



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 6/2021

Kokouspäivä 11.05.2021

Aika 11.05.2021 klo 13:00 - 14:38

Paikka Teams

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	
Hujala Teppo	Professori, varajäsen	1-10
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	1-10
Keinänen Markku	Tutkimuspäällikkö, varajäsen	
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	1-10
Toivanen Pekka	Professori, varajäsen	
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	1-6
Virrantalo Tarja	Henkilöstö, varajäsen	1-10
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-10
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 6/2021

Kokouspäivä 11.05.2021

2 (20)

Hellberg Janette	Opiskelija, jäsen	
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-7 ja 9-10
Nevalainen Mikko	Opiskelija, jäsen	1-7 ja 9-10
Partanen Silja	Opiskelija, varajäsen	1-7 ja 9-10
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-7 ja 9-10
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 6/2021

Kokouspäivä 11.05.2021

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	4
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
§ 3	FT Janne Mäkelän opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics)	6
§ 4	Dosentin arvon myöntäminen FT Janne Mäkelälle alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics)	8
§ 5	Professorin, metsäbiotalouden digitalisaatio ja tietojohdaminen, tehtävän tehtäväntäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Mikko Vastarannan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	10
§ 6	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan Tenure Track -tehtävän tehtäväala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	13
§ 7	Muutos sairaalafysiikkokoulutuksen käytännön harjoittelun pituuteen	15
§ 8	FK Janne Koivukosken sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	17
§ 9	Tiedoksi	19
§ 10	Kokouksen päätös	20



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

4 (20)

§ 1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

§ 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 4.5.2021.

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.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

Dnro 324/01.08.00/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

FT Janne Mäkelän opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics)

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 Janne Mäkelän tulee, varadekaanin [päätöksen](#) 15.2.2021 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena "Introduction to Contrast-Enhanced Computed Tomography (CECT) Imaging of Articular Cartilage".

Opetusnäyte arvioidaan numeerisella asteikolla 1-5 (1 välttävä, 2 tyydyttävä, 3 hyvä, 4 kiitettävä ja 5 erinomainen).

Opetusnäyte arvioidaan tiedekunnan ohjeistuksen 24.3.2015 mukaan (liite). Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. hakijan kykyyn:

- motivoida kuulijoita,
- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

7 (20)

- perustella esittämiään ajatuksia ja väitteitä,
- hyödyntää alan uusinta tutkimusta,
- opettaa innostavasti ja ajatuksia herättävästi,
- olla vuorovaikutuksessa opiskelijoiden kanssa,
- aktivoida työskentelemään sekä ohjata opiskelua ja oppimista,
- laatia oppimateriaali kohdejoukko huomioiden ja
- esiintyä kuulijoille.

Esitys Tiedekuntaneuvosto kuuntelee FT Janne Mäkelän opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

Päätös Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).

Liitteet

1 Opetusnäyteohje 24.3.2015



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

Dnro 324/01.08.00/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Dosentin arvon myöntäminen FT Janne Mäkelälle alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics)

FT Janne Mäkelä on hakenut dosentin arvoa alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Mäkelän 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 varadekaani on [päätoksellaan](#) 15.2.2021 nimennyt professori Janne Avelan (Liikuntatieteellinen tiedekunta, Jyväskylän yliopisto) ja Assistant Professor Michael Albron (College of Engineering, Boston University, USA) antamaan asiantuntijalausuntonsa FT Janne Mäkelän tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics). Professori Avela ja Assistant Professor Albro ovat todenneet FT Mäkelän tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

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

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Janne Mäkelä täyttää yliopistolaissa
mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston
dosentin arvon alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti ortopedinen
teranostiikka (Medical Physics, Orthopaedic Theranostics) 1.6.2021 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- 2 Janne Mäkelän dosentin arvon hakemus
- 3 Janne Mäkelän dosentin arvon hakemuksen liitteet (julkinen)
- 4 Asiantuntijalausunto Janne Avela 9.4.2021
- 5 Asiantuntijalausunto Michael Albro 25.4.2021



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

Dnro 359/01.01.02/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Professorin, metsäbiotalouden digitalisaatio ja tietojohdaminen, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Mikko Vastarannan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

MMT, dosentti Mikko Vastaranta on otettu apulaisprofessorin, metsäbiotalouden digitalisaatio ja tietojohdaminen, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.1.2018-31.12.2021. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan metsätieteiden osastolle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäyttötoimikuntana toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Jukka Jurvelin, jäseninä metsätieteiden osaston johtaja, tutkimusjohtaja Jukka Tikkanen, professori Petteri Packalen metsätieteiden osastolta sekä professori Pasi Fränti tietojenkäsittelytieteen laitokselta. Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Mikko Vastaranta on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 31.3.2021.

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

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta haettavaksi julistamatta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua ansioitunut henkilö tai tehtävään valitaan määrärajaksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

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 tehtäväalaaan.

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

Metsäbiotalouden digitalisaation ja tietojohdamisen professorin tehtävän tehtävänäyttöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalaa ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Luonnos tehtävänäyttöselosteesta esityslistan liitteenä.

Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäyttöselosteen ja tehtävämäärityksen.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee metsäbiotalouden digitalisaation ja tietojohdamisen professorin tehtävänäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 6/2021

Kokouspäivä 11.05.2021

12 (20)

- 7 Mikko Vastarannan cv
- 8 Mikko Vastarannan opetusportfolio
- 9 Mikko Vastarannan julkaisuluettelo
- 10 Tehtävänäyttöselosteluonnos Mikko Vastaranta



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

Dnro 809/01.01.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan Tenure Track -tehtävän tehtäväala ja tehtävämääritys. 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 tehtäväalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tiedekunnan Tenure Track -toimikunta on käsitellyt seuraavan tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen sähköpostikokouksessaan 3.5.2021. Tehtävä on osana tiedekunnan strategista henkilöstösuunnittelua liittyen tutkimuksen ja opetuksen fokusalueisiin.

Apulaisprofessori (Tenure Track), proteiininen rakennetutkimus

Proteiinien rakennetutkimuksen apulaisprofessorin tehtävä liittyy Itä-Suomen yliopiston strategiassa valittuun kahteen tutkimuksen ja koulutuksen profiialueeseen "Ympäristön muutos ja luonnonvarojen kestävä käyttö" ja "Ikäänntyminen, elintavat ja terveys". Tehtävään valittavan henkilön odotetaan edistävän osaamisellaan ja toiminnallaan erityisesti tutkimusyhteisöjen "Metsät ja biotalous" (FOBI) ja "Monitieteinen lääkekehitys" (DrugTech) tavoitteiden saavuttamista yhteistyössä metsätieteiden osaston ja Terveystieteiden tiedekunnan farmasian laitoksen kanssa. Apulaisprofessori hyödyntää tutkimuksessaan kemian laitoksen proteiinikristallografian ja massaspektrometrian merkittävää infrastruktuuria proteiinien rakenteiden ja toiminnan tutkimuksessa. Tutkimuksen sovellusalueisiin kuuluu biomassan entsyymaattisen käsittelyn tutkimus sekä lääkeainekehitys.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

14 (20)

Apulaisprofessori vastaa osaltaan alansa koulutuksesta ja sen kehittamisestä, ohjaa tutkielmia ja jatko-opintoja sekä avustaa yliopiston toimintaan liittyvissä muissa tehtävissä. Tehtäviin kuuluu tutkimushankkeiden ja -verkostojen suunnittelu ja organisointi, vastuu tutkimusresursseista sekä akateemisia ja yhteiskunnallisia asiantuntijatehtäviä. Hyvä englannin kielen taito on edellytys tehtävän menestyksekkäälle hoitamiselle. Tehtävä on tarkoitus täyttää 1.1.2022 alkaen.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävämäärityksen.

Päätös Esityksen mukainen.

Dnro 801/03.00.01/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

Muutos sairaalafysikkokoulutuksen käytännön harjoittelun pituuteen

Valtakunnallinen sairaalafysikoiden koulutusta koordinoiva neuvottelukunta päätti kokouksessaan 18.5.2020 selvittää sairaalafysikkokoulutuksen käytännön harjoittelun pidentämistä neljästä vuodesta viiteen vuoteen.

Neuvottelukunta pyysi lausuntoja sairaanhoitopiireiltä, alan teoreettista koulutusta antavilta yliopistoilta, Säteilyturvakeskukselta (STUK), Opetus- ja kulttuuriministeriöltä, Sosiaali- ja terveysministeriöltä sekä Sairaalafysikot ry:ltä. Kaikki lausunnot, Sairaalafysikot ry:n lausuntoa lukuun ottamatta, olivat pidentämistä puoltavia. OKM:n mukaan koulutuksen pituudesta päättäminen kuuluu yliopistojen autonomiaan.

Lausuntojen perusteella valtakunnallinen sairaalafysikoiden koulutusta koordinoiva neuvottelukunta päätti kokouksessaan 30.10.2020 ehdottaa koulutuksesta vastaaville yliopistoille, että vuoden 2021 alusta käytännön harjoittelu muuttuisi viisivuotiseksi seuraavasti:

- Sairaalafysikoiden käytännön koulutus muuttuisi viisivuotiseksi 1.1.2021 alkaen.
- Neljä vuotta tästä koulutuksesta tulisi tapahtua sairaalan toimessa tai virassa.
- Yliopistollisen sairaalan kokonaisharjoittelua tulisi olla vähintään kaksi vuotta.
- Lisäksi ionisoivaa säteilyä käytävissä yksiköissä harjoittelua olisi suoritettava yhteensä kaksi vuotta kuitenkin niin, että radiologiassa, isotooppilääketieteessä ja onkologiassa kussakin vähintään seitsemän kuukautta.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

- Neuvottelukunta suosittaa myös ei-ionisoivaa säteilyä käyttävissä yksiköissä, sekä KNF että KLF –yksiköt, harjoittelun yhteenlasketuksi minimipituudeksi seitsemän kuukautta.
- Yksi vuosi harjoittelusta voisi edelleen toteutua nykykäytännön mukaisesti alan tutkimusyksiköissä, joiden tutkimus liittyy läheisesti lääketieteelliseen fysiikkaan tai tekniikkaan.

Koulutusmuutos koskisi niitä sairaalafysikkokoulutettavia, jotka ovat aloittaneet tai aloittavat sairaalafysikkokoulutuksensa 1.1.2021 tai sen jälkeen. He suorittavat viiden vuoden käytännön harjoittelun. Ennen 1.1.2021 harjoittelun aloittaneet jatkavat vanhojen määräysten mukaisesti.

Siirtymäajan käytänteet ovat seuraavat:

- Koulutuksen ennen 1.1.2021 aloittaneille sovelletaan vanhaa 4 vuoden harjoitteluvaatimusta, jota valtakunnallinen sairaalafysikoiden koulutusta koordinoiva neuvottelukunta tarkastelee sairaalafysikkokoulutettavan koulutuksen hyväksyvää lausuntoa antaessaan.
- Yliopiston tarjoamaan teoreettiseen koulutukseen harjoitteluajan muutos ei vaikuta.

Esitys Sairaalafysikoiden koulutukseen kuuluva käytännön harjoittelun pidennetään viiteen vuoteen 1.1.2021 alkaen. Siirtymäaika vanhojen määräysten perusteella suoritettavaan sairaalafysikon pätevyyteen päättyy 31.12.2026.

Päätös Esityksen mukainen.

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

FK Janne Koivukosken 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 pysyvääsmääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FK Janne Koivukosken väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Tshernobylin onnettomuus säteilyvalvontajärjestelmän kehittämisen käännekohtana: Säteilyvalvonta ennen ja jälkeen Tshernobylin](#) on tarkastettu julkisesti 19.2.2021. Vastaväittäjä, sotilasprofessori (evp), dosentti Mika Hyytiäinen (Maanpuolustuskorkeakoulu, 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 FK Janne Koivukosken väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

18 (20)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

11 Vastaväittäjä Mika Hyytiäisen lausunto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 6/2021
Kokouspäivä 11.05.2021

19 (20)

§ 9

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 3.5.2021 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 4.5.2021: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Eesitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----|--------------------------|
| 12 | Tutkintotilasto 3.5.2021 |
| 13 | Väitöstilanne 4.5.2021 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 6/2021

Kokouspäivä 11.05.2021

20 (20)

§ 10

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.38