



Tutkimusneuvoston kokous 5/2023

Aika 23.5.2023 klo 10.30–12.40
Paikka Tellus, Galaxy

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 Emma Pirilä 4§
tutkimusrahoitusasiantuntija Terhi Kuusisto 4§
~~nuorempi apulaisprofessori Ella Peltonen 5§~~
yliopistonlehtori Arto Lanamäki 5§
tutkimusrahoitusasiantuntija Kirsi Ojutkangas 6§

hallinnollinen koordinaattori Mari Katvala, sihteeri

Oulun yliopisto

PL 8000
90014 Oulun yliopisto
oulun.yliopisto @ oulu.fi
Puh 0294 480 000
Fax 08 344 064
www.oulu.fi

1§ Avaus: Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

(esittelijä Mari Katvala)

Kutsu kokoukseen ja esityslista liitteineen on lähetetty 17.5.2023. Hallintoelin on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto toteaa kokouksen laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

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: Tenure track advancement for associate to full professor, Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine, Disease Networks (Chen)

Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine, Disease Networks

The University of Oulu is one of the biggest and most multidisciplinary universities in Finland. We create new knowledge and innovations that help to solve global challenges. We offer you an international and inspiring working environment where you are given responsibility and can use your skills, develop yourself and do work that matters. Our flexible and family-friendly workplace makes it easy for you to balance work and leisure. The University of Oulu is ranked in the top 3% of the world's universities.

EVALUATION OF ADVANCEMENT ON TENURE TRACK PATH

Dr. Zhi Jane Chen has a five-year tenure track appointment as Associate Professor in the University of Oulu profiling theme “Fibrosis Diseasome” starting 9.1.2019. She is affiliated to the Disease Networks Research Unit, Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine. Her research focuses on inflammation and fibrosis, especially on T cells, lymphocyte differentiation and therapeutic strategies to modulate the immune response.

The Dean of Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine has requested that a process should be started to evaluate Dr. Chen’s advancement on the tenure track path according to the University of Oulu tenure track guidelines.



According to these guidelines the tenure track positions at Associate Professor level entail a fixed-term contract for a five-year period and a maximum of two terms. After the term, the tenure track researcher advances in their career to the next career level through external evaluations, provided that the tenure criteria are fulfilled. From Associate Professor level, the tenure track researchers that are found competent in external evaluations, will proceed to permanent professorship. Another option will be a second five-year term as Associate Professor or end of employment at the term.

Affiliation and Field of Specialization

Affiliation: The position will be integrated to the Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine (<http://www.oulu.fi/fbmm/>) at the Kontinkangas Campus of University of Oulu.

Field of specialization: Immunology

Job Responsibilities and Required Qualifications

The appointee is expected to strengthen research and education in immunology as part of the operations of Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine and its strategic research focus area(s) (on cellextracellular matrix, protein science, cellular regulatory and metabolic networks and related diseases), strengthen the existing experimental methodologies in molecular and cell biology and to acquire national and international external research funding.

Required Qualifications at Associate Professor Level

At associate professor level candidate is evaluated based on the following criteria: publications on an international level (dissemination, quality of the publication forums, references to the publications), active role in the research training, acquisition of external funding, an active role in the scientific community (locally, internationally), experience in teaching and supervision of doctoral researchers.

Required Qualifications at Full Professor Level

A person appointed to the position of a full professor must have: exceeded the expectations set for a tenure track associate professor (described above), have a high-level scientific competence, experience in leading scientific

research, ability to provide high-level research-based teaching, participate in international cooperation projects in his/her field of expertise.

When evaluating the competency of an applicant, supervised doctoral theses, candidate's scientific publications, and other research results with scientific value, patents and merits as a teacher (i.e. pedagogic training, ability to produce teaching material) will be taken into consideration. Other factors to be taken into consideration are the activeness of the applicant in the international scientific community, practical experience in the field where applicable, academic leadership, success in acquiring external research funding, as well as academic work abroad and other international positions.



Regarding the evaluation of the advancement on tenure track path of Associate Professor Zhi Jane Chen in the Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine, the following experts are hereby proposed to be the evaluators to conduct the external academic evaluation of candidate. The evaluators 1-3 have provisionally accepted the evaluator task. In addition, two deputy evaluators (4 and 5) are proposed in the case of any unexpected event.

The evaluators 1-3:

1. Professor Satu Mustjoki, University of Helsinki
2. Professor Burkhard Becher, University of Zurich, Switzerland
3. Professor Yang Li, Helmholtz Centre for Infection Research & Hannover Medical School, Germany

The deputy evaluators 4-5:

4. Professor Jon Houtman, University of Iowa, US
5. Professor Fabio Candotti, University of Lausanne, Switzerland

In order to check possible disqualifications, shared publications and affiliations were checked utilizing a report produced by the bibliometrics team of the University of Oulu library.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

Lisätty pöytäkirjaan 30.5.2023: Aki Manninen ei osallistunut keskusteluun eikä päätöksentekoon kohdassa 3.1.

4§ FIRI-haku

(esittelijä Emma Pirilä ja Terhi Kuusisto)

FIRI2023-haut (Tiekartan 2021–2024 tutkimusinfrastruktuurit ja kansainväliset tutkimusinfrastruktuurijäsenyydet ja Tiekartan ulkopuoliset tutkimusinfrastruktuurit) päättyivät 26.4.2023. Suomen Akatemia jakaa näihin hakuihin noin 40 miljoonaa euroa. Oulun yliopistosta jätettiin 20 hakemusta, jotka kohdistuvat 19 eri tutkimusinfrastruktuuriin. Viidessä hakemuksessa Oulun yliopisto on koordinaattorin roolissa.

Tutkimusneuvostolle on valmisteltu keskustelun pohjaksi esitys (luottamuksellinen), joka löytyy Teams-tilasta.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli hakemuksista esityksen pohjalta. Arvosanan 5–6 saavat hakemukset tulevat uudelleen yliopiston käsittelyyn 15.9. mennessä. Sen jälkeen Tutkimusneuvosto tekee priorisoinnin jatkuon päässeille hakemuksille ja Tutkimuksen johtoryhmä tekee lopullisen esityksen rehtorille. Rehtorin hyväksymän esityksen on oltava Akatemiassa 3.10. mennessä.

Lisätty pöytäkirjaan 30.5.2023: Heli Jantunen ja Sanna Järvelä eivät osallistuneet keskusteluun ja päätöksentekoon kohdassa 4.

5§ Tekoäly ja yliopistolla valmisteilla olevat linjaukset

(esittelijä Arto Lanamäki)

Yleiskatsaus tekoälyn käyttöön opetuksessa ja tutkimuksessa sekä yliopiston linjausten tilanne.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Linjauksia tekoälyn (AI) käytöstä opiskelussa ja opetuksessa Oulun yliopistossa ollaan parhaillaan valmistelemassa. AI-linjausten valmisteluryhmä on muun muassa järjestänyt yliopistolla [keskustelutilaisuuden](#). Linjausten on tarkoitus valmistua kesäkuun aikana.

Tutkimusneuvosto toivoi, että linjauksissa korostettaisiin hyödyntämisenäkökulmaa, mutta myös tunnistettaisiin ongelmia. AI-teknologia kehittyä vauhdilla ja tulee muuttamaan ja erityisesti nopeuttamaan esimerkiksi tekstien ja kuvien tekemistä. Käyttäjän pitäisi kuitenkin osata olla kriittinen AI:n tuottaman tekstin suhteen, mikä on syytä huomioida ja ohjeistaa.

6§ Tutkimuksen vaikuttavuus ja sitä tukevat toimet Oulun yliopistossa

(esittelijä Kirsi Ojutkangas)

Katsaus nykytilanteeseen ja ehdotuksia tulevaan.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvoston keskustelussa todettiin, että tutkimuksen vaikuttavuus on hyvin laaja ja monitahoinen asia. Rahoitushakemuksen kirjoittajan on usein hankalaa arvioida laajasti tutkimuksensa vaikuttavuutta, mutta myös rahoitushakemusten arvioinnin kehittäminen vaikuttavuuden osalta nähtiin tärkeäksi. Tutkimuspalvelut ovat tehneetkin työtä vaikuttavuuden esiintuomiseksi rahoitushakemuksissa, ja Tutkimusneuvosto toivoo, että tätä työtä edelleen vahvistettaisiin.



7§ Vuosikello

(esittelijä Mari Katvala)

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

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: -

8§ Muut asiat

(esittelijä Mari Katvala)

8.1. Tutkimusneuvoston seuraava kokous

Tutkimusneuvoston seuraava kokous on sovittu mukaisesti 15.6.2023 klo 13.30–15.30. Sovitaan, pidetäänkö kokous Teamsissa vai lähitapaamisena.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Seuraava kokous pidetään 15.6.2023 klo 13.30–15.30 etäkokouksena Teamsissa.

8.2. Muut asiat

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: 30.05.2023 12:43:00 (UTC +0300)

Oulun yliopisto

Mari Katvala

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

Certified by organization

Päiväys / Date: 30.05.2023 12:51:22 (UTC +0300)

Oulun yliopisto

Taina Pihlajaniemi

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

Certified by organization