



## Tutkimusneuvoston kokous 2/2026

Aika 23.2.2026 klo 9.00–10.59  
Paikka HR144/Teams

### Tutkimusneuvoston jäsenet:

tutkimusrehtori Matti Latva-aho, puheenjohtaja (pois lukien kohta 3.1)  
professori Anu Eskelinen  
professori Heli Jantunen  
professori Juhani Junntila (Teams, poistui 10.53)  
professori Sanna Järvelä (puheenjohtaja kohdassa 3.1)  
professori Lari Lehtiö  
apulaisprofessori Satu Ojala  
professori Petteri Pietikäinen  
professori Juha Tuunainen  
väitöskirjatutkija Anni Heikkilä

### Muut:

kehitysjohtaja Johanna Bluemink 5§  
~~kehityspäällikkö Anne Salmi 5§~~  
asiantuntija Heidi Peuraniemi 5§

johtaja Emma Pirilä 6§  
tutkimusrahoitusasiantuntija Terhi Kuusisto 6§

hallinnollinen koordinaattori Mari Katvala, sihteeri

### Oulun yliopisto

PL 8000  
90014 Oulun yliopisto

oulu.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 20.1.2026. 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§ Tehtävien täyttöjen hyväksyminen – nimitysesitykset**

(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 Nimitysesitys: Tenure track advancement from assistant level to associate level (Sumudu Samarakoon, Assistant Professor in Communications Technology, ITEE)**

Associate Professor in Communication Engineering

Tenure Track Advancement from Assistant to Associate Professor Level

Field and Location

The position is in the Centre for Wireless Communications–Radio Technologies (CWC-RT) research unit at the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering (ITEE).

Centre for Wireless Communications (CWC) at ITEE employs over 200 personnel, including 17 full or associate professors, 25+ other senior scientists, 30+ postdoctoral researchers, and about 100 doctoral researchers.

The fundamental research at CWC focuses on radio access and network technologies, signal processing, radio frequency (RF) engineering, antennas and propagation, future wireless internet, machine learning and artificial intelligence for and over networks, network security, and software-defined networks (SDN). The research infrastructure includes an advanced RF laboratory with an anechoic chamber, the highest frequency channel sounding measurement system.

The position is directed to investigate design of fundamental theory and algorithms of machine learning applied in wireless communications and networks, its applications in sensing, and massive distributed networked applications.

Dr. Sumudu Samarokoon is currently an assistant professor (tenure) in the CWC-RT research unit. According to the CWC-RT research unit, he has advanced in his career and exceeded the expectations set for an assistant professor. The unit has requested that an evaluation process be started for his promotion per the University of Oulu tenure track guidelines. Therefore, he is to be evaluated for an associate professor position.

The recruitment committee discussed the evaluators and decided to invite the following to function as external experts for the advancement:

- Professor Marios Kountouris, EURECOM
- Professor Marina Petrova, RWTH Aachen University
- Professor Shah Rokh Valaee, University of Toronto

Reserve:

- Professor Harpreet S. Dhillon, Virginia Tech
- Professor Catherine Rosenberg, University of Waterloo
- Professor Sinem Coleri, Koc University

If Professor Marina Petrova declines, either Professor Rosenberg or Professor Coleri will be invited in her place, as both are female.

The recruitment committee noted that all main external experts accepted the invitation, and all submitted their reports on time. The recruitment committee discussed the statements.

Arvioitsijoiden lausunnot ja yhteenvedo numeerisista arvioinneista löytyy kokouksen materiaalikanssiosta.

The recruitment committee discussed the statements and, although there were some discrepancies, concluded that all three recommended Dr. Samarakoon's advancement. Dr. Samarakoon received an average of 5,2 for scientific activities and an average of 5,3 for overall rating. All three external experts recommend that Dr. Samarakoon be promoted to the rank of associate professor.

Therefore, the recruitment committee unanimously proposes that Assistant Professor Sumudu Samarakoon be promoted to the rank of Associate Professor.

Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan dekaani Jukka Riekkö puoltaa esitystä.



Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja hyväksyi esityksen Dr. Sumudu Samarakoonin nimittämisestä tehtävään associate professor -tasolle.

Tutkimusvararehtori Matti Latva-aho ei osallistunut keskusteluun eikä päätöksentekoon kohdassa 3.1.

#### **4§ Professorinimitysten asiantuntijoiden hyväksyminen** (esittelijä Mari Katvala)

*4§ Esitykseen liittyvät dokumentit ovat nähtävissä tutkimusneuvoston Teams -työtilassa.*

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

#### **4.1 Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: Track Advancement from Associate to Professor Level in Hydrology and Water Quality (FTec, Marttila)**

##### Field and Location

The Faculty of Technology of the University of Oulu has the Associate Professorship (Tenure Track) in the field of Hydrology and Water Quality which focuses to strengthen the ArcI research area "Global change & northern environments". The position extends to the management of northern hydrology, water quality, and water resources, combining different disciplines, the latest measurement techniques, modeling, and process expertise in the field of hydrology. Furthermore, multidisciplinary studies are

emphasized as part of the research in the position. The position is located in the Water, Energy and Environmental Engineering Research Unit in the Faculty.

Hannu Marttila is currently holding the position of Associate Professor (tenure track) described above. Hannu Marttila has advanced in his career and achieved the expectations set for the associate professor. The unit has requested that an evaluation process be started for the promotion of the position according to the University of Oulu tenure track guidelines. Therefore, Hannu Marttila is to be evaluated for a permanent professorship position.

#### Arvioijaesitys professorin rekrytointiin

Teknillisessä tiedekunnassa avoimena olleeseen Hydrologia ja vedenlaatu (Hydrology and Water Quality) aiheiseen apulaisprofessori (Associate Professor - tenure track) Hannu Marttilan etenemiseen professorin tehtävään liittyen (Varbi 2025/822) esitän seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan tehtävän täyttöön kuuluvan kandidaatin akateemisen arvioinnin.

1. Professori Martin Evans, Department of Geography, Faculty of Social Sciences, Durham University, Durham, England
2. Professori Mark Healy, Civil Engineering, School of Engineering, University of Galway, Galway, Ireland
3. Professori Tricia Stadnyk, Department of Civil Engineering, Schulich School of Engineering, University of Calgary, Calgary Alberta, Canada

#### Varalle esitetään:

Professori Ronny Berndtsson, Division of Water Resources Engineering, Lund University, Lund, Sweden

Professori Claudia Teutschbein, Program for Air, Water and Landscape Sciences; Hydrology, Department of Earth Sciences, Uppsala University, Uppsala, Sweden – now transitioning to University of Göttingen, Germany

Professori Zahra Kalantari, Environmental Science and Engineering for Sustainability in the Anthropocene, Division of Water and Environmental Engineering, The Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden

Esteellisyydet yhteisten julkaisujen osalta tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Lisäksi asiantuntijat ilmoittavat esteellisyydestään hakijatietojen toimittamisen yhteydessä. Läpinäkyvyyden takaamiseksi ja esteellisyysriskien tunnistamiseksi myös arvioitava henkilö saa arvioijat tietoonsa jo etukäteen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvoston keskusteli asiasta ja hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

## 5§ Tieteidenvälisen toiminnan strateginen kehittäminen

(esittelijät Johanna Bluemink, Anne Salmi, Heidi Peuraniemi ja Matti Latva-aho)



Rehtori on asettanut tieteidenvälisen toiminnan strategisen kehittämisen työryhmän, jonka tehtävänä on kehittää yliopistotasoinen tieteidenvälisyyden toimintamalli. Työryhmä kuulee kevään aikana yliopistoyhteisön ajatuksia siitä, millainen toimintamalli parhaiten palvelisi yliopistoamme. Työryhmä toivoo saavansa tutkimusneuvostolta näkemyksiä, miten toimintaa tulisi kehittää, jotta etenisimme kohti strategiaamme tavoitetta olla monitieteisen ja tieteidenvälisen yhteistyön kansainvälinen edelläkävijä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja teki muun muassa seuraavia huomioita:

- Tutkijoita altistettava monitieteiselle keskustelulle ja sitä myötä kulttuurinmuutokselle entistä enemmän.
- Yliopiston palveluyksiköillä iso rooli luoda rakenteet ja käytänteet, jotka mahdollistavat tieteidenvälisen suurten haasteiden (*grand challenges*) ratkaisemisen.
- Monitieteisyyden määritelmän pohdinta ja tieteenalojen limittyminen tutkimusta tehdessä. Käsitteellinen kehikko sen pohjalta.
- Yksittäisen tutkijan näkökulmasta monitieteisyys voi olla haasteellista, sillä kuitenkin keskeistä uralla eteneminen ja sopivien julkaisukanavien löytäminen.
- Haasteena, että sopivista yhteistyökumppaneista talon sisällä ei tiedetä.

## 6§ Suomen Akatemian tutkimusinfrastruktuurihaut

(esittelijät Emma Pirilä ja Terhi Kuusisto)

Suomen Akatemia avaa maaliskuussa 2026 rinnakkain kaksi tutkimusinfrastruktuurihakua, joiden hakijoille on järjestetty sisäinen aiehaku Oulun yliopistossa. Temaattiset tutkimusinfrastruktuurit -haussa organisaation

hakemusten määrää on rajoitettu ja Yhteiskäyttöiset tutkimusinfrastruktuurit -haussa on mahdollinen organisaation priorisointiehto. Näistä johtuen hakemukset käsitellään tutkimusneuvostossa ja tutkimuksen johtoryhmässä rehtorin päätöksenteon tueksi.

### 1) Temaattiset tutkimusinfrastruktuurit

Haun tavoitteena on edistää alueellista elinvoimaisuutta ja kunnianhimoista T&K-toimintaa. Tutkimusinfrastruktuurirahoitusta suunnataan korkeatasoista soveltavaa tutkimusta tekeville tutkimusorganisaatioille, kuten ammattikorkeakouluille. Rahoitus kohdistuu alueellisesti merkittävien paikallisten tutkimusinfrastruktuurien rakentamiseen ja päivittämiseen. Haun avulla tutkimusinfrastruktuureja kehitetään sektoreiden välisenä yhteistyönä. Yhteistyö vahvistaa palveluiden ja osaamisen hyödyntämistä sekä kerryttää kumppanien T&K-osaamista. Hakemuksessa tulee olla vähintään yksi alueellinen yhteistyökumppani. Rahoitettujen tutkimusinfrastruktuurien tulee edistää alueellisia T&K-toimintaan liittyviä tavoitteita. Niitä on kartoitettu muun muassa älykkään erikoistumisen strategioissa ja muissa maakuntatason strategioissa. Yksittäiselle tutkimusinfrastruktuurihankkeelle myönnetään rahoitusta enintään kaksi miljoonaa euroa. Konsortiomuotoiselle tutkimusinfrastruktuurihankkeelle myönnetään rahoitusta enintään kolme miljoonaa euroa ja sen osahankkeelle enintään kaksi miljoonaa euroa. Koko haulle on varattu yhteensä 30 miljoonaa euroa.

Kukin tutkimusorganisaatio voi osallistua hakuun korkeintaan kolmella hakemuksella. Yksittäinen tutkimusorganisaatio saa osallistua konsortiomuotoiseen hakemukseen vain yhdellä osahankkeella.

Tutkimusneuvosto käsittelee Temaattiset tutkimusinfrastruktuurit -hakuun esitetyt hakemukset ja tekee suosituksen tutkimuksen johtoryhmälle parhaina pitämistään hakemuksista rahoitukseen jätettäviksi, kolme konsortion johtajan roolissa ja yksi osahankkeena.

### 2) Yhteiskäyttöiset tutkimusinfrastruktuurit

Rahoitus on tarkoitettu tiekartalla olevien ja tiekartan ulkopuolisten kansallisten tutkimusinfrastruktuurien kehittämiskuluihin. Haun tavoitteena on edistää uusien innovaatioiden syntymistä ja kunnianhimoista T&K-toimintaa suuntaamalla infrastruktuurirahoitusta näiden monipuolisen käytön lisäämiseen. Rahoitus kohdistuu kansainvälisesti korkeatasoisten ja TKI-järjestelmän eri käyttäjäryhmien hyödyntämien tutkimusinfrastruktuurien ja niiden sisältämien testausalustojen yhteiskäytön lisäämiseen. Rahoituksella kehitetään palveluita uusille käyttäjäryhmille, jotka muodostuvat akateemisen sektorin ulkopuolisista TKI-toimijoista. Rahoitetuilla tutkimusinfrastruktuureilla tulee olla myös merkitystä kansallisten tai kansainvälisten osaamiskeskittymien ja TKI-ekosysteemien, kuten esimerkiksi lippulaivojen tai veturiekosysteemien, toimintaan. Majakkatutkimusinfrastruktuurit voivat lisäksi hakea rahoitusta innovaatio- ja sidosryhmäyhteistyön asiantuntijan palkkaukseen sekä tutkimusinfrastruktuurin vakinaisen henkilöstön osaamisen tavoitteelliseen kehittämiseen osana kehittämishanketta. Akatemialta haettavan rahoitusosuuden suositeltava alaraja on yksittäisen hakemuksen osalta 200 000 euroa. Konsortiohakemuksessa osahankkeen suositeltava alaraja on 100 000 euroa ja koko konsortion suositeltava alaraja on

600 000 euroa. Koko haulle on varattu yhteensä 70 miljoonaa euroa. Tiekartan tutkimusinfrastruktuurit voivat hakea rahoitusta viidelle vuodelle ja tiekartan ulkopuoliset tutkimusinfrastruktuurit kolmelle vuodelle.

Suomen Akatemia ei ole julkaissut virallista hakukuulutusta, emmekä ole saaneet varmuutta siitä, tullaanko haussa pyytämään organisaation priorisointi aiemman käytännön mukaisesti. Tästä syystä Yhteiskäyttöiset tutkimusinfrastruktuurit -hakuun suunnitellut hakemukset on kerätty aiehaussa. Tutkimusneuvosto käsittelee esitetyt hakemukset ja tekee niistä suosituksen priorisoinnista tutkimuksen johtoryhmälle.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto kuuli yhteenvedot jätetyistä hakemuksista. Sovittiin, että päätöksenteko mahdollisen priorisoinnin ja valinnan osalta tehdään sähköpostikokouksessa maaliskuun alkupuolella sen jälkeen, kun Suomen Akatemialta on tullut tarkemmat ohjeet.

## **7§ Vuosikello**

(esittelijä Mari Katvala)

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

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: Tutkimusneuvosto tarkasteli vuosikelloa.

## **8§ Muut asiat**

(esittelijä Mari Katvala)

### **8.1. Tutkimusneuvoston seuraava kokous**

Tutkimusneuvoston seuraava kokous pidetään 20.3. klo 9.00–11.00 tilassa Tellus Galaxy.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Esityksen mukaisesti.

## 8.2. Muut asiat

### 9§ Kokouksen päättäminen

Sanna Järvelä  
puheenjohtaja kohdassa 3.1

Matti Latva-aho  
puheenjohtaja (pois lukien kohta 3.1)

Mari Katvala  
sihteeri



Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti UniOulu Sign-järjestelmällä  
This document has been electronically signed using UniOulu Sign

Päiväys / Date: 26.02.2026 11:16:04 (UTC +0200)

**Oulun yliopisto**  
**Mari Katvala**

Organisaation varmentama (UniOulu-käyttäjätunnus) (eIDAS-tunnistamisen varmuustaso: korotettu)  
Certified by organization (UniOulu user account) (eIDAS level of assurance: substantial)  
*Certified by organization*

Päiväys / Date: 26.02.2026 12:02:42 (UTC +0200)

**Oulun yliopisto**  
**Sanna Järvelä**

Organisaation varmentama (UniOulu-käyttäjätunnus) (eIDAS-tunnistamisen varmuustaso: korotettu)  
Certified by organization (UniOulu user account) (eIDAS level of assurance: substantial)  
*Certified by organization*

Päiväys / Date: 26.02.2026 13:27:09 (UTC +0200)

**Oulun yliopisto**  
**Matti Latva-aho**

Organisaation varmentama (UniOulu-käyttäjätunnus) (eIDAS-tunnistamisen varmuustaso: korotettu)  
Certified by organization (UniOulu user account) (eIDAS level of assurance: substantial)  
*Certified by organization*