

18.03.2020

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**Aika** 18.03.2020, 13:06 - 14:10**Paikka** Skype -kokous

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä/ Osallistui päätöksentekoon asiakohdissa
Jurvelin Jukka	Puheenjohtaja, dekaani	1-9/2-8
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-9/2-8
Jänis Janne	Professori, jäsen	1-9/2-8
Peltola Heli	Professori, jäsen	1-9/2-8
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	1-9/2-8
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	1-9/2-8
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	1-9/2-8
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-9/2-8
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-9/2-8
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-9/2-6 ja 8
Nevalainen Mikko	Opiskelija, jäsen	1-9/2-6 ja 8
Santona Umme Sara	Opiskelija, jäsen	1-9/2-6 ja 8
Valmistelijat		
Hirvonen Arja	Sihteeri, johtava hallintopäällikkö	1-9/-
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	1-9/-
Muu läsnäolo		
Oksanen Elina	Varadekaani	1-9/-

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	3
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
3	Professorin, metsäbiotalous, erityisesti metsäbiotalouden ennakointi, tehtävänäytöseloste sekä dekaanin ehdotus professori Teppo Hujalan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.	5
4	Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin tehtävään, Tenure Track, alana translationaalinen luututkimus, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
5	Experts in Medical Computing -koulutuskokonaisuuden opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2020	9
6	Esityksen tekeminen Itä-Suomen yliopiston hallitukselle tiedekunnan opiskelijavalintojen aloituspaikkamääräksi vuosille 2021-2023	10
7	MSc Somnath Paulin fotonikan alan väitöskirjan arvosteleminen	11
8	Tiedoksi	12
9	Kokouksen päätös	13

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.06.

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. Kokouksutsussa on mainittava käsiteltävät asiat. Hallintoelimen varajäsenellä on kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus.

Tiedekuntaneuvoston sihteeri on lähettänyt kokouksutsun 11.3.2020. 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 10 jäsentä ja 1 varajäsen, todettiin kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Professorin, metsäbiotalous, erityisesti metsäbiotalouden ennakointi, tehtävänäytöseloste sekä dekaanin ehdotus professori Teppo Hujalan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen.

Tiedekunnan strategiseen henkilöstösuunnitelmaan sisältyy metsäbiotalouden, erityisesti metsäbiotalouden ennakkoinnin professorin tehtävän täyttäminen. Professuuri on sijoitettu luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan metsätieteiden osastolle.

Tehtävään esitetään kutsuttavaksi professori Teppo Hujala 1.8.2020 alkaen toistaiseksi. Professori Hujala jatkaa työskentelyään Saastamoisen säätiön lahjoitusprofessuurissa yliopiston metsäbiotaloustutkimuksen ja -koulutuksen kehittämisessä 31.12.2021 asti.

Tiedekunnan Tenure Track -toimikunta on käsitellyt asiaa osaltaan kokouksessaan 9.3.2020.

Teppo Hujalan cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esittelylistan liitteenä.

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 tehtäväalaan.

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

Metsäbiotalouden, erityisesti metsäbiotalouden ennakkoinnin professorin tehtävän tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Tehtävään kutsuttavalta ei edellytetä käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtäväalaan. Luonnos tehtävänäytöselosteesta liitteenä.

Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäytöselosteen ja tehtävämäärityksen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee metsäbiotalouden, erityisesti metsäbiotalouden ennakkoinnin professorin tehtävänäytöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen kutsuttavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet

- 1 Tehtävänäytöselosteluonnos, metsäbiotalouden ennakointi
- 2 Hujala cv
- 3 Hujala julkaisuluettelo
- 4 Hujala opetusportfolio

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 4
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

18.03.2020

Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin tehtävään, Tenure Track, alana translationaalinen luututkimus, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n kohdan 9 mukaan dekaanin tehtävänä on tehdä ehdotus rehtorille kahdeksi vuodeksi tai sitä pidemmäksi ajaksi professorin tehtävään valittavasta ja opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituiseen tehtävään sekä vakinaistamispolun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Tiedekunnan henkilöstösuunnitelman mukainen apulaisprofessorin tehtävä, Tenure Track, alana translationaalinen luututkimus on ollut julkihaussa. Tehtävä on sijoitettu sovelletun fysiikan laitokselle, Kuopion kampukselle. Tehtävään hakivat määräaikaan 9.12.2019 mennessä seuraavat henkilöt (aakkosjärjestys): Karimi Mohammad Taghi, PhD (bioengineering, 2010) Lammi Mikko, FT (biokemia, 1993) Mokhtarzadeh Hossein, PhD (mechanical engineering, 2014) Mononen Mika, FT (sovellettu fysiikka, 2013) Nissi Mikko, FT (lääketieteellinen fysiikka, 2008) Rahman Munsur, PhD (mechanical engineering, 2017) Simegn Gizeaddis, PhD (2019) Turunen Mikael, FT (sovellettu fysiikka, 2013) Zourmand Alireza, FT (biomedical engineering, 2014).

Alakohtaisena arviointiryhmänä toimi dekaani Jukka Jurvelin (pj.), sovelletun fysiikan laitoksen johtaja, professori Kari Lehtinen, professori Pasi Vahimaa (fysiikan ja matematiikan laitos) ja professori Olavi Airaksinen (TT-tiedekunnan lääketieteen laitos).

Arviointiryhmä haastatteli hakijat Mikko Nissin ja Mikael Turusen. Arviointiryhmä toteaa arviointimuistionsa yhteenvetona, että akatemitutkija, FT Mikko Nissi on tehtävää hakeneista ansioitunein ja sopivin avoinna olevaan tehtävään sekä yleisen meritoitumisen kannalta, että arvioitaessa mahdollisuuksia edetä vakinaistamispolulla määräajassa, sekä ehdottaa häntä otettavaksi apulaisprofessorin tehtävään 1.4.2020 lukien.

Tenure Track -toimikunta käsitteli asiaa kokouksessaan 9.3.2020 ja puolsi asiaa.

Arviointiryhmän muistio, Nissin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esittelylistan liitteenä.

Dekaani on vapauttanut Mikko Nissin opetusnäytteen antamisesta 10.3.2020 sillä perusteella, että hän on antanut opetusnäytteen Itä-Suomen yliopistossa dosentuurin haun yhteydessä v. 2015 arvosanalla erittäin hyvä (4/5).

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. Johtosäännön 10 §:n mukaan dekaani tekee ehdotuksen rehtorille vakinaistamispolun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Tiedekunnan dekaani esittää yliopiston rehtorille, että FT Mikko Nissi otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään, alana translationaalinen luututkimus neljän vuoden määräajaksi 1.4.2020 alkaen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	5	Arviointimuistio, translationaalinen luututkimus
	6	Nissi cv
	7	Nissi julkaisuluettelo
	8	Nissi opetusportfolio

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 5
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

18.03.2020

Experts in Medical Computing -koulutuskokonaisuuden opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2020

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

Esitys: Tiedekuntaneuvosto vahvistaa Experts in Medical Computing -koulutuskokonaisuuden (60 op) opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2020 liitteen mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 9 Experts in Medical Computing -koulutuskuvaus
 10 Experts in Medical Computing (EMC) -valintaperusteet 2020

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 6
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

18.03.2020

Esityksen tekeminen Itä-Suomen yliopiston hallitukselle tiedekunnan opiskelijavalintojen aloituspaikkamääräksi vuosille 2021-2023

Itä-Suomen yliopiston hallitus päättää vuosien 2021-2023 opiskelijavalintojen aloituspaikkamäärät kokouksessaan maaliskuussa 2020. Tiedekunnan esitys opiskelijavalinnan aloituspaikkamääräksi 2021-2023 on esityslistan liitteenä.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto esittää hallitukselle vuosien 2021-2023 opiskelijavalinnan aloituspaikkamäärän liitteen mukaisesti.

Päätös: Päätös muutoin esityksen mukainen, paitsi MDP for Research Chemists aloituspaikkamäärää vähennetään yhdellä, jolloin tiedekunnan kokonaisesitys aloituspaikoiksi on 930.

Liitteet 11 Esitysluonnos aloituspaikoista 2021-2023

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 7

18.03.2020

MSc Somnath Paulin fotoniiikan 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 pysyväismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksytty-kiittäen hyväksytty.

MSc Somnath Paulin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Prospects of on-chip integrated silicon photonic Bragg gratings](#) on tarkastettu julkisesti 28.2.2020. Vastaväittäjä, tutkimustiimin päällikkö, TkT Timo Aalto (Piifotoniikkatiimi, VTT, Espoo) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää asiakohdan liitteenä olevassa lausunnossaan 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.

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 Somnath Paulin väitöskirjan arvosanalla hyväksytty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 12 Vastaväittäjä Timo Aallon lausunto 6.3.2020

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 8

18.03.2020

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 10.3.2020 (liite).

Tiedekunnan väitöstilanne. Taulukossa tiedekunnan hallinnon käsiteltäviksi tulleet väitöskirjat ajalta 1.1.2019-10.3.2020, valmistuneet tummennettuina (liite).

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 13 Tutkintotilasto 10.3.2020
14 Väitöstilanne 10.3.2020

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 9

18.03.2020

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen kokouksen klo 14.10.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja
Dekaani

Jukka Jurvelin *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*

Sihteeri
Johtava hallintopäällikkö

Arja Hirvonen *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*