

# List of Signatures

Page 1/1



Pöytäkirja\_Tiedekuntaneuvoston kokous 62024\_190624.pdf

Name	Method	Signed at
VESA MIKKO MÖNKKÖNEN	FTN (OP)	2024-06-19 15:41 GMT+02
TERO KILPELÄINEN	FTN (S-Pankki)	2024-06-19 15:08 GMT+02
MANU KRISTIAN LAHTINEN	FTN (OP)	2024-06-19 14:41 GMT+02
Anna Katri Helena Komulainen	Mobiilivarmenne	2024-06-19 14:38 GMT+02



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

External reference: 80A54DFA3A8048C4AE741FDDDD3184E24

# Tiedekuntaneuvoston kokous

## 6/2024

ke 19 kesäkuuta 2024, 09.00 - 11.30

Ag B431.1 Lea Pulkkisen sali

### Osallistujat

#### Tiedekuntaneuvoston jäsenet

Mikko Mönkkönen (Puheenjohtaja), Petri Juutinen, Tero Kilpeläinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Tuomas Lappi, Leena Lindström, Timo Sajavaara, Atte Komonen, Manu Lahtinen (Pöytäkirjan tarkastaja), Sami Räsänen, Juha Lehrbäck (Varajäsen), Essi Lakanen (Opiskelijajäsen), Jani Tissari (Opiskelijavarajäsen)

#### Ulkopuoliset jäsenet:

Kristian Meissner (Ulkopuolinen jäsen), Taru Siekkinen (Ulkopuolinen jäsen)

#### Muut osallistujat:

Maija Nissinen (Varadekaani), Katri Komulainen (Valmistelija ja sihteeri), Marja Korhonen (Valmistelija), Nina Pekkala (Valmistelija)

## 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 14.6.2024.

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

**Päätös:** Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.02. Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

### 2. Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan toimielin valitsee keskuudestaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa, jotka tarkastavat pöytäkirjan kokouksen kulkua vastaavaksi. Pöytäkirjan tarkastajaksi valitun tulee olla paikalla asian käsittelyn ajan.

**Esitys:** Valitaan pöytäkirjan tarkastajat.

**Päätös:** Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi Tero Kilpeläinen ja Manu Lahtinen.

### 3. Esityslistan hyväksyminen

Päätös

Jyväskylän yliopiston hallituksen hyväksymän hallinto- ja päätösmenttelyohjeen (hallituksen päätös 18.6.2019) mukaan kokouskutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat. Esityslista hyväksytään kokouksen aluksi puheenjohtajan esittelystä. Tiedekuntaneuvosto voi kiireellisessä tapauksessa ottaa läsnä olevien jäsenten yksimielisellä päätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole kokouskutsussa mainittu.

**Esitys:** Hyväksytään esityslista.

**Päätös:** Hyväksyttiin esityslista.



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

Document ID:  
80A54DFA3A8048C4AE741FD3184E24

## 4. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetussuunnitelmien 2024-2028 täydentäminen

Päätös

Marja Korhonen

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

Bio- ja ympäristötieteiden laitos esittää opetussuunnitelmiin seuraavaa täydennystä:

- Lisätään bio- ja ympäristötieteiden valinnaisiin opintokokonaisuuksiin 35 op laajuinen opintokokonaisuus *Bio- ja ympäristötieteiden aineopinnot*. Opintokokonaisuus on tarkoitettu muille kuin bio- ja ympäristötieteiden laitoksen tutkinto-opiskelijoille. Bio- ja ympäristötieteiden laitoksen tutkinto-opiskelijat eivät voi opintokokonaisuutta suorittaa.

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

**Esitys:** Hyväksytään opetussuunnitelmatäydennys liitteen A mukaisesti.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

[Asia 4\\_Liite A\\_Täydennys bio- ja ympäristötieteiden opetussuunnitelmaan.pdf](#)

## 5. Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan perustutkintokoulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet 2025-2028: avoimen väylä

Päätös

Marja Korhonen

Valmistelija: Suunnittelija Niina Sormunen

Esittelijä: Opintopäällikkö Marja Korhonen

Perustutkintokoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet (liitteet A-F) vuosien 2025-2028 opiskelijavalintoihin on valmisteltu yhdessä ainelaitosten ja avoimen yliopiston kanssa. Valmistelussa on noudatettu vararehtori Laakson 22.5.2024 vahvistamia, tutkintoon johtavia opiskelijavalintoja koskevia yleisiä linjauksia, jotka ovat voimassa vuodesta 2025 alkaen. Linjausten mukaan yksityiskohtaiset valintaperusteet valmistellaan ja päätetään lähtökohtaisesti koko opetussuunnitelmakaudelle. Opetussuunnitelmakauden aikana on mahdollista tehdä opiskelijavalintojen tarkoituksenmukaisen toteuttamisen kannalta sellaisia tarpeellisia ja harkittuja muutoksia, jotka eivät riko luottamuksensuojaperiaatetta.

Englannin kielellä opettavien maisteriohjelmien ja fysiikan monikielisen maisteriohjelman englanninkielisen koulutuksen yksityiskohtaiset valintaperusteet käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa elokuussa.

Suomenkielisen kandidaatti- ja maisterikoulutuksen muut kuin avoimen väylän yksityiskohtaiset valintaperusteet käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa syyskuussa.

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 matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan perustutkintokoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet vuosiksi 2025-2028 liitteiden A-F mukaisesti. Valtuutetaan opiskelijavalintoja hoitava suunnittelija tekemään tarvittaessa teksteihin tekniset päivitykset.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

[Asia 5\\_Liite A\\_Biologian kandidaatti- ja maisterikoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet 2025-2028.pdf](#)

[Asia 5\\_Liite B\\_Ympäristö- ja vesistötieteiden kandidaatti- ja maisterikoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet 2025-2028.pdf](#)

[Asia 5\\_Liite C\\_Fysiikan kandidaatti- ja maisterikoulutuksen avoimen väylän valintaperusteet 2025-2028.pdf](#)



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

Document ID:  
80A54DFA3A8048C4AE741FDD3184E24

## 6. Väitöskirjan arvostelu: Mahsa Hajisafarali

Päätös

Nina Pekkala

Tiedekuntaneuvostolle esitetään hyväksyttäväksi Mahsa Hajisafaralin väitöskirja *Effect of catchment characteristics on dietary resource use and condition of freshwater pearl mussel (Margaritifera margaritifera)*. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A.

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/94752>

Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset I ja III ovat erillisenä liitteenä.

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenvedo tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat.

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 Mahsa Hajisafaralin väitöskirjan arvolauseella *hyväksytty*.

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



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

Document ID:  
80A54DFA3A8048C4AE741FDD3184E24

## 7. Väitöskirjan arvostelu: Salla Ahonen

Päätös

Tiedekuntaneuvostolle esitetään hyväksyttäväksi Salla Ahosen väitöskirja *The impact of optical properties on spectral light availability and biomass of phytoplankton in boreal lakes*. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A.

Nina Pekkala

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/94784>

Väitöskirjaan sisältyvä julkaisukäsikirjoitus I on erillisenä liitteenä.

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.


Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat.

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. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsitteilyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella *kiittäen hyväksyty*.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Salla Ahosen väitöskirjan arvolauseella *hyväksyty*.

Päätöksentekoon osallistui läsnä olleet tiedekuntaneuvoston jäsenet ja varajäsen opiskelijajäsentä ja opiskelijavarajäsentä lukuun ottamatta.

 Asia 7\_Liite A\_Salla Ahosen väitöskirjan arvostelu.pdf

 Julkaisukäsikirjoitus I\_Ahonen.pdf

## 8. Väitöskirjan arvostelu: Binglin Deng

Päätös

Tiedekuntaneuvostolle esitetään hyväksyttäväksi Binglin Dengin väitöskirja *Enemy Release hypothesis: Parasitism in invasive and native freshwater bivalves*. Vastaväittäjän lausunto ja esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A.

Nina Pekkala

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/95233>

Väitöskirjaan sisältyvät julkaisukäsikirjoitukset II ja III ovat erillisenä liitteenä.

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat.

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. Laitoksen johtaja laatii tiedekuntaneuvoston käsitteilyyn perustelun, jos työ esitetään hyväksyttäväksi arvolauseella *kiittäen hyväksyty*.

**Esitys:** Tiedekuntaneuvosto arvostelee väitöskirjan.

**Päätös:** Tiedekuntaneuvosto arvosteli Binglin Dengin väitöskirjan arvolauseella *hyväksyty*.




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

Document ID:  
80A54DFA3A8048C4AE741FDDD3184E24

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

 Asia 8\_Liite A\_Binglin Dengin väitöskirjan arvostelu.pdf

 Julkaisukäsikirjoitukset II ja III\_Deng.pdf

## 9. Väitöskirjan arvostelu: Janne Nurminen

**Päätös**

Nina Pekkala

Tiedekuntaneuvostolle esitetään hyväksyttäväksi Janne Nurminen väitöskirja *Inverse problems for the minimal surface equation and semilinear elliptic partial differential equations*. Esitarkastajien lausunnot ovat liitteessä A. Vastaväittäjän lausunto, mahdollinen laitoksen varajohtajan lausunto ja mahdollinen väittelijän vastine lisätään kokoukseen mennessä (liite B).

Väitöskirja sähköisenä: <https://jyx.jyu.fi/handle/123456789/94929>

Yliopistojen tutkinnoista annetun asetuksen (794/2004) 22 §:n mukaan tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatko-opiskelijan on suoritettava jatkokoulutuksen opinnot, osoitettava tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti. Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto tai muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Jyväskylän yliopiston johtosäännön (11.12.2013) 14 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat.


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 Janne Nurminen väitöskirjan arvolauseella *kiittäen hyväksytty*.

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

 Asia 9\_Liite A\_Esitarkastajien lausunnot.pdf

 Asia 9\_Liite B\_Vastaväittäjän lausunto.pdf

## 10. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 9.44.



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

Document ID:  
80A54DFA3A8048C4AE741FDD3184E24