

List of Signatures

Page 1/1

**Pöytäkirja_Tiedekuntaneuvoston kokous 22025_190225.pdf**

Name	Method	Signed at
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2025-03-14 10:53 GMT+01
TERO KILPELÄINEN	FTN (S-Pankki)	2025-02-21 14:16 GMT+01
MATTI VIHOLA	FTN (S-Pankki)	2025-02-21 13:27 GMT+01
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2025-02-21 12:55 GMT+01



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

External reference: C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

Tiedekuntaneuvoston kokous 2/2025

ke 19 helmikuuta 2025, 12.00 - 14.30

Teams

Osallistujat

Tiedekuntaneuvoston jäsenet:

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Matti Vihola (Varajäsen ja pöytäkirjan tarkastaja), Tero Kilpeläinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Tuomas Lappi, Timo Sajavaara, Leena Lindström, Mika Pettersson (Poissa: 6), Jukka Isoaho (Varajäsen), Atte Komonen, Mikko Laitinen (Varajäsen), Jani Tissari (Opiskelijajäsen), Essi Lakanen (Opiskelijajäsen), Marianne Törmä (Opiskelijajäsen), Väinö Nurminen (Opiskelijajäsen, Poissa: 1, 2)

Tiedekuntaneuvoston ulkopuoliset jäsenet:

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen)

Valmistelijat ja muut osallistujat:

Maija Nissinen (Varadekaani), Hannu Häkkinen (Varadekaani), Roosa Sillanpää (Valmistelija, Poissa: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), Marja Korhonen (Valmistelija), Heli Niskanen (Valmistelija), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri)

Kokouspöytäkirja

1. Kokouksen avaaminen ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kutsu tiedekuntaneuvoston kokoukseen on lähetettävä vähintään kolme arkipäivää ennen kokousta. Toimielin on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä on läsnä. Kokouskutsu on lähetetty 14.2.2025.

Esitys: Todetaan kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 12. 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 Tero Kilpeläinen ja Matti Vihola.

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:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

4. Yliopistonlehtorin tehtävä, fysikaalinen kemia, tehtävään ottaminen, tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Päätös

Roosa Sillanpää

Tehtävä sijoittuu kemian laitokselle. Hakuilmoituksen mukaan yliopistonlehtori vastaa fysikaalisen kemian aine- ja syventävän tason laboratorio-opetuksesta, osallistuu fysikaalisen kemian luento-opetukseen, ohjaa opinnäytetöitä sekä osallistuu opetuksen ja oppimateriaalien suunnitteluun ja laatimiseen. Tehtävään kuuluu myös opetuksen jatkuva kehittäminen ja osallistuminen laitostehtäviin. Lisäksi yliopistonlehtorin odotetaan harjoittavan kansainvälisesti korkeatasoista tieteellistä tutkimusta aiheista, jotka tukevat laitoksen tutkimusprofiilia.

Hakijalta vaaditaan kokemusta ja näyttöjä sekä kemian opetuksesta että kansainvälisesti korkeatasoisesta tutkimuksesta. Opetuskielenä painottuu suomi, mutta myös englantia käytetään.

Tehtävä oli kansainvälisesti haettavana 23.9.2024-18.10.2024. Tehtävää haki 19 henkilöä. Liite A.

Kemian laitos nimesi tehtävää täyttämään valmisteluryhmän, johon kuuluivat laitoksen johtaja Mika Pettersson, professori Karoliina Honkala, professori Maija Nissinen, yliopistonlehtori Tanja Lahtinen ja HR partner Roosa Sillanpää. Hakemusten läpikäynnin jälkeen professori Karoliina Honkala ilmoitti olevansa esteellinen, joten hänen tilalleen valmisteluryhmään kutsuttiin fysiikan professori Pekka Koskinen.

Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan hakijoiden ansioita arvioitaessa tulee käyttää kahta ulkopuolista arvioijaa. Ulkopuolinen arviointilausunto päätettiin pyytää seuraavien viiden kärkihakijan ansioista kyseiseen tehtävään: Minttu Maria Kauppinen, Toni Kiljunen, Mikko Rautiainen, Joshua Karlsson ja Marko Melander.

Valmisteluryhmä päätti pyytää lausunnot apulaisprofessori (assistant professor) Noelia Barrabésilta (Technische Universität Wien), professori Anders Hellmanilta (Chalmers University of Technology) ja apulaisprofessori (associate professor) Antti Karttuselta (Aalto-yliopisto). Liitteet B-D.

Valmisteluryhmä päätti kutsua haastatteluun ja opetusnäytteeseen Karlssonin, Kauppisen, Kiljusen ja Melanderin. Liitteet E-H.

Hakemusasiakirjojen, ulkopuolisten arviointilausuntojen, haastatteluiden ja opetusnäytteiden perusteella valmisteluryhmä esittää, että tehtävään otetaan Toni Kiljunen toistaiseksi 1.3.2025 alkaen tai mahdollisimman pian sen jälkeen. Liite I.

- *Rehtorin päätöksen henkilöstöasioissa (1.6.2022) mukaan yliopistonlehtorin tehtävään toistaiseksi ottaa rehtori dekaanin esityksestä. Ennen pysyvään tehtävään ottamista dekaanin tulee kuulla tiedekuntaneuvostoa.*

Esitys: Kuullaan tiedekuntaneuvostoa.

Päätös: Esityksen mukainen.

- 📎 Asia 4_Liite A_Hakijakooste.pdf
- 📎 Asia 4_Liite B_Lausunto Barrabes.pdf
- 📎 Asia 4_Liite C_Lausunto Hellman.pdf
- 📎 Asia 4_Liite D_Lausunto Karttunen.pdf
- 📎 Asia 4_Liite E_Ansiot Karlsson.pdf
- 📎 Asia 4_Liite F_Ansiot Kauppinen.pdf
- 📎 Asia 4_Liite G_Ansiot Kiljunen.pdf
- 📎 Asia 4_Liite H_Ansiot Melander.pdf
- 📎 Asia 4_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:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

5. Väitöskirjan arvostelu: Sami Salminen

Päätös

Heli Niskanen

Sami Salminen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 23.1.2025 väitöskirjaansa *Herpesvirus-induced modification of nuclear organization*. Vastaväittäjänä toimi professori Colin Crump (University of Cambridge) ja kustoksena yliopistonlehtori Maija Vihinen-Ranta. Työn ohjaajana ovat toimineet yliopistonlehtori Maija Vihinen-Ranta, tutkijatohtori Vesa Aho ja tutkijatohtori Visa Ruokolainen.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *kiittäen hyväksytty*. Bio- ja ympäristötieteiden tohtoriohjelman johtaja, laitoksen varajohtaja esittää arvolausetta *kiittäen hyväksytty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0498-3>. 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 arvolause-esityksestä.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen 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. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Sami Salmisen väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

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

-  Asia 5_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf
-  Asia 5_Liite D_Tohtoriohjelman johtajan lausunto.pdf
-  Asia 5_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf
-  Salminen julkaisukäsikirjoitus II.pdf
-  Salminen julkaisukäsikirjoitus III.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

6. Väitöskirjan arvostelu: Aku Lampinen

Päätös

Heli Niskanen

Aku Lampinen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 31.1.2025 väitöskirjaansa *Towards next-generation peripheral nerve interfaces. Tuning graphene field-effect transistor biosensor devices by two-photon oxidation and protein functionalization*. Vastaväittäjänä toimi professori Georg Duesberg (Universität der Bundeswehr München, Saksa) ja kustoksena professori Mika Pettersson. Työn ohjaajana ovat toimineet professori Mika Pettersson ja yliopistotutkija Andreas Johansson.

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseralla hyväksytty.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0488-4>. Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus IV 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 arvolauserasta. 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 arvolauseresityksestä.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen arvolauserasteikkaa 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 arvolauseraksi. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseralla kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Aku Lampisen väitöskirjan arvolauseralla hyväksytty.

Päätöksentekoon osallistuivat läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsenet opiskelijajäseniä lukuun ottamatta. Mika Pettersson ei osallistunut asian käsittelyyn.

 Asia 6_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 6_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Lampinen julkaisukäsikirjoitus IV.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

7. Väitöskirjan arvostelu: Anton Bannykh

Päätös

Heli Niskanen

Anton Bannykh puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 7.2.2025 väitöskirjaansa *From carboxylate catalysis to probase catalysis*. Vastaväittäjänä toimi professori Donald Craig (Imperial College London) ja kustoksena professori Petri Pihko. Työn ohjaajana on toiminut professori Petri Pihko.

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

Kemian tohtorihjelman johtaja esittää arvolausetta *kiittäen hyväksytty*.

Vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteinä A-C. Tohtorihjelman johtajan lausunto on liitteinä D. Väittelijä ei esitä huomautuksia lausuntoihin.

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0503-4>. Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset IV ja V 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.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen 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. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Anton Bannykhin väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

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

Liite A-B on päivitetty pöytäkirjaan.

-  Asia 7_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf
-  Bannykh julkaisukäsikirjoitus IV.pdf
-  Bannykh julkaisukäsikirjoitus V.pdf
-  Asia 7_Liite D_Tohtorihjelman johtajan lausunto.pdf
-  Asia 7_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

8. Väitöskirjan arvostelu: Pekka Korhonen

Päätös

Heli Niskanen

Pekka Korhonen puolusti julkisessa väitöstilaisuudessa 8.2.2025 väitöskirjaansa *New computational approaches for fitting generalized linear latent variable models to common ecological data types*. Vastaväittäjänä toimi professori Øystein Sørensen (University of Oslo) ja kustoksena professori Matti Vihola. Työn ohjaajina ovat toimineet yliopistonlehtori Sara Taskinen ja associate professor Francis Hui (Australian National University).

Vastaväittäjä on esittänyt työn hyväksymistä väitöskirjana arvolauseella *hyväksytty*.

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

Väitöskirja on luettavissa sähköisenä osoitteessa <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-86-0508-9>. Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus IV on erillisenä liitteenä.

- Jyväskylän yliopiston johtosäännön (14 §) mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat tarkastajien lausunnon perusteella.
- Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön (52 §) mukaan vastaväittäjän/ien tulee kahden viikon kuluessa väitöstilaisuudesta antaa tiedekuntaneuvostolle yhteinen tai erilliset perustellut kirjalliset arviointilausunnot väitöskirjasta, jossa nämä esittävät myös oman esityksensä väitöskirjalle annettavasta arvosanasta tai arvolauseesta. Esityksessä tulee ottaa huomioon väittelijän puolustautuminen väitöstilaisuudessa. Väitöskirjan arvioinnin tueksi voidaan myös nimetä erityinen arviointilautakunta, joka tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen väitöskirjan arvioinnista. Väitöskirjan ohjaaja ei saa osallistua väitöskirjan arvosteluun eikä häntä voida nimetä arviointilautakuntaan. Ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava mahdollisuus vastineen antamiseen vastaväittäjän/ien lausunnoista ja mahdollisen arviointilautakunnan arvosana- tai arvolauseesityksestä.
- Jyväskylän yliopiston hallinto- ja päätösmenettelyohjeen (2.3.1) mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne jäsenet tai varajäsenet, joilla on samantasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään. Toimielimen muilla jäsenillä on kuitenkin puheoikeus kokouksessa.
- Väitöskirjat arvostellaan matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa käyttäen 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. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsittelyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella kiittäen hyväksytty.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

Päätös: Tiedekuntaneuvosto arvosteli Pekka Korhosen väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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

 Asia 8_Liite C_Vastaväittäjän lausunto.pdf

 Asia 8_Liitteet A-B_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Korhonen julkaisukäsikirjoitus IV.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

9. Tiedekunnan esitys englanninkielisen maisteriohjelman lakkauttamiseksi ja kahden monikielisen maisteriohjelman perustamiseksi

Päätös

Marja Korhonen

Bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää, että tiedekunnasta lakkautetaan englanninkielinen Biological and Environmental Science -maisteriohjelma (Liite A) ja että lakkautettavan ohjelman tilalle perustetaan uudistetussa muodossa olemassa olevat, lakkautettavan maisteriohjelman opintosuuntia vastaavat maisteriohjelmat monikielisinä tutkinto-ohjelmina: ekologian ja evoluutiobiologian maisteriohjelma/Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology (Liite B), akvaattisten tieteiden maisteriohjelma/Master's Degree Programme in Aquatic Sciences (Liite C).

Monikieliset maisteriohjelmat toteuttaa bio- ja ympäristötieteiden laitos. Uudistetut maisteriohjelmat antavat mahdollisuuksia kohdistaa hakijamarkkinointia ja opiskelijoiden rekrytointia nykyistä paremmin ja valmistautua myös mahdollisiin kv kandidaattiohjelmiin tulevaisuudessa.

Opiskelijoita suoraan kumpaankin monikieliseen maisteriohjelmaan on tarkoitus ottaa vuosittain 20, joista 15 englanninkieliseen ja 5 suomenkieliseen koulutukseen. Lisäksi maisteriohjelmien suomenkielisiin koulutuksiin siirtyy biologian kandidaattiohjelmasta sekä ympäristö- ja vesistötieteiden kandidaattiohjelmasta vuosittain 10-15 opiskelijaa. Maisteriohjelmien tarvitsemat opetus- ja ohjausresurssit ovat olemassa ainelaitoksella. Ohjelmien englanninkielisen koulutuksen lukuvuosimaksuksi esitetään 12 000 euroa.

Liitteenä olevat lakkauttamis- ja perustamisesitykset on tehty Jyväskylän yliopistossa voimassa olevien (vararehtori Laakson päätös 29.11.2022) tutkinto-ohjelman perustamisen ja lakkauttamisen periaatteiden mukaisesti.

Esitys:

1. Esitetään rehtorille, että matemaattis-luonnontieteelliseen tiedekuntaan perustetaan uudistettuina monikielisinä maisteriohjelmina ekologian ja evoluutiobiologian maisteriohjelma/Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology liitteen B mukaisesti ja akvaattisten tieteiden maisteriohjelma/Master's Degree Programme in Aquatic Sciences liitteen C mukaisesti. Valtuutetaan maisteriohjelmien tutkinto-ohjelmavastaavat ja ao. koulutussuunnittelija tekemään esitykseen tarvittaessa teknisiä korjauksia ja täydennyksiä.
2. Esitetään rehtorille, että mikäli rehtori perustaa edellä esitetyt maisteriohjelmat monikielisinä maisteriohjelmina, matemaattis-luonnontieteellisestä tiedekunnasta lakkautetaan vastaavasti englanninkielinen Biological and Environmental Science -maisteriohjelma.

Päätös:

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

 Asia 9_Liite A_Lakkauttamisesitys Biological and Environmental Science -maisteriohjelma.pdf

 Asia 9_Liite B_Perustamisesitys Ekologian ja evoluutiobiologian maisteriohjelma_Master's Degree Programme in Ecology and Evolutionary Biology.pdf

 Asia 9_Liite C_Perustamisesitys Akvaattisten tieteiden maisteriohjelma_Master's Degree Programme in Aquatic Science.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

10. Tiedekunnan esitys määräaikaisen diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelman perustamiseksi

Päätös

Marja Korhonen

Esitetään, että tiedekuntaan perustetaan määräaikainen suomenkielinen diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelma. Maisteriohjelma toteutetaan matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ja liikuntatieteellisen tiedekunnan yhteistyönä.

Perustettavaksi esitettävä koulutus on ainutlaatuinen Suomessa ja sille on tunnistettu työelämätarve. Diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelma tarjoaa oman alan yliopistotasaisen jatkokouluttautumisväylän bioanalyytikon (AMK), röntgenhoitajan (AMK) tai vastaavan ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille. Tavoitteena on kouluttaa laaja-alaisia osaajia terveystieteellisen diagnostiikka-alan suunnittelu-, tutkimus-, kehittämis-, asiantuntija-, laatu- sekä ohjaus- ja koulutustehtäviin.

Opiskelijoita diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelmaan on tarkoitus ottaa vuosittain 30 vuosina 2026–2029. Tällä neljällä sisäänotolla vastataan alalla tunnistettuun kysyntään. Mikäli kysyntä jatkuu merkittävänä, voidaan harkita maisteriohjelman vakinaistamista tai määräaikaisuuden jatkoa.

Liitteenä oleva perustamisesitys on tehty Jyväskylän yliopistossa voimassa olevien (vararehtori Laakson päätös 29.11.2022) tutkinto-ohjelman perustamisen ja lakkauttamisen periaatteiden mukaisesti.

Esitys: Esitetään rehtorille, että matemaattis-luonnontieteelliseen tiedekuntaan perustetaan määräaikaisena maisteriohjelmana suomenkielinen diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelma liitteen A mukaisesti. Valtuutetaan maisteriohjelman tutkinto-ohjelmavastaava ja ao. koulutussuunnittelijat tekemään esitykseen tarvittaessa teknisiä korjauksia ja täydennyksiä.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 10_Liite A_Perustamisesitys Diagnostisten terveystieteiden maisteriohjelma.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

11. Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies (RADMEP) -maisteriohjelman opetussuunnitelma vuoden 2025 sisäänottoa varten

Päätös

Marja Korhonen

Erasmus Mundus Joint Master Degree -maisteriohjelma Radiation and its Effects on MicroElectronics and Photonics Technologies (RADMEP) perustettiin rehtorin päätöksellä 4.6.2020 määräajaksi vuosien 2021–2024 sisäänottoa varten. Määräaikaa jatkettiin rehtorin päätöksellä 13.5.2024 siten, että ohjelmaan voidaan ottaa opiskelijoita syksyllä 2025 alkavaan koulutukseen. Mikäli ohjelmalle myönnetään Erasmus Mundus Joint -rahoitus, ohjelman määräaika jatkuu 31.12.2031 asti kattaen sisäännotot vuosina 2026–2029.

RADMEP-maisteriohjelman opetussuunnitelma vuoden 2025 sisäänottoa varten on valmisteltu yhteistyössä ohjelman muiden toteuttajayliopistojen (Katholieke Universiteit Leuven, University of Montpellier ja University Jean Monnet) kanssa. Opetussuunnitelma on esitetty liitteessä A.

Aikaisempaan opetussuunnitelmaan (voimassa vuosien 2021, 2022, 2023 ja 2024 sisäänotoille) verrattuna pieniä muutoksia on tehty ensimmäisen lukuvuoden opintoihin. Muutokset on merkitty liitteeseen.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista. Esityksen opetussuunnitelmaksi tekee johtosäännön 16 §:n mukaan laitoksen johtaja.

Jyväskylän yliopiston tutkintosäännön 2 §:n ja 29 §:n mukaan opetussuunnitelmalla tarkoitetaan osaamisperustaisen opetuksen, opintojen suunnittelun ja ohjauksen välinettä, johon sisällytetään ne tiedot, jotka ovat tarpeellisia opetuksen, opintojen ohjauksen, opintojen suunnittelun ja opintojen sujuvan etenemisen sekä osaamisen arvioinnin ja opintosuoritusten rekisteröinnin kannalta. Opetussuunnitelmassa kuvataan opiskelijan saavuttama osaaminen ja tutkinto-ohjelman tai opintokokonaisuuden rakenne.

Tutkintosäännön 29 §:n mukaan tiedekunnat päättävät ja julkaisevat opetussuunnitelmat maaliskuun loppuun mennessä. Opetussuunnitelmat ovat kerrallaan voimassa vähintään neljä lukuvuotta, ellei lyhyempi voimassaoloaika ole poikkeuksellisista syistä välttämätön.

Tutkintosäännön 30 §:n mukaan tiedekuntien opetussuunnitelmat on laadittava siten, että perustutkinto-opintoihin kuuluu mahdollisuus ohjattuun työharjoitteluun joko vaadittavana tai valinnaisena osana opintoja.

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
- tutkinto-ohjelmia koskien: tutkinto-ohjelman nimi, laajuus, rakenne, osaamistavoitteet, suorituskielet ja voimassaoloaika sekä tutkinto-ohjelmassa suoritettavien tutkintojen nimikkeet

Esitys: Hyväksytään opetussuunnitelma liitteen mukaisesti. Valtuutetaan fysiikan koulutussuunnittelija tekemään teksteihin ja rakenteisiin tarvittaessa teknisiä korjauksia ja täydennyksiä.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 11_Liite A_RADMEP-maisteriohjelman opetussuunnitelma.pdf



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA

12. The 34th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelman hyväksyminen

Päätös

Marja Korhonen

Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunta ja informaatioteknologian tiedekunta järjestävät yhdessä The 34th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun 4.-15.8.2025. Kesäkoulu on kansainvälinen ja sen opetuskieli on englanti. Kesäkoulu tarjoaa yhteensä 24 kurssia matematiikan, luonnontieteiden ja informaatioteknologian maisteri- ja tohtoriopiskelijoille sekä näiden alojen asiantuntijoille ja tutkijoille. Kursseista 14 on valmisteltu kesäkoulun järjestelytoimikunnan ja matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan laitosten yhteistyönä. Informaatioteknologian tiedekunta vastaa 10 kurssin järjestämisestä.

Kesäkoulun kurssit tarjotaan osana valtakunnallisen tohtorikoulutusverkoston opintotarjontina: <https://www.doctoralcourses.fi/>

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

Esitys: Hyväksytään The 34th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelma matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan kurssien osalta liitteen A mukaisesti. Valtuutetaan kesäkoulun koordinaattori tekemään tarvittaessa opetussuunnitelmaan tekniset korjaukset ja täydennykset.

Päätös: Esityksen mukainen.

 Asia 12_Liite A_The 34th Jyväskylä Summer School -kesäkoulun opetussuunnitelma_matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan järjestämät kurssit.pdf

13. Ilmoitusasiat

Tiedoksi

Marja Korhonen, Katri Komulainen

Korjatut liitteet:

- Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 2010–2024 (Liite A)
- Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot tutkinto-ohjelmittain 2019–2024 (Liite B)

The 33rd Jyväskylä Summer School -kesäkoulun loppuraportti (Liite C)

Tiedekunnan taloudellinen tulos 2024 (Liite D)

2025 vaaliaikataulu (Liite E)

Tiedekunnan 60v. juhluvuosi ja vuosijuhla 6.11.2025

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

 Asia 13_Liite B_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot tutkinto-ohjelmittain 2019-2024.pdf

 Asia 13_Liite E_Syksyn 2025 vaaliaikataulu.pdf

 Asia 13_Liite A_Matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa suoritettut tutkinnot 2010-2024.pdf

 Asia 13_Liite D_Tiedekunnan taloudellinen tulos 2024.pdf

 Asia 13_Liite C_The 33rd Jyväskylä Summer School -kesäkoulun loppuraportti.pdf

14. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.20.



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

Document ID:
C14FBAB27F734BC7B80201BF02120CBA