



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

1 (29)

**Aika** 27.09.2023 klo 13:00 - 13:56

**Paikka** Teams

<b>Osallistujat</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>Läsnä asiakohdissa</b>
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	1-13
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	1-13
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	1-13
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	1-13
Berninger Frank	Professori, jäsen	3-13
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-6
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	1-13
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-13
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

2 (29)

Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-13
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	3-6 ja 11-13
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 11-13
Mudashiru Busurat	Opiskelija, varajäsen	1-2, osittain 3
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 11-13
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 11-13
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-13
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	1-13
Merimaa-Piirainen Maarit	Opintopalveluiden päällikkö	1-13



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

### Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	MMT Parvez Ranan opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics)	7
§ 4	Dosentin arvon myöntäminen MMT Parvez Ranalle alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics)	9
§ 5	Dekaanin ehdotus PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkankaan ottamisesta yliopistotutkijan, ennallistamiskologia, tenure track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	11
§ 6	Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2024	15
§ 7	PhD Mengwen Guon fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	19
§ 8	PhD Meilan Luon fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	21
§ 9	FM Antti Karjalaisen ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	23
§ 10	MSc Elham Kakaei Lafdanin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	25



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

4 (29)

§ 11	Tiedoksi	27
§ 12	Esitylistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	28
§ 13	Kokouksen päätös	29



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

5 (29)

§ 1

### **Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

6 (29)

### § 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 20.9.2023.

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 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 2189/01.08.00/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

### **MMT Parvez Ranan opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics)**

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 MMT Parvez Ranan tulee, [dekaanin päätöksen 9.6.2023](#) mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Remote sensing-based tropical forest above-ground biomass estimation".

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

Opetusnäyte arvioidaan [tiedekunnan ohjeistuksen 17.3.2021](#) mukaan. Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. arvioitavan kykyyn



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

8 (29)

- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,
- perustella esittämiään ajatuksia ja väitteitä,
- hyödyntää alan uusinta tutkimusta,
- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,
- 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 MMT Parvez Ranan opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

### **Päätös**

Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).





UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

9 (29)

Dnro 2189/01.08.00/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

### **Dosentin arvon myöntäminen MMT Parvez Ranalle alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics)**

MMT Parvez Rana on hakenut dosentin arvoa alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan metsätieteiden osastolle. MMT Ranan 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 9.6.2023](#) nimennyt professori Christoph Kleinnin (Burckhardt-Institute, Faculty of Forest Sciences and Forest Ecology, Georg-August-University Göttingen, Saksa) ja professori Petri Pellikan (Ilmakehätieteiden keskus, geotieteiden ja maantieteen osasto, matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto)

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2023  
Kokouspäivä 27.09.2023

10 (29)

antamaan asiantuntijalausuntonsa MMT Parvez Ranan tieteellisestä pätevydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics). Professori Kleinn ja professori Pellikka ovat todenneet MMT Ranan tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

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

**Esitys** Tiedekuntaneuvosto toteaa, että MMT Parvez Rana täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana kaukokartoitus tropiikissa (Remote Sensing in Tropics) 1.10.2023 alkaen.

**Päätös** Esityksen mukainen.

### Liitteet

- |         |   |
|---------|---|
| Liite 1 | Parvez Ranan dosentin arvon hakemus             |
| Liite 2 | Parvez Ranan dosentin arvon hakemuksen liitteet |
| Liite 3 | Asiantuntijalausunto Christoph Kleinn           |
| Liite 4 | Asiantuntijalausunto Petri Pellikka             |



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 1271/01.01.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

### **Dekaanin ehdotus PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkankaan ottamisesta yliopistotutkijan, ennallistamisekologia, tenure track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen**

Tiedekunnan metsätieteiden osastolla on tarkoitus täyttää ennallistamisekologian yliopistotutkijan (Tenure Track) -tehtävä siten, että tehtävään otetaan ilman julkihakua PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkangas. Tehtävän rahoitus on osana Suomen Akatemian Itä-Suomen yliopistolle myöntämää, yliopiston profiloitumistoimien tukemiseen tarkoitettua rahoitusta (ns. PROF17-rahoitus kaudelle 2023–2028).

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 metsätieteiden tutkimus- ja opetusala vahvistetaan yliopistotutkijan, alana

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

12 (29)

ennallistamisekologia, tenure track -tehtävän täyttämiseksi. Tehtävän sijoituspaikka on tiedekunnan metsätieteiden osasto, Joensuun kampus.

Tehtävänala ja tehtävänkuvaus on seuraava:

Yliopistotutkija (Tenure Track) tehtävänä on ennallistamisekologian alan itsenäinen tutkimus ja alaan liittyvä opetus. Tutkimus keskittyy ennallistamiseen turvemaidella, mutta opetus kattaa metsien ennallistamisen käytännöt ja luonnonhoidon sekä turvemaidella että kivennäismaan metsissä. Tehtäviin kuuluu oppiaineen tutkimuksen ja siihen liittyvää kotimaisen ja kansainvälisen koulutuksen (mukaan lukien englanninkielinen kandiohjelma ja opinnäytetöiden ohjaus) kehittäminen, metsämaatiiteen tutkimusinfrastruktuurin ylläpitoon ja kehittämiseen osallistuminen, ulkopuolisen täydentävän rahoituksen hankinta ja tutkimusalansa kansainväliseen tutkimusyhteistyöhön osallistuminen.

Tehtävään on harkittu otettavaksi ilman julkihakua PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkangas 1.11.2023 alkaen tai sopimuksen mukaan neljän vuoden määräajaksi.

Asiantuntijalausunnot PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkankaan kelpoisuudesta ja ansioista on dekaanin päätöksen mukaisesti pyydetty tutkimusprofessori Raija Laiholta (Luonnonvarainkeskus) ja professori Aveliina Helmiltä (Institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, Estonia). Asiantuntijoiden puoltavat lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

13 (29)

Yliopiston johtosäännön mukaisen tehtävänäyttötoimikunnan muodostivat puheenjohtaja, tiedekunnan dekaani Kari Lehtinen, jäseninä metsätieteiden osaston johtaja, tutkimusjohtaja Jukka Tikkanen, professori Annele Virtanen, teknillisen fysiikan laitokselta, professori Elina Oksanen ympäristö- ja biotieteiden laitokselta sekä hallinnollisena asiantuntijana johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen. Yhteenvetona tehtävänäyttötoimikunta toteaa, että PhD, dosentti Anna Laine-Petäjäkangas täyttää vakinaistamispolun yliopistotutkijan tasolle otettavan edellytykset sekä siihen vaadittavan pätevyyden ja on esitettävissä vakinaistamispolun yliopistotutkijan tehtävään.

Tenure Track-toimikunta puolsi kokouksessaan 22.8.2023 tehtävänäytössä etenemistä.

Tehtävänäyttötoimikunnan muistio, Laine-Petäjäkankaan 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.



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

14 (29)

### Esitys

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

### Päätös

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

### Liitteet

- |          |   |
|----------|---|
| Liite 5  | Asiantuntijalausunto Aveliina Helm 11.8.2023          |
| Liite 6  | Asiantuntijalausunto Raija Laiho 28.6.2023            |
| Liite 7  | Arviointimuistio, tenure track, ennallistamisekologia |
| Liite 8  | Anna Laine-Petäjäkankaan cv                           |
| Liite 9  | Anna Laine-Petäjäkankaan opetusportfolio              |
| Liite 10 | Anna Laine-Petäjäkankaan julkaisuluettelo             |



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 952/03.01.00/2023

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

§ 6

### **Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2024**

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

#### **Eesitys**

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tiedekunnan hakukohteet, aloituspaikat ja hakukohteiden opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2024 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**

Eesityksen mukainen.

#### Liitteet

Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
11	fotoniikka
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot kemia
12	
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
13	kestävät teknologiat



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto  
Kokous nro 8/2023  
Kokouspäivä 27.09.2023

Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
14	matematiikka
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
15	metsätiede
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
16	teknillinen fysiikka
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot tkt,
17	Joensuu ja Kuopio
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aikaisemmat opinnot
18	ympbio, Joensuu ja Kuopio
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, aineenopettaja ja
19	luokanopettaja Lumet
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, DIA-yhteishaku kestävät
20	teknologiat
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, DIA-yhteishaku teknillinen
21	fysiikka
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, kemia
22	
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku biologia
23	
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku fotonikka
24	
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku kemia
25	
Liite	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku matematiikka
26	





## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Liite 27	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku metsätiede
Liite 28	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku teknillinen fysiikka
Liite 29	Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku tkt, Joensuu ja Kuopio
Liite 30	Opiskelijavalintaperusteet 2024, matematiikka
Liite 31	Opiskelijavalintaperusteet 2024, metsätiede
Liite 32	Opiskelijavalintaperusteet 2024, pääaineen vaihto ftoniikka, kestävät teknologiat, teknillinen fysiikka
Liite 33	Opiskelijavalintaperusteet 2024, pääaineen vaihto fysiikka
Liite 34	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ja pääaineen vaihto ympbio, Kuopio
Liite 35	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ftoniikka
Liite 36	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ja pääaineen vaihto kemia
Liite 37	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ja pääaineen vaihto matematiikka
Liite 38	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ja pääaineen vaihto tkt
Liite 39	Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku ja pääaineen vaihto ympbio, Joensuu



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

18 (29)

- |             |   |
|-------------|---|
| Liite<br>40 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku kestävät teknologiat            |
| Liite<br>41 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku metsätiede                      |
| Liite<br>42 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, siirtohaku teknillinen fysiikka            |
| Liite<br>43 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, aineenopettaja Lumet                       |
| Liite<br>44 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, DIA-yhteishaku ftoniikka                   |
| Liite<br>45 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, maisterihaku ympäristötiede                |
| Liite<br>46 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, tkt Joensuu ja Kuopio                      |
| Liite<br>47 | Opiskelijavalintaperusteet 2024, ympäristö- ja biotieteet Joensuu ja Kuopio |



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

### PhD Mengwen Guon 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 pysyvääismääräysten 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

PhD Mengwen Guon väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Polarization and electromagnetic coherence in three-dimensional light fields](#) on tarkastettu julkisesti 30.8.2023. Vastaväittäjä, professori Colin J. R. Sheppard (School of Chemistry and Molecular Biosciences, University of Wollongong, Wollongong, Australia) 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 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

20 (29)

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

**Esitys** Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee PhD Mengwen Guon väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

**Päätös** Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 48

Vastaväittäjä Colin J. R. Sheppardin lausunto



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

### PhD Meilan Luon 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.

PhD Meilan Luon väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Partially coherent light beams: novel models and properties](#) on tarkastettu julkisesti 8.9.2023. Vastaväittäjä, professori Etienne Basselet (Laboratoire Ondes et Matière d'Aquitaine, University of Bordeaux, Talence, 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 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

22 (29)

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

### **Esitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee PhD Meilan Luon väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### **Liitteet**

Liite 49

Vastaväittäjä Etienne Brasseletin lausunto



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

### FM Antti Karjalaisen ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

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

FM Antti Karjalaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Exposure to particulate matter and organic chemicals, and controlling flour dust in the Finnish bakery industry](#) on tarkastettu julkisesti 22.9.2023. Vastaväittäjä, johtava asiantuntija, dosentti Tapani Tuomi (Työterveyslaitos, 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 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

24 (29)

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

### **Esitys**

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Antti Karjalaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

### **Päätös**

Esityksen mukainen.

### Liitteet

Liite 50

Vastaväitjä Tapani Tuomen lausunto





## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

### **MSc Elham Kakaei Lafdanin metsätieteen 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.

MSc Elham Kakaei Lafdanin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Biochar as a water protection tool in peatland forestry – nutrient recovery from runoff water](#) on tarkastettu julkisesti 22.9.2023. Vastaväittäjä, erikoistutkija, dosentti Anna-Kaisa Ronkanen (Vesivarat-ryhmä, Suomen ympäristökeskus (Syke), Oulu) 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 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

26 (29)

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

**Esitys** Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Elham Kakaei Lafdanin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

**Päätös** Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 51

Vastaväittäjä Anna-Kaisa Ronkasen lausunto



## Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

§ 11

### Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto  
18.9.2023 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 19.9.2023: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan  
saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Päivitetty toimivaltamääräys, jossa on muutoksia erityisesti  
hankintaohjeistuksessa, on tullut voimaan 1.9.2023. Toimivaltamääräys  
liitteineen on Heimossa [suomeksi](#) ja [englanniksi](#).

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

### Esitys

Merkitään tiedoksi.

### Päätös

Esityksen mukainen.

### Liitteet

Liite 52 Tutkintotilasto 18.9.2023

Liite 53 Väitöstilanne 19.9.2023



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

28 (29)

§ 12

### **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 54 Translation of the agenda 27.9.2023



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

## **Pöytäkirja**

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan  
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 8/2023

Kokouspäivä 27.09.2023

29 (29)

§ 13

### **Kokouksen päätös**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.56.