

21.02.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**Aika** 21.02.2018, 13:00-14:23**Paikka** Videokokous Joensuu M302-Kuopio SN216

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä/ Osallistui päätöksentekoon asiakohdissa
Jäsenet		
Jurvelin Jukka	Dekaani, puheenjohtaja	1-14/ 2-13
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-14/ 2-13
Peltola Heli	Professori, jäsen	1-14/ 2-13
Pumpanen Jukka	Professori, jäsen	1-14/ 2-13
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	1-14/ 2-13
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	1-14/ 2-13
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-14/ 2-13
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-14/ 2-13
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-14/ 2-13
Averio Matti	Opiskelija, varajäsen	1-14/ 2-10 ja 13
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-14/ 2-10 ja 13
Nivala Matti	Opiskelija, jäsen	1-14/ 2-10 ja 13
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-14/ 2-10 ja 13
Valmistelijat		
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri	1-14/ -
Laitinen Kaisa	Koulutuspäällikkö	1-14/ -
Muut läsnäolijat		
Oksanen Elina	Varadekaani	1-14/ -

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	3
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
3	Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin tehtävään, Tenure Track, alana polttoprosessien päästökemia, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	5
4	Dosentin arvon myöntäminen FT Thomas Kühnille alana Globaali aerosoli-ilmastomallinnus (Global Aerosol-Climate Modelling)	7
5	Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle 1.8.2018-31.7.2021	8
6	Kansainvälisten maisteriohjelmien opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle 1.8.2018-31.7.2021	9
7	Jatkotutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle 1.8.2018-31.7.2021	10
8	Biotalouden erikoistumiskoulutuksen opetussuunnitelman hyväksyminen	11
9	Toimivallan delegointi tiedekuntaneuvostolta dekaanille	12
10	Toimivallan delegointi tiedekuntaneuvostolta laitoksen johtajalle	13
11	MSc Carolina Voigtin ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	14
12	MSc Alyaa Mohammed Zyaran ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	15
13	Tiedoksi	16
14	Kokouksen päätös	17

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 1
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

21.02.2018

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön 26 §:n mukaan kutsu monijäsenisen hallintoelimen kokoukseen on lähetettävä viimeistään neljä arkipäivää 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 14.2.2018. Käsiteltävät asiat on mainittu [Dynasty -asiakirjahallintasovelluksessa](#) julkaistulla esityslistalla.

Johtosäännön 27 § 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 2 varajäsentä, todettiin kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

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

Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin tehtävään, Tenure Track, alana polttoprosessien päästökemia, 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.

Polttoprosessien päästökemian apulaisprofessorin tehtävä on ympäristö- ja biotieteiden laitoksen ja kemian laitoksen yhteinen tehtävä, joka on sijoitettu ympäristö- ja biotieteiden laitoksen Kuopion kampukselle. Julkihaussa ollutta tehtävää hakivat määräaikaan 7.12.2017 mennessä PhD Mohammednoor Khalil Altarawneh, , PhD Jualiana Maria Cota, TkT Panu Karjalainen, PhD Cowri K. Navada, PhD Nugroho Agung Pambudi, PhD Fazal Raziq, FT, dosentti Olli Sippula, PhD Kinga Kamila Skalska, ja FT, dosentti Petri Tiitta.

Alakohtaisena arviointiryhmänä toimi dekaani Jukka Jurvelin (pj), ympäristö- ja biotieteiden laitoksen johtaja, professori Maija-Riitta Hirvonen, kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto, professori Janne Jänis kemian laitokselta ja professori Vesa Pekka Lehto sovelletun fysiikan laitokselta.

Arviointiryhmä haastatteli kärkihakijat PhD Mohammednoor Khalil Altarawnehin ja FT Olli Sippulan. Kärkihakijoiden tähänastisten ansioiden keskinäinen vertailu osoitti, että kummallakin kärkihakijalla on apulaisprofessorin tehtävään vaadittava ansioituminen sekä hyvät edellytykset saavuttaa professorin pätevyys neljässä vuodessa. Kärkihakijoiden osaamisprofiilien vertailun perusteella voidaan kuitenkin todeta, että Sippulan ansioituminen ja tutkimussuunnitelmassaan esittämänsä intressit vastaavat selkeästi parhaiten hakukuulutuksen mukaista tehtävää ja tutkimusalaa. Arviointiryhmä ehdottaa, että tiedekunta ryhtyisi toimenpiteisiin FT Olli Sippulan ottamiseksi polttoprosessien päästökemian apulaisprofessorin tehtävään. Tenure Track -toimikunta käsitteli asiaa kokouksessaan 30.1.2018 ja puolsi asiaa.

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

Dekaani on vapauttanut 7.2.2018 FT Olli Sippulan opetusnäytteen antamisesta sillä perusteella, että Sippula on antanut opetusnäytteen Itä-Suomen yliopistossa 17.12.2015 dosentuuria varten arvosanalla kiitettävä (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 tehtävälästä ja tehtävämäärityksestä. Johtosäännön 10 §:n mukaan dekaani tekee ehdotuksen rehtorille vakinaistamispolun tehtävään valittavasta tiedekuntaneuvostoa kuultuaan.

Tiedekunnan dekaani esittää yliopiston rehtorille, että FT, dosentti Olli Sippula otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään, alana polttoprosessien päästökemia neljän vuoden määräajaksi 1.3.2018 alkaen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	1	Arviointiryhmän muistio
	2	Cv Olli Sippula
	3	Opetusportfolio Olli Sippula
	4	Julkaisuluettelo Olli Sippula

Dosentin arvon myöntäminen FT Thomas Kühnille alana Globaali aerosoli-ilmastomallinnus (Global Aerosol-Climate Modelling)

FT Thomas Kühn on hakenut dosentin arvoa alana Globaali aerosoli-ilmastomallinnus (Global Aerosol-Climate Modelling) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan sovelletun fysiikan laitokselle. FT Kühnin hakemus on esityslistan 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 dekaani on päätöksellään 15.11.2017 nimennyt professori Miikka Dal Mason (Aerosolifysiikan laboratorio, Tampereen teknillinen yliopisto) ja dosentti Michael Boyn (Ilmakehätieteiden osasto, Helsingin yliopisto) antamaan lausuntonsa FT Thomas Kühnin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana Globaali aerosoli-ilmastomallinnus (Global Aerosol-Climate Modelling). Professori Dal Maso ja dosentti Boy ovat todenneet FT Kühnin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat esityslistan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. FT Kühnin opetustaito on todettu aikaisemman pedagogisen koulutuksen ja yliopistotasaisen opetuskokemuksen perusteella, minkä vuoksi luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on päätöksellään 15.11.2017 vapauttanut FT Kühnin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto toteaa, että FT Thomas Kühn täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Globaali aerosoli-ilmastomallinnus (Global Aerosol-Climate Modelling) 1.3.2018 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	5	FT Thomas Kühnin hakemus 27.9.2017
	6	Asiantuntijalausunto, professori Miikka Dal Maso 7.2.2018
	7	Asiantuntijalausunto, dosentti Michael Boy, saap. 24.1.2018

**Perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle
1.8.2018-31.7.2021**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekunnan perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmat liitteiden mukaisesti.

Päätös: Matti Nivala esitti vastaesityksenä, että tiedekuntaneuvosto päättää varata lisää aikaa tutustuakseen perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmiin ja päättää hyväksymisestä erikseen järjestettävässä sähköpostikokouksessa. Jussi Nivala kannatti esitystä.

Asiasta äänestettäessä alkuperäisen esityksen kannalla oli 8 jäsentä: puheenjohtaja Jukka Jurvelin, Heli Peltola, Jukka Pumpanen, Markku Tukiainen, Antti Haapala, Lasse Heikkinen, Jaakko Pohjoismäki ja Markut Roponen. Vastaesityksen kannalla oli 5 jäsentä: Ari Friberg, Matti Averio, Jussi Nivala, Matti Nivala ja Katja Honkapää. Todettiin päätöksensä, että tiedekunnan perustutkintokoulutuksen opetussuunnitelmat hyväksytään liitteiden mukaisesti. Matti Nivala ilmoitti jättävänsä eriävän mielipiteen, mikä kirjataan oheisena pöytäkirjan liitteinä puheenjohtajan vahvistettavaksi.

Liitteet	8	Biologia_kuvaukset_18-19
	9	ESaF_18-19
	10	ESAF guide 18-19tdk_Final
	11	Fysiikka OPS_Joensuun_kampus_2018-19
	12	Kemia OPAS 18-21
	13	Kemia kurssikuvaukset suomi
	14	Kemia kurssikuvaukset eng
	15	Matem Opinto-opas_Joensuun_kampus_2018-19
	16	Metsä OPS 18-21
	17	Metsä kuvaukset18-19_FINALtdk
	18	SovFys OPS 2018-2019-ver4
	19	SovFys_kuvaukset_2018-2019
	20	SovFys_Kurssien_aikatauluk_2018-2019
	21	TKT-tutkintorakenne_2018-2021
	22	Tietojenkäsittelytiede_sivuainerakenne_2018-2021
	23	TKT_kuvaukset_2018-2021
	24	TKT_Opetus_2018-2021
	25	Tilastotiede OPS2018-2021
	26	Tilasto_kuvaukset_2018-2021
	27	Tilastotiede sivuainerakenne_2018-2021
	28	Ympti Kurssikuvaukset 2018_2019
	29	YmpBion osa OPAS 18-19
	30	Matti Nivalan eriävä mielipide

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 6
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

21.02.2018

**Kansainvälisten maisteriohjelmien opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle
1.8.2018-31.7.2021**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekunnan kansainvälisten maisteriohjelmien koulutuksen opetussuunnitelmat liitteiden mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	31	MDP in Photonics OPS 2018-21
	32	MDP ympti ja biol
	33	MDPs tietojenkäsittelytiede
	34	MedPhys_2018-2019_ver3
	35	MSc EF and CBU FOR Course descriptions 2018
	36	MSc EF, CBU FOR ja Transfor-M 2018
	37	ResChem
	38	WMS OPS 2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden § 7
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

21.02.2018

**Jatkotutkintokoulutuksen opetussuunnitelmien hyväksyminen ajalle
1.8.2018-31.7.2021**

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto päättää tiedekunnan jatkotutkintokoulutuksen opetussuunnitelmat liitteiden mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	39	LuMet tutkimusrahoituskurssi
	40	Opetussuunnitelma EPHB-tohtoriohjelma 2018-2021
	41	Opetussuunnitelma FORES-tohtoriohjelma 2018-2021
	42	Opetussuunnitelma SCITECO-tohtoriohjelma 2018-2021
	43	SCITECO_fotoniikka_jatko-opinnot_2018-21

Biotalouden erikoistumiskoulutuksen opetussuunnitelman hyväksyminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n kohdan 4 mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista.

Eesitys: Tiedekuntaneuvosto päättää biotalouden erikoistumiskoulutuksen (30 op.) kokonaisuuden opetussuunnitelman liitteen mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 44 Opetussuunnitelma Bioerko 2018-2021

Toimivallan delegointi tiedekuntaneuvostolta dekaanille

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm.

- päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista, ellei johtosäännössä toisin määrätä, ja
- arvostella väitöskirjat.

Tiedekuntaneuvosto voi siirtää johtosäännön mukaan päätösvaltaansa kuuluvan asian dekaanin, tiedekuntien yhteistyöneuvottelukunnan tai tiedekunnan alaisen yksikön johtajan ratkaistavaksi.

Päätösvallan siirtoa puoltavia seikkoja ovat mm. seuraavat: kyseessä on vähäistä harkintaa sisältävä rutiiniluonteinen asia, jonka käsittely ei ole normaalisti tarpeen tiedekuntaneuvostossa; kyseessä on asia, jonka käsittely sopii huonosti tiedekuntaneuvoston kokousaikataulun vuoksi tai asiat pyritään päättämään hallinnollisesti mahdollisimman yksinkertaisella menettelyllä päätöksenteon laatua heikentämättä.

Itä-Suomen yliopiston tutkintosääntöluonnoksen mukaan opetussuunnitelmat on vahvistettava tiedekunnissa toukokuun loppuun mennessä. Tyypillisesti opetukseen liittyviä aikatauluja sekä opetukseen liittyvien teknisten asioiden järjestämistä tarkennetaan opetussuunnitelmien vahvistamisen jälkeen tarvittavilta osin. Tässä on tarkoituksenmukaista hallinnollisesti yksinkertainen menettely.

Vuosittain osa tiedekunnan väitöstilaisuuksista ajoittuu siten, että väitöskirjojen arvosteleminen ei ole mahdollista lukukauden viimeisessä tiedekuntaneuvoston kokouksessa. Tutkinnon kirjaaminen edellyttää väitöskirjan arvostelemista, joten näissä tapauksissa tutkinnon saaminen viivästyy. Tiedekunnan ja sen yksiköiden tuloksen kannalta on myös tarkoituksenmukaista, että jatko-opiskelijan tutkinto kirjataan samalle vuodelle kuin väitöstilaisuus.

Esitys: Delegoidaan dekaanille toimivaltaa seuraavasti:

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, ja
3. Oikeus arvostella väitöskirjat vastaväittäjien lausuntojen perusteella lukukauden viimeisen tiedekuntaneuvoston kokouksen ja seuraavan lukukauden ensimmäisen tiedekuntaneuvoston kokouksen välisellä ajalla.

Päätös: Esityksen mukainen.

Toimivallan delegointi tiedekuntaneuvostolta laitoksen johtajalle

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on mm. päättää opetussuunnitelmista ja tutkintovaatimuksista sekä opiskelijoiden valintaperusteista, ellei johtosäännössä toisin määrätä.

Tiedekuntaneuvosto voi siirtää johtosäännön mukaan päätösvaltaansa kuuluvan asian dekaanin, tiedekuntien yhteistyöneuvottelukunnan tai tiedekunnan alaisen yksikön johtajan ratkaistavaksi.

Päätösvallan siirtoa puoltavia seikkoja ovat mm. seuraavat: kyseessä on vähäistä harkintaa sisältävä rutiiniluonteinen asia, jonka käsittely ei ole normaalisti tarpeen tiedekuntaneuvostossa; kyseessä on asia, jonka käsittely sopii huonosti tiedekuntaneuvoston kokousaikataulun vuoksi tai asiat pyritään päättämään hallinnollisesti mahdollisimman yksinkertaisella menettelyllä päätöksenteon laatua heikentämättä.

Itä-Suomen yliopiston tutkintosääntöluonnoksen mukaan opetussuunnitelmat on vahvistettava tiedekunnissa toukokuun loppuun mennessä. Tyypillisesti opetukseen liittyviä aikatauluja sekä opetukseen liittyvien teknisten asioiden järjestämistä tarkennetaan opetussuunnitelmien vahvistamisen jälkeen tarvittavilta osin. Tässä on tarkoituksenmukaista hallinnollisesti yksinkertainen menettely.

Esitys: Delegoidaan opetusta antavien yksikköjen johtajille opetusohjelmien hyväksyminen lukukauden aikana. Opetusohjelmalla tarkoitetaan opetuksen ja tenttien aikatauluja sekä opettajia ja tentaattoreita, jollei opettajia ja tentaattoreita ole hyväksytty opetussuunnitelmissa.

Päätös: Täsmennettiin esityksen ensimmäistä lausetta: Delegoidaan opetusta antavien yksikköjen johtajille opetusohjelman muutosten hyväksyminen lukukauden aikana. Täsmennyksen jälkeen esityksen mukainen.

MSc Carolina Voigtin ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.1.2017 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyväismääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Carolina Voigtin väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Effects of Climate Warming and Permafrost Thaw on Greenhouse Gas Dynamics in Subarctic Ecosystems](#) on tarkastettu julkisesti 9.2.2018. Vastaväittäjä, professori Steve Frolking (Institute for the Study of Earth, Oceans, and Space, University of New Hampshire, USA) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä filosofian tohtorin tutkintoa varten ja esittää arvosanaksi kiittäen hyväksyty. Väitöskirjan esitarkastajat, professori Lars Kutzbach (Institute of Soil Science, University of Hamburg, Saksa) ja Assistant Research Professor Christina Schädel (Center for Ecosystem Science and Society, Northern Arizona University, USA) ovat samaa mieltä arvosanaesityksestä.

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 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 MSc Carolina Voigtin väitöskirjan arvosanalla kiittäen hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet	45	Vastaväittäjä Stephen Frolkingin lausunto 11.2.2018
	46	Esitarkastaja Christina Schädelin mielipide arvosanaesityksestä 19.2.2108
	47	Esitarkastaja Lars Kutzbachin mielipide arvosanaesityksestä 19.2.2108

MSc Alyaa Mohammed Zyanan ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 1.1.2017 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on arvostella väitöskirjat. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tutkintoja ja opintoja koskevien pysyvääsmääräysten 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Alyaa Mohammed Zyanan väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Removal of Viruses from Drinking Water by Chlorine and UV Disinfections](#) on tarkastettu julkisesti 17.2.2018. Vastaväittäjä, professori emerita Marja-Liisa Hänninen (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.

Esitys: Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Alyaa Mohammed Zyanan väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet

48

Vastaväittäjä Marja-Liisa Hännisen lausunto 19.2.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 13

21.02.2018

Tiedoksi

Tiedekunnan väitöstilannetaulukko 13.2.2018 (keskeneräiset ja edellisen tiedekuntaneuvoston kokouksen jälkeen valmistuneet, liite).

Dosentin arvoa tiedekunnasta on hakenut:

- FT, tutkijatohtori Tarmo Nuutinen (työpaikka fysiikan ja matematiikan laitos, UEF), sovelletun fysiikan laitokselle alana Biofysiikka, erityisesti biofotoniikka (Biophysics, Biophotonics)

Akateemisen rehtorin päätös 12.2.2018 [Ohjauksen, opiskeluhyvinvoinnin ja työelämäyhteyksien kehittämisohjelma 2018-2020 sekä kehittämisohjelman ohjausryhmän ja projektiryhmän asettaminen ajalle 1.2.2018-31.12.2020.](#)

Eesitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet

49

Väitöstilanne 13.2.2018

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 14

21.02.2018

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.23.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja
Dekaani

Jukka Jurvelin

Sihteeri
Johtava hallintopäällikkö

Arja Hirvonen