



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 9/2022

Kokouspäivä 26.10.2022

Aika 26.10.2022 klo 13:00 - 13:22

Paikka Teams

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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 9/2022

Kokouspäivä 26.10.2022

2 (18)

Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-10
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 9-10
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 9-10
Vepsä Marisanna	Opiskelija, varajäsen	
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	1-6 ja 9-10
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-10
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-10



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 9/2022

Kokouspäivä 26.10.2022

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	6
§ 4	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	8
§ 5	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	10
§ 6	Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2023	12
§ 7	FM Matti Hanhelan sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	13
§ 8	FM Annalaura Jokiniemen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	15
§ 9	Tiedoksi	17
§ 10	Kokouksen päätös	18



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

4 (18)

§ 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 19.10.2022.

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.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Dnro 1242/01.01.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto- opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan uusi kansainvälinen kandidaattiohjelma, International Bachelor's Degree Programme in Information Technology, käynnistyy syksyllä 2023.

Tietojenkäsittelytieteen laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi tietojenkäsittelytieteen alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä (Kuopion tai Joensuun kampus). Tehtävä täytetään avoimen haun kautta.

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

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä on opetuspainotteinen ja opetusalanana on tietojenkäsittelytiede. Tehtävään kuuluu englanninkielisen kandidaattikoulutuksen (International Bachelor's Degree Programme in Information Technology) suunnitteluun ja sen toteuttamiseen kuuluvat tehtävät, erityisesti opetus- ja ohjaustehtävät sekä opetussuunnitelmatyö.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Yliopisto-opettaja/yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja –menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävän opetuskieli on englanti.

Eesitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävänalan ja -määrityksen.

Päätös

Eesityksen mukainen.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Dnro 1240/01.01.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto- opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

Opetus- ja kulttuuriministeriö on korkeakoulujen esitysten pohjalta päättänyt korkeakoulujen lisäaloituspaikkojen suuntaamisesta lähivuosina alkaviin koulutuksiin. Ministeriön mukaan lisäämällä aloituspaikkoja toteutetaan hallitusohjelman tavoitteita koulutustason nostosta sekä eri alojen ja alueiden osaajapulaan vastaamisesta.

Yliopiston johdon linjausten mukaisesti koulutuslaajennuksen toteuttamista tuetaan laajennusalojen opettajarekrytoinneilla, mitkä on tarkoitus resursoida laajennuksiin liittyvällä erityisrahoituksella ja mallirahoituksen kasvulla. Laajennusohjelma huomioidaan tiedekunnan strategisessa koulutuksen kehittämisessä.

Valtakunnallisten painotusten kautta tiedekunnassa koulutuslaajennus vaikuttaa erityisesti tietojenkäsittelytieteen koulutuksen järjestämiseen. Osaamisen kehittämisen kohteisiin kuuluu kestävän kehityksen tietotekniikan ala.

Tietojenkäsittelytieteen laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi tietojenkäsittelytieteen yliopisto-
opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä, mikä sijoittuu tiedekunnan

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Joensuun kampukselle. Tehtävä täytetään avoimen haun kautta toistaiseksi.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä on opetuspainotteinen ja opetusalanana on tietojenkäsittelytiede. Tehtävään kuuluu erityisesti kestävän kehityksen tietotekniikan alan opetus- ja ohjaustehtävät, kuten esimerkiksi koulusalan moduulin (25 op) suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista. Yliopisto-opettaja/yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä kestävän kehityksen tietotekniikan osaamista ja välineistöä. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

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

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävänäalan ja -määrityksen.

Päätös Esityksen mukainen.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Dnro 1319/01.01.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen yliopisto- opettajan/yliopistonlehtorin tehtävän tehtävänala ja tehtävänmäärittäminen. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

Opetus- ja kulttuuriministeriö on korkeakoulujen esitysten pohjalta päättänyt korkeakoulujen lisäaloituspaikkojen suuntaamisesta lähivuosina alkaviin koulutuksiin. Ministeriön mukaan lisäämällä aloituspaikkoja toteutetaan hallitusohjelman tavoitteita koulutustason nostosta sekä eri alojen ja alueiden osaajapulaan vastaamisesta. Yliopiston johdon linjausten mukaisesti koulutuslaajennuksen toteuttamista tuetaan laajennusalojen opettajarekrytoinneilla, mitkä on tarkoitus resursoida laajennuksiin liittyvällä erityisrahoituksella ja mallirahoituksen kasvulla. Laajennusohjelma huomioidaan tiedekunnan strategisessa koulutuksen kehittämisessä.

Valtakunnallisten painotusten kautta tiedekunnassa koulutuslaajennus vaikuttaa erityisesti tietojenkäsittelytieteen koulutuksen järjestämiseen. Tietojenkäsittelytieteen laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi tietojenkäsittelytieteen yliopisto-
opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä, mikä sijoittuu tiedekunnan Kuopion kampukselle. Tehtävä täytetään avoimen haun kautta toistaiseksi.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

Yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä on opetuspainotteinen ja opetusalanana on tietojenkäsittelytiede. Tehtävään kuuluu erityisesti perustutkintotasaisen modernin ohjelmistotuotannon opetuksen suunnittelua, kehittämistä ja toteuttamista sekä opinnäytteiden ohjausta. Yliopisto-opettaja/yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja –menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

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

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettäväksi tulevan tietojenkäsittelytieteen alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävänäalan ja -määrityksen.

Päätös Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

12 (18)

Dnro 4/00.03.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2023

Kevätlukukauden 2023 kokoukset esitetään pidettäväksi seuraavasti:

to 19.1. klo 13.00-

ti 14.2. klo 13.00-

ke 22.3. klo 13.00-

ke 19.4. klo 13.00-

ke 24.5. klo 13.00-

ke 21.6. klo 13.00-

Esitys Tiedekuntaneuvosto päättää kevätlukukauden 2023 kokousaikataulun esitetyn mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

FM Matti Hanhelan 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 Matti Hanhelan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Image reconstruction in dynamic and quantitative MRI using undersampled data](#) on tarkastettu julkisesti 14.10.2022. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Marta Betcke (Department of Computer Science, University College London, UK) 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 Matti Hanhelan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 9/2022

Kokouspäivä 26.10.2022

14 (18)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

1 Vastaväittäjä Marta Betcken lausunto

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

FM Annalaura Jokiniemen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen

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

FM Annalaura Jokiniemen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Compatibility perspective on human mate choice and infertility](#) on tarkastettu julkisesti 7.10.2022. Vastaväittäjä, apulaisprofessori John Fitzpatrick (Department of Zoology, Stockholm University, Tuhkolma, Ruotsi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Simone Immler (School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich, Iso-Britannia) ja professori Jacek Radwan (Institute of Environmental Biology, Adam Mickiewicz University, Poznań, Puola) ovat vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä.

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 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

16 (18)

Esitys Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Annalaura Jokiniemen väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- 2 Vastaväittäjä John Fitzpatrickin lausunto
- 3 Esitarkastaja Simone Immlerin mielipide arvosanaesityksestä
- 4 Esitarkastaja Jacek Radwanin mielipide arvosanaesityksestä

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

§ 9

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 18.10.2022 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 18.10.2022: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Dekaanin päätös 6.10.2022](#) Itä-Suomen yliopiston edustajan, sihteerin ja lääkärijäsenen nimeämisestä sairaalafysikoiden valtakunnalliseen neuvottelukuntaan toimikaudelle 2023-2025

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|---|----------------------------|
| 5 | Tutkintotilasto 18.10.2022 |
| 6 | Väitöstilanne 18.10.2022 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 9/2022
Kokouspäivä 26.10.2022

18 (18)

§ 10

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.22.