



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

1 (22)

**Aika** 25.08.2023 klo 12:00 - 12:40

**Paikka** Teams

<b>Osallistujat</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Läsnä asiakohdissa</b>
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	1-11
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	1-11
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	1-11
Hujala Teppo	Professori, jäsen	
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-11
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-11
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-11
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-6 ja 9-11
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

2 (22)

Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-11
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-11
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 9-11
Mudashiru Busurat	Opiskelija, varajäsen	1-6 ja 9-11
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-11
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-11
Muut osallistujat		
Merimaa-Piirainen Maarit	Opintopalveluiden päällikkö	1-11



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

### Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	Dekaanin ehdotus FT, dosentti Matias Koivurovan ottamisesta yliopistotutkijan, ultranopea fotonikka ja optiset laitteet, tenure track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	6
§ 4	Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2024	10
§ 5	IB-tutkinnon B-kielten ja EB-tutkinnon ONL-oppiaineen pisteytys vuoden 2024 opiskelijavalinnoista alkaen	12
§ 6	Todistusvalinnan pisteytystaulukkojen hyväksyminen vuoden 2026 opiskelijavalinnoista alkaen	14
§ 7	FM Ville Leinosen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	16
§ 8	FM Alekski Leinosen fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	18
§ 9	Tiedoksi	20
§ 10	Esitylistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	21
§ 11	Kokouksen päätös	22



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

4 (22)

§ 1

### **Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 12.00.

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

5 (22)

### § 2

#### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Johtosäännön mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt.

Kokouskutsu on lähetetty 18.8.2023.

Johtosäännön mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Puheenjohtajan päätöksellä monijäseninen hallintoelin voi pitää sähköpostikokouksen tai kokoontua kokonaan tai osittain videoneuvottelun, puhelimen tai muun etäosallistumismuodon välityksellä. Puheenjohtaja on päättänyt, että kokous pidetään Teams-kokouksena.

**Esitys** Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Hyväksytään esityslista.

**Päätös** Esityksen mukainen. Asioiden käsittelyjärjestystä muutettiin siten, että asiakohdat Tiedoksi, Kokouksen päättäminen ja Esityslistan/Pöytäkirjan käänös siirrettiin lisäasioiden jälkeen.



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 7/2023  
Kokouspäivä 25.08.2023

Dnro 1890/01.01.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

### **Dekaanin ehdotus FT, dosentti Matias Koivurovan ottamisesta yliopistotutkijan, ultranopea fotonikka ja optiset laitteet, tenure track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaanin tehtävänä on tehdä ehdotus rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta ja opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituiseen tehtävään sekä vakinaistamispolun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Tiedekunnan henkilöstösuunnitelman mukaisesti fotonikan tutkimus- ja opetusalaa vahvistetaan yliopistotutkijan, alana ultranopea fotonikka ja optiset laitteet, tenure track -tehtävän täyttämiseksi. Tehtävän sijoituspaikka on tiedekunnan fysiikan ja matematiikan laitos, Joensuun kampus.

Tehtävänäla ja tehtävänkuvaus on seuraava:



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Yliopistotutkijan tehtävänala on ultranopea fotonikka ja optiset laitteet. Tutkimussuunnan on tarkoitus hyödyntää olemassa olevaa fotonikan tutkimusinfrastruktuuria. Tehtävään otettavalta odotetaan mikro- ja nanofotonikan suunnittelutaitoja sekä perusteellista asiantuntemusta optisten pulssien karakterisoinnissa ja sovelluksissa. Yliopistotutkija (Tenure Track) opettaa fotonikan kursseja ja osallistuu opetussuunnitelman ja fotonikan opetuksen kehittämiseen sekä maisteri- ja tohtoritasolla. Hänen odotetaan hankkivan tutkimusrahoitusta, käynnistävän kansainvälisiä tutkimusverkostoja fotonikan alalla ja toimivan akateemisissa ja yhteiskunnallisissa asiantuntijatehtävissä.

Tehtävään on harkittu otettavaksi ilman julkihakua FT, dosentti Matias Koivurova.

Asiantuntijalausunnot FT, dosentti Matias Koivurovan kelpoisuudesta ja ansioista on dekaanin päätöksen mukaisesti pyydetty professori Massimo Santarsierolta (Università Roma Tre) ja professori Tatiana Alievalta (Universidad Complutense de Madrid). Asiantuntijoiden puoltava yhteislausunto on asiakohdan liitteenä.

Yliopiston johtosäännön mukaisen tehtäväntäyttötoimikunnan muodostivat puheenjohtaja dekaani Kari Lehtinen, fysiikan ja matematiikan laitoksen varajohtaja, professori Markku Kuittinen, kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto sekä hallinnollisena asiantuntijana johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen.

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 7/2023  
Kokouspäivä 25.08.2023

8 (22)

Yhteenvedona tehtävänäyttötoimikunta toteaa, että FT, dosentti Matias Koivurova täyttää vakinaistamispolun yliopistotutkijan tasolle otettavan edellytykset sekä siihen vaadittavan pätevyyden ja on esitettävissä vakinaistamispolun yliopistotutkijan tehtävään.

Tenure Track-toimikunta puolsi sähköpostikokouksessaan 16.8.2023 tehtävänäytössä etenemistä.

Tehtävänäyttötoimikunnan muistio, Koivurovan cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat asiakohdan liitteenä.

Vakinaistamispolun mukaiseen yliopistotutkijan palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä edellytykset määräajassa täyttää apulaisprofessorin palvelussuhteen kelpoisuusvaatimukset.

Yliopiston vakinaistamispolkua koskevan ohjeistuksen mukaisesti vakinaistamispolulla etenemisen kriteereistä sovitaan tarkemmin työsopimuksen liitteeksi tulevalla täsmentävällä sopimuksella.

### **Esitys**

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettävänä olevan yliopistotutkijan tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

9 (22)

### **Päätös**

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

### **Liitteet**

- |         |  |
|---------|--|
| Liite 1 | Yhteislausunto Tatiana Alieva ja Massimo Santarsiero |
| Liite 2 | Arviointimuistio Matias Koivurova                    |
| Liite 3 | Matias Koivurovan cv                                 |
| Liite 4 | Matias Koivurovan opetusportfolio                    |
| Liite 5 | Matias Koivurovan julkaisuluettelo                   |



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

10 (22)

Dnro 952/03.01.00/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 4

### **Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2024**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 § kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

#### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2024 liitteiden mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

#### **Päätös**

Esityksen mukainen.

#### Liitteet

- |            |   |
|------------|---|
| Liite<br>6 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Bachelor in Science, Information Technology, Joensuu ja Kuopio   |
| Liite<br>7 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Bachelor of Science (Agriculture and Forestry), International Degree Programme in Sustainable Forest Bioeconomy, Joensuu |
| Liite<br>8 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Programme in Biology of Environmental Change (BEC)  |

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 7/2023  
Kokouspäivä 25.08.2023

11 (22)

- |       |   |
|-------|---|
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 9     | Programme in Computational Colour and Spectral Imaging (COSI)     |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Programme in            |
| 10    | Environmental and Ecosystem Ecology, Kuopio                       |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Programme in            |
| 11    | Environmental Health and Technology (ENHET)                       |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 12    | Programme in European Forestry                                    |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 13    | Programme in Forestry (MDP CBU FOR and TransFor-M)                |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 14    | Programme in Imaging and Light in Extended Reality (IMLEX)        |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 15    | Programme in Information Technology (IMPIT), Joensuu              |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 16    | Programme in Medical Physics                                      |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 17    | Programme in Photonics  |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 18    | Programme in Photonics for Security Reliability and Safety (PSRS) |
| Liite | Opiskelijavalintaperusteet 2024, Master's Degree                  |
| 19    | Programme for Research Chemists                                   |



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Dnro 952/03.01.00/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 5

### **IB-tutkinnon B-kielten ja EB-tutkinnon ONL-oppiaineen pisteytys vuoden 2024 opiskelijavalinnoista alkaen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista.

Todistusvalinnan pisteytyksen muutos on hyväksytty Unifin koulutusvararehtorikokouksessa 16.5.2023. Todistusvalinnan pisteytyksessä vuoden 2026 opiskelijavalinnoista alkaen on todettu, että IB-tutkinnon B- kielet sekä EB-tutkinnon Other National Language (ONL)-aine tulee pisteyttää pitkinä kielinä.

Nykyisessä todistusvalinnan pisteytyksessä IB-tutkinnon B-kielistä englanti pisteytetään pitkänä kielenä ja muut B- kielet keskipitkinä kielinä. Jo vuonna 2020 käyttöön otettua pisteytystä laadittaessa on kuitenkin todettu, ettei IB-tutkinnon B-kielten vertailu suomalaisen ylioppilastutkinnon kielten oppimääriin ole yksiselitteistä. Kaikki IB-tutkinnon B- kielet noudattava samaa opetussuunnitelmaa ja taitotasotavoitetta, jonka voidaan katsoa vastaavan suomalaisen ylioppilastutkinnon pitkän kielen tasoa. Näin ollen on perusteltua rinnastaa kaikki B- kielet suomalaisen ylioppilastutkinnon pitkään kieleen.



## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Vastaavasti EB-tutkinnon ONL -oppiaineen tavoitetaso oppimäärän päättyessä on vastaava kuin suomalaisen ylioppilastutkinnon pitkän kielen taso, ja ONL-oppiainetta opiskellaan vähintään sama tuntimäärä kuin pitkää kieltä suomalaisessa koulutusjärjestelmässä. Näin ollen on perusteltua rinnastaa ONL-oppiaine suomalaisen ylioppilastutkinnon pitkään kieleen.

Unifin koulutusvararehtorit esittävät, että kaikki IB-tutkinnon B-kielet sekä EB-tutkinnon ONL-aine pisteytetään pitkinä kielinä. Muutos tulee voimaan vuoden 2024 opiskelijavalinnoista alkaen. Muutos koskee kaikkia todistusvalinnan hakukohteita.

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto hyväksyy IB-tutkinnon B-kielten ja EB-tutkinnon ONL-oppiaineen pisteytysmuutoksen vuoden 2024 opiskelijavalinnoista alkaen.

**Päätös** Esityksen mukainen.



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Dnro 3339/03.01.00/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 6

### **Todistusvalinnan pisteytystaulukkojen hyväksyminen vuoden 2026 opiskelijavalinnoista alkaen**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista.

Yliopistot käynnistivät vuoden 2022 alussa opiskelijavalintojen kehittämishankkeen Suomen yliopistojen rehtorineuvosto Unifin koulutusvararehtorien aloitteesta. Kehittämishankkeessa on valmisteltu todistusvalinnan pisteytystaulukot yliopistojen todistusvalintojen käyttöön. Todistusvalinnan pisteytyksen luonnos perustuu tutkimukseen sekä laajoihin lukioden edustajien, lukiolaisten ja muiden sidosryhmien sekä koulutusalojen kanssa käytyihin keskusteluihin. Ennen pisteytystaulukkolouonnoksien julkaisemista, luonnoksesta on pyydetty lausunnot yliopistoilta ja keskeisimmiltä sidosryhmiltä. Tiedekunnan koulutus- ja tutkinto-ohjelmien kommentit ja mahdolliset muutosehdotukset ovat sisältyneet Itä-Suomen yliopiston antamaan lausuntoon todistusvalintapisteytysluonnoksesta. Yhteisvalinnat ovat toimittaneet omat kommenttinsa osana yhteistyötä koordinoivan yliopiston lausuntoa.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

15 (22)

Yliopistojen koulutusvararehtorit ovat Unifin kokouksessa 16.5.2023 esittäneet yliopistojen hyväksyttäväksi todistusvalinnan pisteytyksen vuodesta 2026 lähtien oheisen liitteen mukaisesti. Tiedekunnan koulutus- ja tutkinto-ohjelmat ovat hyväksyneet tehdyn esityksen todistusvalinnan pisteytystaulukoiksi.

### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto hyväksyy todistusvalinnan pisteytystaulukot vuoden 2026 opiskelijavalinnoista alkaen esityksen mukaisesti.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### Liitteet

Liite 20

Korjattu pisteytysesitys 6.6.2023



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

### FM Ville Leinosen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Ville Leinosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Statistical modeling of atmospheric aerosols – long-term trends and emissions of traffic and small-scale wood combustion](#) on tarkastettu julkisesti 18.8.2023.

Vastaväittäjä, tutkimusprofessori Marko Laine (Meteorologiset tutkimussovellukset, Ilmatieteen laitos, Helsinki) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksyty.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän lausunnosta, joka on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

17 (22)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

### **Esitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Ville Leinosen väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### **Liitteet**

Liite 21

Vastaväittäjä Marko Laineen lausunto



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

### FM Aleksi Leinosen fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Aleksi Leinosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Geometric phase and surface plasmons in Young's interference](#) on tarkastettu julkisesti 4.8.2023. Vastaväittäjä, professori Miguel A. Alonso (Centrale Méditerranée ja Institut Fresnel, Marseille, Ranska) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksyty.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän lausunnosta, joka on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

19 (22)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

### **Esitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Aleksi Leinosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### Liitteet

Liite 22

Vastaväittäjä Miguel A. Alonson lausunto

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

20 (22)

§ 9

### Tiedoksi

Tiedekunnan kaikkien tutkintojen tilasto 31.7.2023 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 17.8.2023: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Corinna Hoosen](#) ja [Heikki Järvisen](#) asiantuntijalausunnat dosentti, FT Harri Kokkolan kelpoisuudesta ja ansioista professorin, aerosolipilvivoorovaikutukset, osa-aikaisen tehtävään (dnro 1117/01.01.02/2023), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 24.5.2023

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat

### Esitys

Merkitään tiedoksi.

### Päätös

Esityksen mukainen.

### Liitteet

Liite 23 Tutkintotilasto 31.7.2023

Liite 24 Väitöstilanne 17.8.2023



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

21 (22)

§ 10

### **Esitylistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes**

Kokouksen esitylistan/pöytäkirjan englanninkielinen käännös on  
asiakohdan liitteenä.

The English translation of the agenda/minutes of the meeting is attached  
to the item.

Liitteet

Liite 25

Translation of the agenda 25.8.2023



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2023

Kokouspäivä 25.08.2023

22 (22)

§ 11

### **Kokouksen päätös**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 12.40.