

# List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja\_Tiedekuntaneuvoston kokous 82024\_180924.pdf

Name	Method	Signed at
Mika Johannes Pettersson	FTN (Danske Bank)	2024-09-19 15:50 GMT+02
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2024-09-19 14:55 GMT+02
Marianne Kristiina Törmä	FTN (Danske Bank)	2024-09-19 09:22 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2024-09-18 12:15 GMT+02



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

External reference: 98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

# Tiedekuntaneuvoston kokous

## 8/2024

ke 18 syyskuuta 2024, 09.00 - 11.30

Teams

### Osallistujat

#### Hallituksen jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen (Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15), Tapio Rajala (Varajäsen, Poissa: 6), Tuomas Lappi, Leena Lindström, Mika Pettersson (Pöytäkirjan tarkastaja), Timo Sajavaara, Atte Komonen, Manu Lahtinen (Poissa: 12), Sami Räsänen (Poissa: 11), Sara Taskinen, Essi Lakanen (Opiskelijajäsen), Marianne Törmä (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Jani Tissari (Opiskelijavarajäsen)

#### Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen, Poissa: 1, 2, 3, 4, 5, 6), Taru Siekkinen (Ulkopuolinen jäsen)

#### Valmistelijat ja muut osallistujat

Maija Nissinen (Varadekaani), Janne Rajala (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15), Nina Pekkala (Valmistelija, Poissa: 13, 14, 15), 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 13.9.2024.

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

**Päätös:** Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.00 ja totesi kokouksen päätösvaltaiseksi.

### 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 tarkastajiksi Mika Pettersson ja Marianne Törmä.

### 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.

**Päätös:** Esityksen mukainen.



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 4. Professorin tehtävän kutsumismenettelyn käynnistäminen / FT Vesa Julin, matematiikka

Päätös

Janne Rajala

Professorin tehtävä sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Täytettävänä olevan professorin tehtävät keskittyvät variaatiolaskentaan ja epälineaariseen osittaisdifferentiaaliyhtälöihin (ODY), joista jälkimmäinen on hyvin edustettuna matematiikan ja tilastotieteen laitoksella epälineaaristen ODY ja inversio-ongelmien tutkimusryhmissä. Tutkimusala liittyy yliopiston strategiaan "Luonnon perusilmiöt ja matemaattinen ajattelu" sekä tiedekunnan strategiaan "Matemaattinen analyysi". Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän erityisesti oman alansa tutkimusta ja tutkijankoulutusta matematiikan ja tilastotieteen laitoksella. Hänen tulee osallistua laajemminkin laitoksen tutkimuksen ja koulutuksen järjestämiseen ja opinnäytetöiden ohjaamiseen. Tehtäviin kuuluu myös kansainvälisen tutkimus- ja koulutusyhteistyön kehittämisen laitoksella, sekä osallistuminen oman osaamisalueensa yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen. Tehtäviin kuuluu myös täydentävän rahoituksen hankkiminen.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekunnan Tenure Track -seurantaryhmän tukemana (kokous 20.5.2024), että professorin tehtävä täytetään kutsumalla siihen apulaisprofessori (Associate Professor, tenure track) Vesa Julin. Hän on toiminut matematiikan ja tilastotieteen laitoksella Associate Professor -tehtävässä 1.9.2020 alkaen ja eteneminen on toteutunut tavoitteiden mukaisesti.

*Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määräajaksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.*


Dekaani Mikko Mönkkönen on nimennyt valmisteluryhmän, johon kuuluvat hänen lisäksi matematiikan ja tilastotieteen laitosjohtaja Tero Kilpeläinen, varajohtaja Petri Juutinen (koulutus), professori Mikko Salo, tiedekunnan varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Janne Rajala.

- *Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015; Liite 2, kohta 3.2). Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.*
- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan dekaani kuulee professorin tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa.*

Apulaisprofessori Vesa Julinin ansiot ilmenevät CV:stä ja julkaisuluettelosta (liite A).

**Esitys:** Esitetään rehtorille, että käynnistetään matematiikan professorin tehtävän kutsumenettely FT Vesa Julinin kutsumiseksi tehtävään.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

 Asia 4\_Liite A\_Apulaisprofessori Vesa Julinin CV ja julkaisuluettelo.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 5. Professorin tehtävän kutsumismenettelyn käynnistäminen / FT Mikko Parviainen, matematiikka

Päätös

Janne Rajala

Professorin tehtävä sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Täytettävänä olevan professorin tehtävät keskittyvät matemaattiseen analyysiin, joka on ollut matematiikan ja tilastotieteen laitoksen pitkä ja vahva profiloituminen, sekä myös tiedekunnan painoala. Tutkimusala liittyy yliopiston strategiaan ”Luonnon perusilmiöt ja matemaattinen ajattelu” sekä tiedekunnan strategiaan ”Matemaattinen analyysi”. Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän erityisesti oman alansa tutkimusta ja tutkijankoulutusta matematiikan ja tilastotieteen 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.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekunnan Tenure Track -seurantaryhmän tukemana (kokous 20.5.2024), että professorin tehtävä täytetään kutsumalla siihen apulaisprofessori (Associate Professor, tenure track) Mikko Parviainen. Hän on toiminut matematiikan ja tilastotieteen laitoksella Associate Professor -tehtävässä 1.9.2020 alkaen ja eteneminen on toteutunut tavoitteiden mukaisesti.

*Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrääjäksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.*

Dekaani Mikko Mönkkönen on nimennyt valmisteluryhmän, johon kuuluvat hänen lisäkseen matematiikan ja tilastotieteen laitosjohtaja Tero Kilpeläinen, varajohtaja Petri Juutinen (koulutus), professori Mikko Salo, tiedekunnan varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Janne Rajala.

- *Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015; Liite 2, kohta 3.2). Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.*
- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan dekaani kuulee professorin tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa.*

Apulaisprofessori Mikko Parviaisen ansiot ilmenevät CV:stä ja julkaisuluettelosta (liite A).

**Esitys:** Esitetään rehtorille, että käynnistetään matematiikan professorin tehtävän kutsumenettely FT Mikko Parviainen kutsumiseksi tehtävään.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

 Asia 5\_Liite A\_Apulaisprofessori Mikko Parviaisen CV ja julkaisuluettelo.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 6. Professorin tehtävän kutsumismenettelyn käynnistäminen / FT Tapio Rajala, matematiikka

Päätös

Janne Rajala

Professorin tehtävä sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Täytettävänä olevan professorin tehtävät keskittyvät metrisiin avaruuksiin, mikä liittyy matematiikan ja tilastotieteen laitoksen geometria ja analyysi -päättökäytäntöalaa. Tutkimusala liittyy yliopiston strategiaan "Luonnon perusilmiöt ja matemaattinen ajattelu" sekä tiedekunnan strategiaan "Matemaattinen analyysi". Professorin edellytetään johtavan ja kehittävän erityisesti oman alansa tutkimusta ja tutkijankoulutusta matematiikan ja tilastotieteen 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.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää tiedekunnan Tenure Track -seurantaryhmän tukemana (kokous 20.5.2024), että professorin tehtävä täytetään kutsumalla siihen apulaisprofessori (Associate Professor, tenure track) Tapio Rajala. Hän on toiminut matematiikan ja tilastotieteen laitoksella Associate Professor -tehtävässä 1.9.2020 alkaen ja eteneminen on toteutunut tavoitteiden mukaisesti.

*Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrääjäksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.*

Dekaani Mikko Mönkkönen on nimennyt valmisteluryhmän, johon kuuluvat hänen lisäkseen matematiikan ja tilastotieteen laitosjohtaja Tero Kilpeläinen, varajohtaja Petri Juutinen (koulutus), professori Mikko Salo, tiedekunnan varadekaani Maija Nissinen (koulutus) ja varadekaani Hannu Häkkinen (tutkimus). Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Mikko Mönkkönen ja sihteerinä HR Partner Janne Rajala.

- *Esityksen kutsumismenettelyn käyttämisestä tekee tiedekuntaneuvosto (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa 17.12.2015; Liite 2, kohta 3.2). Kutsumismenettelyyn ryhtymisestä päättää rehtori.*
- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan dekaani kuulee professorin tehtävän täyttämiseen kuuluvista asioista ja valmisteluryhmän kokoonpanosta tiedekuntaneuvostoa.*

Apulaisprofessori Tapio Rajalan ansiot ilmenevät CV:stä ja julkaisuluettelosta (liite A).

**Esitys:** Esitetään rehtorille, että käynnistetään matematiikan professorin tehtävän kutsumenettely FT Tapio Rajalan kutsumiseksi tehtävään.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

Tiedekuntaneuvoston varajäsen Tapio Rajala ei osallistunut asian käsittelyyn.

 Asia 6\_Liite A\_Apulaisprofessori Tapio Rajalan CV ja julkaisuluettelo.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan perustutkintokoulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet 2025-2028: suomenkieliset koulutukset

Päätös

Marja Korhonen

Suomenkielisten maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet (liite C) vuosien 2025-2028 opiskelijavalintoihin ja suomenkielisten kandidaatti- ja maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet (liite B) vuoden 2025 opiskelijavalintaan on valmisteltu yhdessä ainelaitosten ja yhteistyöyliopistojen (valintakoeyhteistyö) kanssa. 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.

Valmistelussa on otettu huomioon Unifin koulutusvararehtoreiden 31.5.2024 antama esitys uudesta valintakoekokonaisuudesta vuonna 2025 (liite A).

Valmistelussa on lisäksi otettu huomioon se, että kandidaatti- ja maisteriohjelmien todistusvalinnan pisteytys uudistuu vuodesta 2026 alkaen. Tiedekuntaneuvosto hyväksyi 16.8.2023 Unifin koulutusvararehtorikokouksen 17.5.2023 antaman esityksen yliopistojen todistusvalinnan pisteytyksistä, kynnysiedoista ja tasasijakriteereistä vuodesta 2026 alkaen toistaiseksi voimassa olevaksi.

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.

Vararehtori Laakson 22.5.2024 tekemän päätöksen mukaan tiedekunnat hyväksyvät keväällä haussa olevien suomenkielisten kandidaatti- ja maisterikoulutusten yksityiskohtaiset valintaperusteet viimeistään siten, että lokakuuta on jäljellä kolme kokonaista työviikkoa. Avoimen väylän yksityiskohtaiset valintaperusteet käsiteltiin tiedekuntaneuvoston kokouksessa kesäkuussa. Englanninkielisten maisteriohjelmien ja fysiikan monikielisen maisteriohjelman englanninkielisen koulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet käsiteltiin tiedekuntaneuvoston kokouksessa elokuussa. Siirtohakujen valintaperusteet käsitellään tiedekuntaneuvostossa lokakuussa.

**Esitys:** Hyväksytään kandidaatti- ja maisterikoulutusten valintaperusteet vuodeksi 2025 liitteen B mukaisesti ja maisterikoulutusten valintaperusteet vuosiksi 2025-2028 liitteen C mukaisesti. Valtuutetaan ao. opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

- [Asia 7\\_Liite A\\_Esitys yliopistojen valintakoekokonaisuudeksi vuonna 2025.pdf](#)
- [Asia 7\\_Liite B\\_Kandidaatti- ja maisteriohjelmien valintaperusteet 2025.pdf](#)
- [Asia 7\\_Liite C\\_Maisteriohjelmien valintaperusteet 2025.pdf](#)



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 8. Väitöskirjan arvostelu: Hanna Elomaa

Päätös

Nina Pekkala

Hanna Elomaa puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 30.8.2024 väitöskirjaansa *The roles of immune cell composition and immunosuppressive factors in the colorectal cancer microenvironment*. Vastaväittäjänä toimi apulaisprofessori Anniina Färkkilä (Helsingin yliopisto) ja kustoksena professori Jari Yläne. Työn ohjaajina ovat toimineet dosentti Juha Väyrynen, dosentti Teijo Kuopio ja professori Jari Yläne.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella hyväksyty.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/96265>

- 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkaa kiittäen hyväksyty - hyväksyty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Hanna Elomaan väitöskirjan arvolauseella hyväksyty.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 8\_Liite A\_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 8\_Liitteet B-C\_Esitarkastajien lausunnot.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 9. Väitöskirjan arvostelu: Martta Liukkonen

Päätös

Nina Pekkala

Martta Liukkonen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 6.9.2024 väitöskirjaansa *How fit is your gut? Disentangling the associations between the gut microbiome, the environment and host performance in wild birds*. Vastaväittäjänä toimi professori David S. Richardson (University of East Anglia, Iso-Britannia) ja kustoksena apulaisprofessori Suvi Ruuskanen. Työn ohjaajina ovat toimineet apulaisprofessori Suvi Ruuskanen ja Dr. Kirsten Grond (University of Alaska Anchorage).

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella hyväksyty.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/96522>


Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus III on erillisenä liitteenä.

- 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkaa kiittäen hyväksyty - hyväksyty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Martta Liukkonen väitöskirjan arvolauseella hyväksyty.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 9\_Liite A\_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 9\_Liitteet B-C\_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Julkaisukäsikirjoitus III\_Liukkonen.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5



## 10. Väitöskirjan arvostelu: Henry Hirvonen

Päätös

Nina Pekkala

Henry Hirvonen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 6.9.2024 väitöskirjaansa *Probing Properties of Quark-Gluon Plasma Using Machine Learning*. Vastaväittäjänä toimi Dr. Björn Schenke (Brookhaven National Laboratory, USA) ja kustoksena yliopistotutkija Harri Niemi. Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistotutkija Harri Niemi ja professori Kari J. Eskola.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *kiittäen hyväksyty*. Fysiikan laitoksen varajohtaja puoltaa esitettyä arvolausetta.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Laitoksen varajohtajan lausunto on liitteenä D. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Henry Hirvosen opiskeluoikeus on alkanut 1.1.2020. Väitöskirjakäsikirjoitus on lähetetty esitarkastukseen 3.7.2024.


Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/96689>


- 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksyty - hyväksyty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Henry Hirvosen väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksyty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 10\_Liite D\_Laitoksen varajohtajan lausunto.pdf

 Asia 10\_Liite A\_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 10\_Liitteet B-C\_Esitarkastajien lausunnot.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

# 11. Väitöskirjan arvostelu: Anna Önnerstad

Päätös

Nina Pekkala

Anna Önnerstad puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 19.6.2024 väitöskirjaansa *Improving understanding of the QCD matter properties with flow harmonic observables at the LHC*. Vastaväittäjänä toimi professori Anne Sickles (University of Illinois at Urbana Champaign, USA) ja kustoksena yliopistonlehtori Dong Jo Kim. Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Dong Jo Kim ja yliopistonlehtori Sami Räsänen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *kiittäen hyväksyty*. Fysiikan laitoksen varajohtaja esittää arvolausetta *hyväksyty*.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Väittelijän vastine toisen esitarkastajan lausuntoon on liitteenä D. Laitoksen varajohtajan lausunto on liitteenä E.

Anna Önnerstadin opiskeluoikeus on alkanut 1.1.2021. Väitöskirjakäsikirjoitus on lähetetty esitarkastukseen 13.3.2024.


Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/95753>


- 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksyty - hyväksyty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.


**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Anna Önnerstadin väitöskirjan arvolauseella *hyväksyty*.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta. Sami Räsänen ei osallistunut asian käsittelyyn.

 Asia 11\_Liite D\_Väittelijän vastine toisen esitarkastajan lausuntoon.pdf

 Asia 11\_Liite A\_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 11\_Liite E\_Laitoksen varajohtajan lausunto.pdf

 Asia 11\_Liitteet B-C\_Esitarkastajien lausunnot.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 12. Väitöskirjan arvostelu: Shreya Mahajan

Päätös

Nina Pekkala

Shreya Mahajan puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 13.9.2024 väitöskirjaansa *Exploring the Applicability of Amine-Containing Metal-Organic Frameworks on Direct Air Capture of Carbon Dioxide*. Vastaväittäjänä toimi professori Len Barbour (Stellenbosch University, Etelä-Afrikka) ja kustoksena työn ohjaaja, yliopistonlehtori Manu Lahtinen.

Esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-B. Vastaväittäjän lausunto (liite C), mahdollinen laitoksen varajohtajan lausunto ja mahdollinen väittelijän vastine lisätään kokoukseen mennessä.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/96711>

- 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauseasteikkoa kiittäen hyväksyty - hyväksyty - hylätty. Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan vastaväittäjän esityksen perusteella. Tiedekuntaneuvostolla on arvostelusta päättäessään käytettävissään vastaväittäjän lausunnon lisäksi esitarkastajien lausunnot sekä mahdollisen arviointilautakunnan tekemä esitys arvolauseeksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Shreya Mahajan väitöskirjan arvolauseella hyväksyty.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäseniä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta. Manu Lahtinen ei osallistunut asian käsittelyyn.

 Asia 12\_Liitteet A-B\_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 12\_Liite C\_Vastaväittäjän lausunto.pdf



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

## 13. Strategia- ja toimintasuunnitelma

Tiedekunnan strategia- ja toimintasuunnitelmatyö ovat edenneet.

Henkilöstölle on järjestetty kaksi kyselyä, joista toisen tarkoituksena oli tukea tiedekunnan tutkimuksen painoalojen selvitystyötä ja toisen kuulla henkilöstön näkemyksiä yliopiston kehittämissohjelmien ja -tavoitteiden priorisoinnista tiedekunnan näkökulmasta. Jälkimmäisessä kyselyssä pyydettiin henkilöstöltä näkemyksiä myös tiedekunnan mission ja vision rakentamisen tueksi sekä muita mahdollisia kommentteja strategiatyöhön liittyen.

Strategia- ja toimintasuunnitelmatyön osalta on järjestetty kaksi tiedekunnan johdon työpajaa. Johdon työpajoihin on osallistunut johtoryhmän jäseniä täydennettynä muutamalla osallistujalla. Jälkimmäisessä työpajassa 12.9. käsiteltiin henkilöstökyselyn tuloksia ja luotiin alustava suunnitelma tiedekunnan kehittämistehtävistä toimintasuunnitelmaan 2025-2028. Alustava suunnitelma toimitettiin yliopiston johdolle laajan johtoryhmän seminaariin (19.9.) varten perjantaina 13.9. Kyselyn muita osioita hyödynnetään strategia- ja toimintasuunnitelma työssä seuraavassa tiedekunnan johdon työpajassa 24.9.

Tässä kokouksessa järjestetään minityöpaja, jossa tiedekuntaneuvoston jäsenet jaetaan kolmeen ryhmään kunkin yliopiston strategisen päätavoitteen teeman mukaisesti. Kunkin ryhmän tavoitteena on käydä läpi teemaan liittyvän henkilöstökyselyn tulokset ja kommentit sekä laajalle johtoryhmälle toimitettu materiaali alustavista kehittämiskohteista. Tiedekuntaneuvostoa pyydetään keskustelemaan näistä ja tuomaan esille mahdollisia epäkohtia tai puutteita, joita tulisi vielä huomioida. Lopputuloksena toivotaan mahdollisimman konkreettisia toimenpide-ehdotuksia. Alla on ryhmäjako ja mahdolliset varajäsenet menevät ryhmään, joka on nimetty varsinaiselle jäsenelle.

### Ryhmä 1: Vahva tiedeyliopisto

Timo Sajavaara

Manu Lahtinen

Sara Taskinen

Taru Siekkinen

Maija Nissinen

Katri Komulainen

### Ryhmä 2: Yhteiskunnallisesti vaikuttava yliopisto

Mikko Mönkkönen

Leena Lindström

Sami Räsänen

Kristian Meissner

Jani Tissari

Valtteri Hiltunen

### Ryhmä 3: Kansainvälisesti vetovoimainen yliopisto

Tapio Rajala

Tuomas Lappi

Mika Pettersson

Atte Komonen

Marja Korhonen

Marianne Törmä

Essi Lakanen

**Esitys:** Keskustellaan asiasta.

**Päätös:** Keskusteltiin asiasta,

[Asia 13\\_Liite B\\_Strategiakysely henkilöstölle kehittämissohjelmista.pdf](#)

[Asia 13\\_Liite C\\_Tiedekuntaneuvoston kehittämisajatukset keväältä.pdf](#)

[Asia 13\\_Liite A\\_Laajan johtoryhmän seminaariin toimitettu aineisto.pdf](#)

## 14. Ilmoitusasiat

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kevään 2024 täydennyshaun opiskelijavalinnat, vertailuaineistona kevään 2022 ja kevään 2023 täydennyshakujen opiskelijavalinnat (Liite A)




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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5

**Esitys:** Merkitään tiedoksi.

**Päätös:** Merkittiin tiedoksi.

 Asia 14\_Liite A\_Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kevään 2024 täydennyshaun opiskelijavalinnat, vertailuaineistona kevään 2022 ja kevään 2023 täydennyshakujen opiskelijavalinnat.pdf

---

## 15. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.15.



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

Document ID:  
98578E438E814375AF1BD33DCDFFD8E5