



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 10/2020

Kokouspäivä 18.11.2020

Aika 18.11.2020 klo 13:05 - 13:40

Paikka Teams -kokous

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
Jäsenet		
Jurvelin Jukka	Dekaani, puheenjohtaja	1-14
Oksanen Elina	Varadekaani, varapuheenjohtaja	1-14
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-14
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-14
Lehto Vesa-Pekka	Professori, varajäsen	
Peltola Heli	Professori, jäsen	1-14
Hujala Teppo	Professori, varajäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	1-14
Keinänen Markku	Tutkimuspäällikkö, varajäsen	
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	
Toivanen Pekka	Professori, varajäsen	1-14
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	1-14
Hotti Virpi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-14
Hirva Pipsa	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-14
Koistinen Arto	Muu henkilöstö, varajäsen	
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-14
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 10/2020

Kokouspäivä 18.11.2020

2 (28)

Hellberg Janette	Opiskelija, jäsen	1-5 ja 13-14
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-5 ja 13-14
Nevalainen Mikko	Opiskelija, jäsen	1-5 ja 13-14
Partanen Silja	Opiskelija, varajäsen	1-5 ja 13-14
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-5 ja 13-14
Pirhonen Ella	Opiskelija, varajäsen	
Santona Umme Sara	Opiskelija, jäsen	
Ayyoubi Yasmin	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, valmistelija	1-14
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-14



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 10/2020

Kokouspäivä 18.11.2020

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin tehtävään, alana tilastotiede, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	6
§ 4	Toimivallan siirtäminen opintojakson vastuuoopettajalle, kevätlukukauden 2021 opetusjärjestelyt	9
§ 5	Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2021	11
§ 6	FM Jussi Helpin biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	12
§ 7	FM Kirsi Ikosen fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	14
§ 8	FM Samu Kainulaisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	16
§ 9	MSc Kenneth Muhumuzan sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	18
§ 10	MSc Ananda Tiwarin ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	20
§ 11	FM Ville Vestmanin tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	22
§ 12	DI Jari Torniaisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	24
§ 13	Tiedoksi	26
§ 14	Kokouksen päätös	28



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

4 (28)

§ 1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.05.

§ 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 11.11.2020.

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 lisäasioiden jälkeen.

Dnro 991/01.01.03/2020

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

**Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin tehtävään, alana tilastotiede, 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.

Tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävää on valmisteltu yhteistyössä terveystieteiden tiedekunnan kanssa. Kyseessä on yhteinen opetuspainotteinen tehtävä, jonka kautta vahvistetaan yliopistossa tilastotieteen asiantuntemusta osana koulutusta ja tutkimustoimintaa. Tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekuntaneuvostossa 17.6.2020 sekä terveystieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa 16.6.2020.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitos, Kuopion kampus. Tehtävän toiminnallinen yksikkö terveystieteiden tiedekunnassa on lääketieteen laitos/biolääketieteen yksikkö.

Tehtävä on ollut julkihaussa ja tehtävään hakivat määräaikaan 31.8.2020 mennessä seuraavat henkilöt: FM Niko Hänninen, FT Petri Kokkonen, FT Juho Kopra, FT Markku Kuismin, FT Juha Oikarinen, PhD Maiju Perälä ja Ph.D. Alireza Zourmand.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

Alakohtaisena arviointiryhmänä toimi professori Lauri Mehtätalo (puheenjohtaja, tietojenkäsittelytieteen laitos), professori Markku Hauta-Kasari (tietojenkäsittelytieteen laitoksen johtaja), professori Pauli Miettinen (tietojenkäsittelytieteen laitos), professori Jorma Palvimo (lääketieteen laitos) ja apulaisprofessori Merja Heinäniemi (lääketieteen laitos). Arviointiryhmä haastatteli hakijat FT Juho Kopran ja FT Markku Kuisminin.

Arviointiryhmä toteaa arviointimuistionsa yhteenvedona, että FT Juho Kopra omaa hakijoista parhaimmat edellytykset toimia tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävässä. Arviointimuistio, Kopran cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esityslistan liitteenä.

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. Laaja-alainen tilastotieteen menetelmien ja ohjelmistojen tuntemus ja käyttökokemus soveltavassa tutkimuksessa katsotaan eduksi.

Dekaani on vapauttanut FT Juho Kopran opetusnäytteen antamisesta sillä perusteella, että hänellä on runsaasti yliopistollista opetuskokemusta ja hänellä on pedagogista koulutusta.

FT Juho Kopra täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Juho Kopra otetaan tilastotieteen yliopistonlehtorin tehtävään 1.1.2021 alkaen toistaiseksi.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee ehdotuksen tehtävään otettavasta.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

8 (28)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- 1 Arviointimuistio tilastotieteen yliopistonlehtori
- 2 Juho Kopran cv
- 3 Juho Kopran opetusportfolio
- 4 Juho Kopran julkaisuluettelo



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

Dnro 1789/00.01.01/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 4

Toimivallan siirtäminen opintojakson vastuopettajalle, kevätlukukauden 2021 opetusjärjestelyt

Johtosäännön 9 §:n 4. kohdan 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.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnassa voimassa olevat toimivallan delegoinnit (21.2.2018) opetussuunnitelmaa koskeissa asioissa

”1. Päätösvallan siirtäminen dekaanille:

1. Opetussuunnitelmien (pl. opetusohjelmat) pienten muutosten hyväksyminen. Opetussuunnitelmalla tarkoitetaan tutkintorakenteita, opintojaksokuvauksia, opetusta ja opintoja koskevia sääntöjä ja määräyksiä sekä pysyväismääräyksiä. Merkittävät muutokset hyväksyy aina tiedekuntaneuvosto.
2. Oikeus päättää opetusohjelmasta eli opetussuunnitelmien aikataulutuksesta seuraavaa lukuvuotta varten. Opetusohjelmalla tarkoitetaan opetuksen ja tenttien aikatauluja sekä opettajia ja tentaattoreita, jollei opettajia ja tentaattoreita ei ole hyväksytty opetussuunnitelmissa.

2. Päätösvallan siirtäminen laitoksen johtajalle:

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

1. Opetusohjelman muutosten hyväksyminen lukukauden aikana.
Opetusohjelmalla tarkoitetaan opetuksen ja tenttien aikatauluja sekä opettajia ja tentaattoreita, jollei opettajia ja tentaattoreita ole hyväksytty opetussuunnitelmissa.”

Koronatilanteen vuoksi yliopisto on 6.10.2020 linjannut kevätlukukauden 2021 opetuksen järjestämisestä pääosin etäopetuksena. Linjauksen mukaan dekaani päättää 30.10.2020 mennessä, mitä opetusta järjestetään lähiopetuksena ja mitä etäopetuksena. Päivitetyt tiedot tammi-helmikuun opetuksen aikatauluista ja tiloista ovat saatavilla opiskelijoille WebOodista viimeistään 30.11. ja vastaavasti maaliskoukokuun osalta 17.12.

Esitys

Kevätlukukauden 2021 opetusta koskien tiedekuntaneuvosto muuttaa voimassa olevia delegointipäätöksiä seuraavasti: Opetuksen järjestämisestä (yksittäisten opintojaksojen arviointimenetelmät ja opetusmuodot) päättää vahvistetussa opetussuunnitelmassa nimetty vastuupettaja. Mikäli nimettyä vastuupettajaa ei ole, opetuksen järjestämisestä päättää dekaani.

Opintojakson opetuksen peruuttamisesta tai opetuksen siirtämisestä periodi/lukukausirajan yli päättää dekaani. Opetusjärjestelyihin tehdyt muutokset saatetaan tiedekuntaneuvostolle tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

11 (28)

Dnro 664/00.03.03/2020

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2021

Kevätlukukauden 2021 kokoukset esitetään pidettäväksi seuraavasti:

ke 20.1. klo 13.00-

ke 17.2. klo 13.00-

ke 17.3. klo 13.00-

ke 14.4. klo 13.00-

ti 11.5. klo 13.00-

ke 16.6. klo 13.00-

Esitys Tiedekuntaneuvosto päättää kevätlukukauden 2021 kokousaikataulun esitetyn mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 6

FM Jussi Helpin biologian alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

FM Jussi Helpin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Effects of environmental factors on reproductive performance of laboratory mice](#) on tarkastettu julkisesti 28.10.2020. Vastaväittäjä, professori Gero Hilken (Faculty of Biology, University of Duisburg-Essen, Duisburg, Saksa) 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 Jussi Helpin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

13 (28)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

5 Vastaväittäjä Gero Hilkenin lausunto 3.11.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

FM Kirsi Ikosen fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

FM Kirsi Ikosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Socio-cultural factors contributing to adolescents' gendered education and career exploration in STEM](#) on tarkastettu julkisesti 30.10.2020. Vastaväittäjä, professori Jari Lavonen (Kasvatustieteiden 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 FM Kirsi Ikosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

15 (28)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

6 Vastaväittäjä Jari Lavosen lausunto 2.11.2020



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

FM Samu Kainulaisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

FM Samu Kainulaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Pulse oximetry-derived biomarkers for severity assessment of obstructive sleep apnea - Associating parametric and frequency-domain features of SpO₂ and PPG signals with daytime sleepiness and impaired vigilance](#) on tarkastettu julkisesti 9.10.2020. Vastaväittäjä, Associate Professor Raquel Bailón Luesma (Department of Electronic Engineering and Communications, University of Zaragoza, Espanja) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty.

Väitöskirjan toinen esitarkastaja, Medical Director, dosentti Ludger Grote (Center for Sleep and Wake Disorders, University of Gothenburg, Ruotsi ja Sleep Disorders Center, Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Ruotsi) on vastaväittäjän kanssa samaa mieltä arvosanaesityksestä, mutta toinen esitarkastaja, professori Zahra Moussavi (Department of Electrical & Computer Engineering and Department of Psychiatry, University of Manitoba, Winnibeg, Kanada), on eri mieltä.

Yliopistolain 24.7.2009/558 44 §:n mukaan ennen väitöskirjan arvostelua tekijälle on varattava tilaisuus vastineen antamiseen esitarkastajan,

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

17 (28)

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.

Esitys Asiassa annettujen lausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Samu Kainulaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

- 7 Vastaväittäjä Raquel Bailónin lausunto 22.10.2020
- 8 Esitarkastaja Ludger Groten mielipide 22.10.2020
arvosanaesityksestä
- 9 Esitarkastaja Zahra Moussavin mielipide 3.11.2020
arvosanaesityksestä



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

MSc Kenneth Muhumuzan sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

MSc Kenneth Muhumuzan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Computational methods for seismic imaging and monitoring](#) on tarkastettu julkisesti 28.10.2020. Vastaväittäjä, professori Børge Arntsen (Department of Geoscience and Petroleum, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norja) 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 Kenneth Muhumuzan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

19 (28)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

10 Vastaväittäjä Børge Arntsenin lausunto 28.10.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

MSc Ananda Tiwarin ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

MSc Ananda Tiwarin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Monitoring Microbial Quality, Contaminant Sources and Bacterial Communities of Bathing Water in Finland](#) on tarkastettu julkisesti 30.10.2020. Vastaväittäjä, yliopistonlehtori, dosentti Rauni Kivistö (Elintarvikehygienian ja ympäristöterveyden 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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

21 (28)

Esitys Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Ananda Tiwarin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

11 Vastaväittäjä Rauni Kivistön lausunto 2.11.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

FM Ville Vestmanin tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

FM Ville Vestmanin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Methods for fast, robust, and secure speaker recognition](#) on tarkastettu julkisesti 10.11.2020. Vastaväittäjät, apulaisprofessori Tom Bäckström (Signaalikäsittelyn ja akustiikan laitos, Aalto-yliopisto, Espoo) ja Associate Professor Brian Kan-Wing Mak (Department of Computer Science and Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong) puoltavat väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittävät 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 vastaväittäjien 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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

23 (28)

Esitys Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Ville Vestmanin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

12 Vastaväittäjien Tom Bäckströmin ja Brian Makin lausunto
10.11.2020

Dnro 702/03.04.09/2020

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 12

DI Jari Torniaisen sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30.10.2019 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.

DI Jari Torniaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Near Infrared Spectroscopy-Based Evaluation of Patellar Tendon and Knee Ligaments](#) on tarkastettu julkisesti 30.10.2020. Vastaväittäjä, professori Jürgen Popp (Institut für Physikalische Chemie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Saksa) 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 DI Jari Torniaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

25 (28)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

13 Vastaväittäjä Jürgen Poppin lausunto 15.11.2020

§ 13

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 10.11.2020 (liite).

Tiedekunnan väitöstilanne. Taulukossa tiedekunnan hallinnon käsiteltäviksi tulleet väitöskirjat ja lisensiaatintutkimukset ajalta 1.1.2019-10.11.2020, valmistuneet tummennettuina (liite).

Itä-Suomen yliopiston ylioppilaskunta on ilmoittanut sähköpostitse 21.9.2020, että tiedekuntaneuvoston opiskelijajäsen Mikko Nevalaisen henkilökohtainen varajäsen Matti Averio on menettänyt edustusoikeutensa tiedekuntaneuvostossa, koska hän ei ole ilmoittautunut läsnä- eikä poissaolevaksi lukukaudelle 2020-2021. Ylioppilaskunta on kokouksessaan 36/2020 nimennyt opiskelija Mikko Nevalaisen uudeksi henkilökohtaiseksi varajäseneksi opiskelija Silja Partasen (liite).

Maa- ja metsätalousministeriön päätös 9.11.2020 vieraslajiasioiden neuvottelukunnan jäsenen vaihtumisesta ja nimeämisestä (liite).

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys Merkitään tiedoksi.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

14 Tutkintotilasto 10.11.2020



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

27 (28)

- 15 Väitöstilanne 10.11.2020
- 16 Itä-Suomen yliopiston ylioppilaskunnan päätös 23.10.2020
tiedekuntaneuvoston varajäsenestä
- 17 Maa- ja metsätalousministeriön päätös 9.11.2020
vieraslajineuvottelukunnan jäsenistä



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 10/2020
Kokouspäivä 18.11.2020

28 (28)

§ 14

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.40.