



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2022

Kokouspäivä 22.09.2022

**Aika** 22.09.2022 klo 13:00 - 14:32

**Paikka** Teams

<b>Osallistujat</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Läsnä asiakohdissa</b>
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	1-15
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	
Hujala Teppo	Professori, jäsen	
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	1-15
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	1-15
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-15
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	3-8
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-15
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-15
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-15
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	1-15
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-15



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2022

Kokouspäivä 22.09.2022

2 (31)

Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-15
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	1-10 ja 14-15
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	1-10 ja 14-15
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-10 ja 14-15
Vepsä Marisanna	Opiskelija, varajäsen	
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	1-10 ja 14-15
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	1-10 ja 14-15
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-15
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-15



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2022

Kokouspäivä 22.09.2022

### Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	FT Henri Korkalaisen opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine)	7
§ 4	Dosentin arvon myöntäminen FT Henri Korkalaiselle alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine)	9
§ 5	Dosentin arvon myöntäminen PhD Sonsoles López Pernasille alana oppimistiedon louhinta (Educational data mining)	11
§ 6	Professorin, vuorovaikutteiset teknologiat, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Roman Bednarikin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	13
§ 7	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana matematiikka, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	16
§ 8	SIB Labsin toiminnan järjestely	19
§ 9	Opiskelijavalinnan yleisistä perusteista päättäminen vuodelle 2023	21
§ 10	Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023	22



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

4 (31)

§ 11	FM Miitu Honkasen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	24
§ 12	MSc Vasileios Paliktzogloun tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	26
§ 13	FM Janne Koskisen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	28
§ 14	Tiedoksi	30
§ 15	Kokouksen päätös	31



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

5 (31)

§ 1

### **Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

§ 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 15.9.2022.

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 ja Kokouksen päättäminen siirrettiin käsiteltäviksi lisäasian jälkeen.



Dnro 892/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

**FT Henri Korkalaisen opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine)**

Yliopistolain 558/2009 89 §:n mukaan dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito. Pääsääntöisesti opetustaito arvioidaan hakemusasiakirjoista ilmenevien tietojen perusteella. Tällöin huomioidaan käytännön opetuskokemus yliopistotasolla ja näytöt opinnäytteiden ohjauksesta, suoritettut korkeakoulupedagogiset opinnot, muu pedagoginen kelpoisuus sekä aiemmin vähintään arvosanalla hyvä hyväksytty opetusnäyte, joka on annettu yliopistotasoiseen tehtävään.

Dosentilta edellytettävän hyvän opetustaidon arvioimiseksi FT Henri Korkalaisen tulee, [dekaanin päätöksen 28.6.2022](#) mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Tekoäly ja koneoppiminen".

Opetusnäytteestä annetaan arvosana asteikolla välttävä – tyydyttävä – hyvä – kiitettävä - erinomainen.

Opetusnäyte arvioidaan [tiedekunnan ohjeistuksen 17.3.2021](#) mukaan.

Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. arvioitavan kykyyn

- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,
- perustella esittämiään ajatuksia ja väitteitä,
- hyödyntää alan uusinta tutkimusta,
- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

### **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

8 (31)

- olla vuorovaikutuksessa opiskelijoiden kanssa,
- aktivoida ja tukea oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden,
- hyödyntää verkko- ja monimuotopedagogiikan opetusmenetelmiä, ja
- huomioida etä- ja lähiopetuksen (hybridiopetuksen) tarpeet ja mahdollisuudet, hallita opetustilannetta.

#### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Henri Korkalaisen opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

#### **Päätös**

Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).





## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dnro 892/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

### **Dosentin arvon myöntäminen FT Henri Korkalaiselle alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine)**

FT Henri Korkalainen on hakenut dosentin arvoa alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Korkalaisen 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 ja metsätieteiden tiedekunnan [dekaani on päätöksellään 28.6.2022](#) nimennyt professori Roberto Horneron (Department of Theory of Signal and Communications and Telematic Engineering, University of Valladolid, Espanja) ja Tenure track -professori Antti Vehkaojan (Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta, Tampereen yliopisto) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Henri Korkalaisen tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine). Professori Hornero ja apulaisprofessori Vehkaoja ovat todenneet FT

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Korkalaisen tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla.  
Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89§).  
Tiedekuntaneuvosto päättää asiakohdan 3 kohdalla FT Korkalaisen  
opetusnäytteestä.

### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Henri Korkalainen täyttää yliopistolaissa  
mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston  
dosentin arvon alana lääketieteellinen tekniikka ja informatiikka  
unilääketieteessä (Medical technology and informatics in sleep medicine)  
1.10.2022 alkaen.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### Liitteet

- 1 Henri Korkalaisen dosentin arvon hakemus
- 2 Henri Korkalaisen dosentin arvon hakemuksen liitteet (redacted)
- 3 Asiantuntijalausunto Roberto Hornero
- 4 Asiantuntijalausunto Antti Vehkaoja

Dnro 1042/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

**Dosentin arvon myöntäminen PhD Sonsoles López Pernasille alana oppimistiedon louhinta (Educational data mining)**

PhD Sonsoles López Pernas on hakenut dosentin arvoa alana oppimistiedon louhinta (Educational data mining) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitokselle. PhD López Pernasin 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 ja metsätieteiden tiedekunnan [dekaani on päätöksellään 23.8.2022](#) nimennyt professori Francisco José García-Peñalvon (Department of Computer Science and Automation, University of Salamanca, Espanja) ja professori Bart Rientiesin (Institute of Educational Technology, The Open University, UK) antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Sonsoles López Pernasin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana oppimistiedon louhinta (Educational data mining). Professori Francisco José García-Peñalvo ja professori Bart Rienties ovat todenneet PhD López Pernasin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. PhD Sonsoles López Pernasin opetustaito on todettu runsaan yliopistotasaisen käytännön opetus- ja ohjauskokemuksen perusteella Universidad Politécnica de Madridissa vuosina 2018-2022. Hänellä on käytännön yliopistotasoisesta opetuskokemusta myös KTH Royal Institute of Technologyssa v. 2020, Itä-Suomen yliopistossa v. 2020 ja v. 2022 (myös väitöskirjatyön ohjausta) ja Universidad Internacional de Andaluciassa v. 2022. Hän on suorittanut 15+5 opintopisteen laajuisen kurssin Initial Training for University Teaching Universidad Politécnica de Madridissa vuosina 2019-2020. Hän on myös tuottanut opetusmateriaalia sekä osallistunut opetuksen suunnitteluun ja kehittämiseen. Edellä olevan perusteella luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan [dekaani on päätöksellään 23.8.2022](#) vapauttanut PhD López Pernasin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

### Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Sonsoles López Pernas täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana oppimistiedon louhinta (Educational data mining) 1.10.2022 alkaen.

### Päätös

Esityksen mukainen.

### Liitteet

- 5 Sonsoles López Pernasin dosentin arvon hakemus
- 6 Sonsoles López Pernasin dosentin arvon hakemuksen liitteet (redacted)
- 7 Asiantuntilausunto Francisco José García-Peñalvo
- 8 Asiantuntilausunto Bart Rientes

Dnro 1137/01.01.02/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

**Professorin, vuorovaikutteiset teknologiat, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Roman Bednarikin kutsumiseksi tehtävään.**

**Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

FT, dosentti Roman Bednarik on otettu apulaisprofessorin, vuorovaikutteiset teknologiat, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.1.2019-31.12.2022. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitokselle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäyttötoimikuntana on toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Kari Lehtinen, jäseninä professori Pauli Miettinen tietojenkäsittelytieteen laitokselta, professori Heli Peltola metsätieteiden osastolta sekä professori Juha Töyräs sovelletun fysiikan laitokselta. Hallinnollisena asiantuntijana on toiminut johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Roman Bednarik on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 14.9.2022.

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

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta haettavaksi julistamatta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

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 tehtäväalaaan.

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

Tehtävän tehtävänäyttöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalaa ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta.

Professorilta ei edellytetä käytännön perehtyneisyyttä tehtävänäalaaan.

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

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto käsittelee vuorovaikutteiset teknologian professorin tehtävänäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

**Päätös** Esityksen mukainen.

Liitteet



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

15 (31)

- 9 Arviointimuistio\_Roman\_Bednarik\_2022
- 10 Roman Bednarikin cv
- 11 Roman Bednarikin opetusportfolio
- 12 Roman Bednarikin julkaisuluettelo
- 13 Tehtävänäyttöselosteluonnos vuorovaikuttiset teknologiat

Dnro 812/01.01.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 7

**Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana matematiikka, tehtävään otettavasta.  
Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

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 tehtävänmäärityksestä. Matematiikan yliopistonlehtorin tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekuntaneuvostossa 15.6.2022.

Tehtävän sijoituspaikka on fysiikan ja matematiikan laitos Joensuun kampus.

Tehtävä on ollut julkihaussa ja tehtävään hakivat määräaikaan 2.9.2022 mennessä seuraavat henkilöt: FT Juha-Matti Huusko, FT Pekka Kosunen ja FT Johanna Rämö.

Tehtävántäyttöä valmisteli työryhmä: professori, laitoksen varajohtaja Risto Korhonen (puheenjohtaja), professori Jouni Rättyä ja professori Jukka Tuomela.

Työryhmä toteaa arviointimuistionsa yhteenvetona, että FT Johanna Rämö on kelpoisuutensa ja ansioitumisensa kannalta vahvin hakija haettavana olevan tehtävän kaikilla osa-alueilla. Hänellä on tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito, mikä pohjautuu laajaan opetus- ja ohjauskokemukseen, mutta myös näyttöihin opetuksen kehittämisprojektien vetämisestä, monipuolisten opetusmenetelmien käyttöön ja sähköisten oppimisympäristöjen



## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

17 (31)

suunnitteluun. Rämö omaa laajat verkostot ja hänen tutkimuksensa on aktiivista ja korkeatasoista. Hänellä on erinomaiset valmiudet toimia matematiikan yliopistonlehtorin tehtävässä. Arviointimuistio, Rämön cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esityslistan liitteenä.

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.

Dekaani on vapauttanut FT Johanna Rämön opetusnäytteen antamisesta sillä perusteella, että hän on antanut opetusnäytteen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän täytön yhteydessä Tampereen yliopistossa 20.5.2021 arvosanalla 4/4.

FT Johanna Rämö täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Johanna Rämö otetaan matematiikan alan yliopistonlehtorin tehtävään 1.10.2022 alkaen toistaiseksi.

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto käsittelee ehdotuksen tehtävään otettavasta.

**Päätös** Esityksen mukainen.

### Liitteet

- |    |   |
|----|---|
| 14 | Arviointimuistio yliopistonlehtori matematiikka |
| 15 | Johanna Rämön cv                                |
| 16 | Johanna Rämön opetusportfolio                   |



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

**Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2022

Kokouspäivä 22.09.2022

18 (31)

17

Johanna Rämön julkaisuluettelo

Dnro 1135/00.01.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 8

### **SIB Labsin toiminnan järjestely**

Yliopiston johtosäännön 9 § mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ja lausua tiedekunnan sisäistä rakenteesta siltä osin kuin rehtori päättää asiasta.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto on vuonna 2010 voimassaolleen hallintojohtosäännön mukaisesti päättänyt perustaa SIB Labs- infrastruktuuriyksikön 1.1.2011 lukien (SIB Labs). SIB Labs on toiminut tiedekunnassa omana talous- ja henkilöstöhallinnon vastuualueenaan.

Tiedekunnan suunnitelmissa on, että 1.1.2023 alkaen Sib Labsin toiminta ja henkilöstö siirrettäisiin sovelletun fysiikan laitokselle, jolloin Sib Labs ei olisi enää tiedekunnan sisäisen rakenteen mukainen erillinen yksikkö. Valmistelussa ovat kiinteästi olleet mukana sovelletun fysiikan laitoksen ja SIB Labsin johto. SIB Labsin henkilöstöä on kuultu 3.6.2022 (liitteet).

Keskustelun perusteella uusi organisoituminen tukisi SIB Labsin toimintoja ja niiden kehittämistä osana muuta tiedekunnan ja yliopiston infrastruktuurityötä. Siirrosta ei suunnitelmien mukaan aiheutuisi työntekijöiden asemaan vaikuttavia yhteistoimintalain mukaisia olennaisia muutoksia työtehtävissä, työmenetelmissä, töiden järjestelyissä, työtilojen järjestelyissä tai säännöllisen työajan järjestelyissä.

### **Esitys**

Tiedekuntaneuvosto käsittelee ja lausuu tiedekunnan suunnitelmasta siirtää SIB Labsin toiminta ja henkilöstö tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

20 (31)

**Päätös**          Esityksen mukainen.

### Liitteet

- 18          SIB Labs
- 19          SIB Labsin henkilöstökokouksen muistio 3.6.2022



## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dnro 1019/03.01.00/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

### **Opiskelijavalinnan yleisistä perusteista päättäminen vuodelle 2023**

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

#### **Eesitys**

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa yleiset opiskelijavalintaan liittyvät linjaukset seuraavasti:

- Dekaanin voi 1. yhteishaun hakukohteen opiskelijavalintapäätöstä tehdessään vahvistaa hakukohteen aloituspaikkoihin nähden kohtuullisen ylioton. Yliotto on perusteltava päätöksessä.
- Sekä 1. yhteishaussa että 2. yhteishaussa voidaan suomalaisen ylioppilastutkinnon arvosanan korotus huomioida opiskelijavalintaa tehtäessä 30.6. päivämäärään saakka.

#### **Päätös**

Esityksen mukainen.



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dnro 1019/03.01.00/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

### **Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023**

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

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tiedekunnan hakukohteet, aloituspaikat ja hakukohteiden opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2023 liitteiden (ns. perushaku, aikaisemmat opinnot ja avoimen yliopiston väylä, maisterihaku, yleinen ja sisäinen siirtohaku sekä pääaineen vaihtaminen) mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

**Päätös** Esityksen mukainen.

#### Liitteet

2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, aineenopettaja ja luokanopettaja
0	matematiikka, fysiikka tai kemia, kandi ja maisteri Joensuu
2	Valintaperusteet 2023, biologia kandi ja maisteri Joensuu
1	
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, fotonikka
2	
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, kemia kandi ja maisteri Joensuu
3	
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, kestävä teknologia
4	
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, liiketaloustiede kandi ja
5	tietojenkäsittelytiede maisteri Joensuu

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

23 (31)

2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, matematiikka kandi ja maisteri
6	Joensuu
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, metsätiede kandi ja maisteri
7	Joensuu
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, tekniikan DIA-yhteisvalinta
8	
2	Opiskelijavalintaperusteet 2023, teknillinen fysiikka
9	
3	Opiskelijavalintaperusteet 2023, tietojenkäsittelytiede kandi ja
0	maisteri Joensuu ja Kuopio
3	Opiskelijavalintaperusteet 2023, tietojenkäsittelytiede
1	maisterihaku Joensuu ja Kuopio
3	Opiskelijavalintaperusteet 2023, tietojenkäsittelytiede siirtohaku
2	Joensuu ja Kuopio
3	Opiskelijavalintaperusteet 2023, tietojenkäsittelytiede muut reitit
3	Joensuu ja Kuopio
3	Opiskelijavalintaperusteet 2023, ympäristötiede kandi ja maisteri
4	Kuopio

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

**FM Miitu Honkasen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen**

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

FM Miitu Honkasen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Dual Energy Triple Contrast Computed Tomography of Articular Cartilage](#) on tarkastettu julkisesti 9.9.2022. Vastaväittäjä, ylifyysikko, dosentti Mika Kortensniemi (HUS Kuvantaminen, Helsingin yliopisto ja Helsingin yliopistollinen sairaala) 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 varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

**Esitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Miitu Honkasen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.







## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 12

### **MSc Vasileios Paliktzogloun tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen**

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

MSc Vasileios Paliktzogloun väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Higher education students' perceptions of acceptance, engagement, and experience with social media as a collaborative learning tool – The SMCLT integration structural model](#) on tarkastettu julkisesti 30.8.2022. Vastaväittäjä, Associate Professor Veronica Rossano (Department of Computer Science, University of Bari Aldo Moro, Bari, Italia) 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 varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

27 (31)

**Esitys** Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Vasileios Paliktzogloun väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

**Päätös** Esityksen mukainen.

Liitteet

36 Vastaväittäjä Veronica Rossanon lausunto



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 13

### **FM Janne Koskisen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen**

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

FM Janne Koskisen väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Fungus–arthropod food webs in Boreal forests](#) on tarkastettu julkisesti 2.9.2022. Vastaväittäjä, professori Vojtěch Novotný (Biology Centre, Czech Academy of Sciences, České Budějovice, Tšekki) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, Associate Professor Mattias Jonsson (Department of Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Ruotsi) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, Senior Researcher Jenni Nordén (Norwegian Institute for Nature Research (NINA), Oslo, Norja), on eri mieltä.

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 ja esitarkastajien lausunnoista, jotka ovat asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

29 (31)

**Esitys** Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Janne Koskisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.

### Liitteet

- 37 Vastaväittäjä Vojtech Novotnyn lausunto
- 38 Esitarkastaja Mattias Jonssonin mielipide arvosanaesityksestä
- 39 Esitarkastaja Jenni Nordénin mielipide arvosanaesityksestä

§ 14

**Tiedoksi**

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 13.9.2022 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 14.9.2022: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Pete Bettingerin](#) ja [Jari Hynysen](#) asiantuntijalausunnot dosentti, MMT Jari Vauhkosen kelpoisuudesta ja ansioista metsäsuunnittelun professorin tehtävään (dnro 1908/01.01.02/2021), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 15.6.2022

[Rehtorin päätös 29.8.2022](#) Itä-Suomen yliopiston muutoksenhakulautakunnan kokoonpanosta

[Toimivaltamääräys 1.9.2022 alkaen](#)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat

**Esitys**

Merkitään tiedoksi.

**Päätös**

Esityksen mukainen.

Liitteet

40	Tutkintotilasto 13.9.2022
41	Väitöstilanne 14.9.2022



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan  
tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2022  
Kokouspäivä 22.09.2022

31 (31)

§ 15

### **Kokouksen päätös**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.32.