

17.04.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvosto**Aika** 17.04.2019, 13:00 - 14:45**Paikka** Joensuu F110 ja Kuopio SN102

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä/
Jurvelin Jukka	Puheenjohtaja, dekaani	Osallistui päätöksentekoon asiakohdissa 1-17/2-16
Friberg Ari	Professori, jäsen	1-17/2-16
Lehto Vesa-Pekka	Professori, varajäsen	1-17/2-16
Keinänen Markku	Professori, varajäsen	1-17/2-16
Tukiainen Markku	Professori, jäsen	1-17/2-16
Haapala Antti	Muu henkilöstö, jäsen	1-17/2-16
Heikkinen Lasse	Muu henkilöstö, jäsen	1-17/2-16
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-17/2-16
Roponen Marjut	Muu henkilöstö, jäsen	1-17/2-16
Averio Matti	Opiskelija, jäsen	3-17/3-12 ja 16
Nivala Jussi	Opiskelija, jäsen	1-17/2-12 ja 16
Honkapää Katja	Opiskelija, varajäsen	1-17/2-12 ja 16
Valmistelijat		
Hirvonen Arja	Sihteeri, johtava hallintopäällikkö	1-17/-
Laitinen Kaisa	Koulutus­päällikkö	1-17/-
Muu läsnäolo		
Oksanen Elina	Varadekaani	1-17/-

Käsitellyt asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen avaus	3
2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
3	PhD Prince Bawuahin opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics)	5
4	Dosentin arvon myöntäminen PhD Prince Bawuahille alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics)	6
5	Professorin, metsien käytön optimointi, erityisesti metsätiedon hankinta optimointilaskelmiin tehtävän tehtävänäytöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Petteri Packalenin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	7
6	Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Pasi Jalavan ottamisesta apulaisprofessorin, ilmansaasteiden toksikologia, Tenure Track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	9
7	Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Taina Yli-Juutin ottamisesta apulaisprofessorin, aerosolifysiikka ja -kemia, Tenure Track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	10
8	Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana eläinfysiologia, otettavasta henkilöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	11
9	Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana kasvibiologia, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	13
10	Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana ympäristömikrobiologia, otettavasta henkilöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	15
11	Tiedekuntaneuvoston kokoukset syyslukukaudella 2019	17
12	Opiskelijavalinnan perusteista päättäminen, SmartICT	18
13	FM Riikka Leväsen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	19
14	FM Kati Mielosen kemian alan väitöskirjan arvosteleminen	20
15	FM Miika Kortelaisen ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen	21
16	Tiedoksi	22
17	Kokouksen päätös	23

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Johtosäännön 26 §:n mukaan kutsu monijäsenen 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 10.4.2019. 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 7 jäsentä ja 3 varajäsentä, todettiin kokous laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

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

PhD Prince Bawuahin opetusnäytteen kuunteleminen ja arvosteleminen dosentin arvon myöntämistä varten alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics)

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, suoritetut korkeakoulupedagogiset opinnot, muu pedagoginen kelpoisuus sekä aiemmin vähintään arvosanalla hyvä hyväksytty opetusnäyte, joka on annettu yliopistotasoiseen tehtävään.

Dosentilta edellytettävän hyvän opetustaidon arvioimiseksi PhD Prince Bawuahin tulee, dekaanin päätöksen 12.2 2019 mukaisesti, antaa opetusnäyte dosentin arvon myöntämiseksi alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics). Hän antaa opetusnäytteen aiheena Introduction to terahertz spectroscopy: an application to pharmaceuticals.

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

Opetusnäytteen arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm. hakijan kykyyn:

- motivoida kuulijoita,
- jäsentää opetettava aihe kuulijoille ymmärrettäväksi,
- 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 PhD Prince Bawuahin opetusnäytteen ja antaa sille arvosanan.

Päätös: Opetusnäyte hyväksyttiin arvosanalla kiitettävä (4/5).

Dosentin arvon myöntäminen PhD Prince Bawuahille alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics)

PhD Prince Bawuah on hakenut dosentin arvoa alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan fysiikan ja matematiikan laitokselle. PhD Bawuahin hakemus 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 dekaani on päätöksellään 12.2.2019 nimennyt professori emeritus Antti Räisäsen (Elektroniikan ja nanotekniikan laitos, Aalto-yliopisto, Espoo) ja apulaisprofessori Erik Vartiaisen (LUT School of Engineering Science, LUT-yliopisto, Lappeenranta) antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Prince Bawuahin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics). Professori emeritus Räisänen ja apulaisprofessori Vartiainen ovat todenneet PhD Bawuahin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

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

Esitys: Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Prince Bawuah täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Terahertsifysiikka (Terahertz Physics) 1.5.2019 alkaen.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet

- 1 PhD Prince Bawuahin hakemus 10.1.2019
- 2 Professori emeritus Antti Räisäsen lausunto 22.2.2019
- 3 Apulaisprofessori Erik Vartiaisen lausunto 26.3.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 5

17.04.2019

Professorin, metsien käytön optimointi, erityisesti metsätiedon hankinta optimointilaskelmiin tehtävän tehtävänäytöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Petteri Packalenin kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Apulaisprofessori Petteri Packalen on otettu apulaisprofessorin, metsien käytön optimointi Tenure Track, tehtävään ajalle 1.10.2015-30.9.2019. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan metsätieteiden osastolle. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 7.3.2019.

Varsinaisen arvionnin tekee Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäytötoimikuntana toiminut arvointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Jukka Jurvelin, jäseninä metsätieteiden osaston johtaja, professori Jyrki Kangas sekä professori Mikko Kolehmainen ympäristö- ja biotieteiden laitokselta.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arvointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Petteri Packalen on kutsuttavissa alansa professuuriin. Arvointiryhmä ehdottaa tehtävänäalaa tarkennettavaksi: Metsien käytön optimointi, erityisesti metsätiedon hankinta optimointilaskelmiin. Arvointiryhmän muistio sekä Packalenin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esityslistan 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 tehtävääalaa.

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

Metsien käytön optimointi, erityisesti metsätiedon hankinta optimointilaskelmiin professorin tehtävän tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävääalan ja tehtävänämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta. Luonnos tehtävänäytöselosteesta liitteenä.

Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäytöselosteen ja tehtävänämäärityksen.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee 'Metsien käytön optimoinnin, erityisesti metsätiedon hankinta optimointilaskelmiin professorin tehtävänäytöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 4 Arvointiryhmän muistio_metsien käytön optimointi_2019

- 5 curriculum vitae
- 6 Opetusportfolio
- 7 Julkaisuluettelo
- 8 Tehtävänäyttöseloste

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 6

17.04.2019

Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Pasi Jalavan ottamisesta apulaisprofessorin, ilmansaasteiden toksikologia, Tenure Track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistotutkija (Tenure Track) Pasi Jalava on otettu vakinaistamispolulle ajalle 1.4.2016-31.3.2020. Jalava on pyytänyt tiedekunnasta aikaistettua arviointia alansa apulaisprofessuuriin, jota tiedekunnan Tenure Track toimikunta on puoltanut kokouksessaan 7.3.2019.

Jalavan alakohtaisena arviointiryhmänä toimi dekaani Jukka Jurvelin (pj), kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto, professori Annele Virtanen sovelletun fysiikan laitokselta ja professori Matti Viluksela ympäristö- ja biotieteiden laitokselta.

Arviointiryhmä toteaa arviointinsa yhteenvedona, että yliopistotutkija Pasi Jalava täyttää vakinaistamispolun apulaisprofessorin tasolle otettavan edellytykset sekä siihen vaadittavan pätevyyden ja olisi esitettävissä ilmansaasteiden toksikologian apulaisprofessorin Tenure Track -tehtävään. Arviointiryhmän muistio, Jalavan cv ja julkaisuluettelo ovat esittelylistan liitteenä.

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 yliopistotutkija Pasi Jalava otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään neljän vuoden määräajaksi 1.5.2019 alkaen.

Yliopiston vakinaistamispolkua koskevan ohjeistuksen 28.5.2015 mukaisesti vakinaistamispolulla etenemisen kriteereistä sovitaan tarkemmin työsopimuksen liitteeksi tulevalla täsmentävällä sopimuksella.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 9 Arviointimuistio yliopistotutkijasta apulaisprofessoriksi_Pasi Jalava_2019 (1)
10 CV_Jalava_2019_02
11 Jalava_publ_2019_2

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 7

17.04.2019

Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Taina Yli-Juutin ottamisesta apulaisprofessorin, aerosolifysiikka ja -kemia, Tenure Track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Yliopistotutkija (Tenure Track) Taina Yli-Juuti on otettu vakinaistamispolulle ajalle 1.10.2014-30.9.2019. Tenure Track -toimikunta puolisi kokouksessaan 7.3.2019 arvioinnin käynnistämistä. Arviointi on tehty yliopiston Tenure Track -vakinaistamispolkuun liittyvän ohjeistuksen mukaisesti.

Yli-Juutin alakohtaisena arviointiryhmänä toimi dekaani Jukka Jurvelin (pj), professori Marko Vauhkonen sovelletun fysiikan laitokselta, professori Heli Peltola metsätieteiden osastolta ja professori Jukka Pumpanen ympäristö- ja biotieteiden laitokselta.

Arviointiryhmä toteaa arviointinsa yhteenvedona, että yliopistotutkija Taina Yli-Juuti täyttää vakinaistamispolun apulaisprofessorin tasolle otettavan edellytykset sekä siihen vaadittavan pätevyyden ja olisi esitettävissä aerosolifysiikan ja -kemian apulaisprofessorin Tenure Track -tehtävään.

Arviointiryhmän muistio, Yli-Juutin cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat esittelylistan liitteenä.

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 yliopistotutkija Taina Yli-Juuti otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään neljän vuoden määräajaksi 1.10.2019 alkaen.

Yliopiston vakinaistamispolkua koskevan ohjeistuksen 28.5.2015 mukaisesti vakinaistamispolulla etenemisen kriteereistä sovitaan tarkemmin työsopimuksen liitteeksi tulevalla täsmentävällä sopimuksella.

Esitys: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 12 Arviointimuistio yliopistotutkijasta apulaisprofessoriksi_Taina_Yli-Juuti_final (1)
13 Yli-Juuti_cv
14 Yli-Juuti_publications
15 Opetusansioiden portfolio_Yli-Juuti_20190322

Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana eläinfysiologia, otettavasta henkilöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n 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. Johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitoksen v. 2016 käynnistynyt koulutuksenuudistus biologian ja ympäristötieteen yhteisen koulutusohjelman toteuttamiseksi on edennyt aikataulussaan. Laitoksen tarjoaman koulutuksen opetusresurssien ja -osaamisen tarkastelu aineenopettajakoulutuksen ja ympäristömuutoksen biologian opetuksen järjestämisen kannalta on siten ajankohtaista. Ympäristöterveyden- ja teknologian koulutuksen osalta kehitystyö jatkuu. Yleisesti ottaen oppimisympäristöjen ja ohjausosaamisen kehittämisellä sekä jatkuvan oppimisen edellytysten parantamisella pyritään vastaamaan alan koulutuksen keinoin tulevaisuuden työelämän osaamistarpeisiin.

Ympäristö- ja biotieteiden laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi eläinfysiologian yliopistonlehtorin tehtävä. Tehtävänkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin opetus- ja tutkimusalana on eläinfysiologia. Tehtävänä on antaa eläinfysiologiaan liittyvää perus-, aine- ja syventävää opetusta sekä ohjata opinnäytteitä. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävä on opetuspainotteinen, mutta opetustehtävien lisäksi yliopistonlehtori osallistuu fysiologian alan opetuksen kehittämiseen ja tutkimukseen. Tehtäviin kuuluu laitos- ja organisoititehtäviä. Alan opetusta ja ohjausta annetaan ympäristö- ja biotieteiden laitoksella suomeksi ja englanniksi. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Ympäristö- ja biotieteiden laitos esittää, että yliopistonlehtorin, alana eläinfysiologia, tehtävään otetaan suoraan ilman julkihakua FT Vesa Paajanen 1.8.2019 lukien toistaiseksi.

Vesa Paajanen on hoitanut em. yliopistonlehtorin tehtävää edeltänyttä ma. eläinfysiologian yliopistonlehtorin tehtävää 1.9.2016 alkaen ja on pätevätytynyt tutkijana sitä edeltäneiden yliopistotutkija- ja yliassistenttikausiensa aikana vuodesta 2006 lähtien ja joihin hänet on valittu julkihaun kautta. Paajasen opetuskokemus ja -osaaminen on kattavaa eläinfysiologian sekä myös mm. solu- ja kehitysbiologian alalla. Hänellä on laajaa kokemusta opetuksen kehittämistehtävissä ja erityisesti uusien opetusmenetelmien käyttöönotossa. Paajasen CV, julkaisuluettelo ja opetusportfolio liitteenä.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Vesa Paajanen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT Vesa Paajanen otetaan eläinfysiologian yliopistonlehtorin tehtävään 1.8.2019 alkaen toistaiseksi.

Esitys 1: Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettävänä olevan yliopistonlehtorin tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.

Esitys 2: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös 1: Esityksen mukainen.

Päätös 2: Esityksen mukainen

Liitteet 16 Paajanen CV
 17 Paajanen julkaisuluettelo
 18 Paajanen opetusportfolio

Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana kasvibiologia, otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n 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. Johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitoksen v. 2016 käynnistynyt koulutuksenuudistus biologian ja ympäristötieteen yhteisen koulutusohjelman toteuttamiseksi on edennyt aikataulussaan. Laitoksen tarjoaman koulutuksen opetusresurssien ja -osaamisen tarkastelu aineenopettajakoulutuksen ja ympäristömuutoksen biologian opetuksen järjestämisen kannalta on siten ajankohtaista. Ympäristöterveyden- ja teknologian koulutuksen osalta kehitystyö jatkuu. Yleisesti ottaen oppimisympäristöjen ja ohjausosaamisen kehittämisellä sekä jatkuvan oppimisen edellytysten parantamisella pyritään vastaamaan alan koulutuksen keinoin tulevaisuuden työelämän osaamistarpeisiin.

Ympäristö- ja biotieteiden laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi kasvibiologian yliopistonlehtorin tehtävä. Tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin opetus- ja tutkimusalana on kasvibiologia. Yliopistonlehtori antaa kasvibiologian perus-, aine- ja syventävää opetusta sekä ohjaa opinnäytteitä. Yliopistonlehtorin opetusalaan kuuluu myös sienitiede. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävä on opetuspainotteinen ja opetustehtävien lisäksi yliopistonlehtori osallistuu kasvibiologian alan tutkimukseen ja tutkijakoulutukseen. Tehtäviin kuuluu laitos- ja organisointitehtäviä. Alan opetusta ja ohjausta annetaan ympäristö- ja biotieteiden laitoksella suomeksi ja englanniksi. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Ympäristö- ja biotieteiden laitos esittää, että yliopistonlehtorin, alana kasvibiologia, tehtävään otetaan suoraan ilman julkihakua FT, dosentti Sari Kontunen-Soppela 1.8.2019 lukien toistaiseksi.

Sari Kontunen-Soppela on hoitanut em. yliopistonlehtorin tehtävää edeltänyttä ma. kasvibiologian yliopistonlehtorin tehtävää 1.8.2017 alkaen ja on pätevöitynyt tutkijana sitä edeltäneiden yliopistotutkija- ja yliassistenttikausiensa aikana vuodesta 2009 lähtien. Hänet muun muassa valittiin julkihaun kautta kasvibiologian yliopistotutkijan 5-vuotiselle kaudelle 1.8.2012 alkaen. Kontunen-Soppelan tutkimustoiminta on aktiivista ja hän on laitoksen opetuksen avainhenkilöitä. Hän on toiminut koulutusohjelman vastuutehtävissä mm. biologian oppiaineen vastuuhenkilönä vuodesta 2016 alkaen. Kontunen-Soppelan CV, julkaisuluettelo ja opetusportfolio liitteenä.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§).

Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Sari Kontunen-Soppela täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT, dosentti Sari Kontunen-Soppela otetaan kasvibiologian yliopistonlehtorin tehtävään 1.8.2019 alkaen toistaiseksi.

Esitys 1: Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettävänä olevan yliopistonlehtorin tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.

Esitys 2: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös 1: Esityksen mukainen.

Päätös 2: Esityksen mukainen.

Liitteet 19 Kontunen-Soppela_CV
 20 Kontunen-Soppela_julkaisuluettelo
 21 Kontunen-Soppela_Opetusportfolio

Dekaanin ehdotus akateemiselle rehtorille yliopistonlehtorin tehtävään, alana ympäristömikrobiologia, otettavasta henkilöstä. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 10 §:n 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. Johtosäännön 11 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitoksen v. 2016 käynnistynyt koulutuksenuudistus biologian ja ympäristötieteen yhteisen koulutusohjelman toteuttamiseksi on edennyt aikataulussaan. Laitoksen tarjoaman koulutuksen opetusresurssien ja -osaamisen tarkastelu aineenopettajakoulutuksen ja ympäristömuutoksen biologian opetuksen järjestämisen kannalta on siten ajankohtaista. Ympäristöterveyden- ja teknologian koulutuksen osalta kehitystyö jatkuu. Yleisesti ottaen oppimisympäristöjen ja ohjausosaamisen kehittämisellä sekä jatkuvan oppimisen edellytysten parantamisella pyritään vastaamaan alan koulutuksen keinoin tulevaisuuden työelämän osaamistarpeisiin.

Ympäristö- ja biotieteiden laitoksella valmistellun mukaisesti esitetään täytettäväksi ympäristömikrobiologian yliopistonlehtorin tehtävä. Tehtävänkuvauus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin opetus- ja tutkimusalana on ympäristömikrobiologia. Yliopistonlehtori antaa alaan liittyvää perus-, aine- ja syventävää opetusta sekä ohjaa opinnäytteitä. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Opetustehtävien lisäksi yliopistonlehtori harjoittaa oman alansa tutkimustyötä ja osallistuu tutkimusalan kehittämiseen liittyen erityisesti vesiympäristöihin. Tehtäviin kuuluu laitos- ja organisointitehtäviä. Alan opetusta ja ohjausta annetaan ympäristö- ja biotieteiden laitoksella suomeksi ja englanniksi. Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Ympäristö- ja biotieteiden laitos esittää, että yliopistonlehtorin, alana ympäristömikrobiologia, tehtävään otetaan suoraan ilman julkihakua FT, dosentti Eila Torvinen 1.8.2019 lukien toistaiseksi.

Eila Torvinen on hoitanut em. yliopistonlehtorin tehtävää edeltänyttä ma. ympäristömikrobiologian yliopistonlehtorin tehtävää 1.8.2016 alkaen ja on pätevätytynyt tutkijana sitä edeltäneiden yliopistotutkija- ja yliassistenttikausiensa aikana vuodesta 2007 lähtien ja joihin hänet on valittu julkihaun kautta. Torvisen tutkimustoiminta on aktiivista ollen osana laajempaa vesitutkimuksen kehittämistä yliopistossa. Hänen opetuskokemuksensa ja -osaamisensa on kattavaa ympäristötieteen alalla. Torvisen CV, julkaisuluettelo ja opetusportfolio liitteenä.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävään valittavalta edellytetään hyvää suomen kielen taitoa sekä kykyä opettaa tarvittaessa englannin kielellä.

Eila Torvinen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että FT, dosentti Eila Torvinen otetaan ympäristömikrobiologian yliopistonlehtorin tehtävään 1.8.2019 alkaen toistaiseksi.

Esitys 1: Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettävänä olevan yliopistonlehtorin tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.

Esitys 2: Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös 1: Esityksen mukainen.

Päätös 2: Esityksen mukainen.

Liitteet 22 Torvinen CV 20.3.2019
 23 Torvinen julkaisuluettelo 20.3.2019
 24 Torvinen Opetusportfolio 20.3.2019

Tiedekuntaneuvoston kokoukset syyslukukaudella 2019

Syyslukukauden 2019 kokoukset esitetään pidettäväksi seuraavasti:

ke 21.8. klo 13.00-

ke 18.9. klo 13.00-

ke 23.10. klo 13.00-

ke 20.11. klo 13.00-

ke 18.12. klo 13.00-

Esitys: Tiedekuntaneuvosto päättää syyslukukauden 2019 kokousaikataulun esitetyn mukaisesti.

Päätös: Esityksen mukainen.

Opiskelijavalinnan perusteista päättäminen, SmartICT

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

Esitys: Tiedekuntaneuvosto vahvistaa Älykkään automaation ohjelmointiosaaja (SmartICT) verkko-opintokokonaisuuden opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2019 liitteen mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 25 Valinta smartICT_UEF_AMKt

FM Riikka Leväsen 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 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Riikka Leväsen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Coexistence of northern hares: Consequences of crossbreeding and changing climate](#) on tarkastettu julkisesti 15.3.2019. Vastaväittäjä, dosentti Katja Holmala (Luonnonvarakeskus, 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 FM Riikka Leväsen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 26 Vastaväittäjä Katja Holmalan lausunto 23.3.2019

FM Kati Mielosen kemian 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 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Kati Mielosen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus Hierarchically structured polymer surfaces: Curved surfaces and sliding behavior on ice on tarkastettu julkisesti 18.3.2019. Vastaväittäjä, erikoistutkija Jani Pelto (Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Tampere) 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 FM Kati Mielosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 27 Vastaväittäjä Jani Pellon lausunto 20.3.2019

FM Miika Kortelaisen 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 16.5.2017 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Miika Kortelaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Fine particle and gas emissions from small-scale biomass combustion: Temporal variation and influence of fuel type](#) tarkastettu julkisesti 12.4.2019. Vastaväittäjä, dosentti Aki Virkkula (Ilmatieteen laitos, 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 FM Miika Kortelaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 28 Vastaväittäjä Aki Virkkulan lausunto 12.4.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 16

17.04.2019

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 9.4.2019 (liite).

Tiedekunnan väitöstilannetaulukko 10.4.2019 (keskeneräiset ja edellisen tiedekuntaneuvoston kokouksen jälkeen valmistuneet, liite).

Akateemisen rehtorin [päättös](#) 26.3.2019 ilmoittautumisesta yliopistoon lukuvuonna 2019-2020 ja [ilmoittautumisen yleiset periaatteet](#).

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys: Merkitään tiedoksi.

Päätös: Esityksen mukainen.

Liitteet 29 Tutkintotilasto 9.4.2019
30 Väitöstilanne 10.4.2019

Luonnontieteiden ja metsätieteiden
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto § 17

17.04.2019

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.45.

Pöytäkirjan vakuudeksi

Puheenjohtaja
Dekaani

Jukka Jurvelin *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*

Sihteeri
Johtava hallintopäällikkö

Arja Hirvonen *päiväys ja sähköinen allekirjoitus seuraavalla sivulla*