



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

Aika 11.05.2022 klo 13:00 - 15:00

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
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	1-13
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	1-13
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	1-13
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-13
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-13
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-13



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

2 (24)

Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	1-13
Das Dipanjan	Muu henkilöstö, varajäsen	1-13
Kortelainen Jenni	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 12-13
Miettinen Ville	Opiskelija, varajäsen	1-8 ja 12-13
Kiprianov Pavel	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 12-13
Ovaskainen Juha-Matti	Opiskelija, varajäsen	
Pitkänen Teppo	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 12-13
Vepsä Marisanna	Opiskelija, varajäsen	
Abdirisaag Amin Mahad	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 12-13
Kukkonen Riku	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	1-8 ja 12-13
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-13
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-13



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin tehtävään, alana ympäristöekologia, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
§ 4	Tiedekunnassa täytettäväksi tuleva tekniikan alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin, tehtävän tehtävänala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	9
§ 5	Dosentin arvon myöntäminen FT Hanna Matikalle alana säteilyn turvallinen ja innovatiivinen käyttö lääketieteellisessä fysiikassa (Safe and innovative use of radiation in medical physics)	11
§ 6	Dosentin arvon myöntäminen PhD Hana Vrzákoválle alana lääketieteellinen fotonikka ja vuorovaikutteinen yhteistyö (Medical Photonics and Collaborative Interaction)	13
§ 7	Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2022-2023	15
§ 8	Kansainvälisen maisteriohjelman opiskelijavalinnan lisähaun perusteista päättäminen vuodelle 2022	16
§ 9	DI Jusa Reijosen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	17
§ 10	MSc Blanca Sanzin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	19



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

4 (24)

§ 11	MSc Friday Joseph Agbon tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	21
§ 12	Tiedoksi	23
§ 13	Kokouksen päätös	24



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

5 (24)

§ 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 4.5.2022.

Johtosäännön mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä. Puheenjohtajan päätöksellä monijäseninen hallintoelin voi pitää sähköpostikokouksen tai kokoontua kokonaan tai osittain videoneuvottelun, puhelimen tai muun etäosallistumismuodon välityksellä. Puheenjohtaja on päättänyt, että kokous pidetään Teams-kokouksena.

Esitys Todetaan kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi. Hyväksytään esityslista.

Päätös Esityksen mukainen. Asioiden käsittelyjärjestystä muutettiin siten, että asiakohdat Tiedoksi ja Kokouksen päättäminen siirrettiin käsiteltäviksi lisäasian jälkeen.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dnro 74/01.01.03/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin tehtävään, alana ympäristöekologia, 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. Ympäristöekologian yliopistonlehtorin tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekuntaneuvostossa 19.1.2022.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitos Kuopion kampus.

Tehtävä on ollut julkihaussa ja tehtävään hakivat määräaikaan 3.3.2022 mennessä seuraavat henkilöt: FT Anne Kasurinen, FT Sarita Keski-Saari, FT Anu Valtonen ja FT Virpi Virjamo. Virjamo peruutti hakemuksensa 8.4.2022.

Alakohtaisena arviointiryhmänä toimi ympäristö- ja biotieteiden laitoksen johtaja, professori Jonne Naarala sekä ympäristötieteiden laitokselta professori Marja Maljanen ja yliopistonlehtori Anna-Maria Veijalainen (ympäristötieteen oppiaineen vastuhenkilö).

Arviointiryhmä toteaa arviointimuistionsa yhteenvetona, että FT Anne Kasurinen omaa hakijoista parhaimmat edellytykset toimia ympäristöekologian yliopistonlehtorin tehtävässä. Arviointimuistio, Kasurisen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esityslistan liitteenä.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

8 (24)

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Dekaani on vapauttanut FT Anne Kasurisen opetusnäytteen antamisesta sillä perusteella, että hänellä on opetus- ja ohjaustyön kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

FT Anne Kasurinen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Anne Kasurinen otetaan ympäristöekologian yliopistonlehtorin tehtävään 1.6.2022 alkaen toistaiseksi.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään otettavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- [1] Arviointimuistio yliopistonlehtori
- [2] Anne Kasurisen cv
- [3] Anne Kasurisen opetusportfolio
- [4] Anne Kasurisen julkaisuluettelo



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dnro 126/03.00.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Tiedekunnassa täytettäväksi tuleva tekniikan alan yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin, tehtävän tehtävänala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

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

Itä-Suomen yliopistolle on myönnetty tekniikan koulutuksen koulutusvastuu ja koulutus käynnistyy syksyllä 2023 kestävien materiaalien ja tuotteiden koulutusohjelmassa, sekä teknillisen fysiikan koulutusohjelmassa. Koulutuksen suunnitteluun ja käynnistämiseen on saatu Pohjois-Karjalan Maakuntaliiton rahoitusta 30.9.2023 asti, mikä on tässä rekrytoinnissa käynnistämisrahoituksena. Tiedekunnassa valmistellun mukaisesti Joensuun kampukselle esitetään täytettäväksi tekniikan alan vakinainen yliopisto-opettajan/yliopistonlehtorin tehtävä. Tehtävä täytetään avoimen haun kautta.

Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen: Tehtäviin kuuluvat koulutuksen suunnitteluvaiheessa tekniikan alan yhteistyöverkoston ja työelämäyhteyden rakentaminen Itä-Suomen yliopiston ja yritysten välillä. Keskeistä tässä vaiheessa on myös koulutussisältöjen suunnittelu yhdessä yritysten ja ammattikorkeakoulun kanssa, harjoittelupaikkaverkoston luominen, opiskelijoiden integrointi alueelle sekä materiaalipankin ja käytänteiden suunnittelu. Koulutuksen toteutusvaiheessa tehtävässä painottuvat opetus- ja ohjaustehtävät, opetussuunnitelmatyö sekä opiskelijatuutorointi tekniikan alan tutkinto-ohjelman mukaisesti. Tehtävässä on myös mahdollisuus osallistua tieteelliseen tutkimustyöhön ja kehityshankkeisiin sekä tutkimushankkeiden ideointiin ja valmisteluun. Yliopisto-opettaja/yliopistonlehtori on osaltaan



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

10 (24)

arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja –menetelmien käyttöä koulutuksessa.

Esitys

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

Päätös

Esityksen mukainen.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dnro 426/01.08.00/2022

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Dosentin arvon myöntäminen FT Hanna Matikalle alana säteilyn turvallinen ja innovatiivinen käyttö lääketieteellisessä fysiikassa (Safe and innovative use of radiation in medical physics)

FT Hanna Matikka on hakenut dosentin arvoa alana säteilyn turvallinen ja innovatiivinen käyttö lääketieteellisessä fysiikassa (Safe and innovative use of radiation in medical physics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Matikan 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 [päätoksellaan](#) 12.4.2022 nimennyt professori Miika Niemisen (Lääketieteellisen kuvantamisen, fysiikan ja tekniikan tutkimusyksikkö, Lääketieteellinen tiedekunta, Oulun yliopisto) ja professori emeritus Hannu Eskolan (BioMediTech, Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta, Tampereen yliopisto) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Hanna Matikan tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana säteilyn turvallinen ja innovatiivinen käyttö lääketieteellisessä fysiikassa (Safe and innovative use of radiation in medical physics). Professori Nieminen ja professori emeritus

Eskola ovat todenneet FT Matikan tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteinä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. FT Hanna Matikan opetustaito on todettu riittävän käytännön yliopistotasaisen opetuskokemuksen perusteella Itä-Suomen yliopistossa vuosina 2019-2021 ja edelleen jatkuvan käytännön ohjauskokemuksen perusteella samassa yliopistossa. FT Matikka on lisäksi tuottanut opetusmateriaalia ja toiminut opetuksen suunnittelu- ja kehittämistehtävissä. Hän on suorittanut kasvatustieteen approbaturin Joensuun yliopistossa vuonna 2003. Edellä olevan perusteella luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on [päätoimellaan](#) 12.4.2022 vapauttanut FT Matikan opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Hanna Matikka täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana säteilyn turvallinen ja innovatiivinen käyttö lääketieteellisessä fysiikassa (Safe and innovative use of radiation in medical physics) 1.6.2022 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- [5] Hanna Matikan dosentin arvon hakemus
- [6] Hanna Matikan dosentin arvon hakemuksen liitteet
- [7] Asiantuntijalausunto Hannu Eskola
- [8] Asiantuntijalausunto Miika Nieminen



Dnro 284/01.08.00/2022

Valmistelija

§ 6

Dosentin arvon myöntäminen PhD Hana Vrzákoválle alana lääketieteellinen fotonikka ja vuorovaikutteinen yhteistyö (Medical Photonics and Collaborative Interaction)

PhD Hana Vrzáková on hakenut dosentin arvoa alana lääketieteellinen fotonikka ja vuorovaikutteinen yhteistyö (Medical Photonics and Collaborative Interaction) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitokselle. PhD Vrzákován hakemus liitteineen on asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 558/2009 89 §:n mukaan yliopisto voi hakemuksesta myöntää dosentin arvon henkilölle, jolla on perusteelliset tiedot omalta alaltaan, julkaisuilla tai muulla tavoin osoitettu kyky itsenäiseen tutkimustyöhön tai taiteelliseen työhön sekä hyvä opetustaito.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 8 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää dosentin arvon myöntämisestä.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on [päätöksellään](#) 18.2.2022 nimennyt professori Lasse Lensun (LUT School of Engineering Science, Laskennallinen tekniikka, Lappeenrannan teknillinen yliopisto) ja professori Markku Turusen (Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunta, Tietotekniikka, Tampereen yliopisto). antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Hana Vrzákován tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi lääketieteellinen fotonikka ja vuorovaikutteinen yhteistyö (Medical Photonics and Collaborative Interaction). Professori Lensu ja professori Turunen ovat todenneet PhD Vrzákován tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. PhD Hana Vrzáková'n opetustaito on todettu riittävän käytännön yliopistotasaisen opetuskokemuksen perusteella Itä-Suomen yliopistossa vuosina 2019-2021 ja edelleen jatkuvan käytännön ohjauskokemuksen perusteella samassa yliopistossa vuodesta 2013 alkaen. PhD Vrzáková on lisäksi tuottanut runsaasti opetusmateriaalia. Edellä olevan perusteella luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on [päätoimellaan](#) 18.2.2022 vapauttanut PhD Vrzáková'n opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Hana Vrzáková täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana lääketieteellinen fotonikka ja vuorovaikutteinen yhteistyö (Medical Photonics and Collaborative Interaction) 1.6.2022 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- [9] Hana Vrzáková'n dosentin arvon hakemus
- [10] Hana Vrzáková'n dosentin arvon hakemuksen liitteet
- [11] Asiantuntijalausunto Lasse Lensu
- [12] Asiantuntijalausunto Markku Turunen



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dnro 241/03.00.01/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2022-2023

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 perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmaan liittyvän opetuksen lukuvuodelle 2022-2023 liitteiden mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- [13] Tietojenkäsittelytieteen opetussuunnitelmat 2022-2023 vuosikursseittain
- [14] Tietojenkäsittelytiede tutkintorakenne ja opetus 2022-2023 versio 2
- [15] Tilastotieteen opetussuunnitelma 2022-2025



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

Dnro 1282/03.01.00/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

**Kansainvälisen maisteriohjelman opiskelijavalinnan lisähaun perusteista päättäminen
vuodelle 2022**

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

Edellyttäen, että yliopiston hallitus vahvistaa kokouksessaan 5.5.2022
tiedekunnalle 5 lisäaloituspaikkaa vuodelle 2022, toteuttaa MDP Medical
Physics täydennyshaun 1.8.2022 alkavaan koulutukseen.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa MDP Medical Physics maisteriohjelman
opiskelijavalinnan lisähaun perusteet liitteen mukaisesti ja delegoi dekaanille
valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

[16] Lisähaku 2022 admission requirements for the 2022-2024 MDP
in Medical Physics new

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

DI Jusa Reijosen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 2.12.2020 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

DI Jusa Reijosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Computational methods for advancing clinical applications of transcranial magnetic stimulation](#) on tarkastettu julkisesti 1.4.2022. Vastaväittäjä, apulaisprofessori Aapo Nummenmaa (Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Harvard Medical School, Charlston, MA, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan toinen esitarkastaja, apulaisprofessori Ilkka Laakso (Sähkötekniikan ja automaation laitos, Aalto-yliopisto, Espoo) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, professori Michel van Putten (Faculty of Science and Technology, University of Twente, Enschede, Alankomaat), on eri mieltä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan, tarkastajan tai vastaväittäjän lausunnosta. Väittelijällä ei ole huomautettavaa vastaväittäjän ja esitarkastajien lausunnoista, jotka ovat asiakohdan liitteenä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 29 §:n mukaan opintosuorituksen arvosteluun saavat osallistua vain ne monijäsenenisen hallintoelimen jäsenet tai varajäsenet,



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

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

Esitys Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee DI Jusa Reijosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- [17] Vastaväittäjä Aapo Nummenmaan lausunto
- [18] Esitarkastaja Ilkka Laakson mielipide arvosanaesityksestä
- [19] Esitarkastaja Michel van Puttenin mielipide arvosanaesityksestä

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

MSc Blanca Sanzin metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 2.12.2020 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Blanca Sanzin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Methods for supporting digital timber trade](#) on tarkastettu julkisesti 22.4.2022. Vastaväittäjä, professori Markus Holopainen (Metsätieteiden osasto, Helsingin 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 MSc Blanca Sanzin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

20 (24)

Liitteet

[20]

Vastaväittäjä Markus Holopaisen lausunto

Dnro 106/03.04.09/2022

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

MSc Friday Joseph Agbon tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 2.12.2020 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Friday Joseph Agbon väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Co-designing a smart learning environment to facilitate computational thinking education in the Nigerian context](#) tarkastettu julkisesti 10.5.2022. Vastaväittäjä, professori Erik Barendsen (Institute for Science Education, Radboud University, Nijmegen, Alankomaat) 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 MSc Friday Joseph Agbon väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2022
Kokouspäivä 11.05.2022

22 (24)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

[21] Vastaväittäjä Erik Barendsenin lausunto

§ 12

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 4.5.2022 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 3.5.2022: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

[Munira Kadhimin](#) ja [Meike Mevissenin](#) asiantuntijalausunnot apulaisprofessori Jonne Naaralan kelpoisuudesta ja ansioista säteilybiologian professorin tehtävään (dnro 1961/01.01.02/2021), jota tiedekuntaneuvosto käsitteli kokouksessaan 16.2.2022

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- [22] Tutkintotilasto 4.5.2022
- [23] Väitöstilanne 3.5.2022



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2022

Kokouspäivä 11.05.2022

24 (24)

§ 13

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.50.