

List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 72025_270825.pdf

Name	Method	Signed at
ESSI SUSANNA LAKANEN	FTN (Nordea)	2025-09-02 13:20 GMT+02
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2025-08-31 19:11 GMT+02
Mika Johannes Pettersson	FTN (Danske Bank)	2025-08-27 10:13 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2025-08-27 10:09 GMT+02



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

External reference: 16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

Tiedekuntaneuvoston kokous

7/2025

keskiviikko 27 elokuuta 2025, 09.00 - 11.30

Teams

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tapio Rajala (Varajäsen), Tuomas Lappi, Timo Sajavaara, Leena Lindström, Mika Pettersson (Pöytäkirjan tarkastaja), Antti Eloranta (Varajäsen), Jukka Isoaho, Mikko Laitinen, Juha Lehtbäck, Jani Tissari (Opiskelijajäsen), Essi Lakanen (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Marianne Törmä (Opiskelijajäsen), Väinö Nurminen (Opiskelijajäsen)

Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet

Kristian Meissner (Tiedekuntaneuvoston ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistujat

Maija Nissinen (Varadekaani), Hannu Häkkinen (Varadekaani), Heli Niskanen (Valmistelija), Marja Korhonen (Valmistelija), Riitta Saastamoinen (Valmistelija), Janne Rajala (Valmistelija, Poissa: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), Paula Sarkkinen (Valmistelija, Poissa: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), 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 22.8.2025.

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) 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 Essi Lakanen.

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: Hyväksyttiin esityslista.



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

4. Työelämäprofessorin (professor of practice) tehtävä, alana tilastotieteen ja datatieteen DI-koulutus, määräaikaan tehtävään ottaminen Päätös

Janne Rajala

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

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää, että työelämäprofessorin osa-aikainen (15 %) tehtävä täytetään ottamalla siihen FT Antti Liski kahden vuoden määräajaksi. Asia on käsitelty JYU:n yliopiston johtoryhmässä 17.6.2025. Kutsumismenettelyn käynnistäminen on käsitelty tiedekuntaneuvostossa 18.6.2025.

Valmisteluryhmä (laitoksen johtaja professori Tapio Rajala, varajohtaja professori Petri Juutinen, professori Juha Karvanen, varadekaanit Maija Nissinen ja Hannu Häkkinen sekä dekaani Mikko Mönkkönen ja HR Partner Janne Rajala) pyysi asiantuntijalausunnon Liskin kelpoisuudesta professori Mikko Sillanpäältä (Oulun yliopisto). Asiantuntija katsoo lausunnoissaan Liskin täyttävän työelämäprofessorin tehtävän kelpoisuusvaatimukset (liite B).

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.

- 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 erityisalueeltaan. Pääsääntöisesti tehtävään edellytetään soveltuvaa tohtorintutkintoa.*

FT Antti Liskin ansioiden (liite A) ja asiantuntijalausunnon (liite B) perusteella voidaan todeta hänen kiistatta täyttävän työelämäprofessorilta vaadittavat kelpoisuusvaatimukset ja soveltuvan hyvin data- ja tilastotieteen työelämäprofessorin (Professor in practice) tehtävään.

Esitys: Esitetään rehtorille, että FT Antti Liski otetaan data- ja tilastotieteen työelämäprofessorin (professor of practice) osa-aikaiseen (15 %) tehtävään 1.9.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan, kahden vuoden määräajaksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 4_Liite A_FT Antti Liskin ansiot.pdf

 Asia 4_Liite B_Asiantuntijalausunto, Mikko Sillanpää.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

5. Kaksi työelämäprofessorin (professor of practice) tehtävää, alana ympäristötiede ja planetaarinen hyvinvointi, määräaikaisiin tehtäviin ottaminen

Päätös

Paula Sarkkinen

Työelämäprofessorien (professor of practice) tehtävät sijoittuvat bio- ja ympäristötieteiden laitokselle.

Dekaani Mikko Mönkkönen esittää, että kaksi työelämäprofessorin osa-aikaista (15 %), tehtävää täytetään ottamalla niihin FT Kaisa Mustajärvi ja FT Saara Vauramo kolmen vuoden määräajaksi. Asia on käsitelty JYU:n yliopiston johtoryhmässä 17.6.2025. Kutsumismenettelyn käynnistäminen on käsitelty tiedekuntaneuvostossa 18.6.2025.

Valmisteluryhmä (laitoksen johtaja, professori Leena Lindström, professori Janne Kotiaho, professori Marja Tirola, vara-dekaanit Maija Nissinen ja Hannu Häkkinen sekä dekaani Mikko Mönkkönen ja HR Partner Paula Sarkkinen) pyysi asiantuntijalausunnot Mustajärven ja Vauramon kelpoisuudesta professori Ilari Sääksjärveltä (Turun yliopisto). Asiantuntija katsoo lausunnoissaan Mustajärven ja Vauramon täyttävän työelämäprofessorin tehtävän kelpoisuusvaatimukset (liitteet C ja D).

Työelämäprofessorit vahvistavat matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan, bio- ja ympäristötieteiden laitoksen sekä resurssiviisaukseyhteisö JYU.Wisdomin yhteiskunnallista vaikuttavuutta ympäristötieteiden ja planetaarisen hyvinvoinnin aloilla, jotka ovat yliopiston strategisia painopisteitä. Ympäristö- ja luontovaikutusten arvioinnin kehittäminen tukee resurssiviisauksen, 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 kestävästä 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 Mustajärven ja FT Saara Vauramon ansioiden (liitteet A ja B) ja asiantuntijalausuntojen (liitteet C ja D) perusteella voidaan todeta heidän kiistatta täyttävän työelämäprofessorilta vaadittavat kelpoisuusvaatimukset ja soveltuvan hyvin ympäristötieteen ja planetaarisen hyvinvoinnin työelämäprofessorin (Professor in practice) tehtäviin.

Esitys: Esitetään rehtorille, että FT Kaisa Mustajärvi ja FT Saara Vauramo otetaan ympäristötieteen ja planetaarisen hyvinvoinnin työelämäprofessorin (professor of practice) osa-aikaisiin (15%) tehtäviin 1.9.2025 alkaen tai sopimuksen mukaan, kolmen vuoden määräajaksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 5_Liite A_FT Kaisa Mustajärven ansiot.pdf

 Asia 5_Liite B_FT Saara Vauramon ansiot.pdf

 Asia 5_Liite C_Sääksjärven asiantuntijalausunto Mustajärvi.pdf

 Asia 5_Liite D_Sääksjärven asiantuntijalausunto Vauramo.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

6. Yliopistonlehtorin tehtävä, solu- ja molekyylibiologia, esitys tehtävään valittavasta henkilöstä, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Päätös

Paula Sarkkinen

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

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavissa 7.3. - 15.4.2025, hakuilmoitus liitteenä. Liite A. Tehtävään saatiin 25 hakemusta, hakijayhteenveto liitteenä. Liite B.

Hakuilmoituksen mukaan yliopistonlehtoria haettiin vahvistamaan ja kehittämään laitoksen tutkimus- ja opetustoimintaa solu- ja molekyylibiologian alalla sekä tukemaan yliopiston profiloitumisaluetta "Ikääntyminen, ympäristö ja toimintakyky". Hakijalta edellytetään näyttöä biologisiin nanotieteisiin liittyvien tutkimushankkeiden käynnistämisestä, kilpaillun tutkimusrahoituksen hankkimisesta, aktiivisesta julkaisutoiminnasta, kansallisesta/kansainvälisestä verkostoitumisesta, vahvaa opetuskokemusta sekä kykyä opetuksen kehittämiseen ja organisointiin. Opetus käsittää sekä kandidaatti- että maisteritason opintoja, sisältäen laajasti sekä teoreettista pohjaa että uusia kokeellisia solu- ja molekyylibiologian menetelmiä. Yliopistonlehtorilta edellytetään Suomen kielen taitoa. Hyvä englannin kielen taito ja kyky antaa opetusta molemmilla kielellä katsotaan hakijalle eduksi.

Solu- ja molekyylibiologian yliopistonlehtorin rekrytoinnin valmisteluryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt: laitosjohtaja professori Leena Lindström, laitoksen varajohtaja yliopistonlehtori Emily Knott, professori Lotta-Riina Sundberg, professori Janne Ihalainen (jääväytyi Heikki Takalan arvioinnin ja haastattelun osalta), tutkimusjohtaja Tiina Jokela (kutsuttiin Ihalaisen tilalle), varadekaani professori Maija Nissinen sekä HR Partner Paula Sarkkinen.

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot tehtävään seitsemästä (7) kärkihakijasta: Markku Hakala, Heidi Harjunpää, Moona Huttunen Sira Karvinen, Satu Pekkala, Reetta Penttinen ja Heikki Takala.

Valmisteluryhmä pyysi lausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: professori Ylva Ivarsson (Uppsalan yliopisto) ja professori Inari Kursula (Bergenin yliopisto). Asiantuntijalausunnot liitteenä C-D.

Valmisteluryhmä kutsui kolme kärkihakijaa (Sira Karvinen, Satu Pekkala ja Heikki Takala) haastatteluun. Kärkihakijoiden ansiot liitteenä E-G. Valmisteluryhmän esitys tehtävään otettavasta henkilöstä liitteenä H.

- 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 H), että tehtävään otetaan 1.10.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi FT Heikki Takala. Takala on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

Päätös: Esityksen mukainen.

- 📎 Asia 6_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- 📎 Asia 6_Liite B_Yhteenveto hakijoista.pdf
- 📎 Asia 6_Liitteet C-D_Asiantuntijoiden lausunnot.pdf
- 📎 Asia 6_Liite E_Ansiot Karvinen.pdf
- 📎 Asia 6_Liite F_Ansiot Pekkala.pdf
- 📎 Asia 6_Liite G_Ansiot Takala.pdf
- 📎 Asia 6_Liite H_Valmisteluryhmän esitys.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

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

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 5 oli pelkästään 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 Anna Kuparinen, professori Katja Räsänen, varadekaani professori Maija Nissinen sekä HR Partner Paula Sarkkinen.

Valmisteluryhmä päätti pyytää ulkopuoliset asiantuntijalausunnot yhdestä kärkihakijasta: Elisa Vallius.

Valmisteluryhmä pyysi lausunnot kahdelta ulkopuoliselta asiantuntijalta: tutkimusprofessori Seija Tuulentie (Luke) ja professori Ilari Sääksjärvi (Turun yliopisto). Asiantuntijalausunnot liitteenä C-D.

Valmisteluryhmä päätti, että Valliukselta ei pyydetä esitelmää eikä opetusnäytettä. Laitoksen johtaja Leena Lindström, varajohtaja Emily Knott ja professori Katja Räsänen haastattelivat Valliuksen. Valliuksen ansiot liitteenä E. Valmisteluryhmän esitys tehtävään otettavasta henkilöstä liitteenä F.

- 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 toimitelmalle ja toimitelmassa käydyn keskustelun huomioon ottamista ratkaisua tehtäessä (Rehtorin päätös henkilöstöasioissa ja siihen liittyvistä ohjeista 1.6.2022)*

Laitosjohtaja esittää (Liite F), että tehtävään otetaan 1.9.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen toistaiseksi FT Elisa Vallius. Vallius on suorittanut tehtävän edellyttämät yliopistopedagogiset opinnot.

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Esityksen mukainen.

- Asia 7_Liite A_Hakuilmoitus.pdf
- Asia 7_Liite B_Yhteenveto hakijoista.pdf
- Asia 7_Liitteet C-D_Asiantuntijoiden lausunnot.pdf
- Asia 7_Liite E_Valliuksen ansiot.pdf
- Asia 7_Liite F_Valmisteluryhmän esitys.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

8. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan perustutkintokoulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet 2025-2028: vuosia 2026-2028 koskevat muutokset englanninkielisten maisteriohjelmien valintaperusteisiin Päätös

Marja Korhonen

Perustutkintokoulutuksen englanninkielisten maisteriohjelmien yksityiskohtaiset valintaperusteet vuosien 2025–2028 opiskelijavalintoihin hyväksyttiin tiedekuntaneuvostossa 21.8.2024.

Vuosia 2026–2028 koskevat muutokset on valmisteltu yhdessä maisteriohjelmien kanssa ja esitetty liitteissä A-C. Aquatic Sciences -maisteriohjelma (liite A) ja Ecology and Evolutionary Biology -maisteriohjelma (liite B) ovat uusia, rehtorin 5.5.2025 toistaiseksi perustamia maisteriohjelmiä, ja niihin vahvistetaan valintaperusteet vain vuodeksi 2026. Chemistry and Analytics for Circular Economy -maisteriohjelman (liite C) valintaperusteisiin on esitetty muutosta haastattelun pisteytykseen. Tiedekunnan muiden maisteriohjelmien (High Performance Computing, Nanoscience, Physics) valintaperusteisiin ei ole esitetty muutoksia. Tiedekunnan maisteriohjelmista Biological and Environmental Science -maisteriohjelma on lakkautettu 1.8.2026 alkaen rehtorin päätöksellä 5.5.2025.

Valintaperusteiden 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 Aquatic Sciences -maisteriohjelman ja Ecology and Evolutionary Biology -maisteriohjelman yksityiskohtaiset valintaperusteet vuodeksi 2026 sekä Chemistry and Analytics for Circular Economy -maisteriohjelman yksityiskohtaiset valintaperusteet vuosiksi 2026-2028 liitteiden A-C mukaisesti. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 8_Liite A_Aquatic Sciences -maisteriohjelman valintaperusteet 2026.pdf

 Asia 8_Liite B_Ecology and Evolutionary Biology -maisteriohjelman valintaperusteet 2026.pdf

 Asia 8_Liite C_Chemistry and Analytics for Circular Economy -maisteriohjelman valintaperusteet 2026-2028.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

9. Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies -maisteriohjelman valintaperusteet 2026-2029

Päätös

Marja Korhonen

Rehtori jatkoi 13.5.2024 tekemällään päätöksellä matemaattis-luonnontieteelliseen tiedekuntaan määräaikaisesti perustamansa englanninkielisen Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies -maisteriohjelman määräaikaa siten, että uusien opiskelijoiden sisäänotto voidaan tehdä vuosina 2026, 2027, 2028 ja 2029 sillä edellytyksellä, että tutkinto-ohjelmalle myönnetään haettu Erasmus Mundus Joint -rahoitus. Rahoitus myönnettiin Euroopan komission päätöksellä 15.7.2025.

Maisteriohjelman yksityiskohtaiset valintaperusteet (liite A) on valmisteltu maisteriohjelmää koordinoivan Université Jean Monnet Saint-Étienne'n johdolla. Jyväskylän yliopiston hakijapalvelut on osallistunut valintaperusteiden valmisteluun. Valmistelussa on otettu huomioon hallituksen 24.5.2016 tekemä päätös EU- ja ETA-maiden ulkopuolelta tulevilta opiskelijoilta perittävistä lukuvuosisumaksuista.

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 Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies -maisteriohjelman valintaperusteet liitteen A mukaisesti. Valtuutetaan maisteriohjelman opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa tekstiin tekniset päivitykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 9_Liite A_Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies -maisteriohjelman valintaperusteet 2026-2029.pdf

10. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2024-2028 täydentäminen: uudet opintojaksot

Päätös

Marja Korhonen

Tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 20.3.2024 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmat lukuvuosiksi 2024-2028.

Kemian laitoksen muiden opintojen opetussuunnitelmaan esitetään lisättäväksi lukuvuosien 2025-2028 ajaksi 3 op laajuinen opintojakso "KEMY2000 SUS-waste: Implementing Sustainability in Waste Management".

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista.

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 10_Liite A_Täydennys kemian laitoksen muiden opintojen opetussuunnitelmaan.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

11. Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot vuodesta 2020 alkaen

Keskustelu

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 heinäkuun lopun tilanne 19.8.2025 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 kandidaatintutkinnoissa 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 2021–2022 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 kandidaatintutkintojen 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 maisterintutkintojen määrä kääntyi nousuun, ja vuonna 2024 päästiin jo hyvin lähelle tutkintotavoitetta.

Tohtorintutkinnoissa pääaineperustaisen koulutuksen päätyminen 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 2021–2022 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.

Tähän mennessä suoritettujen tutkintojen lukumäärän perusteella voi arvioida, että vuonna 2025 luonnontieteiden kandidaatin tutkintoja suoritetaan todennäköisesti tutkintotavoitteen verran ja filosofian maisterin tutkintoja 170–180. Filosofian tohtorin tutkintojen lukumäärä voi nousta tiedossa olevien ja arvioitujen väitösten perusteella 36–40 tutkintoon.

Esitys: Keskustellaan tutkintotilanteesta matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa.

Päätös: Keskusteltiin tutkintotilanteesta.

 Asia 11_Liite A_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 2020-2025.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

Heli Niskanen

Mikko Mankinen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 19.6.2025 väitöskirjaansa *Volumetric Modulated Arc Therapy for Breast Cancer. The Dosimetric Effects of Setup Uncertainty, Respiratory Motion and Deep-Inspiration Breath-Hold*. Vastaväittäjänä toimi Dr. Luca Cozzi (Istituto Clinico Humanitas) ja kustoksena yliopistotutkija Arttu Miettinen (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistotutkija Arttu Miettinen, Tuomas Koivumäki (Nova) ja Jan Seppälä (Kuopion yliopistollinen sairaala). 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 *hyväksytty*.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0755-7>.

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 arvolause-esityksestä.*
- 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 Mikko Mankisen väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 12_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 12_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 12_Liite D_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf

 Mankinen_Julkaisukäsikirjoitus III.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

Heli Niskanen

Rafael Sayous puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 19.6.2025 väitöskirjaansa *Equidistribution in ergodic homogeneous dynamics and statistics of pairs*. Vastaväittäjänä toimi professori Barbara Schapira (Université de Montpellier) ja kustoksena yliopistonlehtori Jouni Parkkonen (Jyväskylän yliopisto). Sayousin väitöskirja arvioidaan cotutelle-sopimuksen mukaisesti Jyväskylän yliopistossa ja Université Paris-Saclay -oppilaitoksessa. Väitöstilaisuus järjestettiin Université Paris-Saclay -oppilaitoksen tiloissa Ranskassa. Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Jouni Parkkonen ja professori Frédéric Paulin (Université Paris-Saclay). Väitöskirja on tehty noudattaen 31.12.2024 asti voimassa olleita väitöskirjavaatimuksia.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa https://jyx.jyu.fi/jyx/Record/jyx_123456789_103027?sid=173341690

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 Rafael Sayousin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 13_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 13_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:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

14. Väitöskirjan arvostelu: Skylar Burg

Päätös

Heli Niskanen

Skylar Burg puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 15.8.2025 väitöskirjaansa *Unearthing the roots of symbiosis: Abiotic and biotic drivers of plant-microbial interactions*. Vastaväittäjänä toimi professori Peter Kennedy (University of Minnesota) ja kustoksena apulaisprofessori Nerea Abrego (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajana ovat toimineet apulaisprofessori Nerea Abrego ja professori Otso Ovaskainen. 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.

Bio- ja ympäristötieteiden tohtoriohjelman johtaja esittää arvosanaa *hyväksytty* (lausunto liitteenä D).

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0869-1>.

Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset III ja IV ovat erillisinä liitteinä.

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 Skylar Burgin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 14_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 14_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 14_Liite D_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf

 Burg_Julkaisukäsikirjoitus III.pdf

 Burg_Julkaisukäsikirjoitus IV.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

Heli Niskanen

Jessy Joseph puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 15.8.2025 väitöskirjaansa *Development of Metal-Organic Framework/Chitosan Composites for Arsenic Adsorption*. Vastaväittäjänä toimi professori Timo Repo (Helsingin yliopisto) ja kustoksena yliopistonlehtori Manu Lahtinen (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Manu Lahtinen ja professori Ari Väisänen. Väitöskirja on tehty noudattaen 1.1.2025 lähtien voimassa olevia väitöskirjavaatimuksia.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0923-0>.

Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset II ja III ovat erillisinä liitteinä.

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 Jessy Josephin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 15_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 15_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Joseph_Julkaisukäsikirjoitus II.pdf

 Joseph_Julkaisukäsikirjoitus III.pdf



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

16. Väitöskirjan arvostelu: David Johansson

Päätös

Heli Niskanen

David Johansson puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 22.8.2025 väitöskirjaansa *Identification of Semilinear Terms in Elliptic Equations and Robin Boundary Conditions*. Vastaväittäjänä toimi professori Kim Knudsen (Danish Technical University DTU) ja kustoksena professori Mikko Salo (Jyväskylän yliopisto). Työn ohjaajana on toiminut professori Mikko Salo. Väitöskirja on tehty noudattaen 31.12.2024 asti voimassa olleita väitöskirjavaatimuksia.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0874-5> .

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 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 David Johanssonin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 16_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 16_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:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

17. Esitys vaalilautakunnalle tiedekuntaneuvostoon valittavasta uudesta varajäsenestä

Päätös

Katri Komulainen

Jyväskylän yliopiston vaalijohtosäännön mukaan tiedekuntaneuvostojen vaaleissa ovat äänioikeutettuja vaalijohtosäännön 3§ ehdot täyttävien henkilöiden osalta omassa ryhmässään professorit sekä muu henkilöstö. Ryhmään professorit katsotaan kuuluviksi professorit, tutkimusprofessorit, akatemiaprofessorit sekä associate -tason apulaisprofessorit.

Kaudelle 2022-2025 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston vaaleissa ehdokkaita ja heidän henkilökohtaisia varajäseniään oli sama määrä kuin vaalissa valittavia, joten jäsenten valinnasta ei äänestetty.

Vaalijohtosäännön mukaisesti tiedekuntaneuvoston jäsenen edetessä Tenure Track -urapolulla assistant -tasolta associate -tasolle, kyseinen henkilö menettää vaalikelpoisuutensa kyseisessä ryhmässä ja kyseisen henkilön tilalle nousee varajäsen. Vastaava siirtyä tapahtuu 1. varajäsenen siirtyessä associate -tasolle.

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston jäsenistössä tapahtuu useita muutoksia tenure track -urapolun associate- tasolle siirtymisen vuoksi. Tiedekuntaneuvoston jäsenistä vaalikelpoisuuden omassa ryhmässään on menettänyt 1.8.2025 alkaen Sami Räsänen, Manu Lahtinen ja Sara Taskinen. Näiden tilalle varsinaiseksi jäseneksi nousee 1. varajäsenet. 1. varajäsenistä vaalikelpoisuuden Muu henkilöstö -ryhmässä on aiemmin menettänyt myös Joonas Ilmavirta.

Jäljellä olevan vaalikauden lyhyen keston vuoksi kokoonpanoa esitetään täydennettäväksi vain siten, että kaikilla varsinaisilla jäsenillä on vähintään 1. varajäsen. Muu henkilöstö -ryhmän osalta esitetään vaalilautakunnalle valittavaksi 1.9. alkaen Juha Lehrbäckin 1. varajäseneksi yliopistonlehtori Salme Kärkkäistä. Salme on antanut suostumuksensa tehtävään.

Vaalilautakunnalle tehtävän esityksen jälkeen tiedekuntaneuvoston uusi kokoonpano olisi Muu henkilöstö -ryhmässä:

Nimi	Nimike	Yksikkö	1. varajäsen	2. varajäsen
Atte Komonen	Yliopistonlehtori	Bio-ymp	Akatemiatutkija Antti Eloranta	Yliopistonlehtori Panu Halme
Jukka-Pekka Isoaho	Laboratorionsinööri	Kemia	Yliopistonlehtori Rose Matilainen	
Mikko Laitinen	Akatemiatutkija	Fysiikka	Yliopistotutkija Arto Javanainen	
Juha Lehrbäck	Yliopistonlehtori	Mat-til	yliopistonlehtori Salme Kärkkäinen	

Esitys: Tiedekuntaneuvosto esittää vaalilautakunnalle yliopistonlehtori Salme Kärkkäisen valitsemista yliopistonlehtori Juha Lehrbäckin henkilökohtaiseksi 1. varajäseneksi 1.9. alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5

18. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

Marja Korhonen

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kevään 2025 opiskelijavalinnat, vertailuaineistona kevään opiskelijavalinnat 2020–2024 (Liite A)

Luonnontieteellisen ja tekniikan alan opiskelijavalinnat kandidaatti- ja maisterikoulutuksiin korkeakoulujen kevään 2025 toisessa yhteishaussa, vertailuaineistona kevään yhteishaut 2020–2024 (Liite B)

Korkeakoulujen kevään 2025 ensimmäisessä yhteishaussa matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kansainvälisiin maisteriohjelmiin hakeneiden, hyväksytyjen ja paikan vastaanottaneiden kansalaisuudet (Liite C)

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan täydennyshaun 2025 opiskelijavalinnat, vertailuaineistona täydennyshaut 2022–2024 (Liite D)

Korkeakoulujen kevään 2022–2024 toisen yhteishaun täydennyshausta matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kandidaatti- ja maisterikoulutuksiin paikan vastaanottaneiden opiskelijoiden opintojen eteneminen (Liite E)

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

 Asia 18_Liite A_MLTK valinnat 2020-2025.pdf

 Asia 18_Liite B_yliopistovertilu 2020-2025_sisTekniikka.pdf

 Asia 18_Liite C_MLTK valinnat 2025_KvMaisteriohjelmatKansalaisuudet.pdf

 Asia 18_Liite D_MLTK taydennyshaku 2022-2025.pdf

 Asia 18_Liite E_Taydennyshaut 2022-2024_PaikanVastaanottaneet_OpintojenEteneminen.pdf

19. Kokouksen päättäminen

19.1.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.19.



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

Document ID:
16A9A252E83646E0A71B27912D9F99B5