sijoittuu kemian laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Apulaisprofessorin tehtävään kuuluu omaan tutkimusalaan liittyvä kansainvälisesti korkeatasoinen tutkimus ja tutkimusalaan liittyvä opetus. Haettavan henkilön odotetaan tekävän kansainvälisesti korkeatasoista tutkimusta elektrokatalyyttiseen vedyn valmistukseen ja varastointiin liittyen. Tehtävässä henkilö kehittää ja soveltaa uusia sähkökemiallisia tekniikoita vedyn tuotannon ja varastoinnin tutkimiseen, ja osallistuu kansalliseen ja kansainväliseen tieteelliseen yhteistyöhön ja monialaiseen tutkimukseen. Henkilön odotetaan tekävän tiivistä yhteistyötä teollisuuskumppaneiden sekä tutkimuslaitosten kanssa edistääkseen tutkimustulosten käytännön sovelluksia. Hakijalla tulisi olla julkaistuna tutkimustuloksia korkeatasoisissa tieteellisissä lehdissä ja esityksiä kansainvälisissä konferensseissa, kuten myös ulkopuolista rahoitusta



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

tutkimushankkeiden tukemiseksi. Apulaisprofessorin tehtävään sisältyy opetus- ja ohjaustyötä perustutkinto- ja jatko-opiskelijoille kestävien energiaratkaisujen alalla.

Hakijalta odotetaan tohtorin tutkintoa kemiassa, materiaalitieteessä, kemiantekniikassa tai muulla vastaavalla alalla, ja todistettua kokemusta vedyn tuotannon ja varastoinnin tekniikoista. Lisäksi hakijalta odotetaan vahvaa osaamista sähkökemian ja siihen liittyvän analytiikan aloilta, osoitettuna julkaisuilla. Hakijan toivotaan sitoutuvan opiskelijoiden opetukseen sekä ohjaukseen, ja häneltä odotetaan kokemusta opetuksesta ja ohjauksesta kemiassa, materiaalitieteessä, kemiantekniikassa tai muulla vastaavalla alalla.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavissa 4.2.2025 – 2.3.2025, hakuilmoitus liitteenä (Liite A). Tehtävään saatiin 33 hakemusta, hakijayhteenveto liitteenä (Liite B).

Dekaani nimesi valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Mika Pettersson, laitoksen varajohtaja, professori Karoliina Honkala, professori Matti Haukka, koulutuksesta vastaava varadekaani, professori Maija Nissinen ja tutkimuksesta vastaava varadekaani, professori Hannu Häkkinen. Ryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Roosa Sillanpää, myöhemmin HR Partner Petra Viitanen.

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot kuudesta (6) hakijasta:

Davoodi Ali, Lahtinen Manu, Nikolaou Vasileios, Shirvanian Paige, Singh Aadesh Pratap and Yasin Ghulam.

- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan apulaisprofessorin (associate professor) tehtävään valituksi tuleminen edellyttää arviointimenettelyä, jossa käytetään vähintään kahta ulkopuolista, lähtökohtaisesti kansainvälistä asiantuntijaa.*

Dekaani nimesi valmisteluryhmän esityksestä kolme asiantuntijaa: Professori Egill Skúlason (University of Iceland), Professori Núria López (Institut Català d'Investigació Química) ja Professori Yuichi Negishi (University of Tohoku). Lausunnot liitteenä (Liitteet C-E).

Valmisteluryhmä kutsui haastatteluun neljä kärkihakijaa: Davoodi Ali, Lahtinen Manu, Shirvanian Paige ja Yasin Ghulam. Haastatteluun osallistuneet kärkihakijat pitivät myös tutkimusesitelmän ja antoivat opetusnäytteen. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä (Liitteet F-I). Valmisteluryhmän perustelut tehtävään esitettävästä henkilöstä liitteenä (Liite J).

- *Yliopiston johtosäännön (26.4.2021) 14 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on tehdä esitys valinnasta apulaisprofessorin tehtävään otettaessa.*

Hausta etsittiin yhtä apulaisprofessoria, mutta valmisteluryhmä esittää hausta kahta valintaa. Tiedekunnan ja yliopiston strategisena tavoitteena on olla edelläkävijä uusien ja kustannustehokkaiden menetelmien kehittämisessä vihreän vedyn tuottamiseksi ja varastoimiseksi eri lähteistä, ja valmisteluryhmän hausta esittämät valinnat vastaavat tieteelliseltä asiantuntemukseltaan tähän tavoitteeseen toisiaan täydentävästi.

Hakemusasiakirjojen, ulkopuolisten asiantuntijalausuntojen, haastatteluiden, tutkimusesitelmien ja opetusnäytteiden perusteella valmisteluryhmä esittää (Liite J), että kokeellisen sähkökemiallisen vedyn tuotannon ja varastoinnin apulaisprofessorin (Associate Professor, Tenure Track) tehtävään otetaan 1.8.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan sekä FT Manu Lahtinen, että FT Ali Davoodi, viiden (5) vuoden määräajaksi. Lahtisen ja Davoodin tulee suorittaa tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot kahden vuoden kuluessa työsuhteen aloittamisesta.

Esitys: Esitetään rehtorille, että kokeellisen sähkökemiallisen vedyn tuotannon ja varastoinnin apulaisprofessorin (Associate Professor, Tenure Track) tehtävään otetaan 1.8.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan sekä FT Manu Lahtinen että FT Ali Davoodi, viiden (5) vuoden määräajaksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Manu Lahtinen ei osallistunut asian käsittelyyn.

- 📎 Asia 13_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- 📎 Asia 13_Liite B_Hakijayhteenveto.pdf
- 📎 Asia 13_Liite C_Asiantuntijalausunto, Egill Skúlason.pdf
- 📎 Asia 13_Liite D_Asiantuntijalausunto, Nuria Lopez.pdf
- 📎 Asia 13_Liite E, Asiantuntijalausunto, Yuichi Negishi.pdf
- 📎 Asia 13_Liite F_Ansiot, Davoodi Ali.pdf
- 📎 Asia 13_Liite G_Ansiot, Lahtinen Manu.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

14. Yliopistonlehtorin tehtävä, orgaaninen kemia, tiedekuntaneuvoston esitys tehtävään valittavasta henkilöstä

Päätös

Paula Sarkkinen

Valmistelija HR Parter Petra Viitanen

Täytettävä tehtävä sijoittuu kemian laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Yliopistonlehtorin tehtävään kuuluu orgaanisen kemian perus-, aine- ja syventävän tason laboratorio-opetusta, sen suunnittelua sekä laboratoriotöiden ja oppilaslaboratorion ohjeistusta ja johtamista. Haettava henkilö osallistuu orgaanisen kemian luento-opetukseen, ohjaa LuK- ja FM-opinnäytetöitä ja tarvittaessa myös väitöskirjaoppilaita. Tehtävään kuuluu myös opetuksen jatkuva kehittäminen ja osallistuminen laitostehtäviin. Orgaanisen kemian laboratoriotyöt painottuvat synteesikemiaan ja rakenneanalyysiin liuostilassa, kiinteässä tilassa ja kaasufaasissa, joten tehtävään valittavalta henkilöltä edellytetään näistä aiheista riittävää osaamista. Lisäksi yliopistonlehtorin odotetaan harjoittavan kansainvälisesti korkeatasoista tieteellistä tutkimusta aiheista, jotka tukevat laitoksen tutkimusprofiilia. Tutkimustyötä voit toteuttaa itsenäisesti, joko omassa tutkimusryhmässä tai osana olemassa olevaa tutkimusryhmää.

Tehtävään valitulta henkilöltä vaaditaan kokemusta ja vahvoja näyttöjä kemian opetuksesta sekä aktiivisuutta kansainvälisesti korkeatasoisessa tutkimuksessa. Pedagoginen koulutus ja kokemus orgaanisen kemian laboratorio-opetuksesta ja/tai muusta opetuksesta katsotaan eduksi. Näytöt opetuksen kehittämisestä ja modernin opetusteknologian käytöstä luetaan myös eduksi.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavissa 26.2.2025 – 1.4.2025, hakuilmoitus liitteenä (Liite A). Tehtävään saatiin 43 hakemusta, hakijayhteenveto liitteenä (Liite B).

Dekaani nimesi orgaanisen kemian yliopistonlehtorin tehtävän valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: laitoksen johtaja, professori Mika Pettersson (pj.), varadekaani, professori Maija Nissinen, professori, laitoksen varajohtaja Karoliina Honkala, Yliopistonlehtori, laitoksen varajohtaja Tanja Lahtinen, Professori Kari Rissanen ja HR Partner Roosa Sillanpää, myöhemmin HR Partner Petra Viitanen (siht.). Esteellisyyksien vuoksi valmisteluryhmän kokoonpanoon tehtiin myöhemmin muutoksia, ja valmisteluryhmään nimettiin seuraavat henkilöt: professori, laitoksen varajohtaja Karoliina Honkala (pj.), Apulaisprofessori (Associate professor) Fabien Cougnon, Yliopistonlehtori Juhani Huuskonen ja Yliopistonlehtori Elina Sievänen.

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot kuudesta (6) hakijasta: Aitio Helena, Almahli Hadia, Labriere Christophe, Sitsanidis Efstratios, Thekkeyil Jeena, Valkonen Arto.

Valmisteluryhmä nimesi kaksi asiantuntijaa: Professori, Tuomas Lönnberg (University of Turku) ja Professori, Lise-Lotte Gundersen (University of Oslo). Lausunnot liitteenä (Liitteet C-D).

Valmisteluryhmä kutsui haastatteluun kolme kärkihakijaa: Valkonen Arto, Sitsanidis Efstratios ja Aitio Helena. Haastatteluun osallistuneet kärkihakijat antoivat opetusnäytteen. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä (Liitteet E-G). Valmisteluryhmän perustelut tehtävään esitettävästä henkilöstä liitteenä (Liite H).

- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.*

Hakemusasiakirjojen, ulkopuolisten asiantuntijalausuntojen, haastatteluiden ja opetusnäytteiden perusteella valmisteluryhmä esittää (Liite H), että orgaanisen kemian yliopistonlehtorin tehtävään otetaan 1.8.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan FT Arto Valkonen, toistaiseksi. Valkonen on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Esitetään rehtorille, että orgaanisen kemian yliopistonlehtorin tehtävään otetaan FT Arto Valkonen toistaiseksi, 1.8.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan.

Päätös: Esityksen mukainen.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

15. Kaksi työelämäprofessorin (professor of practice) tehtävää, alana ympäristötiede ja planetaarinen hyvinvointi (osa-aikainen 15 %); esitys kutsumenettelyn käynnistämisestä

Päätös

Paula Sarkkinen

Työelämäprofessorien (professor of practice) tehtävät sijoittuvat bio- ja ympäristötieteiden laitokselle. Asia on käsitelty JYU:n yliopiston johtoryhmässä 17.6.2025, aloite on liitteenä. Liite A

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää, että kaksi työelämäprofessorin (osa-aikainen 15 %), tehtävää täytetään kutsumalla niihin FT Kaisa Mustajärvi ja FT Saara Vauramo kolmen vuoden määräajaksi. Työelämäprofessorit vahvistavat matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan, bio- ja ympäristötieteiden laitoksen sekä resurssivisausyhteisö JYU.Wisdomin yhteiskunnallista vaikuttavuutta ympäristötieteen ja planetaarisen hyvinvoinnin aloilla, jotka ovat yliopiston strategisia painopisteitä. Ympäristö- ja luontovaikutusten arvioinnin kehittäminen tukee resurssivisaan, ilmasto- ja luontokestävän tulevaisuuden rakentamista, jossa ihmisen ja luonnon tarpeet sovitetaan yhteen pitkällä aikavälillä. Työelämäprofessorit tuovat mukanaan vahvaa asiantuntemusta erityisesti kaupunkiorganisaatioiden ja konsulttityön näkökulmasta, ja osallistuvat opetukseen, tutkimusyhteistyöhön, strategiseen suunnitteluun sekä jatkuvan oppimisen ja täydennyskoulutuksen kehittämiseen. Heidän panoksensa tukee monitieteistä yhteistyötä ja vahvistaa yliopiston roolia kestävän yhteiskunnan rakentajana.

- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan työelämäprofessorin tehtävään voidaan ottaa yhteiskunnallisessa tehtävässä, akateemisessa maailmassa, elinkeinoelämässä tai julkisella sektorilla toimiva tai toiminut asiantuntija tai ammattilainen. Tehtävässä toimiva henkilö vahvistaa yliopiston yhteiskuntasuhteita sekä arvioi alaa uudelleen ja kehittää sitä. Lisäksi työelämäprofessori luo verkostoja yliopiston ja työelämän välillä ja tuo työelämän käytännön ajankohtaista tietoa yliopistoyhteisöön, jota voidaan hyödyntää opetus- ja tutkimustoiminnassa. Työelämäprofessori voi antaa opetusta omalta erityis-alueeltaan. Pääsääntöisesti tehtävään edellytetään soveltuvaa tohtorintutkintoa.*

FT Kaisa Mustajärveä ja FT Saara Vauramo on pidettävä erittäin ansioituneina tehtäviin. On ilmeisen selvää, että täytettävänä oleviin professor of practice -tehtäviin ei löydy pätevämpiä ja sopivampia henkilöitä. Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto. Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.

Esitys: Esitetään rehtorille, että kahden työelämäprofessorin (professor of practice), alana ympäristötiede ja planetaarinen hyvinvointi, tehtävän täyttämiseksi ryhdytään toimiin FT Kaisa Mustajärven ja FT Saara Vauramon kutsumiseksi tehtäviin.

Päätös: Esityksen mukainen.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

16. Tilastotieteen ja datatieteen DI-koulutuksen työelämäprofessorin (professor of practice) -tehtävään kutsuminen (osa-aikainen 15 %)

Paula Sarkkinen

Valmistelija HR Parter Janne Rajala

Työelämäprofessorin (professor of practice) sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää, että matematiikan ja tilastotieteen työelämäprofessorin (professor of practice) tehtävä täytetään kutsumalla siihen tohtori Antti Liski kahdeksi vuodeksi.

Syksyllä 2026 käynnistyvä tilastotieteen ja datatieteen DI-koulutus edellyttää vahvojen yritys yhteistyöverkostojen rakentamista. Tiedekunnan strategiassa työelämäprofessorin tehtävä linkittyy matemaattiseen ajatteluun, joka muodostaa perustan koko tiedekunnan toimille. Rekrytointi vahvistaa tiedekunnan ja laitoksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta ja kumppanuuksien rakentamista. Työelämäprofessorin tehtävänä on osallistua DI-koulutuksen suunnitteluun ja kehittämiseen, luoda verkostoja yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa ja kehittää prosesseja opinnäyteyhteistyöhön. Työelämäprofessori tuo työelämänäkökulmia laitoksen opetukseen ja tutkimukseen sekä on oman osaamisprofiilinsa mukaisesti tukena opetuksessa, ohjauksessa, tutkimuksessa ja tutkimusrahoituksen hankinnassa. Laitoksen esitys liitteenä A.

Professor of practice-tehtävään otettavalta pääsääntöisesti edellytetään soveltuvaa tohtorin tutkintoa, näyttöjä edustamansa alan kansallisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä sekä vahvaa käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtävälleen. Käytännöllisellä perehtyneisyydellä tarkoitetaan tässä yhteydessä kokemusta omalta erityisalaltaan vastuullisissa yhteiskunnallisissa tehtävissä elinkeinoelämässä tai julkisella sektorilla. Ansioita arvioitaessa tutkimon ja käytännöllisen perehtyneisyyden osa-alueiden lisäksi otetaan huomioon hakijan menestyminen täydentävän tutkimusrahoituksen hankinnassa, kansainvälinen tieteellinen työskentely, tieteelliset luottamustehtävät ja muu aktiivisuus tiedeyhteisön toiminnassa. Eduksi katsotaan kyky antaa opetusta myös englannin kielellä.

Antti Liskin on pidettävä erittäin ansioituneena tehtävään. On ilmeisen selvää, että täytettävänä olevaan professor of practice -tehtävään ei löydy pätevää ja sopivampaa henkilöä. Asia on käsitelty JYU:n yliopiston johtoryhmässä 17.6.2025. Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto. Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.

Esitys: Esitetään rehtorille, että matematiikan ja tilastotieteen työelämäprofessorin (professor of practice) tehtävän täyttämiseksi ryhdytään toimiin Antti Liskin kutsumiseksi tehtävään.

Päätös: Esityksen mukainen.

Aloitteessa olevassa alustavassa suunnitelmassa valmisteluryhmän kokoonpanosta laitosjohtajalla tarkoitetaan laitosjohtajana 1.8.2025 aloittavaa Tapio Rajalaa.

 Asia 16_Liite A_Aloite työelämäprofessorin tehtävän täyttämiseksi.pdf

 Asia 16_Liite B_Tohtori Antti Liskin CV.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

17. FT Haider Al-Hellon hakemus dosentin arvon myöntämiseksi, virologia

Päätös

Paula Sarkkinen

FT Haider Al-Hello on jättänyt tiedekunnalle 3.6.2025 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana virologia. Liite A

- *Yliopistolain (558/2009) 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. Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.*
- *Rehtorin päätöksen (15.1.2021) mukaisesti dosentuuri myönnetään ensisijaisesti yliopiston tutkimuksen paino- ja profiloitumisaloille tai aloille, jotka täydentävät niitä. Lisäksi otetaan huomioon yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvaan yhteistoimintaan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet. Dosentureihin liittyviä käytänteitä on tarkennettu paikallisella työnantajapäätöksellä 21.3.2023 seuraavasti: tiedekunnassa dosentureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosentuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosentureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosentuurin alalla. Dosentin arvo voidaan myöntää myös JYU:n henkilökuntaan kuuluvalla. Dosentin arvo myönnetään viiden (5) vuoden määräajaksi.*

Bio- ja ympäristötieteiden laitos puoltaa FT Haider Al-Hellon hakemusta dosentiksi. Liite B. Al-Hellon monipuolinen tutkimuskokemus mm. noroviruksista, rotaviruksista sekä hyönteisten levittämistä viruksista, kansainvälinen verkostoituminen sekä kansanterveyden edistämiseen liittyvä toiminta täydentävät erinomaisesti laitoksen osaamisalueita nanobiologiassa ja virologiassa ja vahvistavat yliopiston ja tiedekunnan strategisia tavoitteita luonnon

perusilmidiöiden ymmärtämisessä. Al-Hellolla on laajaa kokemusta opetuksessa ja ohjauksessa, sekä Suomessa että kansainvälisesti. FT al-Hellon yhteiskunnallisesti aktiivinen osallistuminen

virusepidemioiden seurantaan ja torjuntaan tukee laitoksen tavoitteita yhteiskunnallisen

vaikuttavuuden lisäämisessä. Al-Hellon osaamista tarvitaan myös virustutkimusryhmissä tehtävien gradutiöiden ohjauksessa ja arvioinneissa bio- ja ympäristötieteiden laitoksella. Samoin tulevilla hankehakemuksissa al-Hellon kansainväliset verkostot ja toiminta THL:ssä ja WHO:ssa ovat arvokkaita.

FT Haider Al-Hellon tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimista varten bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää asiantuntijoiksi: professori Heli Harvala (Turun yliopisto) ja dosentti Giuseppe Balistreri (Helsingin yliopisto).

- *Dosentilta edellytetään hyvää opetustaitoa. Osana opetustaidon arviointia hakijan on annettava opetusnäyte. Opetusnäyte on pääsääntöisesti näyteluento, josta tulee saada vähintään arvosana hyvä. Tiedekunnan dekaani voi myöntää vapautuksen opetusnäytteestä aikaisemmin Jyväskylän yliopistossa tai muussa yliopistossa annetun vastaavan opetusnäytteen perusteella (Rehtorin päätös 15.1.2021).*

Esitys: Pyydetään varajohtajan esittämiltä asiantuntijoilta lausunto FT Haider Al-Hellon ansioista ja kelpoisuudesta dosentin arvoa varten. Pyydetään laitoksen opetusnäytteiden arviointiryhmää arvioimaan Al-Hellon opetusnäyte myöhemmin päätettävästä aiheesta.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 17_Liite A_FT Haider Al-Hellon dosenttihakemus ja ansiot.pdf

 Asia 17_Liite B_Bio- ja ympäristötieteiden laitoksen varajohtajan puoltava lausunto.pdf



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

18. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan strategia 2035

Keskustelu

Katri Komulainen

Jyväskylän yliopisto päivitti yliopiston strategiaa vuonna 2024. Myös tiedekunnan strategian osalta tunnistettiin tarve uudistamiselle.

Tiedekunnan strategiatyön suunnittelu aloitettiin elokuussa 2024. Strategian laadintaa ei haluttu kiirehtiä vaan päätimme, että tiedekunnan strategiatyötä tehdään huolella ja se valmistuu keväällä 2025.

Strategiatyön ydinryhmänä on toiminut tiedekunnan johtoryhmä täydennettynä muutamalla tiedekunnan henkilöllä. Lisäksi työpajoihin on kutsuttu teemasta riippuen lisäjäseniä erityisesti laitosten varajohtajista. Strategiatyössä on ollut apuna avoimen yliopiston yliopistonopettaja Minna Kallinen-Kuisma.

Tiedekunnan henkilöstö on päässyt osallistumaan strategiatyöhön vastaamalla kyselyihin liittyen oman tutkimuksensa aloihin, tiedekunnan tärkeimpiin kehittämiskohteisiin, toimintaympäristön SWOT-analyysiin, alustaviin mission ja vision kuvauksiin sekä koulutuksen kehittämiseen liittyviin kysymyksiin. Kun strategia alkoi olla lopullisessa muodossaan, strategialuonnos laitettiin vielä henkilöstölle kommentoitavaksi. Henkilöstön palaute strategialuonnokseen oli pääosin hyvin positiivista ja palautteen pohjalta vielä tehtiin pieniä viilauksia strategiaan. Henkilöstön kommenttien pohjalta strategialuonnokseen lisättiin esim. maininta huippututkimuksesta sekä opetuksen laadusta ja vahvasta pedagogisesta osaamisesta. Nämä olivat esillä myös strategiaprosessissa, mutta niitä ei ollut kirjoitettu auki strategialuonnokseen.

Strategiatekstiä käsitellään vielä tiedekunnan johtoryhmän kokouksessa 12.6.2025 sekä tässä tiedekuntaneuvoston kokouksessa. Tämän jälkeen strategian englanninkielinen käännösversio päivitetään ja graafikko pääsee viimeistelemään strategian ulkomuotoa. Tässä vaiheessa siis strategian visuaalinen ulkomuoto ei ole viilattu ja graafikon kanssa käytävässä keskustelussa huomioidaan henkilöstökyselyssä tullut palaute.

Strategiaviestintää henkilöstölle tehdään kesälomien jälkeen/alkusyksystä.

Esitys: Keskustellaan tiedekunnan uudesta strategiasta.

Päätös: Keskusteltiin tiedekunnan uudesta strategiasta.

 Asia 18_Liite A_MLTK strategia 2035.pdf

19. Dekaanin valinta kaudelle 2026-2029

Päätös

Katri Komulainen

Rehtori on antanut ohjekirjeen 29.4.2025 tiedekunnan dekaanivalintaan kaudelle 2026-2029.

Tiedekuntaneuvoston tulee asettaa viimeistään kesäkuun loppuun mennessä dekaanivalintaa valmisteleva ryhmä. Ryhmän koko on tiedekuntaneuvoston harkinnassa. Ryhmän kokoonpanossa tulee olla edustettuna YOL § 15:n 2 momentissa tarkoitetut yliopistoyhteisön ryhmät eli

- 1) professorit (ml. Associate Professor -nimikkeiset apulaisprofessorit),
- 2) muu opetus- ja tutkimushenkilöstö ja muu henkilöstö sekä
- 3) opiskelijat.

Valmisteluryhmän kokoamisesta käytiin alustava keskustelu tiedekuntaneuvoston kokouksessa 28.5. Opiskelijajäseniksi päätettiin valita tiedekuntaneuvoston opiskelijajäsenet. Muiden osalta sovittiin, että laitokset toimittavat ehdotuksensa edustajista valmisteluryhmään ennen tätä tiedekuntaneuvoston kokousta.

Laitokset ovat toimittaneet ennen kokouksen esityslistan toimittamista seuraavat ehdotuksensa:

1. Professori Pekka Koskela, professori Ari Jokinen, professori Janne Kotiaho ja professori Petri Pihko
2. Yliopistonlehtori Juha Lehtbäck, yliopistonlehtori Atte Komonen, yliopistonlehtori Elina Kalenius

Fysiikan laitoksen esitys ryhmään 2 kuullaan kokouksessa.

Valmisteluryhmän järjestäytymiskokous pidetään to 19.6. klo 8.30-9. Ryhmä valitsee keskuudestaan puheenjohtajan sekä sopii paneelikeskustelun järjestämiseen liittyvistä vastuista. Ryhmän sihteerinä toimii HR Partner Petra Viitanen.

Esitys: Päätetään valmisteluryhmän kokoonpanosta.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364

Päätös: Tiedekuntaneuvosto päätti valmisteluryhmän kokoonpanoksi henkilöstöedustajien osalta:

1. Professori Pekka Koskela, professori Ari Jokinen, professori Janne Kotiaho ja professori Petri Pihko
2. Ylipistonlehtori Juha Lehtbäck, yliopistonlehtori Emily Knott, yliopistonlehtori Elina Kalenius ja akatemiatutkija Mikko Laitinen

20. Ilmoitusasiat

Katri Komulainen

Jyväskylän yliopiston hallitus on päättänyt kokouksessaan uudesta vaalijohtosäännöstä. Uudet ohjeet tulevat voimaan 21.6.2025. Uusissa ohjeistuksissa on linjattu:

"Henkilön siirtyessä toistaiseksi solmitulla työsopimuksella yliopiston henkilöstöryhmästä toiseen noudatetaan mitä jäljempänä määrätään varajäsenen kutsumisesta hallintoelimen jäsenen menettäessä äänioikeuden tai vaalikelpoisuuden. Vastaavaa menettelytapaa noudatetaan henkilön edetessä Tenure Track -urapolulla assistant-tasolta associate-tasolle."

"Mikäli tiedekuntaneuvoston kokoonpanosta ei ole äänestetty, vaan jäsenet ja heidän henkilökohtaiset varajäsenensä on valittu 23 §:n 2 momentin mukaisesti, nousee vaalikelpoisuutensa menettäneen jäsenen tilalle hänen henkilökohtainen varajäsenensä. Tämä siirtymä ei aiheuta muutoksia tiedekuntaneuvoston muiden jäsenten tai varajäsenten asemaan."

1.8.2025 Sami Räsäsen tilalle tiedekuntaneuvoston jäseneksi nousee 1. varajäsen Mikko Laitinen ja jos tässä kokouksessa tehty kohdan 13. esitys etenee suunnitellusti, Manu Lahtisen tilalle tiedekuntaneuvostoon nousee 1. varajäsen Jukka Pekka Isoaho.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

21. Kokouksen päättäminen

Päätettiin kokous klo 11.45.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
246DC62C41C245E1947A66255F2E5364