



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

Aika 14.04.2021 klo 13:04 - 14:22

Paikka Teams-kokous

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
Jäsenet		
Jurvelin Jukka	Dekaani, puheenjohtaja	1-10
Oksanen Elina	Varadekaani, varapuheenjohtaja	1-10
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-10
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-10
Lehto Vesa-Pekka	Professori, varajäsen	
Peltola Heli	Professori, jäsen	1-10
Hujala Teppo	Professori, varajäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	1-10
Keinänen Markku	Tutkimuspäällikkö, varajäsen	
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	
Toivanen Pekka	Professori, varajäsen	4-10
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Hotti Virpi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Hirva Pipsa	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Nimetään myöhemmin	Muu henkilöstö, varajäsen	
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

2 (18)

Hellberg Janette	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 8-10
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-6 ja 8-10
Nevalainen Mikko	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 8-10
Partanen Silja	Opiskelija, varajäsen	1-6 ja 8-10
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-6 ja 8-10
Pirhonen Ella	Opiskelija, varajäsen	
Santona Umme Sara	Opiskelija, jäsen	
Ayyoubi Yasmin	Opiskelija, varajäsen	
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-10
Muut valmistelijat		
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-10



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	Professorin, nanomateriaalit, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus yliopistotutkija Polina Kuzhirin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	6
§ 4	Tiedekuntaneuvoston varajäsenen määrääminen	9
§ 5	Tiedekuntaneuvoston kokoukset syyslukukaudella 2021	10
§ 6	Väitöskirjan rakennetta koskeva ohjeistus	11
§ 7	MSc Thomas Ho Chee Tatin tietojenkäsittelytieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	13
§ 8	Tiedekuntaneuvoston jäsenmäärä ja sen jakautuminen tasapuolisesti eri ryhmiin 1.1.2022 alkaen	15
§ 9	Tiedoksi	17
§ 10	Kokouksen päätös	18



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

4 (18)

§ 1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.04.

§ 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 7.4.2021.

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 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

Dnro 396/01.01.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Professorin, nanomateriaalit, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus yliopistotutkija Polina Kuzhirin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan henkilöstösuunnitelmaan sisältyy nanomateriaalien professuurin täyttämisen. Professuuri on sijoitettu luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan fysiikan ja matematiikan laitokselle. Tehtävään esitetään kutsuttavaksi PhD Polina Kuzhir 1.9.2021 alkaen toistaiseksi.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäyttötoimikuntana toiminut tiedekunnan dekaanin asettama arviointiryhmä (tiedekunnan dekaani Jukka Jurvelin (pj), professori Jyrki Saarinen ja professori Kari Lehtinen) ovat arvioineet PhD Polina Kuzhirin ansiota ja kelpoisuutta nanomateriaalien alan apulaisprofessuuriin/professuuriin. Yhteenvedona arviointiryhmä toteaa, että PhD Kuzhirin tieteellinen ansioituminen ja muu pätevyys ovat selkeästi tasolla, mikä mahdollistaa kutsumenettelyn käynnistämisen alansa professuuriin. Tenure Track-toimikunta päätti kokouksessaan 31.3.2021 yksimielisesti, että se osaltaan puoltaa lainmukaisen kutsumenettelyn käynnistämistä PhD Polina Kuzhirin kutsumiseksi alansa professuuriin.

Esittelylistan liitteenä ovat arviointiryhmän muistio sekä Kuzhirin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

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

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

7 (18)

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 tehtävälleen.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n mukaan dekaani päättää professorin tehtävälleen ja tehtävämäärityksestä tiedekuntaneuvostoa kuultuaan. Dekaanin päätös, vaaditaanko professorilta käytännöllinen perehtyneisyys tehtävälleen. Dekaanin tekee ehdotuksen rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Nanomateriaalien professorin tehtävän tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävälleen ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Luonnos tehtävänäytöselosteesta esityslistan liitteenä.

Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäytöselosteen ja tehtävämäärityksen.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee nanomateriaalien professorin tehtävänäytöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

1 arviointimuistio Polina Kuzhir



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

8 (18)

- 2 Polina Kuzhirin cv
- 3 Polina Kuzhirin opetusportfolio
- 4 Polina Kuzhirin julkaisuluettelo
- 5 Tehtävänäyttöselosteluonnos Nanomateriaalit

Dnro 15/00.03.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Tiedekuntaneuvoston varajäsenen määrääminen

Tiedekuntaneuvoston varajäsen, tutkimusinfrastruktuurijohtaja Arto Koistinen ei ole enää luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan henkilöstöä, minkä vuoksi hän ei ole vaalikelpoinen.

Vaalijohtosäännön 13 §:n mukaan, jos yliopistokollegion tai tiedekuntaneuvoston jäsen menettää vaalikelpoisuuden tai eroaa omasta pyynnöstään toimielimen jäsenyydestä, tulee henkilökohtainen varajäsen hänen tilalleen jäljellä olevaksi toimikaudeksi. Jos varajäsen menettää vaalikelpoisuuden, eroaa omasta pyynnöstään tai hänestä tulee toimielimen jäsen, määrää yliopistokollegio yliopistokollegion uuden varajäsenen ja tiedekuntaneuvosto tiedekuntaneuvoston uuden varajäsenen jäljellä olevaksi toimikaudeksi vaalin tuloksen perusteella tai jos se ei ole mahdollista, asianomaista ryhmää kuultuaan.

Varajäsenyyttä selvitettiin tiedekunnassa vaalin (kausi alkaen 1.1.2018) tuloksen perusteella ja tarkistaen varalistalla olevien asianomaisten käytettävyyttä tehtävään. Edellisen perusteella ja suostumuksensa mukaisesti erikoislaboratoriomestari Tarja Virrantalosta tulisi yliopistotutkija Jaakko Pohjoismäen henkilökohtainen varajäsen tiedekuntaneuvoston jäljellä olevaksi toimikaudeksi 31.12.2021 saakka.

Esitys Tiedekuntaneuvoston varajäsen määrätään yllä olevan mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

10 (18)

Dnro 15/00.03.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Tiedekuntaneuvoston kokoukset syyslukukaudella 2021

Syyslukukauden 2021 kokoukset esitetään pidettäväksi seuraavasti:

ke 25.8. klo 13.00-

ke 22.9. klo 13.00-

ke 27.10. klo 13.00-

ke 24.11. klo 13.00-

ma 20.12. klo 13.00-

Esitys Tiedekuntaneuvosto päättää syyslukukauden 2021 kokousaikataulun esitetyn mukaisesti.

Päätös Esityksen mukainen.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

Dnro 647/03.00.00/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 6

Väitöskirjan rakennetta koskeva ohjeistus

Tutkintoasetuksen 794/2004 22 §:n mukaan: "Tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatkokoulutukseen otetun opiskelijan tulee:

1. suorittaa jatkokoulutuksen opinnot;
2. osoittaa tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua; sekä
3. laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti.

Kuvataidealalla, musiikin alalla, taideteollisella alalla ja teatteri- ja tanssialalla jatkokoulutukseen otettu opiskelija voi väitöskirjan laatimisen sijaan antaa yliopiston määräämät julkiset opin- ja taidonnäytteet.

Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa."

Hallintojohtosäännön 9 § mukaan tiedekuntaneuvosto päättää tutkintovaatimuksista. Tiedekuntaneuvosto on kokouksessaan 19.11.2013 vahvistanut väitöskirjan rakennetta koskevan nykyisen ohjeistuksen.

Esitys

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnassa on keskusteltu tarpeesta muuttaa väitöskirjan rakennetta koskeva ohjeistus. Tiedekuntaneuvosto käy keskustelun asiasta.

Päätös

Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

12 (18)

Liitteet

- 6 Väitöskirjan rakenne 1.1.2014 alkaen, hyväksytty
tiedekuntaneuvostossa 19.11.2013



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

MSc Thomas Ho Chee Tatin 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 Thomas Ho Chee Tatin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Optimization for resource management using multi-agent systems](#) on tarkastettu julkisesti 30.3.2021. Vastaväittäjä, KONE People Flow -suunnittelu- ja konsultointitiimin johtaja, Dr. Janne Sorsa (KONE Industrial Ltd., Helsinki) 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 Thomas Ho Chee Tatin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

14 (18)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

7 Vastaväittäjä Janne Sorsan lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

Dnro 295/00.02.00/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 8

Tiedekuntaneuvoston jäsenmäärä ja sen jakautuminen tasapuolisesti eri ryhmiin 1.1.2022 alkaen

Itä-Suomen yliopiston nykyisten tiedekuntaneuvostojen toimikausi päättyy 31.12.2021. Vaalit, joissa valitaan mm. uudet tiedekuntaneuvostojen jäsenet, pidetään syksyllä 2021.

Tiedekuntaneuvosto päätti kokouksessaan 17.2.2021 esittää yliopiston hallitukselle, että luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvoston jäsenmäärä ja eri ryhmiin kuuluvien lukumäärä 1.1.2022 alkaen säilyy nykyisen mukaisena ja on seuraava: 13 jäsentä (5 professoria, 4 muusta henkilökunnasta ja 4 opiskelijaa) ja 13 henkilökohtaista varajäsentä. Esityksen perusteena oli, että kokoonpano on ollut päätöksenteon kannalta toimiva ja tiedekunnan koulutuksen ja tutkimuksen näkökulmasta riittävän edustuksellinen.

Hallitus keskusteli kokouksessaan 12.4.2021 tiedekuntaneuvostojen kokoonpanosta saamiensa esitysten pohjalta ja päätti, että tiedekuntaneuvostoilta pyydetään lausuntoa jäsenmäärästä ja jakaantumisesta tasapuolisesti eri ryhmiin. Yliopiston hallintojohtajan pyyntö 14.4.2021 on asiakohdan liitteenä. Lausunto pyydetään toimittamaan vaalilautakunnan sihteerille sähköpostilla viimeistään maanantaina 3.5.2021. Hallitus käsittelee asiaa uudestaan kokouksessaan 10.5.2021.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto keskustelee asiasta ja päättää lausunnostaan yliopiston hallitukselle koskien tiedekuntaneuvoston jäsenmäärää ja eri ryhmiin kuuluvien lukumäärää 1.1.2022 alkaen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

16 (18)

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

8 Pyyntö toimittaa lausunto tiedekuntaneuvostojen jäsenten määriin
liittyen



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 5/2021
Kokouspäivä 14.04.2021

17 (18)

§ 9

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 6.4.2021 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 7.4.2021: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Eesitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----|--------------------------|
| 9 | Tutkintotilasto 6.4.2021 |
| 10 | Väitöstilanne 7.4.2021 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 5/2021

Kokouspäivä 14.04.2021

18 (18)

§ 10

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.22.