



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

1 (35)

Aika 24.05.2023 klo 13:00 - 14:23

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	1-16, puheenjohtaja
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	
Hujala Teppo	Professori, jäsen	1-8 ja 10-16
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	1-13
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-16
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	1-16
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-16
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-16
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-8 ja 13-16
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

2 (35)

Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-16
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-16
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 13-16
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 13
Mudashiru Busurat	Opiskelija, varajäsen	1-8 ja 13-16
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	4-8 ja 13-16
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	1-8 ja 13-16
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-16
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-16



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	Professorin, aerosoliteknikka, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Anna Lähteen kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
§ 4	Professorin, aerosoli-pilvivuorovaikutukset, osa-aikaisen tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus FT, dosentti Harri Kokkolan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	10
§ 5	Dekaanin ehdotus rehtorille puutuotetekniikan professorin tehtävän täytöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	13
§ 6	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana orgaaninen ja bio-orgaaninen kemia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	17
§ 7	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana ympäristösolubiologia, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	20
§ 8	Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelman hyväksyminen lukuvuodelle 2023-2024	23



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

4 (35)

§ 9	MMM Piia Ikkosen metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	24
§ 10	FM Taija Saarelan ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	26
§ 11	FM Antti Tenkasen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	28
§ 12	MPhil Samuel Tewelde Yigzawin tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	30
§ 13	Tiedekuntaneuvoston kokouksen 24.8.2023 siirtäminen	32
§ 14	Tiedoksi	33
§ 15	Kokouksen päätös	34
§ 16	Esitylistan/pöytäkirjan käänös Translation of the agenda/minutes	35



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

5 (35)

§ 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.

Kokoukset on lähetetty 17.5.2023.

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.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 683/01.01.02/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Professorin, aerosolitekniikka, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Anna Lähteen kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

FT, dosentti Anna Lähde on otettu apulaisprofessorin, aerosolitekniikka, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.9.2019-31.8.2023. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitokselle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävätötoimikuntana on toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Kari Lehtinen, jäseninä ympäristö- ja biotieteiden laitoksen johtaja, professori Jonne Naarala, kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto ja teknillisen fysiikan laitoksen johtaja, professori Jari Kaipio. Hallinnollisena asiantuntijana toimi johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Anna Lähde on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 5.5.2023.

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

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

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

8 (35)

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 hoitamiselle, 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 aerosolitekniikan professorin tehtävänäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös

Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

9 (35)

Liitteet

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | Arviointimuistio Anna Lähde |
| Liite 2 | Anna Lähteen cv |
| Liite 3 | Anna Lähteen opetusportfolio |
| Liite 4 | Anna Lähteen julkaisuluettelo |
| Liite 5 | Aerosolitekniikan professuurin tehtävänäyttöseloste |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 1117/01.01.02/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Professorin, aerosoli-pilvivoorovaikutukset, osa-aikaisen tehtävän tehtävänäytöseloste ja dekaanin ehdotus FT, dosentti Harri Kokkolan kutsumiseksi tehtävään.

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan henkilöstösuunnitelmaan sisältyy aerosoli-pilvivoorovaikutusten osa-aikaisen (50 %) professuurin täyttäminen kutsumenettelyn kautta. Professuuri on sijoitettu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. Professuurin kautta vahvistetaan ilmakehätieteen tutkimusta, erityisesti ilmaston ja aerosolien vuorovaikutuksen mallinnuksen tutkimusta, sekä siihen liittyvää verkostoitumista.

Tehtävään esitetään kutsuttavaksi FT, dosentti Harri Kokkola Ilmatieteen laitokselta 5-vuoden määräajaksi 1.8.2023 alkaen. Tehtävä täydentyy kokoaikaiseksi Ilmatieteen laitoksen 50 % tutkimusprofessuurin myötä. Osa-aikaisen (50%) professuurin rahoitus pohjautuu Suomen Akatemian Itä-Suomen yliopistolle myöntämään profiloitumisrahoitukseen.

Yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisen tehtävänäyttötoimikunnan puheenjohtajan on toiminut tiedekunnan varadekaani Jussi Kukkonen ja jäsenenä teknillisen fysiikan laitoksen johtaja, professori Jari Kaipio ja fysiikan ja matematiikan laitoksen, varajohtaja, professori Markku Kuittinen. Tieteellisenä asiantuntijana toimikunnassa on ollut

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2023
Kokouspäivä 24.05.2023

11 (35)

tutkimusprofessori Jari Liski Ilmatieteen laitokselta ja hallinnollisena asiantuntijana johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen.

Professuurin tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävälän ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Luonnos tehtävänäytöselosteesta on asiakohdan liitteenä, jossa myös todetaan, että professorilta ei edellytetä käytännön perehtyneisyyttä tehtävälänään. Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäytöselosteen ja tehtävämäärityksen. Luonnos tehtävänäytöselosteesta liitteenä.

Asiakohdan liitteenä ovat Kokkolan 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 tehtävälänään.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaani päättää professorin tehtävälänalasta ja tehtävämäärityksestä tiedekuntaneuvostoa



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

kuultuaan. Dekaanin päättää, vaaditaanko professorilta käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväalallaan. Dekaanin tekee ehdotuksen rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostosta kuultuaan.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee aerosoli-pilvivuorovaikutukset, osa-aikaisen professorin tehtävänäytöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|-------|--------------------------------------|
| Liite | Tehtävänäytöselosteluonnos aerosoli- |
| 6 | pilvivuorovaikutukset |
| Liite | Harri Kokkolan cv |
| 7 | |
| Liite | Harri Kokkolan opetusportfolio |
| 8 | |
| Liite | Harri Kokkolan julkaisuluettelo |
| 9 | |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 1465/01.01.02/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Dekaanin ehdotus rehtorille puutuotetekniikan professorin tehtävän täytöstä.

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on 16.11.2022 ja 23.2.2023 (professorin alan vahvistaminen) tekemillään päätöksillä hyväksynyt puutuotetekniikan/ puutuotteiden tuotantotekniikan professorin tehtävän tehtävántäyttöselosteet.

Professuuri on ollut avoimessa haussa ja määräaikaan 23.1.2023 mennessä tehtävään hakivat: MSc Partha Sarathi Dey, MMT, dosentti Henrik Heräjärvi, ja FT Mika Sorjonen.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tehtävántäyttötoimikuntana on toiminut tiedekunnan tekniikan alan professuureja käsittelevä tehtävántäyttötoimikunta puheenjohtajanaan varadekaani Markku Hauta-Kasari, jäseninä dekaani Kari Lehtinen, teknillisen fysiikan laitoksen johtaja, professori Jari Kaipio ja metsätieteiden osaston johtaja, tutkimusjohtaja Jukka Tikkanen.

Tehtävántäyttötoimikunta on selvittänyt hakijoiden profiloitumista sekä tieteellistä ja muuta ansioitumista verrattuna yleisesti professorin tehtävän vaatimukseen ja kyseessä olevan professorin tehtävämääritykseen. Tehtävántäyttötoimikunta totesi, että hakijoista vain

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

14 (35)

MMT, dosentti Henrik Heräjärven tieteelliset tutkimus- ja opetusnäytöt sekä ansioitumisen kokonaisuus ovat professorilta edellytettävällä tasolla. Professuurin alaksi täsmennettiin vaihtoehtoja puutuotetekniikka Heräjärven profiilin sekä hänen kuulemisensa perusteella.

Asiantuntijalausunnot hakijan kelpoisuudesta ja ansioista pyydettiin dekaanin päätöksen mukaisesti seuraavilta: professor Lars Berglund (KTH Royal Inst of Technology, Dept of Fiber and Polymer Technology, Stockholm, Sweden), professor Alain Cloutier (Université Laval, Faculty of Forestry, Geography and Geomatics, Dept of Wood and Forest Sciences, Québec, Canada) ja professor Carsten Mai (Georg-August-Universität Göttingen, Abt. Holzbiologie und Holzprodukte, Wood Biology and Wood Products, Göttingen, Germany). Asiantuntijalausunnot esityslistan liitteenä.

Yhteenvedona tehtävänäyttötoimikunta toteaa, että huomioiden MMT, dosentti Henrik Heräjärven ansioituminen tieteellisessä tutkimuksessa, yliopistollisessa koulutuksessa sekä muussa professuurin alaan liittyvässä toiminnassa, hänellä on erinomaiset edellytykset menestyä puutuotetekniikan professuurin hoidossa. Ulkopuolisten asiantuntijoiden lausunnot Heräjärven kelpoisuudesta ja tieteellisestä pätevyydestä po. professuuriin olivat yksimielisesti puoltavia. Valintamuistio esityslistan liitteenä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan professorin palvelussuhteeseen toistaiseksi tai yli kaksivuotiskaudeksi

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2023
Kokouspäivä 24.05.2023

15 (35)

valittavan tulee olla tieteellisesti tai taiteellisesti pätevä ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito ja, jos se on tärkeää tehtävän hoitamiselle, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväalaaan (Itä-Suomen yliopiston johtosääntö 31 §).

MMT, dosentti Henrik Heräjärvi täyttää johtosäännössä mainitut professorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

MMT, dosentti Henrik Heräjärvi on vapautettu opetusnäytteen antamisesta aiempien yliopistollisten opetusansioiden perusteella. Hänellä voidaan todeta olevan tehtävässä vaadittava hyvä opetustaito. Heräjärvi täyttää professuurin kielitaitovaatimuksen. Henrik Heräjärven cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esityslistan liitteenä.

Tiedekunnan dekaani esittää rehtorille, että puutuotetekniikan professorin tehtävään otetaan 1.8.2023 alkaen tai sopimuksen mukaan toistaiseksi MMT, dosentti Henrik Heräjärvi.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----------|---|
| Liite 10 | Asiantuntijalausunto Lars Berglund 5.4.2023 |
| Liite 11 | Asiantuntijalausunto Alain Cloutier 15.3.2023 |
| Liite 12 | Asiantuntijalausunto Carsten Mai 22.3.2023 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

16 (35)

- | | |
|----------|--|
| Liite 13 | Henrik Heräjärven cv |
| Liite 14 | Henrik Heräjärven opetusportfolio |
| Liite 15 | Henrik Heräjärven julkaisuluettelo |
| Liite 16 | Puutuotetekniikan professuuri valintamuistio |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 1425/01.01.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana orgaaninen ja bio-orgaaninen kemia, 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 tehtävämäärityksestä.

Yliopistonlehtorin, alana orgaaninen ja bio-orgaaninen kemia, tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tehtävän opetus- ja tutkimusala on orgaaninen ja bio-orgaaninen kemia. Tutkimusala kuuluu yliopiston kahteen strategiseen profiilialueeseen, Ympäristön muutos ja luonnonvarojen kestävä käyttö sekä Ikääntyminen, elintavat ja terveys. Yliopistonlehtori toimii aktiivisesti biologisen kemian, proteiinien rakenteiden ja toiminnan tutkijana. Hän harjoittaa ja edistää laajaa kansainvälistä ja tieteidenvälistä tutkimusyhteistyötä. Hän hakee aktiivisesti oman alansa tutkimusrahoitusta ja osallistuu tutkijakoulutukseen. Yliopistonlehtori antaa perus-, aine- ja syventävää opetusta sekä ohjaa opinnäytteitä. Yliopistonlehtori arvioi ja kehittää orgaanisen ja bio-orgaanisen kemian koulutusta ja modernien oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä. Opetuksella on liittymäkohtia kestävä teknologiat -koulutusalaan. Alan

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

18 (35)

opetusta ja ohjausta annetaan Kemian laitoksella suomeksi ja englanniksi. Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan Kemian laitos, Joensuun kampus.

Tehtävään esitetään otettavaksi laitoksen esittämän mukaisesti ilman julkihakua FT, dosentti Nina Hakulinen 1.9.2023 alkaen toistaiseksi. Hakulinen on toiminut po. tutkimus- ja opetuslalla yliopistotutkijana (kaksi kautta v. 2011 alkaen) ja akatemiatutkijana. Liitteenä Hakulisen 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 Nina Hakulisen opetusnäytteen antamisesta perustellen, että hänellä on riittävästi käytännön yliopistollista opetuskokemusta Itä-Suomen yliopistossa ja sitä kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

FT, dosentti Nina Hakulinen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

19 (35)

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT, dosentti Nina Hakulinen otetaan orgaanisen ja bio-orgaanisen kemian yliopistonlehtorin tehtävään 1.9.2023 alkaen toistaiseksi.

Esitys

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävämäärityksen.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään otettavasta.

Päätös

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----------|---------------------------------|
| Liite 17 | Nina Hakulisen cv |
| Liite 18 | Nina Hakulisen opetusportfolio |
| Liite 19 | Nina Hakulisen julkaisuluettelo |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

20 (35)

Dnro 1428/01.01.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 7

Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana ympäristösolubiologia, 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 tehtävämäärityksestä.

Yliopistonlehtorin, alana ympäristösolubiologia, tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Tehtävän opetus- ja tutkimusala on ympäristösolubiologia. Yliopistonlehtori antaa perus-, aine- ja syventävää opetusta sekä ohjaa opinnäytteitä. Opetustehtävien lisäksi yliopistonlehtori osallistuu alansa tutkimukseen ja tutkijakoulutukseen liittyen ympäristöterveyteen ja erityisesti säteilyn terveysvaikutuksiin. Yliopistonlehtori arvioi ja kehittää alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä modernien oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä opetuksessa. Lisäksi tehtävään kuuluu laitoksen työelämäyhteistyön ja oppiaineen opetuksen kehittämistä sekä muiden erikseen sovittavien laitos- ja opetushallintoon liittyvien tehtävien hoitamista. Tehtävän sijoituspaikka on

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2023
Kokouspäivä 24.05.2023

21 (35)

luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitos, Kuopion kampus.

Tehtävään esitetään otettavaksi laitoksen esittämän mukaisesti ilman julkihakua FT Jukka Luukkonen 1.7.2023 alkaen toistaiseksi. Luukkonen on toiminut po. tutkimus- ja opetuslalla määräaikaisena yliopistonlehtorina 1.8.2018 alkaen mm. sijaisuutta hoitaen. Liitteenä Luukkosen 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 Jukka Luukkosen opetusnäytteen antamisesta perustellen, että hänellä on riittävästi käytännön yliopistollista opetuskokemusta Itä-Suomen yliopistossa ja sitä kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

FT Jukka Luukkonen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Jukka Luukkonen otetaan ympäristösolubiologian yliopistonlehtorin tehtävään 1.7.2023 alkaen toistaiseksi.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

22 (35)

Esitys

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävämäärityksen.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään otettavasta.

Päätös

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----------|----------------------------------|
| Liite 20 | Jukka Luukkosen cv |
| Liite 21 | Jukka Luukkosen opetusportfolio |
| Liite 22 | Jukka Luukkosen julkaisuluettelo |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

23 (35)

Dnro 1592/03.00.01/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelman hyväksyminen lukuvuodelle 2023-2024

Johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. päättää opetussuunnitelmista. Opintojohtosäännön 20 §:n mukaan tutkinto-ohjelman opetussuunnitelmasta tulee käydä ilmi muun muassa tutkintorakenne (ml. opintojaksot ja niiden laajuudet), tutkintovaatimukset sekä tutkinnon ja sen osien osaamistavoitteet, sisällöt, arviointimenetelmät ja opetusmuodot.

Esitys Tiedekuntaneuvosto päättää koulutusohjelman Bachelor of Science Degree Programme in Information Technology tutkintorakenteen lukuvuodelle 2023-2024 liitteen mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite Bachelor of Science Degree Programme in Information
23 Technology, tutkintorakenteen 2023-2024 muutos



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

MMM Piia Ikosen 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.

MMM Piia Ikosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Conditions for cooperative forest management on Capercaillie \(Tetrao urogallus L.\) lekking sites in Finland](#) on tarkastettu julkisesti 14.4.2023. Vastaväittäjä, professori Sami Kurki (Ruralia-instituutti, Helsingin yliopisto, Helsinki) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden 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 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

25 (35)

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

Esitys Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MMM Piia Ikosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 24

Vastaväittäjä Sami Kurjen lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

FM Taija Saarelan 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 pysyvääismääräysten 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Taija Saarelan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [The effect of catchment characteristics on the dynamics of dissolved organic matter \(DOM\) and greenhouse gases in northern freshwater ecosystems](#) on tarkastettu julkisesti 5.5.2023. Vastaväittäjä, professori Jan Karlsson (Department of Ecology and Environmental Sciences, Umeå University, Uumaja, Ruotsi) 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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

27 (35)

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 Taija Saarelan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 25

Vastaväittäjä Jan Karlssonin lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

FM Antti Tenkasen biologian 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.

FM Antti Tenkasen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Latitude-related variation in silver birch provenances in a changing climate: Growth, biomass-allocation and photosynthesis-associated leaf-traits in the field and in growth chamber trials](#) on tarkastettu julkisesti 28.4.2023.

Vastaväittäjä, dosentti Esa Tyystjärvi (Bioteknologian laitos, Turun yliopisto, Turku) 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 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

29 (35)

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

Esitys

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

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 26

Vastaväittäjä Esa Tyystjärven lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2023
Kokouspäivä 24.05.2023

Dnro 28/03.04.09/2023

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 12

MPhil Samuel Tewelde Yigzawin tietojenkäsittelytieteen 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.

MPhil Samuel Tewelde Yigzawin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [A Model for Knowledge Management Systems in Higher Education and Research: The Case of the UbuntuNet Alliance in the Eastern and Southern African Region](#) on tarkastettu julkisesti 27.4.2023. Vastaväittäjä, professori Tero Vartiainen (Tekniikan ja innovaatiojohtamisen yksikkö, Vaasan yliopisto, Vaasa) 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 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

31 (35)

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

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MPhil Samuel Tewelde Yigzawin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 27

Vastaväittäjä Tero Vartiainen lausunto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

32 (35)

Dnro 54/00.03.03/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 13

Tiedekuntaneuvoston kokouksen 24.8.2023 siirtäminen

Tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 22.3.2023 päättänyt syksyn 2023 kokousaikataulusta. Elokuun kokous päätettiin pitää torstaina 24.8.2023 klo 13 alkaen. Tiedekunnan johtoryhmä selvitti kokouksessaan 28.4.2023 tiedekunnan tutkimuspäivän mahdollista ajankohtaa ja linjasi ajankohdaksi torstain 24.8.2023. Päivän valinnassa huomioitiin tiedekunnan, laitosten ja tohtoriohjelman johdon osallistumismahdollisuus tutkimuspäivään.

Esitys Pällekkäisyyksien vuoksi tiedekuntaneuvosto siirtää elokuun 2023 kokouksen perjantaille 25.8.2023 klo 12 alkaen.

Päätös Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

33 (35)

§ 14

Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto
12.5.2023 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 16.5.2023: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan
saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 28 Tutkintotilasto 12.5.2023

Liite 29 Väitöstilanne 16.5.2023



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

34 (35)

§ 15

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.23.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2023

Kokouspäivä 24.05.2023

35 (35)

§ 16

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 30 Translation of the minutes 24.5.2023

Liite 31 Translation of the agenda 24.5.2023