



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2022

Kokouspäivä 24.08.2022

Aika 24.08.2022 klo 13:00 - 14:10

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani, puheenjohtaja	1-9
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, varapuheenjohtaja	1-9
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	
Hujala Teppo	Professori, jäsen	1-9
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	1-9
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-9
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	1-6
Berninger Frank	Professori, jäsen	7-9
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-9
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-9
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-9
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-9
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-9



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2022

Kokouspäivä 24.08.2022

2 (16)

Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	1-9
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	1-6 ja 8-9
Kipriianov Pavel	Opiskelija, jäsen	4-6 ja 8-9
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 8-9
Vepsä Marisanna	Opiskelija, varajäsen	
Mahad Abdirisaag Amin	Opiskelija, jäsen	4-6 ja 8-9
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 8-9
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, valmistelija	
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö, sihteeri	1-9



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2022

Kokouspäivä 24.08.2022

Käsiteltyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	FT Matias Koivurovan opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics)	6
§ 4	Dosentin arvon myöntäminen FT Matias Koivurovalle alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics)	8
§ 5	Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023	10
§ 6	Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023	11
§ 7	M.Ed. Ebenezer Anohahin tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	13
§ 8	Tiedoksi	15
§ 9	Kokouksen päätös	16



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

4 (16)

§ 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 17.8.2022.

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 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

Dnro 677/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

FT Matias Koivurovan opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics)

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 Matias Koivurovan tulee, [dekaanin päätöksen 11.5.2022](#) mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Coherence and ultrafast optics".

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 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

7 (16)

- 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 Matias Koivurovan opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

Päätös

Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

Dnro 677/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Dosentin arvon myöntäminen FT Matias Koivurovalle alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics)

FT Matias Koivurova on hakenut dosentin arvoa alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan fysiikan ja matematiikan laitokselle. FT Koivurovan 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 [päättöksellään 11.5.2022](#) nimennyt professori Taco Visserin (Department of Physics and Astronomy, Vrije Universiteit Amsterdam, Alankomaat) ja apulaisprofessori Klas Lindforsin (Department of Chemistry, University of Cologne, Saksa) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Matias Koivurovan tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and ultrafast optics). Professori Visser ja professori Lindfors ovat todenneet FT Koivurovan tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

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

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Matias Koivurova täyttää yliopistolaissa
mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston
dosentin arvon alana koherenssi ja ultranopea optiikka (Coherence and
ultrafast optics) 1.9.2022 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- [1] Matias Koivurovan dosentin arvon hakemus
- [2] Matias Koivurovan dosentin arvon hakemuksen liitteet
- [3] Asiantuntijalausunto Taco Visser
- [4] Asiantuntijalausunto Klas Lindfors



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

Dnro 1019/03.01.00/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 5

Kotimaisen koulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023

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

Esitys Tiedekuntaneuvosto vahvistaa tekniikan alan koulutuksen koulutusohjelmien hakukohteet (aloituspaikat ja kynnysehdot) ja biologian oppiaineen maksullisen erillisen opinto-oikeuden (MEO) opintojen opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2023 liitteiden mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- [5] Opiskekelijavalintaperusteet 2023, biologian aineopintojen MEO opinnot
- [6] Opiskelijavalintaperusteet 2023, tekniikan koulutus



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

Dnro 1019/03.01.00/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 6

Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2023

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

Esitys Tiedekuntaneuvosto vahvistaa englanninkielisten koulutusohjelmien
opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2023 liitteiden mukaisesti ja delegoi
dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisuonteiset muutokset.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- [7] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Bachelor in Science,
Information Technology
- [8] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Biology and Environmental Change (BEC)
- [9] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Computational and Spectral Imaging (COSI)
- [10] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Environmental Health and Technology (ENHET)
- [11] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Forestry (MDP CBU FOR and TransFor-M)
- [12] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Imaging and Light in Extended Reality (IMLEX)
- [13] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in
Information Technology (IMPIT)



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

12 (16)

- [14] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in Medical Physics
- [15] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in European Forestry
- [16] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in Photonics
- [17] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme in Photonics for Security Reliability and Safety (PSRS)
- [18] Opiskelijavalintaperusteet 2023, Master's Degree Programme for Research Chemists

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

M.Ed. Ebenezer Anohahin 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.

M.Ed. Ebenezer Anohahin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Integration of indigenous practices into computing education: The case of computing studies in Ghana](#) on tarkastettu julkisesti 12.8.2022. Vastaväittäjä, yliopistonlehtori, dosentti Mikko Vesisenaho (Opettajankoulutuslaitos, Jyväskylän yliopisto) 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 M.Ed. Ebenezer Anohahin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2022

Kokouspäivä 24.08.2022

14 (16)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

[19] Vastaväittäjä Mikko Vesisenahon lausunto

§ 8

Tiedoksi

Tiedekunnan kaikkien tutkintojen tilasto 31.7.2022 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 15.8.2022: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Harri Aleniuksen](#) ja [Jouni Jaakkolan](#) asiantuntijalausunnot apulaisprofessori Marjut Roposen kelpoisuudesta ja ansioista ympäristöaltisteiden toksikologian professorin tehtävään (dnro 501/01.01.02/2022), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 13.4.2022

[Shaya Fainmanin](#) ja [Philippe Lalannen](#) asiantuntijalausunnot apulaisprofessori Tommi Hakalan kelpoisuudesta ja ansioista kokeellisen nanofotoniikan professorin tehtävään (dnro 502/01.01.02/2022), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 13.4.2022

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

[20] Tutkintotilasto 31.7.2022

[21] Väitöstilanne 15.8.2022



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2022
Kokouspäivä 24.08.2022

16 (16)

§ 9

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.10.