

List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 42026_220426.pdf

Name	Method	Signed at
TIMO PEKKA SAJAVAARA	FTN (Nordea)	2026-05-13 12:42 GMT+02
VERONIKA SARA AMANDA KORKEAKALLIO	FTN (OP)	2026-05-07 10:52 GMT+02
TAPIO RAJALA	FTN (S-Pankki)	2026-05-06 11:14 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2026-05-06 09:33 GMT+02



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

External reference: AEC5A5B7E9FD4F38BCEEBC811BD3CDE

Tiedekuntaneuvoston kokous 4/2026

keskiviikko 22 huhtikuuta 2026, 09.00 - 11.30

YA B312.1

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Timo Sajavaara (Puheenjohtaja), Paul Greenlees, Petri Pihko (Poissa: 13), Tapio Rajala (Pöytäkirjan tarkastaja), Matti Vihola, Katja Räsänen, Marja Tirola (Varajäsen), Juha Lehrbäck, Rose Matilainen (Varajäsen), Taneli Kalvas, Johanna Yletyinen, Sara Korkeakallio (Opiskelijajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Mikael Myllymäki (Opiskelijajäsen), Rita Siilin (Opiskelijajäsen)

Ulkopuoliset jäsenet

Outi Pakarinen (Ulkopuolinen jäsen), Mirja Tarnanen (Ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistujat

Pekka Koskinen (Varadekaani), Maija Nissinen (Varadekaani, Poissa: 15, 16, 17, 18, 19), Nina Pekkala (Valmistelija), Marja Korhonen (Valmistelija), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri), Petra Viitanen (Valmistelija, Poissa: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), Anu Kettunen (Esittelijä, Poissa: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)

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 17.4.2026.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja aloitti kokouksen klo 9.03. 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 Sara Korkeakallio ja Tapio Rajala.

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.

4. Jyväskylän korkeakoulut - konsernivalmistelun tilannekatsaus

Keskustelu



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


Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

Katri Komulainen

Jyväskylän korkeakoulut -konsernivalmistelussa mukana oleva yliopiston projektipäällikkö Anu Kettunen kertoo tiedekuntaneuvostolle konsernivalmistelun tilanteesta ja etenemisestä.

Esitys: Keskustellaan asiasta.

Päätös: Anu Kettunen esitteli korkeakoulukonsernin valmistelun tilannetta. Keskusteltiin asiasta.

 Asia 4_Liite A_Jyväskylän korkeakoulut_tilannekatsaus.pdf

5. Kutsumismenettelyn käynnistäminen Mikko Pakkasen ottamiseksi matematiikan professorin tehtävään

Päätös

Paula Sarkkinen

Professorin tehtävä sijoittuu matematiikan ja tilastotieteen laitokselle, sisältyy laitoksen henkilöstösuunnitelmaan ja liittyy yliopiston profi9-hankkeeseen. Kutsumismenettelyn käynnistämisestä on tehty aloite rehtorille (liite A), jonka rehtori on hyväksynyt.

Professorin tehtävät liittyvät matematiikan ja tilastotieteen laitoksen todennäköisyysteorian alan tutkimuksen ja koulutuksen jatkamiseen ja vahvistamiseen. Laitos kouluttaa korkeatasoisia todennäköisyysteorian osaajia ja on harvoja suomalaisia yliopistoja, jotka tarjoavat vakuutusmatematiikan pätevyyteen tarvittavia opintoja.

Matematiikan ja tilastotieteen laitos pyrkii osaltaan vastaamaan tekoälyn kehittämistä ja käyttöönottoa rajoittavaan osajapulaan matemaatikkojen koulutuksen kautta. Laitos oli mukana Suomen ELLIS-instituutin PI-haussa tavoitteenaan rekrytoida apulaisprofessori tekoälyn taustalla olevan matematiikan tutkimukseen ja opetukseen. Tehtävään hakeneiden joukossa oli apulaisprofessori Mikko Pakkanen. Pakkasen apulaisprofessuurin (Imperial College London) alana on datatiede ja kvantitatiivinen taloustiede. Hänen tutkimuksessaan yhdistyvät matematiikka, tilastotiede ja koneoppiminen, sekä niiden sovellusaloja kuten taloustiede ja epidemiologia. Pakkasen rekrytoinnin katsotaan lisäävän ainutlaatuisella tavalla tiedekuntien välistä yhteistyötä yliopiston profilointialoilla. FT Mikko Pakkasen ansiot ilmenevät liitteestä (liite B).

Professuuri vahvistaa Jyväskylän yliopiston roolia koneoppimisen taustalla olevan matematiikan tutkijana ja kouluttajana. Professorin tehtävä linkittyy vahvasti matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tutkimukseen ja tukee sekä tiedekunnan että Jyväskylän yliopiston yhteisiä strategisia tavoitteita kansainvälisesti vetovoimaisesta, vahvasta ja yhteiskunnallisesti vaikuttavasta tiedeyliopistosta. Rekrytointi vahvistaa erityisesti Jyväskylän yliopiston Decision Analytics utilizing Causal Models and Multiobjective Optimization (DEMO) profilointialaa.

Professorin tehtävään sisältyy todennäköisyysteorian alan tutkimuksen ja tutkimusjohtamisen lisäksi alan opetuksen kehittämistä, opetustehtäviä sekä tohtorikoulutusta. Professori ohjaa perustutkinto-opiskelijoita, tohtorikoulutettavia ja post doc -tutkijoita, sekä osallistuu laitos-, tiedekunta- ja yliopistotasoihin kehittämistä ja hallintotehtäviin. Professorin odotetaan kantavan vastuuta alansa tutkimushankkeista ja tutkimusryhmän rahoituksen hankkimisesta.


- *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 Timo Sajavaara on nimennyt valmisteluryhmään seuraavat henkilöt: matematiikan ja tilastotieteen laitoksen johtaja Tapio Rajala, laitoksen varajohtaja Mikko Parviainen, professori Matti Vihola, varadekaani Maija Nissinen ja varadekaani Pekka Koskinen. Valmisteluryhmän puheenjohtajana toimii dekaani Timo Sajavaara ja sihteerinä HR Partner Paula Sarkkinen.

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

Esitys: Esitetään rehtorille, että käynnistetään matematiikan professorin tehtävän kutsumismenettely FT Mikko Pakkasen kutsumiseksi tehtävään.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto päätti olla käynnistämättä kutsumenettelyä.

 Asia 5_Liite A_Aloite rehtorille, josta käy ilmi tehtävänkuvauus ja valmisteluryhmä.pdf



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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

6. TkT Timo Weckmanin dosentin arvon myöntäminen, laskennallinen vihreä kemia

Päätös

Petra Viitanen

TkT Timo Weckman on jättänyt tiedekunnalle 22.10.2025 hakemuksen dosentin arvoa varten, alana laskennallinen vihreä kemia. Liite A.

- *Yliopistolain (558/2009) 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito. Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan dosentin arvon myöntää tiedekuntaneuvosto.*
- *Rehtorin päätöksen (15.1.2021) mukaisesti dosenttuuri myönnetään ensisijaisesti yliopiston tutkimuksen paino- ja profiloitumisaloille tai aloille, jotka täydentävät niitä. Lisäksi otetaan huomioon yliopiston ulkopuolisten tahojen kanssa tapahtuvaan yhteistoimintaan ja kansainvälistymiseen liittyvät tarpeet. Dosenttuureihin liittyviä käytänteitä on tarkennettu paikallisella työnantajapäätöksellä 21.3.2023 seuraavasti: tiedekunnassa dosenttuureja myönnetään vain tutkimuksen ja opetuksen näkökulmasta perustelluille aloille kyseisellä alalla tarvittavissa määrin (huomioon ottaen myös alan aiemmin myönnettyjen dosenttuurien ja niihin liittyvän yhteistyön määrä ja laatu). Dosenttuureja myönnettäessä kiinnitetään huomiota siihen, että tiedekunnassa/yksikössä on näköpiirissä tarvetta konkreettiselle yhteistyölle haetun dosenttuurin alalla. Dosentin arvo voidaan myöntää myös JYU:n henkilökuntaan kuuluvalla. Dosentin arvo myönnetään viiden (5) vuoden määräajaksi.*

Kemian laitos on puoltanut TkT Timo Weckmanin hakemusta dosentiksi. Liite B. Weckmanin tieteellisten ansioiden ja kelpoisuuden arvioimiseksi pyydettiin lausunnot professori Antti Karttunen (Aalto yliopisto) ja professori Thomas Bligaard (DTU, Tanska). Asiantuntijat ovat toimittaneet puoltavat lausuntonsa. Liitteet C-D.


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

Weckman on antanut opetusnäytteen Jyväskylän yliopistossa 11.3.2026 aiheesta "Laskennallinen kemia vihreän kemian sovelluksissa" arvosanalla "hyvä".

Esitys: Myönnetään TkT Timo Weckmanille dosentin arvo viiden (5) vuoden määräajaksi 1.5.2026 alkaen, alana laskennallinen vihreä kemia.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 6_Liite A_TkT Timo Weckmanin dosenttihakemus ja ansiot.pdf

 Asia 6_Liite B_Kemian laitoksen johtajan puoltava lausunto.pdf

 Asia 6_Liitteet C-D_Asiantuntijalausunnot.pdf

7. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijavalinta 2027: esitys perustutkintokoulutuksen hakukohteista ja aloituspaikoista hallitukselle ja rehtorille

Päätös

Marja Korhonen

Esitetään, että opiskelijoiden sisäänotto toteutetaan liitteenä A olevan suunnitelman mukaisesti.

Korkeakoulujen kevään 2027 toisessa yhteishaussa luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon sekä tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintoon johtaviin koulutuksiin esitetään yhteensä 367 aloituspaikkaa, mikä on 16 paikkaa enemmän kuin vuonna 2026. Lisäys kohdistuu fysiikan kandidaatti- ja maisterikoulutukseen (+5 paikkaa), nanotieteen monialaiseen kandidaatti- ja maisterikoulutukseen (+1 paikka) sekä turvallisuusteknologian kandidaatti- ja DI-koulutukseen (+20 paikkaa). Aloituspaikkoja vähennetään kemian tai kemian aineenopettajan kandidaatti- ja maisterikoulutuksessa (-10 paikkaa).



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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

Kevään 2027 avoimen väylän haussa luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon sekä tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintoon johtaviin koulutuksiin esitetään avoimen väylän valintatapoja pohtineen työryhmän esityksen mukaisesti yhteensä 54 aloituspaikkaa, mikä on 11 paikkaa enemmän kuin vuonna 2026. Lisäyksestä 6 aloituspaikkaa kohdistuu turvallisuusteknologian kandidaatti- ja DI-koulutukseen (uusi hakukohde).

Kevään 2027 siirtohaussa luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintoon sekä tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintoon johtaviin koulutuksiin esitetään yhteensä 51 aloituspaikkaa, mikä on 5 paikkaa enemmän kuin vuonna 2026. Lisäys kohdistuu turvallisuusteknologian koulutukseen (uusi hakukohde).

Korkeakoulujen kevään 2027 ensimmäisessä yhteishaussa sekä RADMEP-ohjelman erillishaussa filosofian maisterin tutkintoon ja diplomi-insinöörin tutkintoon johtaviin englanninkielisiin koulutuksiin esitetään yhteensä 117 aloituspaikkaa, mikä on 5 paikkaa enemmän kuin vuonna 2026. Lisäys kohdistuu turvallisuusteknologian englanninkieliseen DI-koulutukseen (uusi hakukohde).

Korkeakoulujen kevään 2027 toisessa yhteishaussa filosofian maisterin tutkintoon ja diplomi-insinöörin tutkintoon johtaviin koulutuksiin esitetään yhteensä 103 aloituspaikkaa, mikä on 10 paikkaa enemmän kuin vuonna 2026. Lisäys kohdistuu tilastotieteen ja datatieteen DI-koulutukseen (+5 paikkaa verrattuna vastaavaan luonnontieteellisen alan maisterikoulutukseen vuonna 2026) ja turvallisuusteknologian suomenkieliseen DI-koulutukseen (+10 paikkaa, uusi hakukohde).

Yhteensä tiedekunnan hakukohteisiin esitetään 692 aloituspaikkaa, joista 565 luonnontieteisiin ja 127 tekniikan alalle.

Yliopistolain (558/2009) 36 §:n mukaan yliopisto ottaa opiskelijat ja päättää opiskelijavalinnan perusteista.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 4 §:n mukaan yliopiston hallitus päättää yliopistoon valittavien opiskelijoiden määrästä. Johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvosto tekee hallitukselle esityksen otettavien opiskelijoiden määrästä.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 14 §:n mukaan hallitus päättää tiedekuntaneuvoston esityksestä yliopistoon valittavien opiskelijoiden määrästä tiedekunnittain ja ohjausaloittain ja rehtori päättää tiedekuntaneuvoston esityksestä aloituspaikkojen jakautumisesta eri hakukohteisiin.

Esitys: Tehdään yliopiston hallitukselle ja rehtorille liitteen A mukainen esitys matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan hakukohteista ja niihin otettavien opiskelijoiden määrästä vuonna 2027.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto päätti nostaa matematiikan kandidaatti- ja maisteriohjelman avoimen väylän hakukohteen aloituspaikkamäärän neljästä kuuteen. Muutoin esityksen mukainen.

 Asia 7_Liite A_Suunnitelma uusien opiskelijoiden sisäänotoksi vuonna 2027.pdf

8. Yliopistojen todistusvalinnan pisteytyksistä päättäminen vuodesta 2026 alkaen / korjaus Päätös

Marja Korhonen

Yliopistoissa otettiin käyttöön laajamittainen todistusvalinta kevään 2020 valinnoissa. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvosto hyväksyi kokouksessaan 16.8.2023 Unifin koulutusvararehtorikokouksen 17.5.2023 antaman esityksen yliopistojen todistusvalinnan pisteytyksistä, kynnyssehdoista ja tasasijakriteereistä vuodesta 2026 alkaen. Päätös pisteytyksestä tehtiin toistaiseksi voimassa olevaksi.

Unifin koulutusvararehtorien 17.5.2023 esityksestä vuoden 2026 todistusvalinnan pisteytyksiksi, yliopistojen yhteisen valintaperustesuosituksen liitteestä 1 sekä yliopistovalinnat.fi-sivustolta puuttuu osasta IB-tutkinnon todistusvalinnan pisteytystaulukoita reaaliaine Philosophy. Kyse on inhimillisestä virheestä, joka on tapahtunut esitystä ja liitettä valmisteltaessa. Lisäksi IB-tutkinnon opetussuunnitelmaan on tullut muutos, jonka seurauksena Information technology in a global society -aineen nimi on muuttunut Digital society -nimiseksi. Muutosta ei ole huomioitu todistusvalinnan pisteytystaulukossa.

Hallintolain 50 §:n perusteella viranomainen voi poistaa virheellisen päätöksensä ja ratkaista asian uudelleen muun muassa silloin, kun alkuperäinen päätös on perustunut virheelliseen tai puutteelliseen selvitykseen. Oikaisu on tehtävä viimeistään viiden vuoden kuluessa alkuperäisestä päätöksestä. Tässä tapauksessa liiteaineiston puutteet ovat johtaneet virheellisen päätöksen syntymiseen. Virheen oikaiseminen ei vaikuta kenenkään etuun tai oikeuksiin heikentävästi.

Edellä mainituilla perusteilla yliopisto oikaisee asian seuraavasti: Esitetään matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostolle, että valintaperustesuosituksen 2026 liitteelle 1




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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

- päivitetään IB-tutkinnon todistusvalinnan pisteytystaulukoihin reaaliaine Philosophy
- ja lisätään Digital society vaihtoehtoiseksi aineeksi Information technology in a global society -aineelle. Hakijoiden joukossa voi olla myös Information technology in a global society -aineen kirjoittaneita, joten sitä ei voi poistaa taulukoista kokonaan.

Esitys: Lisätään IB-tutkinnon todistusvalinnan pisteytystaulukoihin reaaliaine Philosophy ja lisätään Digital society -aine vaihtoehtoiseksi aineeksi Information technology in a global society -aineelle.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 8_Liite A_Yliopistojen yhteisen valintaperustesuosituksen 2026 liite 1.pdf

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

Marja Korhonen

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

Bio- ja ympäristötieteiden laitoksen muiden opintojen opetussuunnitelmaan esitetään lisättäväksi (Liite A) 3 op laajuinen, perusopintotasoinen opintojakso "WISE1000 Kestävyyden pedagogiikka".

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

Koulutusneuvosto päätti kokouksessaan 30.3.2023, että tiedekuntaneuvoston tulee opetussuunnitelmista tai niiden muutoksista päättäessään päättää seuraavat asiat:

- opintojaksoja koskien: opintojakson nimi, laajuus, osaamistavoitteet, arviointiasteikko, taso ja voimassaoloaika
- opintokokonaisuuksia koskien: opintokokonaisuuden nimi, laajuus, rakenne, osaamistavoitteet, taso ja voimassaoloaika

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 9_Liite A_Täydennys bio- ja ympäristötieteiden muiden opintojen opetussuunnitelmaan.pdf

10. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2024-2028 täydentäminen: muutos High Performance Computing - maisteriohjelman syventävien opintojen rakenteeseen Päätös

Marja Korhonen

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

High Performance Computing -maisteriohjelman syventävät opinnot kemian opintosuunnassa esitetään hyväksyttäväksi seuraavalla rakenteella 1.8.2026 alkaen:

- Compulsory Core Studies in High-Performance Computing -osasta poistetaan opintojakso "TIES5302 Parallel Computers and Programming Models", jolloin pakollisten opintojen laajuus muuttuu 20 opintopisteestä 15 opintopisteeseen.
- Profiling Advanced Studies in Chemistry -osan valinnaisten kemian syventävien opintojen (Optional Advanced Studies in Chemistry) määrä muutetaan vähintään 14 opintopisteestä vähintään 19 opintopisteeseen, jotta syventävien opintojen kokonaislaajuus pysyy ennallaan: vähintään 86 opintopistettä.

Valinnaiset kemian syventävät opinnot valitaan seuraavista opintojaksoista: "KEMS409 Material Modelling", "KEMS4180 Statistical Thermodynamics of Chemical Systems", "KEMS4540 Surface Chemistry and Catalysis", "KEMS412 Symmetry and Group Theory in Chemistry", "KEMS4150 Optical Spectroscopy", "KEMS541 Advanced Course in Organic Chemistry" ja "KEMS5450 Reaction Mechanisms and Catalysis".

High Performance Computing -maisteriohjelman syventävät opinnot fysiikan opintosuunnassa esitetään hyväksyttäväksi seuraavalla rakenteella 1.8.2026 alkaen:



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

Document ID:
AEC5A5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

- Compulsory Core Studies in High-Performance Computing -osasta poistetaan opintojakso "TIES5302 Parallel Computers and Programming Models", jolloin pakollisten opintojen laajuus muuttuu 20 opintopisteestä 15 opintopisteeseen.
- Profiling Advanced Studies in Physics -osan valinnaisten fysiikan syventävien opintojen (Optional Advanced Studies in Physics) määrä muutetaan vähintään 15 opintopisteestä vähintään 20 opintopisteeseen, jotta syventävien opintojen kokonaislaajuus pysyy ennallaan: vähintään 88 opintopistettä.

Valinnaiset fysiikan syventävät opinnot valitaan seuraavista opintojaksoista: "FYSS3400 Fundamentals of Theoretical Nuclear Physics", "FYSS3500 Mean Field Models in Nuclear Physics", "FYSS4440 Cosmology", "FYSS4456 Experimental Methods in Particle Physics", "FYSS5120 Efficient Numerical Programming", "FYSS5350 Numerical Applications in Physics", "FYSS5403 Introduction to Quantum Computing", "FYSS5420 Quantum Materials", "FYSS5440 Quantum Monte Carlo Methods", "FYSS5540 Density Functional Theory", "NANS1004 Computational Nanosciences", "NANS1008 Microscopy Methods and Image Analysis", "FYSS6360 Plasma Physics", "FYSS7116 Integral Transformations", "FYSS7320 General Relativity", "FYSS7435 Stochastic Processes in Physics" ja "FYSS7641 Statistical Physics in and out of Equilibrium".

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

Koulutusneuvosto päätti kokouksessaan 30.3.2023, että tiedekuntaneuvoston tulee opetussuunnitelmista tai niiden muutoksista päättäessään päättää opintokokonaisuuksia koskien seuraavat asiat: opintokokonaisuuden nimi, laajuus, rakenne, osaamistavoitteet, taso ja voimassaoloaika.

Esitys: Hyväksytään muutokset High Performance Computing -maisteriohjelman syventävien opintojen rakenteisiin.

Päätös: Esityksen mukainen.

11. Siirtyminen lakkautettavista tohtoriohjelmista uuteen tohtoriohjelmaan ja sen opintosuuntiin Päätös

Nina Pekkala

Rehtorin päätöksen (24.11.2025) mukaisesti tiedekunnan neljä nykyistä tohtoriohjelmaa ja niihin liittyvät koulutukset lakkautetaan ja tiedekuntaan perustetaan yksi uusi tohtoriohjelma ja siihen liittyvä koulutus 1.8.2026 alkaen.

Tiedekuntaneuvoston on tehtävä rehtorille esitys opiskelijoiden siirtymisestä lakkautettavista tohtoriohjelmista uuteen tohtoriohjelmaan ja sen opintosuuntiin. Siirtymäajan 1.8.2026-31.7.2028 aikana tohtoriohjelmaa voi valmistella olevan rehtorin päätöksen mukaisesti siirtyä uuteen tohtoriohjelmaan ja sen opintosuuntaan omalla ilmoituksellaan. Siirtymäajan päätyttyä 1.8.2028 kaikki voimassa olevat opiskeluoikeudet, jotka yhä kohdentuvat lakkautettaviin tohtoriohjelmiin, siirretään automaattisesti.

Tiedekunnan tutkimuksen kehittämissyhmä on valmistellut esityksen opiskelijoiden siirtymisestä uuteen tohtoriohjelmaan ja sen opintosuuntiin (liite A). Esityksen mukaan tilastotieteen ja datatieteen opintosuunnan tekniikan tohtorin tutkinnon (TKT) suoritusoikeutta ei voi saada suoralla siirtymällä, vaan sitä pitää hakea erikseen.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (9 §) mukaan rehtori päättää tiedekuntaneuvostoa ja tiedeneuvostoa kuultuaan jatkotutkintokoulutuksien ja tohtoriohjelmien sekä tohtoriohjelmien opintosuuntien perustamisesta ja lakkauttamisesta silloin, kun perustaminen tai lakkauttaminen ei muuta yliopiston koulutusvastuuta. Jos tutkinto-ohjelma lakkautetaan, yliopiston tulee järjestää sen opiskelun aloittaneille opiskelijoille mahdollisuus suorittaa kesken olevat opinnot loppuun kohtuullisen ajan kuluessa tai korvaavat opinnot lakkautetun tutkinto-ohjelman sijaan. Rehtori tai hänen määräämänsä henkilö päättää siirtymäkauden pituudesta ja muista korvaaviin opintoihin tai yliopistolain 7b §:n soveltamiseen liittyvistä järjestelyistä.

Esitys: Esitetään rehtorille, että Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa opiskelijat siirtyvät 1.8.2026 lakkautettavista tohtoriohjelmista 1.8.2026 alkavaan uuteen tohtoriohjelmaan ja sen opintosuuntiin liitteen A mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.



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

Document ID:
AEC5A5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

12. Väittelyluvan myöntäminen: Aagrah Agnihotri

Päätös

Nina Pekkala

Dr. Jun Terasaki (Czech Technical University in Prague) ja Chief Scientific Researcher Fedir Danevych (National Academy of Sciences of Ukraine) ovat tiedekunnan määrääminä esitarkastajina antaneet kirjallisen lausuntonsa Aagrah Agnihotrin väitöskirjan käsikirjoituksesta *Study of Nuclear Weak Processes for Physics Beyond the Standard Model*. Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistotutkija Jenni Kotila, professori emeritus Jouni Suhonen ja professori Markus Kortelainen. Esitarkastajat ovat arvioineet väitöskirjakäsikirjoituksen ja todenneet, että se täyttää väitöskirjavaatimukset. Esitarkastajat suosittavat väittelyluvan myöntämistä.

Esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A ja B. Väitöskirjan tekijä on jättänyt vastineen esitarkastajien lausuntoihin. Vastine on liitteenä C.

Väitöskirjakäsikirjoitus, joka on salassa pidettävä valmisteluvaiheen asiakirja (JulKL 6 § 1.mom, 9 k), on erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää väittelyluvasta esitarkastajien lausuntojen perusteella.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Tiedekunnan dekaani tai hänen määräämänsä henkilö voi perustellusta syystä määrittellä kuukautta pidemmän ajan esitarkastukselle. Väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Väitöskirjan tekijällä on oikeus keskeyttää esitarkastusprosessi ennen kuin tiedekuntaneuvosto käsittelee lupaa julkiseen tarkastukseen. Mikäli väitöskirjan tekijälle ei myönnetä lupaa julkiseen tarkastukseen, esitarkastusmenettely päättyy.

Esitys: Myönnetään väittelylupa.

Päätös: Esityksen mukainen.

[Asia 12_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf](#)

[Asia 12_Liite C_Väitöskirjan tekijän vastine.pdf](#)

[Agnihotri_Väitöskirjakäsikirjoitus_SALASSA PIDETTÄVÄ.pdf](#)

13. Väittelyluvan myöntäminen: Veera Bruce-Salmenkivi

Päätös

Nina Pekkala

Professori Timo Repo (Helsingin yliopisto) ja professori Till Opatz (Johannes Gutenberg University Mainz) ovat tiedekunnan määrääminä esitarkastajina antaneet kirjallisen lausuntonsa Veera Bruce-Salmenkiven väitöskirjan käsikirjoituksesta *Troubleshooting Catalytic Organic Reactions Assisted by Reaction Monitoring*. Työn ohjaajina ovat toimineet professori Petri Pihko ja professori Heikki Tuononen. Esitarkastajat ovat arvioineet väitöskirjakäsikirjoituksen ja todenneet, että se täyttää väitöskirjavaatimukset. Esitarkastajat suosittavat väittelyluvan myöntämistä.

Esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A ja B. Väitöskirjan tekijä on jättänyt vastineen toisen esitarkastajan lausuntoon. Vastine on liitteenä C.

Väitöskirjakäsikirjoitus, joka on salassa pidettävä valmisteluvaiheen asiakirja (JulKL 6 § 1.mom, 9 k), on erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää väittelyluvasta esitarkastajien lausuntojen perusteella.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Tiedekunnan dekaani tai hänen määräämänsä henkilö voi perustellusta syystä määrittellä kuukautta pidemmän ajan esitarkastukselle. Väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Väitöskirjan tekijällä on oikeus keskeyttää esitarkastusprosessi ennen kuin



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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

tiedekuntaneuvosto käsittelee lupaa julkiseen tarkastukseen. Mikäli väitöskirjan tekijälle ei myönnetä lupaa julkiseen tarkastukseen, esitarkastusmenettely päättyy.

Esitys: Myönnetään väittelylupa.

Päätös: Esityksen mukainen.

Petri Pihko ei osallistunut asian käsittelyyn.

[Asia 13_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf](#)

[Asia 13_Liite C_Väitöskirjan tekijän vastine.pdf](#)

[Bruce-Salmenkivi_Väitöskirjakäsikirjoitus_SALASSA PIDETTÄVÄ.pdf](#)

14. Väittelyluvan myöntäminen: Mika Sipilä

Päätös

Nina Pekkala

Professori Francois Bachoc (University of Lille) ja professori emeritus Christine Thomas-Agnan (Toulouse School of Economics) ovat tiedekunnan määrääminä esitarkastajina antaneet kirjallisen lausuntonsa Mika Sipilän väitöskirjan käsikirjoituksesta *Identifiable variational autoencoders for modeling spatial and spatio-temporal data*. Työn ohjaajina ovat toimineet apulaisprofessori Sara Taskinen ja professori Klaus Nordhausen (Helsingin yliopisto). Esitarkastajat ovat arvioineet väitöskirjakäsikirjoituksen ja todenneet, että se täyttää väitöskirjavaatimukset. Esitarkastajat suosittavat väittelyluvan myöntämistä.

Esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A ja B. Väitöskirjan tekijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista.

Väitöskirjakäsikirjoitus, joka on salassa pidettävä valmisteluvaiheen asiakirja (Julkl 6 § 1.mom, 9 k), on erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää väittelyluvasta esitarkastajien lausuntojen perusteella.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Tiedekunnan dekaani tai hänen määräämänsä henkilö voi perustellusta syystä määrittellä kuukautta pidemmän ajan esitarkastukselle. Väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Väitöskirjan tekijällä on oikeus keskeyttää esitarkastusprosessi ennen kuin tiedekuntaneuvosto käsittelee lupaa julkiseen tarkastukseen. Mikäli väitöskirjan tekijälle ei myönnetä lupaa julkiseen tarkastukseen, esitarkastusmenettely päättyy.

Esitys: Myönnetään väittelylupa.

Päätös: Esityksen mukainen.

[Asia 14_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf](#)

[Sipilä_Väitöskirjakäsikirjoitus_SALASSA PIDETTÄVÄ.pdf](#)

15. Väitöskirjan arvostelu: Ankita Naik

Päätös

Nina Pekkala

Tiedekuntaneuvosto arvosteli Ankita Naikin väitöskirjan kokouksessaan 17.12.2025 arvolauseella *hyväksytty*. Naik jätti yliopiston muutoksenhakulautakunnalle oikaisupyynnön väitöskirjan arvostelusta. Muutoksenhakulautakunta käsittelee oikaisupyynnön kokouksessaan 26.3.2026 ja päätti palauttaa väitöskirjan arvostelun tiedekuntaan uudelleen ratkaistavaksi. Muutoksenhakulautakunnan päätöksen mukaan päätös väitöskirjan arvostelusta on perusteltava. Pelkkä viittaaminen lausuntoaineistoon ei riitä perusteluksi silloin, kun päätöksenä on matalampi arvosana kuin mikä voisi lausuntoaineiston perusteella olla mahdollinen. Lisäksi väittelijälle on annettava mahdollisuus vastineen antamiseen tohtoriohjelman johtajan lausunnosta.

Ankita Naik puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 7.11.2025 väitöskirjaansa *Charge-Transfer Salts Based on Heavy Chalcogen Organic Radicals : The Role of Sulfur vs Selenium and Cyanocarbon Acceptors*. Vastaväittäjänä toimi Dr. Imma Ratera (Institut de Ciencia de Materiales de Barcelona) ja kustoksena apulaisprofessori Manu Lahtinen. Työn ohjaajina ovat toimineet Dr. Aaron Mailman, professori



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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

Matti Haukka ja professori Heikki Tuononen. Väitöskirja on tehty noudattaen 1.1.2025 alkaen voimassa olleita väitöskirjavaatimuksia.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella kiittäen hyväksyty.

Esitarkastajien ja vastaväittäjän lausunnot ovat liitteinä A-C. Tohtoriohjelman johtajan lausunto on liitteenä D. Väittelijä on jättänyt vastineen tohtoriohjelman johtajan lausuntoon. Vastine on liitteenä E.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-1052-6>.

Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset II ja III ovat erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) sekä vastaväittäjän (tai vastaväittäjien) lausuntojen 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 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. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Ankita Naikin väitöskirjan arvolauseella hyväksyty.

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

Tiedekuntaneuvosto ei ollut päätöksessään yksimielinen. Päätöksestä äänestettiin. Väitöskirjan arvostelu arvolauseella hyväksyty (esitys 1) sai 8 ääntä ja väitöskirjan arvostelu arvolauseelle kiittäen hyväksyty (esitys 2) sai 3 ääntä. Äänestysluettelo on lisätty pöytäkirjan liitteeksi Asia 15_Liite F_Äänestysluettelo.

Arvostelun perustelut on lisätty pöytäkirjan liitteeksi Asia 15_Liite G_Ankita Naik väitöskirjan arvostelun perustelumuiotio.

[Asia 15_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf](#)

[Asia 15_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf](#)

[Asia 15_Liite D_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf](#)

[Asia 15_Liite E_Väittelijän vastine.pdf](#)

[Asia 15_Liite F_Äänestysluettelo.pdf](#)

[Asia 15_Liite G_Ankita Naik väitöskirjan arvostelun perustelumuiotio.pdf](#)

[Naik_Julkaisukäsikirjoitukset II ja III.pdf](#)

16. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

Marja Korhonen, Pekkala Nina

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kevään 2026 ensimmäisen ja toisen yhteishaun sekä avoimen väylän hakijat, vertailuaineistona hakijat 2020-2025 (Liite A)

Luonnontieteellisen ja tekniikan alan hakijat kandidaatti- ja maisterikoulutuksiin korkeakoulujen kevään 2026 toisessa yhteishaussa, vertailuaineistona hakijat 2020-2025 (Liite B)

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakijaprofileita kevään 2026 toisen yhteishaun hakijoiden kaikkien hakukohteiden perusteella (Liite C)



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

Document ID:
AEC A5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

Muutoksenhakulautakunnan päätös koskien väitöskirjan arvostelusta tehtyä oikaisuvaatimusta (Liite D).
Tiedekuntaneuvosto käsitteli oikaisuvaatimukseen annettavaa lausuntoa kokouksessa 2/2026.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi. Päätettiin siirtää liitteen C käsittely tiedekuntaneuvoston seuraavaan kokoukseen.

[Asia 16_Liite A_Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kevään 2026 ensimmäisen ja toisen yhteishaun sekä avoimen väylän hakijat, vertailuaineistona hakijat 2020-2025.pdf](#)

[Asia 16_Liite B_Luonnontieteellisen ja tekniikan alan hakijat kandidaatti- ja maisterikoulutuksiin korkeakoulujen kevään 2026 toisessa yhteishaussa, vertailuaineistona hakijat 2020-2025.pdf](#)

[Asia 16_Liite C_Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kandidaatti- ja maisterikoulutusten hakijaprofiileita kevään 2026 toisen yhteishaun hakijoiden kaikkien hakukohteiden perusteella.pdf](#)

[Asia 16_Liite D_Muutoksenhakulautakunnan päätös koskien väitöskirjan arvostelusta tehtyä oikaisuvaatimusta.pdf](#)

17. Väitöskirjan arvostelu: Janne Yliharju

Päätös

Nina Pekkala

Janne Yliharju puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 17.4.2026 väitöskirjaansa *4D X-ray Tomographic Methods for Industrial Applications - Water Transport in Bentonite and Characterisation of 3D-printed Filters*. Vastaväittäjänä toimi professori Florian Fuisseis (RWTH Aachen University) ja kustoksena apulaisprofessori Paavo Penttilä. Työn ohjaajina ovat toimineet apulaisprofessori Paavo Penttilä, FT Arttu Miettinen ja tutkijatohtori Tero Harjupatana.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksyty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-1417-3>.

Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus III on erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien tai arviointilautakunnan (jos nimetty) sekä vastaväittäjän (tai vastaväittäjien) lausuntojen 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 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. Tohtoriohjelman johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksyty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Janne Yliharjun väitöskirjan arvolauseella *hyväksyty*.

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

[Asia 17_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf](#)

[Asia 17_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf](#)

[Yliharju_Julkaisukäsikirjoitus III.pdf](#)

18. Väittelyluvan myöntäminen: Roope Suvinen

Päätös

Nina Pekkala



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

Document ID:
AECOA5B7E9FD4F38BCEEBCC811BD3CDE

Professori Ralf Tonner-Zech (Leipzig University) ja Assistant Professor Daniela Bezuidenhout (Maynooth University) ovat tiedekunnan määrääminä esitarkastajina antaneet kirjallisen lausuntonsa Roope Suvisen väitöskirjan käsikirjoituksesta *Experimental and Computational Investigations of Cyclic (Alkyl) (Amino)Carbenes and their Transition Metal and Main Group Complexes*. Työn ohjaajina ovat toimineet professori Heikki Tuononen ja Dr. Aaron Mailman. Esitarkastajat ovat arvioineet väitöskirjakäsikirjoituksen ja todenneet, että se täyttää väitöskirjavaatimukset. Esitarkastajat suosittavat väittelyluvan myöntämistä.

Esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A ja B. Väitöskirjan tekijällä ei ole huomautettavaa lausunnoista.

Väitöskirjakäsikirjoitus, joka on salassa pidettävä valmisteluvaiheen asiakirja (JulKL 6 § 1.mom, 9 k), on erillisenä liitteenä.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää väittelyluvasta esitarkastajien lausuntojen perusteella.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (50 §) mukaan esitarkastajien tulee viimeistään kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta joko yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan luvan myöntämistä väitöskirjan julkiseen tarkastukseen tai sen epäämistä. Esitarkastajan ehdotus luvan myöntämisestä ei saa olla ehdollinen. Tiedekunnan dekaani tai hänen määräämänsä henkilö voi perustellusta syystä määrittellä kuukautta pidemmän ajan esitarkastukselle. Väitöskirjan tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajien lausunnoista, ennen kuin luvasta julkiseen tarkastukseen tehdään päätös. Väitöskirjan tekijällä on oikeus keskeyttää esitarkastusprosessi ennen kuin tiedekuntaneuvosto käsittelee lupaa julkiseen tarkastukseen. Mikäli väitöskirjan tekijälle ei myönnetä lupaa julkiseen tarkastukseen, esitarkastusmenettely päättyy.

Esitys: Myönnetään väittelylupa.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 18_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Suvinen_Väitöskirjakäsikirjoitus_SALASSA PIDETTÄVÄ.pdf

19. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.28.



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

Document ID:
AECAA5B7E9FD4F38BCEEBC811BD3CDE