

23.10.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**Aika** 23.10.2019, 13:00 - 13:30**Paikka** Joensuu M302 ja Kuopio ME201

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä/ Osallistui päätöksentekoon asiakohdissa
Jurvelin Jukka	Puheenjohtaja, dekaani	1-11/2-10
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-11/2-10
Tuomela Jukka	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, varajäsen	
Peltola Heli	Professori, jäsen	
Hujala Teppo	Professori, varajäsen	1-11/2-10
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	
Keinänen Markku	Professori, varajäsen	
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	
Toivanen Pekka	Professori, varajäsen	1-11/2-10
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	
Hotti Virpi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-11/2-10
Hirva Pipsa	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-11/2-10
Koistinen Arto	Muu henkilöstö, varajäsen	
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-11/2-10
Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Averio Matti	Opiskelija, jäsen	3-11/3-4 ja 10
Haroon Muhammad Arshad	Opiskelija, varajäsen	
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	
Kerttula Johanna	Opiskelija, varajäsen	
Hellberg Janette	Opiskelija, jäsen	
Kuuliala Saara	Opiskelija, varajäsen	
Honkapää Katja	Opiskelija, jäsen	1-11/2-4 ja 10
Saarelainen Hanna	Opiskelija, varajäsen	
Valmistelijat		
Hirvonen Arja	Sihteeri, johtava hallintopäällikkö	1-11
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	1-11
Muu läsnäolo		
Oksanen Elina	Varadekaani	

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	4
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	5
3	Dekaanin ehdotus rehtorille hermo- ja sidekudoksen biomekaniikan ja kuvantamisen osa-aikaisen (50 %) professorin tehtävän täytöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	6
4	Tiedekunnassa täytettäväksi tulevan Tenure Track -tehtävän tehtäväala ja tehtävämääritys. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	8
5	MSc Bishnu Devkolan metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	9
6	FM Vilma Lehtovaaran biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	10
7	MSc Adedayo Mofikoyan ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	11
8	MSc (Tech.) Mithilesh Prakashin sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	12
9	MSc Bisrat Assefan fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	13
10	Tiedoksi	14
11	Kokouksen päätös	15

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 2
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

23.10.2019

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön 26 §:n mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään seitsemän päivää ennen kokousta, ellei hallintoelin ole osaltaan toisin päättänyt. Kokouskutsussa on mainittava käsiteltävät asiat. Hallintoelimen varajäsenellä on kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus.

Tiedekuntaneuvoston sihteeri on lähettänyt kokouskutsun 16.10.2019. Käsiteltävät asiat on mainittu [Dynasty -asiakirjahallintasovelluksessa](#) julkaistulla esityslistalla.

Johtosäännön 27 §:n mukaan yliopiston monijäseniset toimielimet ovat päätösvaltaisia, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

Päätös: Kutsu kokoukseen oli lähetetty määräajassa ja koska paikalla oli puheenjohtajan lisäksi 6 jäsentä ja 2 varajäsentä, todettiin kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Asioiden käsittelyjärjestystä muutettiin siten, että Tiedoksi -asiakohta ja Kokouksen päättäminen -asiakohta siirrettiin käsiteltäviksi lisäasian jälkeen.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 3
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

23.10.2019

Dekaanin ehdotus rehtorille hermo- ja sidekudoksen biomekaniikan ja kuvantamisen osa-aikaisen (50 %) professorin tehtävän täytöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Hermo- ja sidekudoksen biomekaniikan ja kuvantamisen osa-aikainen (50 %) professuuri on sijoitettu luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. Osa-aikainen professuuri on täytetty kutsumalla professori Petro Julkunen 31.7.2020 asti po. tehtävään. Tehtävä täydentyy kokoaikaiseksi Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin osa-aikaisella (50%) tehtävällä.

Asiantuntijalausuntoon professori Andrew Cresswell (The University of Queensland, Australia, 10.11.2016) ja professori Darryl G.Thelen (The University of Wisconsin, USA, 30.10.2016) ovat todenneet professori Petro Julkunen kiistatta kelpoiseksi osa-aikaiseen tehtävään. Asiantuntijalausunnot ovat esittelylistan liitteenä. Huomioiden professori Petro Julkunen ansioituminen tähänastisessa ma. osa-aikaisen professuurin hoidossa, voidaan todeta em. asiantuntijalausuntojen vahvistavan edelleen lainmukaisen kelpoisuuden myös po. professuurin hoitoon 31.12.2022 asti.

Tenure Track -toimikunta on käsitellyt asiaa kokouksessaan 14.10.2019 ja puoltaa, että tehtävän määräaikaista hoitoa jatketaan tällä järjestelyllä 31.12.2022 asti perusteena lääketieteellisen fysiikan tutkimuksen ja koulutuksen järjestelyt Itä-Suomen yliopistossa.

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.

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 tehtävään.

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

Hermo- ja sidekudoksen biomekaniikan ja kuvantamisen osa-aikaisen (50 %) professorin tehtävän tehtäväntäyttöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämäärittämisensä sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Luonnos tehtäväntäyttöselosteesta liitteenä.

Kutsuttava on hyväksynyt tehtäväntäyttöselosteen ja tehtävämäärittämisensä.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee hermo- ja sidekudoksen biomekaniikan ja kuvantamisen osa-aikaisen (50 %) professorin tehtäväntäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 1 asiantuntijalausunto Andrew Cresswell 10.11.2016
2 asiantuntijalausunto Darryl Thelen 30.10.2016

- 3 JULKUNEN_PETRO_curriculum_vitae
- 4 JULKUNEN_PETRO_list_of_publications
- 5 tehtäväseloste_hermo- ja sidekudoksen biomekaniikka ja kuvantaminen_2019

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 kokouksessaan 14.10.2019. Tehtävä on osana tiedekunnan strategista henkilöstösuunnittelua liittyen tutkimuksen ja opetuksen fokusalueisiin.

Assistant/Associate Professor (Tenure Track), translational bone research in musculoskeletal diseases

The position belongs to one of the profile areas of the University of Eastern Finland (ageing, lifestyles and health) and is implemented in the Musculoskeletal Disorders research area (www.uef.fi/en/tules), particularly in the Department of Applied Physics (www.luotain.uef.fi; <http://www.uef.fi/en/web/sovfys>).

The position is research-oriented, and the specific duties associated with the position are research and teaching addressing experimental and/or computational bone research. Research should combine in vitro laboratory tests with clinical data and registers, and provide a translation from laboratory to clinics. Duties include also intensifying collaboration between University of Eastern Finland and Kuopio University Hospital, as well as initiating new collaborations with other groups in the profile area and internationally.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävämäärityksen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 5 23.10.2019
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

MSc Bishnu Devkotan metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

MSc Bishnu Devkotan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [The changing priorities of community forestry governance in Nepal's Terai](#) on tarkastettu julkisesti 4.10.2019. Vastaväittäjä, Senior Researcher Neil Webster (Natural Resources and Development, Danish Institute for International Studies, Kööpenhamina, Tanska) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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.

Esitys: Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Bishnu Devkotan väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 6 Vastaväittäjä Neil Websterin lausunto 11.10.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 6
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

23.10.2019

FM Vilma Lehtovaaran biologian alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

FM Vilma Lehtovaaran väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Mass production of the edible long-horned grasshopper Ruspolia differens \(Orthoptera: Tettigoniidae\) - Investigation of the basic parameters of rearing](#) on tarkastettu julkisesti 4.10.2019. Vastaväittäjä, tutkimusprofessori Jarkko Niemi (Luonnonvarakeskus, Seinäjoki) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Vilma Lehtovaaran väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 7 Vastaväittäjä Jarkko Niemen lausunto 4.10.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

§ 7

23.10.2019

MSc Adedayo Mofikoyan ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

MSc Adedayo Mofikoyan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Protective functions of plant semi-volatiles and their degradation products on plant surfaces](#) on tarkastettu julkisesti 13.9.2019. Vastaväittäjä, professori Consuelo De Moraes (Department of Environmental Systems Science, Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH), Sveitsi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Adedayo Mofikoyan väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 8 Vastaväittäjä Consuelo De Moraesin lausunto 23.9.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 8
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

23.10.2019

MSc (Tech.) Mithilesh Prakashin sovelletun fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

MSc (Tech.) Mithilesh Prakashin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Optimization of Multivariate Regression Techniques for Near-Infrared Spectroscopic Characterization of Articular Cartilage](#) on tarkastettu julkisesti 20.9.2019. Vastaväittäjä, professori Hugh J. Byrne (FOCAS Research Institute, Irlanti) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 (Tech.) Mithilesh Prakashin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 9 Vastaväittäjä Hugh J. Byrnen lausunto 22.9.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

§ 9

23.10.2019

MSc Bisrat Assefan fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.8.2018 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

MSc Bisrat Assefan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Designing and 3D-printing Optical Components for Imaging, Illumination and Photonics Applications: A Case Study Based on Printoptical® Technology](#) on tarkastettu julkisesti 18.10.2019 . Vastaväittäjä, professori Alois Herkommer (Institute of Applied Optics, University of Stuttgart, Saksa) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi hyväksytty.

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 Bisrat Assefan väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 10 Vastaväittäjä Alois Herkommerin lausunto 18.10.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 10
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

23.10.2019

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 14.10.2019 (liite).

Tiedekunnan väitöstilannetaulukko 16.10.2019 (keskeneräiset ja edellisen tiedekuntaneuvoston kokouksen jälkeen valmistuneet, liite).

Rehtorin [päättös](#) 30.9.2019 metsätieteiden osaston toisen varajohtajan muutoksesta ajalle 1.11.2019-31.10.2020: Ossi Turunen Eeva-Stiina Tuittilan tilalle.

Rehtorin [delegointipäättös](#) 11.10.2019 akateemisen rehtorin tehtävistä.

Akateemisen rehtorin [päättös](#) 27.9.2019 tutkimuseettisen toimikunnan jäsenen muutoksesta ajalle 1.11.2019-31.12.2021: Marjut Roponen Eeva-Stiina Tuittilan tilalle.

Dekaanin [päättös](#) 22.8.2019 Itä-Suomen yliopiston edustajaksi valtakunnalliseen yliopistojen sairaalafyysikoiden erikoistumista koordinoivaan neuvottelukuntaan ajalle 2020-2022: Petro Julkunen.

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päättös: Esityksen mukainen.

Liitteet 11 Tutkintotilasto 14.10.2019
12 Väitöstilanne 16.10.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 11

23.10.2019

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.30.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja
Dekaani

Jukka Jurvelin *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*

Sihteeri
Johtava hallintopäällikkö

Arja Hirvonen *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*