



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 12/2021

Kokouspäivä 24.11.2021

Aika 24.11.2021 klo 13:00 - 13:51

Paikka Teams

| Osallistujat | Tehtävä | Läsnä asiakohdissa |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Jäsenet | | |
| Jurvelin Jukka | Dekaani, puheenjohtaja | 1-17 |
| Oksanen Elina | Varadekaani, varapuheenjohtaja | 1-17 |
| Friberg Ari | Professori, jäsen | 1-17 |
| Tuomela Jukka | Professori, varajäsen | |
| Jänis Janne | Professori, jäsen | 1-17 |
| Lehto Vesa-Pekka | Professori, varajäsen | |
| Peltola Heli | Professori, jäsen | |
| Hujala Teppo | Professori, varajäsen | 1-17 |
| Pumpanen Jukka | Professori, jäsen | 1-17 |
| Keinänen Markku | Tutkimuspäällikkö, varajäsen | |
| Tukiainen Markku | Professori, jäsen | 1-17 |
| Toivanen Pekka | Professori, varajäsen | |
| Haapala Antti | Muu henkilöstö, jäsen | 1-3 ja 5-17 |
| Hotti Virpi | Muu henkilöstö, varajäsen | |
| Heikkinen Lasse | Muu henkilöstö, jäsen | 1-17 |
| Hirva Pipsa | Muu henkilöstö, varajäsen | |
| Pohjoismäki Jaakko | Muu henkilöstö, jäsen | 1-17 |
| Virrantalo Tarja | Henkilöstö, varajäsen | 1-17 |
| Roponen Marjut | Muu henkilöstö, jäsen | 1-17 |
| Asikainen Mervi | Muu henkilöstö, varajäsen | |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 12/2021

Kokouspäivä 24.11.2021

2 (36)

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| Hellberg Janette | Opiskelija, jäsen | |
| Honkapää Katja | Opiskelija, varajäsen | 1-8, 14 ja 16-17 |
| Partanen Silja | Opiskelija, jäsen | 1-8, 14 ja 16-17 |
| Kiprianov Pavel | Opiskelija, varajäsen | |
| Nivala Jussi | Opiskelija, jäsen | |
| Pirhonen Ella | Opiskelija, varajäsen | |
| Ayyoubi Yasmin | Opiskelija, jäsen | |
| -- | Opiskelija, varajäsen | |
| Hirvonen Arja | Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija | 1-17 |
| Muut valmistelijat | | |
| Laitinen Kaisa | Koulutus­päällikkö | 1-17 |
| Muu läsnäolo | | |
| Lehtinen Kari | Professori, dekaani 1.1.2022 alkaen | 1-17 |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 12/2021

Kokouspäivä 24.11.2021

Käsitellyt asiat

| Pykälä | Otsikko | Sivu |
|--------|---|------|
| § 1 | Kokouksen avaus | 5 |
| § 2 | Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus | 6 |
| § 3 | Professorin, polttoprosessien päästöt, tehtävän tehtävántäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Olli Sippulan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen | 7 |
| § 4 | Professorin, puumateriaalitiede ja -tekniikka, tehtävän tehtävántäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Antti Haapalan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen | 10 |
| § 5 | Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Timo Leppäsen ottamisesta apulaisprofessorin, lääketieteellinen tekniikka, erityisesti unianalytiikka, Tenure Track -tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen | 13 |
| § 6 | Dosentin arvon myöntäminen Dr. Yunsheng Wangille alana teknologiat ja laskentamenetelmät metsien digitalisoinnissa (Remote Sensing and Computational Technologies for Digitizing Forest Environments) | 17 |
| § 7 | Kotimaisen perustutkintokoulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2022 | 20 |
| § 8 | Yliopistotutkinto työvoimakoulutuksena: Keskeytynyt ICT-alan korkeakoulututkinto valmiiksi -tilauskoulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2022 | 20 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

4 (36)

| | | |
|------|---|----|
| § 9 | MSc Sampson Saj Andohin fysiikan alan väitöskirjan arvosteleminen | 21 |
| § 10 | MMM Roope Ruotsalaisen metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen | 23 |
| § 11 | MSc Sergei Senkon metsätieteen alan väitöskirjan arvosteleminen | 25 |
| § 12 | FM Heikki Suhosen ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen | 27 |
| § 13 | FM Emilia Uurasjärven kemian alan väitöskirjan arvosteleminen | 29 |
| § 14 | Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2022 | 31 |
| § 15 | MSc Soroush Majlesin ympäristötieteen alan väitöskirjan arvosteleminen | 32 |
| § 16 | Tiedoksi | 34 |
| § 17 | Kokouksen päätös | 36 |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

5 (36)

§ 1

Kokouksen avaus

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.00.

§ 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 17.11.2021.

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



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 1491/01.01.02/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Professorin, polttoprosessien päästöt, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Olli Sippulan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

FT, dosentti Olli Sippula on otettu apulaisprofessorin, polttoprosessien päästökemia, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.3.2018-28.2.2022. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan ympäristötieteiden ja biotieteiden laitokselle (60 %) ja kemian laitokselle (40 %).

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäyttötoimikuntana on toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Jukka Jurvelin, professori Rami Korhonen sovelletun fysiikan laitokselta, professori Janne Jänis kemian laitokselta ja tutkimusjohtaja Jarkko Akkanen ympäristö- ja biotieteiden laitokselta.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Olli Sippula on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 8.11.2021.

Esityslistan liitteenä ovat arviointiryhmän muistio sekä Sippulan cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo.

Yliopistolain (558/2009) 33 §:n mukaan professorin tehtävä voidaan täyttää kutsusta haettavaksi julistamatta silloin, kun tehtävään voidaan kutsua

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

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 tehtävälleen.

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

Professuurin tehtävälleen täsmennetään polttoprosessien päästöt. Tehtävän tehtävänäytöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävälleen ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta.

Professorilta ei edellytetä käytännön perehtyneisyyttä tehtävälleen.

Luonnos tehtävänäytöselosteesta esityslistan liitteenä. Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäytöselosteen ja tehtävämäärityksen.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee polttoprosessien päästöt professorin tehtävänäytöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

9 (36)

Liitteet

- 1 Arviointimuistio, Tenure Track, polttoprosessien päästökemia
- 2 Olli Sippulan CV
- 3 Olli Sippulan opetusportfolio
- 4 Olli Sippulan julkaisuluettelo
- 5 Polttoprosessien päästöt -professuurin tehtävänäyttöseloste



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 1387/01.01.02/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Professorin, puumateriaalitiede ja -tekniikka, tehtävän tehtävänäyttöseloste ja dekaanin ehdotus apulaisprofessori Antti Haapalan kutsumiseksi tehtävään. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

TKT, dosentti Antti Haapala on otettu apulaisprofessorin, puumateriaalitiede, Tenure Track -tehtävään ajalle 1.11.2018-31.10.2022. Tehtävä on sijoitettu tiedekunnan metsätieteiden osastolle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tiedekunnan tehtävänäyttötoimikuntana on toiminut arviointiryhmä puheenjohtajanaan dekaani Jukka Jurvelin, metsätieteiden osaston johtaja, tutkimusjohtaja Jukka Tikkanen, sovelletun fysiikan laitoksen johtaja, professori Kari Lehtinen ja kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto.

Toimitettujen asiakirjojen ja haastattelun perusteella arviointiryhmä päätyi siihen, että lainmukaiset edellytykset kutsumenettelyn käynnistämiseksi täyttyvät ja että apulaisprofessori Antti Haapala on kutsuttavissa alansa professuuriin. Tenure Track toimikunta on puoltanut arvioinnin käynnistymistä kokouksessaan 8.11.2021.

Esityslistan liitteenä ovat arviointiryhmän muistio sekä Haapalan 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 määräraajaksi. Tehtävään voidaan valita kutsusta vain henkilö, joka kiistatta täyttää kelpoisuusvaatimukset.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

11 (36)

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.

Professuurin tehtäväläksi täsmennetään puumateriaalitiede ja -tekniikka. Tehtävän tehtävänäyttöseloste sisältää johtosäännön edellyttämät tehtävälään ja tehtävämäärityksen sekä esityksen tehtävään kutsuttavasta.

Professorilta ei edellytetä käytännöllistä perehtyneisyyttä tehtävälään.

Luonnos tehtävänäyttöselosteesta on esityslistan liitteenä. Kutsuttava on hyväksynyt tehtävänäyttöselosteen ja tehtävämäärityksen.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee puumateriaalitieteen ja -tekniikan professorin tehtävänäyttöselosteen sekä dekaanin ehdotuksen tehtävään kutsuttavasta.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

12 (36)

- 7 Antti Haapalan CV
- 8 Antti Haapalan opetusportfolio
- 9 Antti Haapalan julkaisuluettelo
- 10 Puumateriaalitieteen ja -tekniikan professuurin
tehtävänäyttöseloste

Dnro 1590/01.01.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Dekaanin ehdotus yliopistotutkija Timo Leppäsen ottamisesta apulaisprofessorin, lääketieteellinen tekniikka, erityisesti unianalytiikka, Tenure Track -tehtävään.

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Tiedekunnan strategiseen henkilöstösuunnitelmaan 2022-2024 kuuluvan apulaisprofessorin (lääketieteellinen tekniikka, erityisesti unianalytiikka) alustavaa tehtävänkuvausta ja rekrytointisuunnitelmaa on käsitelty tiedekunnan Tenure Track –toimikunnan sähköpostikokouksessa 8.10.2021. Kyseessä on lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan kehittämiseen liittyvä Tenure Track-tehtävä, johon yliopisto on myöntänyt siltarahoituksen ajalle 1.9.2022-31.12.2024.

Tehtävänala ja tehtävänkuvaukset on seuraava:

Apulaisprofessorin tehtävä on tutkimuspainotteinen ja sen alana on lääketieteellinen tekniikka, erityisesti unianalytiikka. Apulaisprofessorin tutkimuskohteena on uni ja unisairaudet sekä niiden tutkimisessa käytettävät signaalianalyysi- ja keinoälymenetelmät. Apulaisprofessori vastaa osaltaan alansa koulutuksesta ja sen kehittämisestä, ohjaa tutkielmia ja jatko-opinto-opiskelijoita sekä avustaa laitoksen toimintaan liittyvissä muissa tehtävissä. Tehtäviin kuuluu tutkimushankkeiden suunnittelu ja organisointi, tutkimusverkostojen ylläpitäminen ja kasvattaminen, vastuu tutkimusresursseista sekä akateemisia ja yhteiskunnallisia asiantuntijatehtäviä.

Tehtävän sijoituspaikka on sovelletun fysiikan laitos, Kuopion kampus. Tehtävään harkitaan otettavaksi ilman julkihakua yliopistotutkija Timo Leppänen.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Arviointi on tehty yliopiston Tenure Track -vakinaistamispolkuun liittyvän ohjeistuksen mukaisesti. Leppäsen alakohtaisena arviointiryhmänä toimi tiedekunnan dekaani, professori Jukka Jurvelin (puheenjohtaja), sovelletun fysiikan laitoksen johtaja, professori Kari Lehtinen, professori Pauli Miettinen tietojenkäsittelytieteen laitokselta ja professori Matti Maltamo metsätieteiden osastolta. Arviointiryhmä toteaa arviointinsa yhteenvetona, että yliopistotutkija Timo Leppänen täyttää vakinaistamispolun apulaisprofessorin tasolle otettavan edellytykset sekä siihen vaadittavan pätevyyden ja olisi esitettävissä lääketieteellisen tekniikan, erityisesti unianalytiikan apulaisprofessorin Tenure Track -tehtävään.

Tenure Track-toimikunta puolsi kokouksessaan 8.11.2021 apulaisprofessorin tehtävässä etenemistä.

Arviointiryhmän muistio, Leppäsen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo ovat asiakohdan liitteenä.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 31 §:n mukaan vakinaistamispolun mukaiseen apulaisprofessorin (Associate Professor) palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä edellytykset määräajassa täyttää professorin palvelussuhteen kelpoisuusvaatimukset.

Dekaani on 16.11.2021 vapauttanut yliopistotutkija Timo Leppäsen opetusnäytteen antamisesta sillä perusteella, että Leppänen on antanut opetusnäytteen dosentuuria varten luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan tiedekuntaneuvoston kokouksessa 18.6.2020 arvosanalla hyvä.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

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 yliopistotutkija Timo Leppänen otetaan vakinaistamispolun apulaisprofessorin tehtävään neljän vuoden määräajaksi 1.1.2022 alkaen.

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

Esitys

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee täytettävänä olevan apulaisprofessorin tehtävän tehtäväalan ja tehtävämäärityksen.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee dekaanin ehdotuksen tehtävään otettavasta.

Päätös

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----|---|
| 11 | Arviointimuistio, Tenure Track, lääketieteellinen tekniikka, erityisesti unianalytiikka |
| 12 | Timo Leppäsen cv |
| 13 | Timo Leppäsen opetusportfolio |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

16 (36)

14

Timo Leppäsen julkaisuluettelo



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 953/01.08.00/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

Dosentin arvon myöntäminen Dr. Yunsheng Wangille alana teknologiat ja laskentamenetelmät metsien digitalisoinnissa (Remote Sensing and Computational Technologies for Digitizing Forest Environments)

Dr. Yunsheng Wang on hakenut dosentin arvoa alana teknologiat ja laskentamenetelmät metsien digitalisoinnissa (Remote Sensing and Computational Technologies for Digitizing Forest Environments) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan metsätieteiden osastolle. Dr. Wangin 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 dekaani on [päätöksellään](#) 6.9.2021 nimennyt professori emeritus Håkan Olssonin (Department of Forest Resource Management, Swedish University of Agricultural Sciences, Uumaja, Ruotsi) ja professori Jonathan Lin (Department of Geography & Environmental Management and Department of Systems Design Engineering, University of Waterloo, Kanada) antamaan asiantuntijalausuntonsa Dr. Yunsheng Wangin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana teknologiat ja laskentamenetelmät metsien digitalisoinnissa (Remote Sensing and Computational Technologies for Digitizing Forest Environments). Professori

Olsson ja professori Li ovat todenneet Dr. Wangin tieteellisesti päteväksi hakemallaan dosentin arvon alalla. Asiantuntijoiden lausunnot ovat asiakohdan liitteenä.

Dosentilta vaaditaan hyvä opetustaito (Yliopistolaki 558/2009 89 §). Dekaanin voi vapauttaa hakijan opetusnäytteen antamisesta, jos hakijan opetustaito on aikaisemmin todettu. Dr. Yunsheng Wangin opetustaito on todettu riittävän käytännön yliopistotasoisesta opetus- ja ohjauskokemuksen perusteella Turun yliopistossa vuosina 2013-2014, Shinshu Universityssä Japanissa vuonna 2016, Helsingin yliopistossa vuosina 2017 ja 2019 sekä European Spatial Data Research Networkin (EuroSDR) Summer Schoolissa 2017-2018. Hänellä on lisäksi yliopistotasoisesta käytännön ohjauskokemusta Aalto-yliopistossa vuosina 2018-2019 ja Wuhan Universityssä Kiinassa vuosina 2018-2019. Hän on myös tuottanut oppimateriaalia. Edellä olevan perusteella luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaani on [päätöksellään](#) 6.9.2021 vapauttanut Dr. Wangin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että Dr. Yunsheng Wang täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana teknologiat ja laskentamenetelmät metsien digitalisoinnissa (Remote Sensing and Computational Technologies for Digitizing Forest Environments) 1.12.2021 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

- | | |
|----|--|
| 15 | Yunsheng Wangin dosentin arvon hakemus |
| 16 | Yunsheng Wangin dosentin arvon hakemuksen liitteet |
| 17 | Asiantuntijalausunto Håkan Olsson |
| 18 | Asiantuntijalausunto Jonathan Li |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 1282/03.01.00/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 7

Kotimaisen perustutkintokoulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2022

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

Esitys Tiedekuntaneuvosto vahvistaa perustutkintokoulutuksen opiskelijavalinnan
täydennyshaun hakukohteiden (kandidaatti- ja maisterikoulutus) perusteet
vuodelle 2022 liitteiden mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden
mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Täydennyshaku järjestetään esityksen mukaisille hakukohteille, mikäli
hakukohteen aloituspaikat eivät täyty kevään yhteishaussa 2022.
Täydennyshaku on osa UEFin erillisvalintaa.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

19 Opiskelijavalintaperusteet 2022, täydennyshaku matematiikka
fysiikka kemia kandi maisteri



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 1282/03.01.00/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 8

Yliopistotutkinto työvoimakoulutuksena: Keskeytynyt ICT-alan korkeakoulututkinto valmiiksi -tilauskoulutuksen opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2022

Johtosäännön 9 §:n 4 kohdan mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on päättää opiskelijoiden valintaperusteista.

Eesitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa erillisen tilauskoulutuksen 'Yliopistotutkinto työvoimakoulutuksena: Keskeytynyt ICT-alan korkeakoulututkinto valmiiksi' opiskelijavalinnan valintaperusteet vuodelle 2022 liitteen mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

20 Opiskelijavalintaperusteet 2022, Yliopistotutkinto työvoimakoulutuksena: Keskeytynyt ICT-alan korkeakoulututkinto valmiiksi

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 9

MSc Sampson Saj Andohin 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 pysyvääismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Sampson Saj Andohin väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Photonic solution for adulteration detection in edible palm oil](#) on tarkastettu julkisesti 15.10.2021. Vastaväittäjä, professori Juha Toivonen (Tekniikan ja luonnontieteiden tiedekunta, Tampereen 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 Sampson Saj Andohin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

22 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

21 Vastaväittäjä Juha Toivosen lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 10

MMM Roope Ruotsalaisen metsätieteen 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.

MMM Roope Ruotsalaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Economic losses in forest management due to errors in inventory data](#) on tarkastettu julkisesti 22.10.2021. Vastaväittäjä, professori Göran Ståhl (Faculty of Forest Sciences, Swedish University of Agricultural Sciences, Uumaja, Ruotsi) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden 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 MMM Roope Ruotsalaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

24 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

22 Vastaväittäjä Göran Ståhlin lausunto

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 11

MSc Sergei Senkon metsätieteen 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 pysyvääismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

MSc Sergei Senkon väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Nordic forest solutions as an opportunity to reform the forestry sector in Russia: A case study in the Republic of Karelia](#) on tarkastettu julkisesti 22.10.2021. Vastaväittäjä, professori Birger Solberg (Faculty of Environmental Sciences and Natural Resource Management, Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Ås, Norway) puoltaa väitöskirjan hyväksymistä opinnäytteenä maatalous- ja metsätieteiden 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.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

26 (36)

Esitys Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee MSc Sergei Senkon väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

23 Vastaväittäjä Birger Solbergin lausunto

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 12

FM Heikki Suhosen ympäristötieteen 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.

FM Heikki Suhosen väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Novel electrical particle emission reduction methods for small-scale biomass combustion](#) on tarkastettu julkisesti 29.10.2021. Vastaväittäjä, professori Heinz Burtscher (University of Applied Sciences, Institute for Sensors and Electronics, Windisch, Sveitsi) 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 Heikki Suhosen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

28 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

24 Vastaväittäjän Heinz Burtscherin lausunto

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 13

FM Emilia Uurasjärven kemian 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 pysyvääismääräysten 1.8.2019 18 §:n mukaan väitöskirjat arvostellaan arvoasteikolla hyväksyty-kiittäen hyväksyty.

FM Emilia Uurasjärvi väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Microplastics: A challenge for environmental analytical chemistry](#) on tarkastettu julkisesti 12.11.2021. Vastaväittäjä, professori Denise Mitrano (Department of Environmental Systems Science, ETH Zürich, Zürich, Sveitsi) 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 Emilia Uurasjärven väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

30 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

25 Vastaväittäjä Denise Mitranon lausunto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

31 (36)

Dnro 15/00.03.03/2021

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 14

Tiedekuntaneuvoston kokoukset kevätlukukaudella 2022

Kevätlukukauden 2022 kokoukset esitetään pidettäväksi seuraavasti:

ke 19.1. klo 13.00-

ke 16.2. klo 13.00-

ti 15.3. klo 13.00-

ke 13.4. klo 13.00-

ke 11.5. klo 13.00-

ke 15.6. klo 13.00-

Esitys

Tiedekuntaneuvosto päättää kevätlukukauden 2022 kokousaikataulun esitetyn mukaisesti.

Päätös

Esityksen mukainen.

Dnro 97/03.04.09/2021

Valmistelija Kaisa Laitinen

§ 15

MSc Soroush Majlesin ympäristötieteen 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.

MSc Soroush Majlesin väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Radioecology for boreal ecosystems: studies on transfer processes and effects on wildlife](#) on tarkastettu julkisesti 12.11.2021. Vastaväittäjä, professori Clare Bradshaw (Department of Ecology, Environment and Plant Sciences, Stockholm University, Tukholma, Ruotsi) 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 Soroush Majlesin väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

33 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

26 Vastaväittäjä Clare Bradshawn lausunto

§ 16

Tiedoksi

Tiedekunnan maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto 17.11.2021 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 17.11.2021: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Dekaanin päätös 3.11.2021 päivittää tiedekunnan ohjetta dosentin arvon hakijalle ja hakijan tieteellisen pätevyyden arvioijalle (päivitetty hakemuksen toimitustapa paperisesta sähköiseksi) (liite)

Itä-Suomen yliopiston ylioppilaskunnan hallitus on kokouksessaan 28.10.2021 nimennyt Pavel Kiprianovin tiedekuntaneuvoston jäseneksi tiedekuntaneuvoston jäljelle olevaksi toimikaudeksi vuoden 2021 loppuun saakka (liite). Hänestä tulee Silja Partasen varajäsen.

Dosentin arvoa tiedekunnasta on hakenut:

- FT Saara Rissanen (päätoiminen tieteellinen johtaja Adamant Health Oy:ssä ja osa-aikainen yliopistotutkija sovelletun fysiikan laitoksella UEF:ssä), sovelletun fysiikan laitokselle alana lääketieteellinen fysiikka, erityisesti neurofysiologiset mittaukset ja liikeanalyysi (Medical physics, especially neurophysiological measurements and motion analysis)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

35 (36)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

- 27 Tutkintotilasto 17.11.2021
- 28 Väitöstilanne 17.11.2021
- 29 Dekaanin päätös 3.11.2021 dosenttiosuuden päivittämisestä
liitteeseen
- 30 ISYY:n hallituksen päätös 28.10.2021 LuMet-tiedekuntaneuvoston
täydentämisestä



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan
tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 12/2021
Kokouspäivä 24.11.2021

36 (36)

§ 17

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.51.