

# List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja\_Tiedekuntaneuvoston kokous 12024\_240124.pdf

Name	Method	Signed at
Mika Johannes Pettersson	FTN (Danske Bank)	2024-01-24 13:47 GMT+01
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2024-01-24 12:34 GMT+01
MIIKAEL SAKSMAN	FTN (OP)	2024-01-24 12:04 GMT+01
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2024-01-24 11:18 GMT+01



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

External reference: 1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670

# Tiedekuntaneuvoston kokous 1/2024

ke 24 tammikuuta 2024, 09.00 - 11.30

Ag C232.1

## Osallistujat

### Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tero Kilpeläinen, Tuomas Lappi (Poissa: 5), Mika Pettersson (Pöytäkirjan tarkastaja), Timo Sajavaara, Manu Lahtinen, Sami Räsänen, Sara Taskinen, Antti Eloranta (Varajäsen), Miikael Saksman (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Olli Puhtimäki (Opiskelijajäsen), Essi Lakanen (Opiskelijajäsen), Janna Ratavaara (Opiskelijavarajäsen)

Poissa: Leena Lindström

### Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen)

### Valmistelijat ja muut osallistajat

Maija Nissinen (Varadekaani), Paula Sarkkinen (Valmistelija), Marja Korhonen (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 19.1.2024.

**Esitys:** Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

**Päätös:** Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.01. Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Puheenjohtaja kertasi tiedekuntaneuvoston luottamuksellisuuteen liittyviä asioita.

### 2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (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 tarkastajaksi Mika Pettersson ja Miikael Saksman.

### 3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (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.



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670

**Päätös:** Hyväksyttiin esityslista.

## 4. JYUn tenure track -toimikunnan linjaukset professorien rekrytoinneissa


**Keskustelu**

Paula Sarkkinen

JYU:n tenure track -toimikunta on kokoontunut 14.12.2023 ja tehnyt linjauksia kutsumenettelyyn, tasolta toiselle siirtymiseen, exit-menettelyihin ja hakuihin liittyen. Keskustellaan muistion kohdasta 4.

**Esitys:** Keskustellaan asiasta.

**Päätös:** Keskusteltiin asiasta.

 Asia 4\_Liite A\_JYUn tenure track -toimikunnan kokousmuistio 14.12.2023.pdf

## 5. Associate Professor (tenure track) -tehtävän kutsumismenettelyn aloittaminen / FT Heikki Mäntysaari, fysiikka

**Päätös**

Paula Sarkkinen

Apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) tehtävä sijoittuu fysiikan laitokselle.

Täytettävänä olevan apulaisprofessorin tehtävät keskittyvät teoreettiseen hiukkasfysiikkaan. Apulaisprofessorin tehtävään kuuluu teoreettisen hiukkasfysiikan kansainvälisesti korkeatasoinen tutkimus ja tutkimusalaan liittyvä opetus. Apulaisprofessorin opetustehtäviin sisältyy fysiikan laitoksen perus-, aine- ja syventävän tason kurseja erityisesti hiukkasfysiikassa. Opetuksen jatkuva kehittäminen sekä opetukseen ja muihin akateemisiin velvoitteisiin liittyvät hallintotehtävät kuuluvat apulaisprofessorin tehtäviin. Apulaisprofessori ohjaa kandidaatti- ja maisteritutkielmia ja hankkii ulkopuolista rahoitusta, jonka turvin ottaa ohjattavakseen väitöskirja- ja post-doc -tutkijoita.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää, että apulaisprofessorin (associate professor) tehtävä täytetään kutsumalla siihen FT Heikki Mäntysaari.

- *Jyväskylän yliopiston Tenure Track –mallin mukaan erityisen ansioitunut henkilö (esim. ERC Grant-rahoituksen saanut tutkija) voidaan arviointimenettelyn kautta ottaa rehtorin päätöksellä suoraan Associate Professor -tehtävään. Kelpoisuusvaatimuksina Associate Professor -tehtävään ovat soveltuva tohtorin tutkinto, vahvat näytöt tieteellisestä tutkimustyöstä, kansainvälinen yhteistyö, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytetöitä (yliopiston johtosääntö 28 §). Tehtävään valituksi tuleminen edellyttää arviointimenettelyä, jossa käytetään vähintään kahta ulkopuolista, lähtökohtaisesti kansainvälistä asiantuntijaa. (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 1.6.2022)*

Dekaani Mikko Mönkkönen on nimennyt valmisteluryhmän, johon kuuluvat fysiikan laitoksen johtaja Timo Sajavaara, varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

- *Dekaani kuulee tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa. Dekaanin tekee rehtorille esityksen kutsumismenettelyn käynnistämisestä. Rehtori tekee päätöksen kutsumismenettelyn käyttämisestä. (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 1.6.2022)*

FT Heikki Mäntysaari on ERC-rahoituksen saanut teoreettisen hiukkasfysiikan tutkija. Hänellä on näyttöjä jatkuvasta, noususuuntaisesta, korkeatasoisesta tieteellisestä tutkimuksesta ja hänen roolinsa laitoksella on tärkeä. FT Heikki Mäntysaaren ansiot ilmenevät CV:stä, julkaisuluettelosta ja opetusportfolioista. Liite A

**Esitys:** Esitetään rehtorille, että käynnistetään kutsumismenettely FT Heikki Mäntysaaren ottamiseksi fysiikan apulaisprofessorin (associate professor, tenure track) -tehtävään.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Merkitään lisätiedoksi pöytäkirjaan ja lisätään rehtorille menevään esitykseen tiedoksi, että tehtävä on ollut osa fysiikan laitoksen henkilöstösuunnitelmaa.

Professori Tuomas Lappi ei osallistunut asian käsittelyyn.



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670

## 6. Apulaisprofessorin (assistant professor, tenure track) - tehtävään ottaminen / FT Elina Laanto, solu- ja molekyylibiologia

Päätös

Paula Sarkkinen

Apulaisprofessorin (assistant professor, tenure track) tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle.

Täytettävänä olevan apulaisprofessorin tehtävät keskittyvät solu- ja molekyylibiologiaan. Apulaisprofessorin edellytetään johtavan ja kehittävän erityisesti oman alansa tutkimusta ja tutkijankoulutusta bio- ja ympäristötieteiden laitoksella. Hänen tulee osallistua laajemminkin laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Tehtäviin kuuluu myös kansainvälisen tutkimus- ja koulutusyhteistyön kehittäminen laitoksella, sekä osallistuminen oman osaamisalueensa yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen. Tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen.

- *Jyväskylän yliopiston Tenure Track –mallin mukaan erityisen ansioitunut henkilö (esim. ERC Grant-rahoituksen saanut tutkija) voidaan arviointimenettelyn kautta ottaa rehtorin päätöksellä suoraan Associate Professor -tehtävään. Kelpoisuusvaatimuksina Associate Professor -tehtävään ovat soveltuva tohtorin tutkinto, vahvat näytöt tieteellisestä tutkimustyöstä, kansainvälinen yhteistyö, kyky antaa laadukasta tutkimukseen perustuvaa opetusta ja ohjata opinnäytetöitä (yliopiston johtosääntö 28 §). Tehtävään valituksi tuleminen edellyttää arviointimenettelyä, jossa käytetään vähintään kahta ulkopuolista, lähtökohtaisesti kansainvälistä asiantuntijaa. (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 1.6.2022)*

Dekaani esityksestä tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 11.10.2023 esittää rehtorille apulaisprofessorin (assistant professor, tenure track) tehtävän täyttämistä kutsumalla siihen ERC Grant -rahoituksen saanut FT Elina Laanto. Rehtori hyväksyi menettelyn.

Dekaani Mikko Mönkkönen nimesi valmisteluryhmän, johon kuuluvat bio- ja ympäristötieteiden laitoksen johtaja Leena Lindström, professori Varpu Marjomäki, varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

Dekaani pyysi valmisteluryhmän esityksestä asiantuntijalausunnot professori Malcom Whitelta (University of St Andrews), professori Anna Överby Wernstedtiltä (University of Umeå) ja professori (emeritus) Mikael Skurnikilta (Helsingin yliopisto).

Kaikki kolme asiantuntijaa pitävät Laantoa pätevänä ja ansioituneena täytettävänä olevaan solu- ja molekyylibiologian apulaisprofessorin tehtävään. Liitteet A, B ja C.

Yhdenmukaisesti asiantuntijalausuntojen kanssa dekaani nimeämä valmisteluryhmä päätti yksimielisesti esittää Elina Laannon ottamista solu- ja molekyylibiologian apulaisprofessorin 5-vuotiseen tehtävään. FT Elina Laanto on ERC-rahoituksen saanut solu- ja molekyylibiologian tutkija. Hänellä on näyttöjä jatkuvasta, noususuuntaisesta, korkeatasoisesta tieteellisestä tutkimuksesta ja hänen roolinsa laitoksella on tärkeä.

Laanto on 8.1.2024 antanut bio- ja ympäristötieteiden laitoksella opetusnäytteen, joka arvosteltiin arvolauseella *erinomainen* (arviointiasteikko: hylätty, hyvä, erinomainen). Laanto on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot Helsingin yliopistossa vuonna 2022.

- *Rehtorin delegointipäätöksen (1.6.2022) mukaan dekaani tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen siitä, esittääkö hän kelpoiseksi todetun kutsuttavan henkilön valitsemista tehtävään. Professorin tehtävän täyttämistä koskeva asia käsitellään tiedekuntaneuvostossa, joka tekee esityksen rehtorille siitä, onko perusteltua valita kutsuttavaksi ehdotettu tehtävään.*

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekuntaneuvostolle, että FT Elina Laanto otetaan solu- ja molekyylibiologian apulaisprofessorin (assistant professor, tenure track) 5-vuotiseen tehtävään 1.1.2024 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto esittää rehtorille, että FT Elina Laanto otetaan solu- ja molekyylibiologian apulaisprofessorin (assistant professor, tenure track) 5-vuotiseen tehtävään 1.2.2024 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen.

**Päätös:** Esityksen mukainen.



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670

## 7. Dosentin arvon myöntäminen FT Tatu Kumpulaiselle, alana valokemia (ultranopea spektroskopia)

**Päätös**

Paula Sarkkinen

Valmistelija: HR Partner Janne Rajala

FT Tatu Kumpulainen on jättänyt tiedekunnalle 8.5.2023 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana valokemia (ultranopea spektroskopia). 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 (15.1.2021) mukaisesti dosenttuuri 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. Tiedekunnassa dosentteureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosenttuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosentteureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla. Dosentin arvo voidaan myöntää myös JYU:n henkilökuntaan kuuluvalla. Dosentin arvo myönnetään 5 vuodeksi. Kemian laitosjohtaja on antanut lausunnon dosenttuurin tarpeellisuudesta. Liite B.

FT Tatu Kumpulaisen tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden lausunnot pyydettiin professori Markku Vainiolta (Helsingin yliopisto) ja professori Donatas Zigmantasilta (Lund University). Professori Donatas Zigmantas ei toimitannut lausuntoaan annettuun määräaikaan. Dekaanin päätöksellä toinen lausunto pyydettiin professori Leif Hammarströmiltä (Uppsala Universitet). Liitteet C-D.

FT Tatu Kumpulainen on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistossa 17.12.2019 aiheesta "Harmoninen värähtelijä molekyylivärähdysten mallina" arvosanalla kiitettävä (4).

**Esitys:** Myönnetään FT Tatu Kumpulaiselle dosentin arvo viideksi vuodeksi ajalle 1.2.2024 – 31.1.2029, alana valokemia (ultranopea spektroskopia).

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Tavoitekeskustelussa tulee käydä keskustelu laitoksen ja dosentin yhteistyösuunnitelmasta 5 vuoden dosenttuurikauden ajalle.

[Asia 7\\_Liite B\\_Kemian laitosjohtajan lausunto.pdf](#)

[Asia 7\\_Liite A\\_FT Tatu Kumpulaisen dosenttihakemus ja ansiot.pdf](#)

[Asia 7\\_Liitteet C-D\\_Asiantuntijalausunnot.pdf](#)



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670

## 8. Väitöskirjojen arvostelu matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa vuosina 2002-2023

Keskustelu

Marja Korhonen

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (18.6.2019, muutokset 24.-25.6.2019 ja 21.10.2019) 41 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto päättää väitöskirjan arvostelussa käytettävästä arvosteluasteikosta. Arvosteluasteikkona voidaan käyttää asteikkoa 0-5 tai asteikon arvosanojen sanallisia vastineita (5= *erinomainen*, 4= *kiitettävä*, 3=*hyvä*, 2=*tyydyttävä*, 1=*välttävä*, 0=*hylätty*) tai arvolauseita *kiittäen hyväksytty – hyväksytty – hylätty*.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on 25.3.2020 päättänyt tiedekunnan tohtorihjelmien opetussuunnitelmista päättäessään, että väitöskirjat arvostellaan tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa *kiittäen hyväksytty - hyväksytty - hylätty*. Tämä arvolauseasteikko on ollut tiedekunnassa käytössä 1.8.1995 alkaen. Arvolauseella *kiittäen hyväksytty* voidaan arvostella ne väitöskirjat, jotka edustavat 10 % parhaimmistoa alallaan.

Tiedekuntaneuvosto antoi 20.1.2021 tiedekunnan tohtorikoulun johtoryhmälle tehtäväksi laatia esitys siitä, miten väitöskirjat matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa arvostellaan. Esityksessä oli otettava kantaa käytettävään arvosteluasteikkoon, mahdollisen arviointilautakunnan nimeämiseen ja mahdollisen muutoksen voimaantuloajankohtaan. Tohtorikoulun johtoryhmä käsitteli asian kokouksessaan 29.1.2021 ja päätti esittää, että tiedekunnan nykyistä käytäntöä ei muuteta. Siten arvosteluasteikko *kiittäen hyväksytty - hyväksytty – hylätty* on voimassa kuluvalle opetussuunnitelmakaudella 25.3.2020 tehdyn päätöksen mukaisesti.

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 20.12.2023 tiedekunnan väitöskirjojen arvostelussa noudatettavista arvolauseiden *kiittäen hyväksytty, hyväksytty ja hylätty* kriteereistä 1.1.2024 alkaen.

Liitteessä A on esitetty matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa vuosina 2002–2023 hyväksytyjen väitöskirjojen arvolauseiden lukumäärät laitoksittain. Vuosien 2002–2023 aikana tiedekunnassa on hyväksytty yhteensä 807 väitöskirjaa, joista 135 (16,7 %) on hyväksytty arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

**Esitys:** Keskustellaan väitöskirjojen arvostelusta matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa.

**Päätös:** Keskusteltiin asiasta.

[Asia 8\\_Liite A\\_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa vuosina 2002-2023 hyväksytyjen väitöskirjojen arvolauseet.pdf](#)

## 9. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

Tiedekunnan ja yliopiston rehtorin välisen sopimuksen vuotta 2024 koskeva sopimusliite (Liite A)

Katri Komulainen

Tiedekunnan työhyvinvointikyselyn tulokset ja niiden käsittely:

Tiedekunnan vastausaktiivisuus työhyvinvointikyselyyn oli 66,1 % ja koko yliopiston 72,6 %. Laitosten tulokset olivat seuraavat:

- Bio- ja ympäristötieteiden laitos: 71,4 %
- Fysiikan laitos: 65,4 %
- Kemian laitos: 58,3 %
- Matematiikan ja tilastotieteen laitos: 62,1 %

HR Partnerit ovat käyneet laitosten eri ryhmien kanssa tulokset läpi. Koko tiedekunnan osalta esille nousi kolme teemaa (väitöskirjatutkijoiden ja heidän ohjaajien perehdytys/tuki, viestintä kampuksen remontiin liittyen ja tutkimuslaitteiden yhteiskäytön lisääminen).

**Esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Päätös:** Merkittiin tiedoksi.

[Asia 9\\_Liite A\\_Tiedekunnan ja yliopiston rehtorin välisen sopimuksen liite 2024.pdf](#)

## 10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.36.



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670



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

Document ID:  
1A564BC33D2B4A8291B2AA0E988A3670