



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

1 (32)

Aika 28.08.2024 klo 13:00 - 14:38

Paikka Teams

Osallistujat	Tehtävä	Läsnä asiakohdissa
Jäsenet		
Lehtinen Kari	Dekaani	1-3
Hauta-Kasari Markku	1. varadekaani, puheenjohtaja	1-15
Kukkonen Jussi	2. varadekaani	1-15
Hujala Teppo	Professori, jäsen	
Tuittila Eeva-Stiina	Professori, varajäsen	
Lehto Vesa-Pekka	Professori, jäsen	1-15
Kuittinen Markku	Professori, varajäsen	
Jänis Janne	Professori, jäsen	
Pumpanen Jukka	Professori, varajäsen	
Berninger Frank	Professori, jäsen	1-15
Tedre Matti	Professori, varajäsen	
Miettinen Pauli	Professori, jäsen	1-15
Tanska Petri	Muu henkilöstö, jäsen	1-15
Haapala Antti	Muu henkilöstö, varajäsen	
Mononen Maini	Muu henkilöstö, jäsen	
Turunen Mikael	Muu henkilöstö, varajäsen	1-15
Virrantalo Tarja	Muu henkilöstö, jäsen	1-10, 13-15
Kopra Juho	Muu henkilöstö, varajäsen	
Pohjoismäki Jaakko	Muu henkilöstö, jäsen	1-15



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

2 (32)

Asikainen Mervi	Muu henkilöstö, varajäsen	
Vainikainen Hanne	Muu henkilöstö, jäsen	1-10, 13-15
Kumlin Timo	Muu henkilöstö, varajäsen	
Merruntaus Kati	Opiskelija, jäsen	1-10, 13-15
Ahtonen Tiina	Opiskelija, varajäsen	
Palkovuori Teemu	Opiskelija, jäsen	1-10, 13-15
Törö Teemu	Opiskelija, varajäsen	
Partanen Silja	Opiskelija, jäsen	
Miettinen Mikko	Opiskelija, varajäsen	1-10, 13-15
Jankova Simona	Opiskelija, jäsen	1-10, 13-15
Rautiainen Kaisa	Opiskelija, varajäsen	
Helvelahti Tomi	Opiskelija, jäsen	1-10, 13-15
Sheng Li	Opiskelija, varajäsen	3-10, 13-15
Hirvonen Arja	Johtava hallintopäällikkö, sihteeri, valmistelija	1-15
Muut valmistelijat		
Merimaa-Piirainen Maarit	Koulutuspalvelupäällikkö	1-15
Ryynänen-Karjalainen Lea	Hallituksen puheenjohtaja	1-3
Petri Rintamäki	Lakiasiainjohtaja	1-4
Jonna Kosonen	Oikeudellinen asiantuntija	1-4
Eskelinen Maiju	Kestävän kehityksen asiantuntija	4



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

Käsitellyt asiat

Pykälä	Otsikko	Sivu
§ 1	Kokouksen avaus	5
§ 2	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	6
§ 3	Tiedekuntaneuvoston kuuleminen yliopiston johtosääntöuudistuksesta	7
§ 4	Tiedekuntaneuvoston kuuleminen yliopiston eettisistä ohjeista	8
§ 5	Dosentin arvon myöntäminen PhD Jibrán Khanille alana Ilmakehän epäpuhtauksien mallintaminen (Atmospheric Pollution Modeling)	10
§ 6	Dosentin arvon myöntäminen PhD Meghdoot Mozumderille alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging)	13
§ 7	Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin (vakinaistamispolku Tenure Track), materiaalitekniikka, erityisesti akkuteknologia, tehtävään otettavasta: tiedekuntaneuvoston kuuleminen	16
§ 8	Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana tietojenkäsittelytiede, tehtävään otettavasta. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	19



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

4 (32)

§ 9	Laskennallisen tekniikan professorin/apulaisprofessorin (tenure track) tehtävä, tehtävänäytöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen	22
§ 10	Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2025	24
§ 11	FM Petteri Nissisen matematiikan alan väitöskirjan arvosteleminen	26
§ 12	FM Anna Karjalaisen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen	28
§ 13	Tiedoksi	30
§ 14	Kokouksen päätös	31
§ 15	Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes	32



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

5 (32)

§ 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 21.8.2024.

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, Kokouksen päättäminen ja Esityslistan/Pöytäkirjan käänös siirrettiin lisäasioiden jälkeen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

7 (32)

Dnro 63/00.03.03/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 3

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen yliopiston johtosäätöuudistuksesta

Yliopiston hallituksen tehtävänä on hyväksyä johtosäännöt ja muut vastaavat yleistä järjestäytymistä koskevat määräykset (yliopistolaki 558/2009, 14.2 §:n kohta 8). Johtosäätöön ollaan valmistelemassa muutoksia koskien erityisesti tiedekuntaneuvoston tehtäviä. Lisäksi valmistelussa on selvitetty muita johtosäätömuutostarpeita. Tiedekuntaneuvoston kuulemisen tarkoituksena on selvittää tiedekuntaneuvoston näkemyksiä johtosäätömuutoksista. Kuulemisen perustana on esitys, jossa on kuvattu eritellysti voimassa olevan johtosäätömuutoksen mukaiset määräykset, muutosten tavoitteet sekä ehdotukset muutoksiksi.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee johtosäätömuutokset.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 1 Johtosäätöuudistus - jory ja tdk-neuvostot 21.8.2024



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

8 (32)

Dnro 63/00.03.03/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 4

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen yliopiston eettisistä ohjeista

Itä-Suomen yliopistossa on valmistelussa yliopiston eettiset ohjeet (Code of Conduct). Eettisiä ohjeita on valmisteltu kevään 2024 aikana asetetun ohjausryhmän alla.

Eettiset ohjeet on tarkoitettu ohjaamaan koko yliopistoyhteisön toimintaa. Lisäksi ohjeet vaikuttavat yliopiston ja sen yhteistyökumppanien suhteeseen. Eettisistä ohjeista on laadittu luonnos, jonka mukaisesti eettiset ohjeet koostuvat viidestä teemasta: vastuumme tutkimuksesta, vastuumme opetuksesta ja oppimisesta, vastuumme toisistamme, vastuumme kampusympäristöstä ja omaisuudesta sekä yhteiskunnallinen vastuumme. Lisäksi ohjeet sisältävät tiedot siitä, miten eettisiä ongelmia käsitellään.

Tiedekuntaa kuullaan valmisteluvaiheessa olevien eettisten ohjeiden luonnoksesta.

Eesitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee luonnoksen eettisistä ohjeista.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

9 (32)

Liite 2

Eettiset ohjeet syksy2024

Liite 3

Luonnos Itä-Suomen yliopiston eettiset ohjeet



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

10 (32)

Dnro 2267/01.08.00/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 5

Dosentin arvon myöntäminen PhD Jibran Khanille alana Ilmakehän epäpuhtauksien mallintaminen (Atmospheric Pollution Modeling)

PhD Jibran Khan on hakenut dosentin arvoa alana Ilmakehän epäpuhtauksien mallintaminen (Atmospheric Pollution Modeling) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan ympäristö- ja biotieteiden laitokselle. PhD Khanin 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, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 14.5.2024 nimennyt apulaisprofessori Pauli Paasosen Helsingin yliopistosta ja tutkimuspäällikkö, dosentti Ari Karppisen Ilmatieteen laitokselta antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Jibran Khanin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2024
Kokouspäivä 28.08.2024

11 (32)

Ilmakehän epäpuhtauksien mallintaminen. Apulaisprofessori Pauli Paasonen ja tutkimuspäällikkö, dosentti Ari Karppinen ovat todenneet PhD Khanin 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. PhD Jibrán Khanin dosentin arvon hakemuksesta ilmenevien tietojen mukaan, hänellä on runsaasti yliopistotasoista käytännön opetus- ja ohjauskokemusta Pakistanissa University of Karachissa (UoK) ja Dawood University of Engineering and Technologyssä (DUET) vuosina 2011-2015 sekä Tanskassa Aarhus Universityssä vuosina 2019-2023 ja Technical University of Denmarkissa vuonna 2024. Edellä olevan perusteella päätän, että PhD Jibrán Khanin ei tarvitse antaa opetusnäytettä hakemaansa dosentin arvoa varten.

Edellä olevan perusteella luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 14.5.2024 vapauttanut PhD Khanin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Jibrán Khan täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana Ilmakehän epäpuhtauksien mallintaminen (Atmospheric Pollution Modeling) 1.9.2024 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

12 (32)

Liitteet

- | | |
|---------|--|
| Liite 4 | Jibran Khanin dosentin arvon hakemus |
| Liite 5 | Jibran Khanin dosentin arvon hakemuksen liitteet |
| Liite 6 | Asiantuntijalausunto Ari Karppinen |
| Liite 7 | Asiantuntijalausunto Pauli Paasonen |



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

13 (32)

Dnro 4628/01.08.00/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 6

Dosentin arvon myöntäminen PhD Meghdoot Mozumderille alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging)

PhD Meghdoot Mozumder on hakenut dosentin arvoa alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging) Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle. PhD Mozumderin 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, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 25.6.2024 nimennyt professori Simo Särkän (Department of Electrical Engineering and Automation, Aalto University) ja professori José

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2024
Kokouspäivä 28.08.2024

14 (32)

Luis González Moran (Faculty of Health Sciences, University of La Laguna, Tenerife, Spain) antamaan asiantuntijalausuntonsa PhD Meghdoot Mozumderin tieteellisestä pätevyydestä dosentin arvon myöntämiseksi alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging). Professori Simo Särkkä ja professori José Luis González Mora ovat todenneet PhD Mozumderin 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. PhD Mozumderin opetustaito on todettu yliopistotasoisesta käytännön opetus- ja ohjauskokemuksen perusteella Itä-Suomen yliopistossa vuosina 2015-2024.

Edellä olevan perusteella luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan dekaani on päätöksellään 25.6.2024 vapauttanut PhD Meghdoot Mozumderin opetusnäytteen antamisesta hakemaansa dosentin arvoa varten.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto toteaa, että PhD Meghdoot Mozumder täyttää yliopistolaissa mainitut dosentin arvon edellytykset ja myöntää hänelle Itä-Suomen yliopiston dosentin arvon alana inversio-ongelmat biolääketieteellisessä optisessa kuvantamisessa (Inverse problems in biomedical optical imaging) 1.9.2024 alkaen.

Päätös

Esityksen mukainen.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

15 (32)

Liitteet

- | | |
|-------------|---|
| Liite 8 | Meghdoot Mozumderin dosentin arvon hakemus |
| Liite 9 | Meghdoot Mozumderin dosentin arvon hakemuksen
liitteet |
| Liite
10 | Asiantuntijalausunto Jose-Luis Gonzales Mora |
| Liite
11 | Asiantuntijalausunto Simo Särkkä |



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

Dnro 3965/01.01.02/2023

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 7

Dekaanin ehdotus apulaisprofessorin (vakinaistamispolku Tenure Track), materiaalitekniikka, erityisesti akkuteknologia, tehtävään 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.

Apulaisprofessorin, alana materiaalitekniikka, erityisesti akkuteknologia, tehtävämääritys on hyväksytty luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tiedekuntaneuvoston kokouksessa 26.10.2023.

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitos, Kuopion kampus.

Apulaisprofessorin (vakinaistamispolku Tenure Track), materiaalitekniikka, erityisesti akkuteknologia, on ollut julkihaussa ja tehtävään hakivat määräaikaan 4.11.2023 mennessä Chandra Sekhar Bongu, Thomas Edwards, Bo Jiang, Haidong Liu, Liqiang Lu, Ali Kemal Mak, Daniel Martin Yerga, Omar Moudam, Kirill Murashko, Sefiu Abolaji Rasaki, Assa Aravindh Sasikala Devi ja Muhammad Zubair.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2024
Kokouspäivä 28.08.2024

17 (32)

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 30 §:n mukaisena tehtävänäyttytoimikuntana toimi dekaani Kari Lehtinen (puheenjohtaja), jäsenenä professori Reijo Lappalainen teknillisen fysiikan laitokselta, kemian laitoksen johtaja, professori Mika Suvanto ja professori Olli Sippula ympäristö- ja biotieteiden laitokselta/kemian laitokselta. Hallinnollisena asiantuntijana toimii johtava hallintopäällikkö Arja Hirvonen. Tehtävänäyttytoimikunnan laatima valintamuistio liitteenä. Lisäksi liitteenä ovat asiantuntijalausunnot (professori Bernardo Barbiellini (LUT School of Engineering Sciences, Lappeenranta) ja professori Thierry Djenizian (Flexible Electronics Department, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Ranska)).

PhD Haidong Liu vapautetaan opetusnäytteen antamisesta, koska hänellä on riittävästi tehtävää tukevaa yliopistollista opetus- ja ohjauskokemusta. Hänellä voidaan todeta olevan tehtävässä vaadittava hyvä opetustaito. Hän täyttää tehtävän kielitaitovaatimuksen, mikä hakuilmoituksen mukaisesti on englanti (tehtävän opetuskieli). Haidong Liun cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo liitteenä.

Dekaanin ehdotus rehtorille on, että PhD Haidong Liu otetaan apulaisprofessorin, materiaalitekniikan, erityisesti akkuteknologian apulaisprofessorin tehtävään 1.9.2024 lukien tai sopimuksen mukaan 4-vuoden määräajaksi. Määräaikaisuuden perusteena vakinaistamispolku, Tenure Track.

Esitys

Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään valittavasta.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

18 (32)

Päätös Eesityksen mukainen.

Liitteet

Liite	Valintamuistio materiaalitekniikka, erityisesti
12	akkuteknologia
Liite	Asiantuntijalausunnot Barbiellini ja Djenizian
13	
Liite	Haidong Liun cv
14	
Liite	Haidong Liun opetusportfolio
15	
Liite	Haidong Liun julkaisuluettelo
16	



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

Dnro 5234/01.01.03/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 8

Dekaanin ehdotus yliopistonlehtorin, alana tietojenkäsittelytiede, tehtävään otettavasta.

Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävien tehtävänäalasta ja tehtävämäärityksestä.

Yliopistonlehtorin, alana tietojenkäsittelytiede, tehtäväkuvaus on seuraavanlainen:

Yliopistonlehtorin tehtävän opetus- ja tutkimusala on tietojenkäsittelytiede. Tehtävään kuuluu ohjelmoinnin, tietokantojen, ohjelmistotuotannon sekä web-ohjelmointiin liittyvän koulutuksen suunnittelu ja toteuttaminen. Yliopistolehtori osallistuu myös englanninkielisen koulutuksen (sekä tietojenkäsittelytieteen kandidaatin että tietotekniikan kandidaattikoulutuksen) suunnitteluun ja toteuttamiseen. Tehtävässä on myös mahdollisuus osallistua tieteelliseen tutkimustyöhön ja kehityshankkeisiin sekä tutkimushankkeiden ideointiin ja valmisteluun. Yliopistonlehtori on osaltaan arvioimassa ja kehittämässä alan koulutusta ja jatkuvaa oppimista sekä oppimisympäristöjen ja -menetelmien käyttöä koulutuksessa. Tehtävän opetuskielinä ovat suomi ja englanti.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto
Kokous nro 7/2024
Kokouspäivä 28.08.2024

20 (32)

Tehtävän sijoituspaikka on luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan tietojenkäsittelytieteen laitos, Kuopion kampus.

Tehtävään esitetään otettavaksi laitoksen esittämän mukaisesti ilman julkihakua KTT Pekka Makkonen 1.9.2024 alkaen toistaiseksi. Makkonen haki kuluvana vuonna tietojenkäsittelytieteen yliopistonlehtorin tehtävää ja on arvioitu po. haussa parhaimpien hakijoiden joukkoon. Hän on erittäin kokenut ja kansainvälisesti verkottunut opettaja, jonka tutkimus- ja osaamisprofiili soveltuvat erittäin hyvin tehtäväkuvaan ja laitoksen kehittämistarpeisiin. Liitteenä Makkosen cv, opetusportfolio ja julkaisuluettelo sekä laitoksen johtajan perustelumuuisto.

Yliopistonlehtorin palvelusuhteeseen valittavan tulee olla soveltuvan tohtorin tutkinnon suorittanut, ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito (johtosääntö 31§). Tehtävän opetuskielinä ovat suomi ja englanti. Tiedekunnan dekaani vapauttaa Pekka Makkosen opetusnäytteen antamisesta perustellen, että hänellä on riittävästi käytännön opetuskokemusta ja sitä kautta osoitettu yliopistonlehtorin tehtävän edellyttämä hyvä opetustaito.

KTT Pekka Makkonen täyttää johtosäännössä mainitut yliopistonlehtorin kelpoisuusvaatimukset ja tehtävämäärityksen edellytykset.

Tiedekunnan dekaani esittää akateemiselle rehtorille, että KTT Pekka Makkonen otetaan tietojenkäsittelytieteen yliopistonlehtorin tehtävään 1.9.2024 alkaen toistaiseksi.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

21 (32)

Esitys

1. Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtävämäärityksen.
2. Tiedekuntaneuvosto käsittelee esityksen tehtävään otettavasta.

Päätös

1. Esityksen mukainen.
2. Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 17	Pekka Makkosen cv
Liite 18	Pekka Makkosen opetusportfolio
Liite 19	Pekka Makkosen julkaisuluettelo
Liite 20	Laitoksen johtajan perustelumuuisto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

22 (32)

Dnro 5212/01.01.02/2024

Valmistelija Arja Hirvonen

§ 9

Laskennallisen tekniikan professorin/apulaisprofessorin (tenure track) tehtävä, tehtävänäytöseloste. Tiedekuntaneuvoston kuuleminen

Johtosäännön 9 §:n mukaan tiedekuntaneuvoston tehtävänä on käsitellä ehdotus professorin, tiedekunnan opetus- ja tutkimushenkilöstön neliportaisen uramallin vakituisten tehtävien ja vakinaistamispolun tehtävälästä ja tehtävämäärityksestä.

Laskennallisen tekniikan professuuri/apulaisprofessori täytetään lahjoitusvaroin. Tehtävä sijoittuu luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunnan teknillisen fysiikan laitokselle.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan professorin (Professor) palvelussuhteeseen valittavan tulee olla tieteellisesti tai taiteellisesti pätevä ja hänellä tulee olla hyvä opetustaito ja, jos se on tärkeää tehtävän hoitamiseksi, käytännöllinen perehtyneisyys tehtäväläan.

Itä-Suomen yliopiston johtosäännön mukaan vakinaistamispolun mukaiseen apulaisprofessorin palvelussuhteeseen valittavalla tulee olla soveltuva tohtorin tutkinto ja hyvä opetustaito sekä edellytykset määräajassa täyttää professorin palvelussuhteen kelpoisuusvaatimukset.

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

23 (32)

Professorin tehtävä täytetään 1.3.2025 lukien toistaiseksi.

Apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän ollessa kyseessä tehtävä täytetään 1.3.2025 lukien neljän vuoden määräajaksi. Apulaisprofessorin tehtävään valitun kanssa sovitaan työsopimuksen tekemisen yhteydessä tarkemmin niistä kriteereistä, tavoitteista ja tuloksista, jotka kauden aikana tulisi saavuttaa, jotta siirtyminen seuraavalle urapolun tasolle (professori) olisi mahdollista.

Laskennallisen tekniikan professorin/apulaisprofessorin (tenure track) tehtävän tehtäväntäyttöseloste (liite) sisältää johtosäännön edellyttämät tehtäväalan ja tehtävämääritykset.

Esitys Tiedekuntaneuvosto käsittelee tehtäväntäyttöselosteen.

Päätös Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 21 Tehtäväntäyttöseloste laskennallinen tekniikka



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

24 (32)

Dnro 3339/03.01.00/2023

Valmistelija Maarit Merimaa-Piirainen

§ 10

Englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteista päättäminen vuodelle 2025

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

Esitys

Tiedekuntaneuvosto vahvistaa englanninkielisten koulutusohjelmien opiskelijavalinnan perusteet vuodelle 2025 liitteiden mukaisesti ja delegoi dekaanille valintaperusteiden mahdolliset teknisluonteiset muutokset.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite	BEC_UEF Master valintaperusteet 2025
22	
Liite	BSC_IT admission_2025_2024_08_14
23	
Liite	COSI ValPer2025
24	
Liite	EEE_UEF Master valintaperusteet 2025
25	



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

25 (32)

Liite	ENHET_UEF Master valintaperusteet 2025
26	
Liite	IMLEX ValPer 2025
27	
Liite	iPSRS ValPer2025
28	
Liite	Medical Physics admission requirements 2025
29	
Liite	Photonics ValPer2025_päivitetty
30	
Liite	Research Chemists Admission requirements 2025
31	
Liite	UEF_BDP_Sustainable forest
32	bioeconomy_SuFoBE_Admission Criteria 2025
Liite	Valintaperusteet_MDP_Forestry_2025
33	
Liite	Valintaperusteet_MSc_European_Forestry_2025
34	
Liite	IMPIT_ValPer2025
35	



Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 11

FM Petteri Nissisen matematiikan alan väitöskirjan arvosteleminen

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

FM Petteri Nissisen väitöskirjaksi tarkoitama tutkimus [Dimension estimates and covering numbers of fractal sets](#) on tarkastettu julkisesti 8.8.2024. Vastaväittäjä, yliopistonlehtori Juha Lehrbäck (Matematiikan ja tilastotieteen laitos, Jyväskylän 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

27 (32)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Petteri Nissisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 36

Vastaväittäjä Juha Lehrbäckin lausunto



Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

Dnro 86/03.04.09/2024

Valmistelija Niina Laatikainen

§ 12

FM Anna Karjalaisen biologian alan väitöskirjan arvosteleminen

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

FM Anna Karjalaisen väitöskirjaksi tarkoittama tutkimus [Genetic diversity of the native noble crayfish \(*Astacus astacus*\) in Finland: Implications for conservation and management](#) on tarkastettu julkisesti 22.8.2024.

Vastaväittäjä, professori Jouni Aspi (Ekologian ja genetiikan tutkimusyksikkö, Oulun 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



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

29 (32)

varajäsenet, joilla on saman tasoinen opintosuoritus tai jotka on otettu professorin tehtävään.

Esitys

Asiassa annetun lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto arvostelee FM Anna Karjalaisen väitöskirjan arvosanalla hyväksyty.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 37

Vastaväittäjä Jouni Aspin lausunto



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

30 (32)

§ 13

Tiedoksi

Tiedekunnan kandidaatin, maisterin ja tohtorin tutkintojen tilasto
31.7.2024 (liite)

Tiedekunnan väitöstilanne 21.8.2024: valmistuneet vihreällä, väittelyluvan
saaneet keltaisella ja vireille tulleet sinisellä (liite)

Tiedekunnan ajankohtaiset asiat.

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Päätös

Esityksen mukainen.

Liitteet

Liite 38 Tutkintotilasto 31.07.2024

Liite 39 Väitöstilanne 21.8.2024



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

31 (32)

§ 14

Kokouksen päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.38.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Pöytäkirja

Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan
tiedekunnan tiedekuntaneuvosto

Kokous nro 7/2024

Kokouspäivä 28.08.2024

32 (32)

§ 15

Esityslistan/pöytäkirjan käännös Translation of the agenda/minutes

Kokouksen esityslistan/pöytäkirjan englanninkielinen käännös on
asiakohdan liitteenä.

The English translation of the agenda/minutes of the meeting is attached
to the item.

Liitteet

Liite 40 Translation of the agenda