



Tutkimusneuvoston kokous 9/2022

Aika 20.10.2022 klo 10.00-12.05
Paikka Teams

Tutkimusneuvoston jäsenet:
tutkimusrehtori Taina Pihlajaniemi, puheenjohtaja
~~professori Heli Jantunen~~
professori Juhani Junttila
professori Sanna Järvelä
professori Juha Pekka Lunkka
professori Aki Manninen
~~associate professor Roger Norum~~
professori Mikko Sillanpää
professori Juha Tuunainen
väitöskirjatutkija Sari Pramila-Savukoski

Muut:

johtaja Annu Perttunen (§4)
tiedepoliittinen erityisasiantuntija Miki Kallio (§5)
suunnittelupäällikkö Pertti Tikkanen (§6)

hallinnollinen koordinaattori Mari Katvala, sihteeri

1§ Avaus: Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus (esittelijä Mari Katvala)

Kutsu kokoukseen ja esityslista liitteineen on lähetetty 17.10.2022. Hallintoelin on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto toteaa kokouksen laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Oulun yliopisto

PL 8000
90014 Oulun yliopisto

oulun.yliopisto @ oulu.fi
Puh 0294 480 000
Fax 08 344 064

www.oulu.fi

Päätös: Tutkimusneuvosto totesi kokouksen laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

2§ Kokouksen esityslistan hyväksyminen

(esittelijä Mari Katvala)

Päätösesitys: Esityslista hyväksytään.

Päätös: Esityslista hyväksyttiin.



3§ Professorinimitysten asiantuntijoiden hyväksyminen

(esittelijä Mari Katvala)

3§ Esitykseen liittyvät dokumentit ovat nähtävissä tutkimusneuvoston Teams -työtilassa.

Ks. myös yliopiston ohjeet Patio-intranetissä: Palvelut ja ohjeet/Henkilöstö/Rekrytointi: Palvelukortit "Rekrytointiohje" ja "Professorin rekrytointi".

3.1. Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: Professor Position in Atmospheric Science: Tenure Track Advancement from Associate to Full Professor Level (Nønne Prisle, TSTK)

Field and Location

The position is located in the Center for Atmospheric Research – ATMOS (<https://www oulu.fi/en/center-atmospheric-research>) at the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering - ITEE (<https://www oulu.fi/en/university/faculties-and-units/faculty-information-technology-and-electrical-engineering>), University of Oulu. Center for Atmospheric Research works to understand the importance of aerosols for various processes at the heart of atmospheric chemistry and global climate.

Dr. Nønne Prisle is currently an associate professor (tenure track, 2017) of atmospheric science and Academy of Finland Research Fellow (2017-2022). Nønne Prisle is an expert in nanoparticles and their atmospheric and climate effects. In recent years, she has focused on understanding the surface properties of particles and their interactions with water.

She has advanced in her career and exceeded the expectations set for an associate professor. The unit has requested that an evaluation process is started for her promotion as per the University of Oulu tenure track guidelines. Therefore, she is to be evaluated for a permanent full professor position.

Job Responsibilities, Required Qualifications and Language Proficiency

Required Qualifications

General qualifications for a full professor are following:

A person appointed to the position of a professor has a doctoral degree, high-level scientific competence, experience in leading scientific research, ability to provide high-level research-based teaching, and to supervise theses and participate in international cooperation projects in his field of expertise. The position of a professor also requires the ability to act as an academic leader.

Job Responsibilities

According to section 33 of the Universities Act, a professor shall carry out and supervise scientific or artistic work, give education based on it, and follow developments in science or art and participate in societal interaction and international cooperation in his or her field.

As professor, the appointee is expected to strengthen research and education of ITEE in overall, and of the ATMOS research unit. She is also expected to be able to acquire national and international external research funding.

The principal task of the Professor is to lead the synchrotron-based atmospheric research group at the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering. The research focus is on the structure and functionality of the atmospheric nanoparticles. The research is expected to widen the collaborations and benefit the established molecular-level knowledge and existing experimental and theoretical methodologies in other fields of science, both internally at the University of Oulu and internationally.

The teaching language at the University of Oulu is Finnish. Teaching in English is also possible.

Nønne Prisle (Docent in Atmospheric Physics (University of Helsinki, 2015); PhD in Chemistry (University of Copenhagen, 2009))

Highlights:

- ERC Starting Grant 2016
- Academy of Finland Research fellow 2017
- Nordic Society for Aerosol Research (NOSA) Aerosologist award 2020
- Appointed to the international database of excellent female researchers AcademiaNet 2021

Prisle is an Associate Professor (tenure track, 2017) of atmospheric science and Academy of Finland Research Fellow (2017–2022) an expert in nanoparticles and their atmospheric and climate effects. In recent years, she has focused on understanding the surface properties of particles and their interactions of water. She is the recipient of the 2020 Aerosologist award by the Nordic Society for Aerosol Research (NOSA) and was nominated to the international database of excellent female researchers AcademiaNet in 2021.

She currently serves as vice-chair of the board of Finnish Synchrotron Radiation Users Organization (FSRUO), board member of the Finnish Association for Aerosol Research (FAAR) and associate editor and member of the editorial board of the journal Environmental Science: Atmospheres published by the Royal Society of Chemistry (UK), as well as several international scientific expert panels.

She has garnered a total of 3.61 M€ in competitive external research funding as sole/responsible Principal Investigator and is currently the Principal Investigator of several ongoing research projects, including European Research Council (ERC) Starting Grant (StG) project SURFACE (2017–2022) and Academy of Finland research projects SURFACE-IMPACT (2017–2022) and ANTHRO-IMPACT (2018–2021).

Among a wide range of societal impact activities, Nønne Prisle is a speaker of TEDxOulu – Arctic Matters (2020) and co-contributor to the podcast Intronauts - exploring brilliant science (Episode 4: Why having your head in the clouds is a good thing) and the graphic novel “Little Things” (2019) about her research. She has written several popular science articles and contributed to interviews in newspapers, magazines, books, and online media about her work.

Associate Professor Nønne Prislen etenemiseen professoriksi liittyen esitetään seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan akateeminen arviointi.

1. Ken Carslaw, Professor, University of Leeds, UK
2. Joyce Penner, Professor, University of Michigan, US
3. Nga Lee (Sally) Ng, Professor, Georgia Tech, US

Varalle esitetään:

4. Urs Baltensperger, Professor, Laboratory Head, Paul Scherrer Institute, Switzerland
5. Collette Heald, Professor, MIT, US
6. Richard C. Flagan, Professor, CalTech

Esteellisyyksien tarkistamiseksi yhteiset julkaisut ja affiliaatiot tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Lisäksi asiantuntijoita pyydetään ilmoittamaan esteellisyydestään hakijatietojen

toimittamisen yhteydessä. Läpinäkyvyyden takaamiseksi ja esteellisyysriskien tunnistamiseksi myös arvioitava saa arvioijat tietoonsa jo etukäteen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti. Mikäli joku varsinaisista ehdokkaista kieltäytyy, Tutkimusneuvosto pyytää valitsemaan varajäsenen siten, että arvioitsijoiden sukupuolijakauma säilyy tasapuolisena.



3.2. Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: Kutsuprofessori, Lääketieteen tekniikan ja terveystieteiden tutkimusyksikkö (Jarmo Reponen, LTK)

Tehtävän ala on terveydenhuollon tietojärjestelmät ja se täytetään kutsumenettelyllä, kutsuttavana LT Jarmo Reponen. Tehtävä sijoittuu lääketieteelliseen tiedekuntaan Lääketieteen tekniikan ja terveystieteiden tutkimusyksikköön. Reponen on toiminut terveydenhuollon tietojärjestelmien tutkimuksen ja kehittämisen parissa vuodesta 1998. Tällä hetkellä hän toimii työelämäprofessorina Oulun yliopistossa (vuodesta 2017 lähtien) ja osa-aikaisena asiantuntijalääkärinä Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä. Reponella on 98 vertaisarvioitua julkaisua. Reponen on hankkinut aktiivisesti tutkimusrahoitusta ja osallistunut aktiivisesti kansainväliseen yhteistyöhön.

Tehtävän täyttäminen kutsumenettelyllä kuuluu lääketieteellisen tiedekunnan hyväksyttävään henkilöstösuunnitelmaan.

Edelliseen perustuen dekaani Osmo Tervonen on päättänyt, että tiedekunta käynnistää kutsumenettelyn professorin tehtävään, kutsuttavana LT Jarmo Reponen.

Oulun yliopiston tutkimusyksikössä Research Unit of Health Sciences and Technology ”Professor in Healthcare Information Systems” professorin tehtävään liittyen esitetään seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan tehtävän täyttöön kuuluva kandidaattien akateeminen arviointi.

1. Martin Dugas, Professor, Direktor (Institut für Medizinische Informatik), Universitäts Klinikum, Heidelberg
2. Elske Ammenwerth, Professor of Medical Informatics, UMIT Tirol - Private University for Health Sciences
3. Ole Hejlesen, Professor, Department of Health Science and Technology, Aalborg Universitet

Varalle esitetään:

1 . Frances Mair, Norie Miller Professor of General Practice, Univ. Glasgow

2. Antoine Geissbühler, Professor of Medicine, Chairman of the Department of Radiology and Medical Informatics, Universite de Geneve

3. Anthony Smith, Professor, Centre for Health Services Research, Univ. Queensland



Esteellisyyksien tarkistamiseksi yhteiset julkaisut ja affiliaatiot tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Lisäksi asiantuntijoita pyydetään ilmoittamaan esteellisyydestään hakijatietojen toimittamisen yhteydessä. Läpinäkyvyyden takaamiseksi ja esteellisyysriskien tunnistamiseksi myös arvioitava saa arvioijat tietoonsa jo etukäteen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

4§ UniOGS: Tutkijakoulun uusi rakenne ja tohtorikoulutuksen tukipalvelut

(esittelijä johtaja Annu Perttunen)

UniOGS:n uudistetun rakenteen ja tohtorikoulutuksen tukipalveluiden esittely jatkuu. Edellisen kerran asia oli esillä Tutkimusneuvoston 7/2022 kokouksessa 30.8.2022.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli esitetystä Tutkijakoulun vuosien 2023–2024 toimintasuunnitelmasta ja teki muun muassa seuraavia huomioita.

Kansainvälisten väitöskirjatutkijoiden sijoittumista Suomeen väitöksen jälkeen olisi hyvä tukea.

Väitöskirjatutkijoille työkaluja omatoimisuuteen, itsenäistymiseen ja toimimiseen itsenäisenä tutkijana jo väitöskirjaa tehdessä.

Toimintasuunnitelman toteuttamiseen tutkimusyksiköissä konkreettisia toimintamalleja.

Väitöskirjaprosessin eri toimijoiden (mm. väitöskirjatutkija, ohjaaja, seurantaryhmä) roolien ja vastuiden selkeyttäminen ja vahvistaminen. Ohjaajan roolin tukeminen (mm. lisää resursseja, ohjaajaparit) sekä konkreettisia malleja ohjaukseen. Seurantaryhmän roolin kehittäminen enemmän ohjaamista tukeväksi.

Tutkimusyksiköiden olisi hyvä tehdä itseanalyysiä, miksi valmistuminen kestää.

Nykyisen oheistuksen (esim. kustoksen ja vastaväittäjän esteellisyyksien sekä väitöskirjan arvosanan suhteen) kriittinen uudelleen tarkastelu ja mahdollinen keventäminen.



5§ Vastuullisen tieteen ohjausryhmä: tiedeyhteisön edustajan valinta

(esittelijä Miki Kallio)

Oulun yliopisto asettaa ohjausryhmän tukemaan sekä seuraamaan avoimen ja vastuullisen tieteen toteutumista yliopistolla. Ohjausryhmä kokoontuu noin 6 kertaa vuodessa ja sitä johtaa tutkimusvararehtori. Tutkimusneuvostolta pyydetään esitystä tiedeyhteisön edustajasta ja tehtävän määrääjasta.

Ohjausryhmän tehtävänä on:

1. Ohjata ja edistää avoimen ja vastuullisen tieteen linjausten, koulutusten, käytäntöjen ja tukipalveluiden toteutumista yliopistossa
2. Laatia vastuullisen tieteen tiekartta ja toteuttaa sen seuranta
3. Koordinoida ja seurata kansallisten sekä kansainvälisten linjausten ja suositusten toteutumista yliopistolla
4. Tukea yliopiston vastuullisen tiedon verkoston toimintaa
5. Ohjata ja tukea tutkimusyhteisöä sekä tukipalveluyksiköitä vastuullisen tieteen edistämisessä

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta. Todettiin, että ehdokkaita olisi hyvä olla kaksi, toinen Kontinkankaalta ja toinen Linnanmaalta. Tutkimusneuvoston jäsenistä Aki Manninen lupasi harkita ehdokkuutta. Lisäksi todettiin, että Kasvatuksen arvot, aatteet ja yhteiskunnalliset kontekstit tutkimusyksikön johtajalta Katariina Holmalta voidaan tiedustella halukkuutta

osallistua tai sopivaa ehdokasta. Myös muita ehdokkaita voidaan ottaa huomioon.

6§ Suomen Akatemian Tieteen tila -tilastot

(esittelijä Pertti Tikkanen)

Suomen Akatemian vuoden 2022 Tieteen tila -tilastoissa tarkastellaan tutkimuksen rahoitusta ja henkilöstöä sekä tieteellistä julkaisutoimintaa. Tarkastelujen perusnäkökulmina ovat tutkimussektorit ja yksittäiset tutkimusorganisaatiot sekä tieteenalaryhmät. Lisäksi tutkimusrahoituksen ja tieteellisen julkaisutoiminnan kohdalla vertaillaan Suomea keskeisiin verrokkimaihin. Esityksessä kooste tilastojen keskeisistä sisällöistä.



Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta.

7§ Vuosikello

(esittelijä Mari Katvala)

Tutkimusneuvosto keskustelee tulevista tehtävistään ja päivittää tarvittaessa vuosikelloa. Vuosikello on nähtävissä tutkimusneuvoston työtilassa.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: Todettiin, että loppuvuoden kokouksissa on tilaa asiantuntijavieraille.

8§ Muut asiat

(esittelijä Mari Katvala)

8.1. Tutkimusneuvoston seuraava kokous

Päätösesitys: Tutkimusneuvoston seuraavan kokouksen ajankohta on sovittu torstai 17.11. klo 12-14.

Päätös: Seuraava kokous pidetään sovittu Teams-kokouksena torstaina 17.11. klo 12.

8.2. Muut asiat

Tiedoksi: Suomen hallitus on tehnyt eduskunnalle esityksen neljän prosentin nostosta T&K-rahoitukseen. Nosto toteutettaisiin muun muassa säätämällä T&K-rahoituslaki. [Esityksestä tarkemmin Valtiovarainministeriön 13.10.2022 päivättyssä tiedotteessa.](#)

Hallituksen esityksen myötä on odotettavissa lausuntokierros yliopistoille ja korkeakouluille rahoituksen kohdentamisesta.



9§ Kokouksen päättäminen

Taina Pihlajaniemi
puheenjohtaja

Mari Katvala
sihteeri

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti UniOulu Sign-järjestelmällä

This document has been electronically signed using UniOulu Sign

Päiväys / Date: 21.10.2022 13:32:42 (UTC +0300)

Oulun yliopisto

Mari Katvala

Organisaation varmentama (UniOulu käyttäjätunnus)
Certified by organization (UniOulu user account)

Certified by organization

Päiväys / Date: 24.10.2022 14:57:21 (UTC +0300)

Oulun yliopisto

Taina Pihlajaniemi

Organisaation varmentama (UniOulu käyttäjätunnus)
Certified by organization (UniOulu user account)

Certified by organization