

List of Signatures

Page 1/1

**Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 112025_121125.pdf**

Name	Method	Signed at
JANI PETTERI TISSARI	FTN (Nordea)	2025-11-18 18:12 GMT+01
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2025-11-12 14:28 GMT+01
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2025-11-12 14:12 GMT+01
Atte Ilari Komonen	Mobiilivarmenne	2025-11-12 13:45 GMT+01



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

External reference: 089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

Tiedekuntaneuvoston kokous 11/2025

keskiviikko 12 marraskuuta 2025, 09.00 - 11.30

FYS2

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen (Poissa: 4, 5), Tapio Rajala, Timo Sajavaara (Poissa: 4, 5), Tuomas Lappi, Mika Pettersson (Poissa: 1, 2, 3), Marja Tirola (Varajäsen), Jukka Isoaho, Atte Komonen (Pöytäkirjan tarkastaja), Juha Lehtbäck, Jani Tissari (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Essi Lakanen (Opiskelijajäsen), Väinö Nurminen (Opiskelijajäsen, Poissa: 1, 2, 3, 4, 5)

Ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistujat

Petra Viitanen (Valmistelija, Poissa: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), Paula Sarkkinen (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), Heli Niskanen (Valmistelija), Marja Korhonen (Valmistelija), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri), Riitta Saastamoinen (Valmistelija), Paul Greenlees (Asiantuntija, Poissa: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)

Kokouspöytäkirja

1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019, päivitys 13.6.2025) 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 7.11.2025.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.00. Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019, päivitys 13.6.2025) 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 Atte Komonen ja Jani Tissari.

3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019, päivitys 13.6.2025) 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: Hyväksyttiin esityslista.



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

4. Yliopistonlehtorin tehtävä, turvallisuusteknologia, esitys tehtävään valittavasta henkilöstä, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Päätös

Petra Viitanen

Täytettävä tehtävä sijoittuu fysiikan laitokselle ja sisältyy henkilöstösuunnitelmaan.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavissa 10.6.2025 - 24.8.2025, hakuilmoitus liitteenä. Liite A. Tehtävään saatiin yhteensä 10 hakemusta, hakijayhteenveto liitteenä. Liite B.

Hakuilmoituksen mukaan haettiin yliopistonlehtoria tiedekunnassa syksyllä 2026 alkavaan turvallisuusteknologian kandidaatti- ja diplomi-insinööriopintoihin. Tehtäviin kuuluu suunnitella ja opettaa turvallisuusteemaan liittyviä kursseja, ohjata opinnäytetöitä ja kehittää koulutuksen ja tutkimuksen viranomais- ja yritysyhteistyötä tiedekunnassa. Koulutuksen käynnistysvaiheen jälkeen tehtäviin voi kuulua myös turvallisuusteknologiaan kytkeytyvä tutkimus ja jatkotutkintokoulutus. Hakijalta edellytetään tohtorin tutkintoa soveltuvalta alalta (tekniikka, fysiikka, kemia, biotieteet tai muu turvallisuusteknologiaan kytkeytyvä ala) ja työn tai koulutuksen kautta hankittua laaja-alaista turvallisuuden asiantuntijuutta. Opetuskokemusta, kokemusta opetussuunnitelmatyöstä ja pedagogista koulutusta arvostetaan. Lisäksi arvostetaan kokemusta turvallisuuteen (esimerkiksi CBRNE) liittyvästä työskentelystä tai yhteistyöstä teollisuuden tai julkisen sektorin kanssa, sekä kokemusta turvallisuuteen liittyvästä tutkimuksesta tai kehittämistyöstä. Hakijan eduksi katsotaan verkostoituminen ja laaja-alainen näkemys teknologiseen turvallisuuteen liittyvistä teemoista.

Yliopistonlehtorin rekrytoinnin valmisteluryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt: varadekaani, professori Maija Nissinen (pj.), professori Paul Greenlees, professori Pekka Koskinen, professori Petri Pihko, professori Lotta-Riina Sundberg, väitöskirjatutkija Iida Nikkilä ja HR partner Petra Viitanen (siht.).

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot kahdesta kärkihakijasta: Moona Huttunen ja Mikko Laitinen.

Valmisteluryhmä pyysi lausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: Professori Simo Nikkari ja TkT Sari Tappura. Asiantuntijalausunnot liitteenä C-D.

Haastatteluun kutsuttiin kaksi kärkihakijaa: Moona Huttunen ja Mikko Laitinen. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä E-F.

Valmisteluryhmän esitys tehtävään otettavasta henkilöstä liitteenä G.

- Yliopistonlehtorin / yliopistotutkijan pysyvä tehtävä täytetään dekaanin/johtajan esityksestä, ja ennen esitystään rehtorille dekaani/johtaja kuulee tiedekuntaneuvostoa/johtokuntaa. Kuulemisella tarkoitetaan asian ratkaisussa huomioon otettavien keskeisten seikkojen esittämistä toimielimelle ja toimielimessä käydyn keskustelun huomioon ottamista ratkaisua tehtäessä (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa ja siihen liittyvistä ohjeista 1.6.2022)*

Valmistelevalle ryhmälle esittää, että tehtävään otetaan 1.12.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen viiden vuoden määräajaksi FT, dosentti Moona Huttunen. Huttunen on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Esityksen mukainen.

Asian käsittelyn aikana kokouksessa lisätietoja antamassa oli paikalla valmisteluryhmän jäsen Paul Greenlees.

Timo Sajavaara ja Petri Juutinen eivät osallistuneet asian käsittelyyn.

- Asia 4_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- Asia 4_Liite B_Hakijayhteenveto.pdf
- Asia 4_Liitteet C-D_Asiantuntijoiden lausunnot.pdf
- Asia 4_Liite E_Ansiot Huttunen.pdf
- Asia 4_Liite F_Ansiot Laitinen.pdf
- Asia 4_Liite G_Valmisteluryhmän esitys.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

5. Yliopistonlehtorin tehtävä, kiihdytinpohjainen materiaalitutkimus, esitys Päätös tehtävään valittavasta henkilöstä, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Petra Viitanen

Täytettävä tehtävä sijoittuu fysiikan laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavissa 13.6.2025 - 22.8.2025, hakuilmoitus liitteenä. Liite A. Tehtävään saatiin yhteensä 9 hakemusta, hakijayhteenveto liitteenä. Liite B.

Hakuilmoituksen mukaan haettiin yliopistonlehtoria Jyväskylän yliopiston Kiihdytinlaboratoriossa ja Nanotiedekeskuksessa toimivaan kiihdytinpohjaisen materiaalitutkimuksen ryhmään. Rekrytoinnilla vahvistetaan tutkimusryhmää, johon tällä hetkellä kuuluu professori, tutkimusinsinööri, määräaikainen yliopistotutkija, tutkijatohtori ja viisi väitöskirjatutkijaa. Tehtävään valitun henkilön odotetaan osallistuvan aktiivisesti kiihdytinpohjaisen materiaalitutkimuksen ryhmän johtamiseen, kehittämiseen ja tutkimukseen. Tehtävässä korostuu panostus poikkitieteellisen yhteistyön rakentamiseksi muiden tutkimusryhmien ja yliopiston ulkopuolisten sidosryhmien kanssa. Henkilön odotetaan osallistuvan sekä fysiikan laitoksen että turvallisuusteknologian opetusohjelman toteuttamiseen ja opinnäytteiden ohjaukseen kaikilla tasoilla. Hakijalta edellytetään tohtorin tutkintoa soveltuvalta alalta, opetus- ja ohjauskokemusta, syvällistä ioni–materiaali-vuorovaikutusten ymmärtämistä ja kokeellisten tekniikoiden (pääasiassa ionisuihkuanalyysit ja atomikerroskasvatus) käytännön osaamista. Lisäksi arvostetaan tandem-kiihdyttimien ja niissä käytettävien ionilähteiden sekä tyhjiölaitteistojen teknologian tuntemusta, sillä tutkimusryhmä vastaa pääosin itse tutkimuslaitteistojensa ylläpidosta ja huollosta. Kokemus neutroneilla tehtävästä tutkimuksesta, sekä ioni–materiaali-vuorovaikutuksiin, ionisuihkuanalyysiin ja neutroneihin liittyvien laskennallisten menetelmien osaaminen katsotaan eduksi.

Yliopistonlehtorin rekrytoinnin valmisteluryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt: professori Paul Greenlees (pj.), varadekaani, professori Maija Nissinen, professori Pekka Koskinen, apulaisprofessori (Assoc.) Sami Räsänen, väitöskirjatutkija Philson-Amanda Aden ja HR partner Petra Viitanen (siht.).

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot kahdesta kärkihakijasta: Jaakko Julin ja Mikko Laitinen.

Valmisteluryhmä pyysi lausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: Professori Anna Mackova ja Professori Roger Webb. Asiantuntijalausunnot liitteenä C-D.

Haastatteluun kutsuttiin kaksi kärkihakijaa: Jaakko Julin ja Mikko Laitinen. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä E-F.

Valmisteluryhmän esitys tehtävään otettavasta henkilöstä liitteenä G.

- *Yliopistonlehtorin / yliopistotutkijan pysyvä tehtävä täytetään dekaanin/johtajan esityksestä, ja ennen esitystään rehtorille dekaani/johtaja kuulee tiedekuntaneuvostoa/johtokuntaa. Kuulemisella tarkoitetaan asian ratkaisussa huomioon otettavien keskeisten seikkojen esittämistä toimielimelle ja toimielimessä käydyn keskustelun huomioon ottamista ratkaisua tehtäessä (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa ja siihen liittyvistä ohjeista 1.6.2022)*

Valmisteleva ryhmä esittää, että tehtävään otetaan 1.12.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi sekä FT. Jaakko Julin, että FT. Mikko Laitinen. Sekä Julin, että Laitinen ovat suorittaneet tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Esityksen mukainen.

Asian käsittelyn aikana kokouksessa lisätietoja antamassa oli paikalla valmisteluryhmän jäsen Paul Greenlees.

Timo Sajavaara ja Petri Juutinen eivät osallistuneet asian käsittelyyn.

- 📎 Asia 5_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- 📎 Asia 5_Liite B_Hakijayhteenveto.pdf
- 📎 Asia 5_Liitteet C-D_Asiantuntijoiden lausunnot.pdf
- 📎 Asia 5_Liite E_Ansiot Julin.pdf
- 📎 Asia 5_Liite F_Ansiot Laitinen.pdf
- 📎 Asia 5_Liite G_Valmisteluryhmän esitys.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

6. Yliopistonlehtorin tehtävä, akvaattinen ympäristötiede, esitys tehtävään Päätös valittavasta henkilöstä, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Paula Sarkkinen

Täytettävä tehtävä sijoittuu bio- ja ympäristötieteiden laitokselle ja sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan.

Tehtävä (1-2 yliopistonlehtoria, akvaattiset ympäristötieteet / ympäristötiede) oli kansainvälisesti haettavissa 10.3. - 15.4.2025, hakuilmoitus liitteenä. Liite A. Tehtävään saatiin yhteensä 30 hakemusta, joista 25 oli ympäristötieteen tai akvaattisen ympäristötieteen yliopistonlehtorin tehtävään, hakijayhteenveto liitteenä. Liite B.

Hakuilmoituksen mukaan haettiin 1-2 yliopistonlehtoria vahvistamaan ja kehittämään laitoksen opetus- ja tutkimustoimintaa ympäristö- ja vesistötieteiden alalla. Haemme henkilöä, jolla on monipuolista kokemusta ja osaamista esimerkiksi seuraavilla aloilla: vesiekosysteemien rakenne ja toiminta sekä lajintuntemus, ihmistoiminnan ympäristövaikutusten arviointi, lieventämistoimet ja lupakäytännöt (mm. ekotoksikologia, kiertotalouden ratkaisut, valuma-aluekunnostukset). Tehtävä sisältää kandidaatti-, maisteri- ja tohtorikoulutuksen kurssiopetusta ja -koordinaatiota, sekä kandidoiden ja pro gradu töiden ohjausta. Opetus on kurssin mukaan joko suomeksi tai englanniksi. Lisäksi hakijan odotetaan tekevän opetusta tukevaa tutkimusta (30–60 % työajasta) ja hakemaan tutkimusrahoitusta. Hakijoilta edellytetään vahvaa opetuskokemusta sekä kykyä opetuksen kehittämiseen ja organisointiin, näyttöä alansa tutkimushankkeiden johtamisesta, kilpaillun tutkimusrahoituksen hankkimisesta, aktiivisesta julkaisu- ja kansainvälisestä verkostoitumisesta. Hyvä englannin kielen taito ja kyky antaa opetusta englannin kielellä katsotaan hakijalle eduksi. Opetuskielenä painottuu suomi, mutta myös englantia käytetään.

Yliopistonlehtorin rekrytoinnin valmisteluryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt: laitosjohtaja professori Leena Lindström, laitoksen varajohtaja yliopistonlehtori Emily Knott, professori Katja Räsänen, yliopistonlehtori Anssi Karvonen, varadekaani professori Maija Nissinen sekä HR Partner Paula Sarkkinen.

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot kuudesta kärkihakijasta: Antti Eloranta, Fabio Ercoli, Minna Hiltunen, Kaisa-Leena Huttunen, Ursula Strandberg ja Eeva-Riikka Vehniäinen.

Valmisteluryhmä pyysi lausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: Associate Professor Carla Atkinson (University of Alabama) ja professori Jukka Jokela (ETH-Zurich). Asiantuntijalausunnot liitteenä C-D.

Haastatteluun kutsuttiin viisi kärkihakijaa (Antti Eloranta, Minna Hiltunen, Kaisa-Leena Huttunen, Ursula Strandberg ja Eeva-Riikka Vehniäinen). Haastattelujen jälkeen Huttunen perui hakemuksensa. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä E-H. Valmisteluryhmän esitys tehtävään otettavasta henkilöstä liitteenä I.

- Yliopistonlehtorin / yliopistotutkijan pysyvä tehtävä täytetään dekaanin/johtajan esityksestä, ja ennen esitystään rehtorille dekaani/johtaja kuulee tiedekuntaneuvostoa/johtokuntaa. Kuulemisella tarkoitetaan asian ratkaisussa huomioon otettavien keskeisten seikkojen esittämistä toimielimelle ja toimielimessä käydyn keskustelun huomioon ottamista ratkaisua tehtäessä (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa ja siihen liittyvistä ohjeista 1.6.2022)*

Laitosjohtaja esittää (Liite I), että tehtävään otetaan FT Antti Eloranta 1.12.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi. Eloranta on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Esityksen mukainen.

- Asia 6_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- Asia 6_Liite B_Hakijayhteenveto.pdf
- Asia 6_Liitteet C-D_Asiantuntijoiden lausunnot.pdf
- Asia 6_Liite E_Ansiot Eloranta.pdf
- Asia 6_Liite F_Ansiot Hiltunen.pdf
- Asia 6_Liite G_Ansiot Strandberg.pdf
- Asia 6_Liite H_Ansiot Vehniäinen.pdf
- Asia 6_Liite I_Valmisteluryhmän esitys.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta: siirtohaun Päätös valintaperusteet vuodelle 2026

Marja Korhonen

Siirtohaun valintaperusteet vuodelle 2026 on valmisteltu yhdessä ainelaitosten kanssa. Valmistelussa on noudatettu vararehtori Laakson 18.6.2025 vahvistamia, Jyväskylän yliopiston perustutkintoon johtavia opiskelijavalintoja koskevia yleisiä linjauksia, jotka ovat voimassa vuodesta 2026 alkaen. Meneillään olevan siirtohakumenettelyjen kehittämishankkeen 2025-2026 vuoksi valintaperusteet vahvistetaan koko opetussuunnitelmakauden sijaan vain yhdeksi vuodeksi.

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

Esitys: Hyväksytään siirtohaun valintaperusteet liitteen A mukaisesti vuodelle 2026. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

Päätös: Hyväksyttiin keskustelussa esiin nousseet täsmennykset huomioiden siirtohaun valintaperusteet vuodelle 2026. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

 Asia 7_Liite A_Siirtohaun valintaperusteet vuodelle 2026.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

8. Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnotKeskustelu vuodesta 2020 alkaen

Marja Korhonen

Liitteessä A on esitetty matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa vuosina 2020–2025 suoritettut luonnontieteiden kandidaatin, filosofian maisterin ja filosofian tohtorin tutkinnot. Vuoden 2025 osalta on esitetty tilanne 4.11.2025 mukaisesti.

Vuotuisesta tutkintotavoitteesta on saavutettu keskimäärin 70–80 %. Kun pääaineperustainen koulutus vuoden 2020 lopussa päättyi, vuonna 2020 päästiin yli 85 % maisteritavoitteesta ja yli 80 % kandidaattitavoitteesta. Vuosina 2021–2023 kandidaattitutkinnoissa on päästy noin 85 % tavoitteesta, mikä selittyy sillä, että sopimuskaudella 2021–2024 kandidaattitavoite oli vain 167 tutkintoa/vuosi aikaisemman 200 tutkintoa/vuosi sijaan. Vuonna 2024 kandidaatteja valmistui vain vajaa kaksi kolmasosaa tavoitteesta, mitä todennäköisesti selittää se, että vuonna 2020 opintonsa aloitti vain 218 opiskelijaa, kun seuraavana vuonna aloittajia oli 263. Sopimuskaudella 2025–2028 kandidaattitavoite on 198 tutkintoa/vuosi.

Vuoden 2020 hyvän maisterituloksen jälkeen vuosina 2021 ja 2022 tiedekunnasta valmistui vain 106 ja 115 maisteria, mikä on noin puolet vuotuisesta tutkintotavoitteesta. Aikaisempia vuosia huonompaan tulokseen on todennäköisesti vuoden 2020 hyvän tuloksen lisäksi vaikuttanut se, että vuonna 2019 valmistui kandidaatteja vain 117. Vuoden 2019 niukkaa kandidaattitutkintojen määrää puolestaan selittää se, että uusia perustutkinto-opiskelijoita aloitti vuosina 2016–2017 vain 220–230, kun aikaisempina vuosina uusia opiskelijoita aloitti vuosittain lähes 300. Vuonna 2023 maisteritutkintojen määrä kääntyi nousuun, ja vuonna 2024 päästiin jo hyvin lähelle tutkintotavoitetta.

Tohtorintutkinnoissa pääaineperustaisen koulutuksen päättymisen ei näkynyt. Vuodesta 2011 vuoteen 2017 tiedekunnasta valmistui vuosittain vähintään 40 tohtoria. Tohtorintutkintojen lukumäärä on tämän jälkeen, vuosia 2021–2022 lukuun ottamatta, ollut keskimäärin 36 tutkintoa/vuosi, mikä vastaa noin kolmea neljäsosaa tutkintotavoitteesta. Vuosien 2021 ja 2022 huonoon tulokseen (26 ja 27 tohtoria) vaikutti todennäköisesti sekä tutkintotavoitteeseen nähden riittämätön sisäänotto 4–5 vuotta tarkastelujaksoa aikaisemmin että kokeellista tutkimustyötä vaikeuttaneet koronarajoitukset vuosina 2020–2021.

Marraskuun tarkastelupäivään mennessä suoritettujen tutkintojen lukumäärän perusteella voi arvioida, että vuonna 2025 suoritetaan noin 180 luonnontieteiden kandidaatin tutkintoa, mikä on noin 20 tutkintoa vähemmän kuin elokuussa tehty arvio, ja noin 170 filosofian maisterin tutkintoa. Filosofian tohtorin tutkintojen lukumäärä nousee tiedossa olevien väitösten perusteella noin 40 tutkintoon. Elokuun alussa tehty arvio näyttää kaikkien muiden tutkintojen kuin luonnontieteiden kandidaatin tutkintojen osalta pitävän edelleen paikkansa.

Esitys: Keskustellaan tutkintotilanteesta matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa.

Päätös: Keskusteltiin tutkintotilanteesta matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa.

 Asia 8_Liite A_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot ainelaitoksittain 2020-2025.pdf

 Asia 8_Liite B_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot tutkinto-ohjelmittain 2020-2025.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

9. Väitöskirjan arvostelu: Maxim Virta

Päätös

Riitta Saastamoinen

Maxim Virta puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 24.10.2025 väitöskirjaansa *Investigating the QCD matter properties with flow measurements from various collision systems*. Vastaväittäjänä toimi professori Sangyong Jeon (McGill University) ja kustoksena yliopistonlehtori Dong Jo Kim (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Dong Jo Kim ja yliopistotutkija Harri Niemi. Väitöskirja on tehty noudattaen 31.12.2024 asti voimassa olleita väitöskirjavaatimuksia.

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

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

Fysiikan tohtoriohjelman johtaja esittää arvolausetta *kiittäen hyväksytty*.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-1038-0>.

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 arvolause-esityksestä.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolause-asteikkoa *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 Maxim Virran väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

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

 Asia 9_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 9_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 9_Liite D_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:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

10. Esitys tutkintosäännön muutoksista erityisesti tohtorikoulutusta koskien

Keskustelu

Heli Niskanen

Jyväskylän yliopiston uudistaa tohtorikoulutusta. Jyväskylän yliopiston hallitus hyväksyi kokouksessaan 19.9.2025 johtosääntöön tutkijakoulun rakennetta ja dekaanin delegointioikeuksia koskevat lisäykset, jotka astuvat voimaan 1.1.2026 alkaen. Tutkijakoulun rakennemuutoksen lisäksi yliopiston tutkintosääntöön on tarkoitus tehdä tohtorikoulutusta koskevia lisäyksiä ja muutoksia. Tämän lisäksi on tarkoitus laatia tohtorikoulutusta koskien johto- ja tutkintosääntöjä täsmentävä vararehtorin päätös.

Yliopisto on pyytänyt tiedekuntien kommentteja liitteenä olevaan luonnokseen torstaihin 27.11.2025 mennessä. Tiedekunta pyytää tiedekuntaneuvostolta kommentteja esitykseen.

Liitteessä A on tietoa tutkintosäännön uudistamista koskevasta esityksestä.

Liitteessä B on luonnos uudeksi tutkintosäännöksi. Liite B sisältää muutosehdotukset pykäliin 9 §, 15 §, 20 §, 36 §, 41 §, 50 §, 51 §, 52 § sekä Lukuun Voimaantulo ja siirtymäsäännökset.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Kuultiin tiedekuntaneuvostoa. Asian valmistelija toimittaa tiedekuntaneuvoston näkemykset eteenpäin.

 Asia 10_Liite A_Tutkintosäännön uudistaminen_tiedekuntien lausuntokierros_10.-27.11.2025.pdf

 Asia 10_Liite B_Tutkintosääntö_tiedekuntien lausuntokierros_10.-27.11.2025.pdf

11. Tiedekunnan talousarvio 2026

Päätös

Katri Komulainen

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14§ mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ja hyväksyä tiedekunnan toiminta- ja taloussuunnitelma, jotka linjaavat tiedekunnan tavoitteet rehtorin kanssa käytävää sopimusneuvottelua varten, sekä päättää tiedekunnan talousarviosta. Toimintasuunnitelma on käsitelty tiedekuntaneuvoston syyskuun kokouksessa.

Liitteessä A on nähtävillä yliopiston tiedekunnalle allokoimat resurssit vuodelle 2026. Uudet lippulaiva- sekä akatemiaprofessuurirahoitukset päivitetään budjettiin vasta keväällä.

Tiedekunnan dekaani on käynyt keskustelua tiedekunnan johtoryhmän kanssa resurssien allokoinnista laitoksille johtoryhmän kokouksissa 26.8. ja 22.9. Ja talousarvio on käsitelty tiedekunnan johtoryhmässä kokonaisuutena 10.11.

Liitteessä B on esitetty tiedekunnan ja laitosten alustavat talousarviot vuodelle 2026.

Esitys: Hyväksytään tiedekunnan vuoden 2026 talousarvio.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 11_Liite A_Tiedekunnalle allokoituvat resurssit.pdf

 Asia 11_Liite B_Tiedekunnan ja laitosten budjetit 2026.pdf



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

12. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

Katri Komulainen

ELLIS-instituutin PI-haku

ELLIS-instituutti on pyytänyt 3.11. kiinnostuksen ilmaisuja liittyen rahoitushakuun, joka tavoitteena on tekoälyosaamisen vahvistaminen Suomessa. Matematiikan ja tilastotieteen laitos on ilmoittanut kiinnostuksensa ELLIS-instituutille ja hakee rahoitusta todennäköisyysteorian tenure track -tehtävään, joka löytyy laitoksen rekrytointisuunnitelmasta. On mahdollista, että rekrytointitoimia on käynnistettävä ennen kuin prosessi ehtii normaaliin tapaan tiedekuntaneuvoston käsittelyyn, joten tässä vaiheessa asia jo tiedoksi. Rekrytointia käsitellään tarkemmin joulukuun tiedekuntaneuvoston kokouksessa. ELLIS-instituutin rahoitus myönnetään 5-7 PI:lle.

Kauden 2026-2029 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston jäsenet:

MATEMAATTIS-LUONNONTIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Ryhmä professorit

Nimi	Nimike	Yksikkö	1. varajäsen	2. varajäsen
Greenlees Paul	Professori	Fysiikan laitos	Professori Jussi Toppari	Professori Tuomas Grahn
Kotiaho Janne	Professori	Bio- ja ymp.tiet.laitos	Professori Marja Tirola	Professori Tapio Mappes
Pihko Petri	Professori	Kemian laitos	Professori Ari Väisänen	Professori Gerrit Groenhof
Rajala Tapio	Professori	Matem. ja tilastotieteen laitos	Professori Mikko Parviainen	Professori Juha Karvanen
Räsänen Katja	Professori	Bio- ja ymp.tiet.laitos	Professori Janne Ihalainen	Professori Leena Lindström
Vihola Matti	Professori	Matem. ja tilastotieteen laitos	Professori Petri Juutinen	Associate professor Joonas Ilmavirta

Ryhmä muu opetus- tutkimushenkilöstö sekä muu henkilöstö

Nimi	Nimike	Yksikkö	1. varajäsen	2. varajäsen
Isoaho Jukka Pekka	Laboratorionsinööri	Kemian laitos	Yliopistonlehtori Arto Valkonen	Yliopistonlehtori Rose Matilainen
Kalvas Taneli	Tutkimusinsinööri	Fysiikan laitos	Yliopistonlehtori Panu Ruotsalainen	Tutkimusinsinööri Mikko Laitinen
Lehrbäck Juha	Yliopistonlehtori	Matemat. ja tilastotieteen laitos	Apulaisprofessori Santtu Tikka	Akatemiatutkija Elefterios Soultanis
Yletyinen Johanna	Yliopistotutkija	Bio- ja ymp.tiet.laitos	Yliopistonlehtori Emily Knott	Yliopistonlehtori Esa Koskela

Opiskelijajäsenet:

Veronika Sara Korkeakallio, varajäsen Venla Ahokas

Mikael Myllymäki, varajäsen Valentino Biancari

Väinö Nurminen, varajäsen Ville Ruohoranta

Rita Siilin, varajäsen Tuulikki Rautiainen

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9

13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen 11.39.



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

Document ID:
089C130F999E411DA544F0FE31F812B9