



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

1 (25)

**Aika** 17.01.2024 klo 13:00 - 13:39

**Paikka** Teams

<b>Osallistujat</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Läsnä asiakohdissa</b>
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	1-10
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	1-10
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	1-10
Hujala Teppo	Professori, jäsen	1-10
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	1-10
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	1-10
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-10
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-10
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

2 (25)

Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	4-10
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	
Merruntaus Kati	Opiskelija, jäsen	1-10
Ahtonen Tiina	Opiskelija, varajäsen	
Palkovuori Teemu	Opiskelija, jäsen	1-10
Törö Teemu	Opiskelija, varajäsen	1-10
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	1-10
Miettinen Mikko	Opiskelija, varajäsen	1-10
Jankova Simona	Opiskelija, jäsen	1-10
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	1-10
Helvelahti Tomi	Opiskelija, jäsen	1-10
Nimetään myöhemmin	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-10
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	
Merimaa-Piirainen Maarit	Opintopalveluiden päällikkö	



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

### Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	Professorin, lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka, erityisesti magneettikuvaus, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Mikko Nissin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
§ 4	Dekaanin ehdotus TkT Miina Porkan ottamisesta apulaisprofessorin, kestävät vesivarat ja globaalimuutos, tehtävään	10
§ 5	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana sovellettu matematiikka, tehtävään otettavasta	14
§ 6	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietotekniikan yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmäärittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	17
§ 7	Dosentin arvon myöntäminen FT Sami Väänäselle alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti kuva-analyysi ja mekaaninen mallinnus (Medical physics, image analysis and mechanical modeling)	19
§ 8	Tiedoksi	22
§ 9	Kokouksen päätös	24



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

### **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

4 (25)

§ 10

Esitylistan/pöytäkirjan käännös Translation of the  
agenda/minutes

25



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

5 (25)

§ 1

### **Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

6 (25)

### § 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 10.1.2024.

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 lisäasian jälkeen.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

7 (25)

Dnro 3421/01.01.02/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

### **Professorin, lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka, erityisesti magneettikuvaus, tehtävän tehtävänäytöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Mikko Nissin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

FT Mikko Nissi on otettu apulaisprofessorin, translationaalinen luututkimus, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.4.2020-31.3.2024. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. Arviointiryhmä on ehdottanut arvioitavan esityksestä ja laitoksen ja laitoksella valmistellun mukaisesti professuurin alaksi lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka, erityisesti magneettikuvaus.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäytötoimikuntana on toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan tiedekunnan dekaani Kari Lehtinen, teknillisen fysiikan laitoksen johtaja, professori Jari Kaipio, professori Pasi Vahimaa fysiikan ja matematiikan laitokselta ja professori Olavi Airaksinen terveystieteiden tiedekunnasta.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Mikko Nissi on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta puolsi asiaa kokouksessaan 1.12.2023.

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 1/2024  
Kokouspäivä 17.01.2024

8 (25)

Asiakohdan liitteenä ovat arviointiryhmän muistio sekä Nissin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta haettavaksi julistamatta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrärajaksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 31 §:n mukaan professorin palvelusuhteeseen toistaiseksi tai yli kaksivuotiskaudeksi valittavan tulee olla tieteellisesti tai taiteellisesti pätevä ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito ja, jos se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtävälleen.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaani päättää professorin tehtävälleen ja tehtävämäärityksestä tiedekuntaneuvostoa kuultuaan. Dekaanin päätös, vaaditaanko professorilta käytännöllinen perehtyneisyys tehtävälleen. Dekaanin tekee ehdotuksen rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Tehtävän tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävälleen ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta.

Professorilta ei edellytetä käytännön perehtyneisyyttä tehtävälleen.





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

9 (25)

Luonnos tehtävänäyttöselosteesta on asiakohdan liitteenä. Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäyttöselosteen ja tehtävämäärityksen.

### **Eesitys**

Tiedekuntaneuvosto käsittelee professorin, alana lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka, erityisesti magneettikuvaus, tehtävänäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

### **Päätös**

Eesityksen mukainen.

### Liitteet

- |         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Liite 1 | Arviointiryhmän muistio Mikko Nissi |
| Liite 2 | Mikko Nissin cv                     |
| Liite 3 | Mikko Nissin opetusportfolio        |
| Liite 4 | Mikko Nissin julkaisuluettelo       |
| Liite 5 | Tehtävänäyttöselosteluonnos         |



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

10 (25)

Dnro 3929/01.01.02/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

### **Dekaanin ehdotus TKT Miina Porkan ottamisesta apulaisprofessorin, kestävät vesivarat ja globaalimuutos, tehtävään**

Tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitoksella on tarkoitus täyttää kestävien vesivarojen ja globaalimuutoksen apulaisprofessorin (Tenure Track) -tehtävä siten, että tehtävään otetaan ilman julkihakua TKT Miina Porkka.

Tehtävän ala ja tehtävänkuvaus on seuraava:

Apulaisprofessorin tehtäväalana on kestävät vesivarat ja globaalimuutos. Tehtävä liittyy Itä-Suomen yliopiston strategiseen profiilialueeseen "Ympäristönmuutos ja luonnonvarojen kestävä käyttö" ja kiinnittyy Vesivarojen kestävä yhteiskäyttö " Vesivarojen kestävä yhteiskäyttö -tutkimusyhteisöön. Apulaisprofessorin tehtävään kuuluu täydentävän tutkimusrahoituksen hankkiminen, korkeatasoinen julkaisutoiminta tehtävän alalta, alaan liittyvä opetus- ja ohjaustoiminta sekä akateemiset ja yhteiskunnalliset asiantuntijatehtävät. Apulaisprofessorin kautta vahvistetaan tutkimusalan kansainvälisiä tutkimusverkostoja ja -yhteistyötä.

Asiantuntijalausunnot Porkan kelpoisuudesta ja ansioista on dekaanin päätöksen mukaisesti pyydetty professori Claudia Pahl-Wostlilta

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 1/2024  
Kokouspäivä 17.01.2024

11 (25)

(Universität Osnabruck, DE) ja professori Giuliano Di Baldassarrelta (Uppsala University, SE). Asiantuntijoiden puoltavat lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Yliopiston johtosäännön mukaisen tehtävänäyttötoimikunnan muodostivat puheenjohtaja, dekaani Kari Lehtinen, jäseninä ympäristö- ja biotieteiden laitoksen johtaja, professori Jonne Naarala, professori Annele Virtanen teknillisen fysiikan laitokselta sekä professori Niko Soininen, oikeustieteiden laitos, yhteiskuntatieteellinen ja kauppatieteellinen tiedekunta. Hallinnollisena asiantuntijana toimi johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen.

Yhteenvetona arviointiryhmä toteaa, että TKT Miina Porkan kelpoisuus ja ansioituminen täyttää vakinaistamispolun apulaisprofessorin tasolle otettavan edellytykset.

Tenure Track-toimikunta puolsi sähköpostikokouksessaan 8.1.2024 tehtävänäytössä etenemistä.

Arviointiryhmän muistio, Porkan cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat asiakohdan liitteenä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 31 §:n mukaan vakinaistamispolun mukaiseen apulaisprofessorin (Associate Professor) palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 1/2024  
Kokouspäivä 17.01.2024

12 (25)

edellytykset määräajassa täyttää professorin palvelussuhteen  
kelpoisuusvaatimukset.

Tehtävänäyttötoimikunnan puheenjohtaja on päätöksellään vapauttanut  
TkT Miina Porkan opetusnäytteen antamisesta yliopistollisen  
opetuskokemuksen ja pedagogisen koulutuksen perusteella. TkT Miina  
Porkka täyttää johtosäännössä mainitut apulaisprofessorin  
palvelussuhteen ehdot ja tehtävämäärityksessä mainitut edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää yliopiston rehtorille, että TkT Miina Porkka  
otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään 1.2.2024 alkaen  
neljän vuoden määräajaksi.

Yliopiston vakinaistamispolkua koskevan päätöksen 57/2020 mukaisesti  
vakinaistamispolulla etenemisen kriteereistä sovitaan tarkemmin  
työsopimuksen liitteeksi tulevalla täsmentävällä sopimuksella.

### **Esitys**

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

### **Päätös**

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

### **Liitteet**



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

13 (25)

Liite 6	Asiantuntijalausunto Claudia Pahl-Wostl
Liite 7	Asiantuntijalausunto Giuliano Di Baldassarre
Liite 8	Arviointimuistio Miina Porkka
Liite 9	Miina Porkan cv
Liite 10	Miina Porkan opetusportfolio
Liite 11	Miina Porkan julkaisuluettelo



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

14 (25)

Dnro 4242/01.01.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

### **Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana sovellettu matematiikka, tehtävään otettavasta**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Yliopistonlehtorin, alana sovellettu matematiikka, tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tehtäväalana on sovellettu matematiikka. Kyseessä on tiedekunnan metsätieteiden osaston sekä fysiikan ja matematiikan laitoksen yhteinen opetustehtävä. Tehtävään valittava vastaa metsätieteiden osastolla kandidaatin tutkintoon sisältyvästä matematiikan opetuksesta (matematiikkaa Metsätieteilijöille) sekä johdatuksesta metsätieteiden tutkimusmenetelmiin. Fysiikan ja matematiikan laitoksella tehtävään kuuluu matematiikan perus- ja aineopintojen opetus- ja ohjaustehtäviä.

Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Yliopistonlehtorin kanssa sovitaan osallistumisesta

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 1/2024  
Kokouspäivä 17.01.2024

15 (25)

matemaattisia menetelmiä soveltaviin metsäntutkimushankkeisiin ja opinnäytetöiden ohjauksiin sekä osallistumisesta matematiikan oppiaineen tutkimushankkeisiin ja hallintotehtäviin. Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan metsätieteiden osasto, Joensuun kampus.

Tehtävään esitetään otettavaksi FT Pekka Kosunen 1.2.2024 alkaen toistaiseksi. Liitteenä arviointiryhmän muistio, Kosusen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Tiedekunnan dekaani vapauttaa FT Pekka Kosusen opetusnäytteen antamisesta perustellen, että hänellä on riittävästi käytännön yliopistollista opetuskokemusta Itä-Suomen yliopistossa ja sitä kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

FT Pekka Kosunen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Pekka Kosunen otetaan sovelletun matematiikan yliopistonlehtorin tehtävään 1.2.2024 alkaen toistaiseksi.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

16 (25)

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään otettavasta.

**Päätös** Esityksen mukainen.

### Liitteet

- |          |  |
|----------|--|
| Liite 12 | Valintamuistio yliopistonlehtori sovellettu matematiikka |
| Liite 13 | Pekka Kosusen cv   |
| Liite 14 | Pekka Kosusen opetusportfolio                            |
| Liite 15 | Pekka Kosusen julkaisuluettelo                           |





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

17 (25)

Dnro 153/01.01.03/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

### **Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietotekniikan yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänä ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan Kestävät teknologiat-koulutusohjelman toteuttamista on tarkoitus vahvistaa Tiedolla johtamisen (knowledge management) -kokonaisuuteen liittyvän opettajaresursoinnin kautta. Tiedekunnassa valmistellaan myös uutta kansainvälistä tietotekniikan DI-ohjelmaa, jonka on tarkoitus käynnistyä syksyllä 2025.

Tietojenkäsittelytieteen laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi tietotekniikan alan yliopistonlehtorin tehtävä (Joensuun kampus). Tehtävä täytetään avoimen haun kautta.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tehtävän opetus- ja tutkimusala on tietotekniikka. Tehtävään kuuluu tietojohdamisen, erityisesti tiedolla johtamisen (knowledge management) ja tiedon johtamiseen (information management) liittyvän koulutuksen suunnittelu ja toteuttaminen. Tiedon johtamisen osalta tehtävään kuuluu myös tiedon visualisointiin liittyvät tekniikat. Yliopistolehtori osallistuu englanninkielisen DI-koulutuksen (sekä tietotekniikan kandidaattikoulutuksen että DI-koulutuksen) suunnitteluun



## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

ja toteuttamiseen. Tehtävässä on myös mahdollisuus osallistua tieteelliseen tutkimustyöhön ja kehityshankkeisiin sekä tutkimushankkeiden ideointiin ja valmisteluun. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävän opetuskieli on englanti.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tietotekniikan yliopistonlehtorin tehtävänäalan ja -määrityksen.

**Päätös** Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

19 (25)

Dnro 4083/01.08.00/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 7

### **Dosentin arvon myöntäminen FT Sami Väänäselle alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti kuva-analyysi ja mekaaninen mallinnus (Medical physics, image analysis and mechanical modeling)**

FT Sami Väänänen on hakenut dosentin arvoa alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti kuva-analyysi ja mekaaninen mallinnus (Medical physics, image analysis and mechanical modeling) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. FT Väänäsen hakemus liitteineen on asiakohdan liitteenä.

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.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 8 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää dosentin arvon myöntämisestä.

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan [dekaani on päätöksellään 3.11.2023](#) nimennyt professori Elena M. Gutierrez-Farewikin (Department of Engineering Mechanics, KTH MoveAbilityLab, KTH Royal

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 1/2024  
Kokouspäivä 17.01.2024

20 (25)

Institute of Technology, Tukholma, Ruotsi) ja tutkimusjohtaja Harri Sieväsen (UKK-instituutti, Tampere) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Sami Väänäsen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti kuva-analyysi ja mekaaninen mallinnus (Medical physics, image analysis and mechanical modeling). Professori Gutierrez-Farewik ja tutkimusjohtaja Sievänen ovat todenneet FT Väänäsen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. FT Sami Väänäsen opetustaito on todettu yliopistotasoisesta käytännön opetus- ja ohjauskokemuksen perusteella Itä-Suomen yliopistossa vuosina 2011-2023 ja ohjauskokemuksen perusteella University of Lübeckissä Saksassa vuonna 2012. Lisäksi hän on luennoinut runsaasti alastaan Kuopion yliopistollisessa sairaalassa.

Edellä olevan perusteella luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan [dekaani on päätöksellään 3.11.2023](#) vapauttanut FT Väänäsen opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

### Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Sami Väänänen täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti kuva-



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

21 (25)

analyysi ja mekaaninen mallinnus (Medical physics, image analysis and mechanical modeling) 1.2.2024 alkaen.

**Päätös**      Eesityksen mukainen.

### Liitteet

- |          |  |
|----------|--|
| Liite 16 | Sami Väänäsen dosentin arvon hakemus             |
| Liite 17 | Sami Väänäsen dosentin arvon hakemuksen liitteet |
| Liite 18 | Asiantuntijalausunto Elena M. Gutierrez-Farewik  |
| Liite 19 | Asiantuntijalausunto Harri Sievänen              |

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

22 (25)

§ 8

### Tiedoksi

Tiedekunnan kaikkien tutkintojen tilasto 31.12.2023 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 10.1.2024: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Rehtorin päätös](#) 22.12.2023 muutoksenhakulautakunnan kokoonpanosta vuosille 2024–2025

[Johtosääntö](#) 1.1.2024 alkaen

[Craig Primmerin](#) ja [Joanna Poultonin](#) asiantuntijalausunnot FT, dosentti Jaakko Pohjoismäen kelpoisuudesta ja ansioista molekyylibiologian ja -genetiikan professorin tehtävään (dnro 3416/01.01.02/2023), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 23.11.2023

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat

**Esitys** Merkitään tiedoksi.

**Päätös** Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

23 (25)

### Liitteet

Liite 20 Tutkintotilasto 31.12.2023

Liite 21 Väitöstilanne 10.1.2024



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

24 (25)

§ 9

### **Kokouksen päätös**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.39.





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 1/2024

Kokouspäivä 17.01.2024

25 (25)

§ 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 22

Translation of the agenda 17.1.2024