



Tutkimusneuvoston kokous 9/2025

Aika 23.9.2025 klo 14.00–15.13
Paikka Teams

Tutkimusneuvoston jäsenet:

tutkimusrehtori Matti Latva-aho, puheenjohtaja
professori Anu Eskelinen
professori Heli Jantunen (klo 14.18 alkaen)
professori Juhani Juntila
professori Sanna Järvelä
~~professori Johanna Myllyharju~~
apulaisprofessori Satu Ojala
~~professori Petteri Pietikäinen~~
professori Juha Tuunainen
väitöskirjatutkija Seevali Nishantha Beligalage

Muut:

tutkimusjohtaja Marja Matinmikko-Blue (5§)
erityisasiantuntija Aija Ryyppö (5§-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 18.9.2025. 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, apulaisprofessorin tehtävä (BMTK, Izzi)

The position has been open as a hidden call in the University of Oulu, the Faculty on Biochemistry and Molecular Medicine during 23.1. – 6.2.2025.

According to the job advertisement, the selection criteria for the position are:

The Professor will play a pivotal role in a vibrant research program, which aims to develop and validate innovative digital technologies for data-driven health applications.

Eligibility and duties

We expect from you:

- *Doctoral degree*
- *High level of scientific qualification*
- *Experience in conducting scientific research*
- *Ability to provide high-quality research-based teaching*
- *Experience in supervising theses*
- *Proof of international cooperation in the field of research he represents*
- *Ability to act as an academic leader*

We also appreciate:

- *Finnish language skills*
- *Experience in Extracellular matrix biology and hypoxia research*

A strong background in bioinformatics and expertise in areas such as artificial intelligence, big data analytics, and the integration of digital technologies in health care are required. The position is also expected to leverage the University of Oulu's strengths in medicine, wireless solutions, and business to conduct groundbreaking research that predicts disease progression and offers personalized therapies in a cost-effective, patient-centric manner.

The position offers a unique opportunity to contribute to transformative interdisciplinary collaborations that strengthen the health technology ecosystem in Oulu. The professor is expected to have a proven track record of research excellence and the ability to foster partnerships across various fields.

The professor will be responsible for developing high-quality scientific research and international collaborations. Scientific excellence in the field of the position is expected.

The educational goals of the professor are expected to support those of the Research Unit. In addition to this, teaching, supervising bachelor's, and master's theses, as well as some administrative duties are included in the annual 1612 working hours.

In accordance with the competence decision, Dean Peppi Karppinen nominated the following recruitment committee to prepare the recruitment: Professor Thomas Kietzmann (chair), Dean Maarit Järvenpää, Professor Caglar Elbuken, Professor Simo Saarakkala, Professor Krisztian Kordas, Research Director Minna Ruddock, and as Secretary HR Manager Tiina Pääkkönen.

In addition, HR Partner Nina Tuohimaa was involved in familiarizing herself with the process.

After the application period, the recruitment committee familiarized themselves with the application documents and to the publication analysis made of the applicant in its meetings on 27.2.2025. Based on these documents the candidate's documents were sent for academic evaluation conducted by external experts.

The academic evaluations conducted by external experts sought to find field-specific insight on the academic merits of the applicant, in relation to the open position.

The Dean invited the following experts to conduct the evaluations:

Professor Ambra Pozzi, Vanderbilt School of Medicine, Professor in Medicine, in Cancer Biology and in Molecular Physiology and Biophysics

Professor Arne Östman, Karolinska Institutet, Professor in Oncology and Pathology

Professor Christopher J. Bakal, The Institute of Cancer Research, Leader of the Dynamical Cell Systems Group within the Division of Cancer Biology

To check possible disqualifications, shared publications and affiliations were checked utilizing a report produced by the bibliometrics team of the university library. Moreover, the experts were asked to notify the recruitment committee of any disqualifications in connection with receiving the candidate details. To guarantee transparency and to recognize the risk of disqualification, the candidate was also notified of the evaluators beforehand.

The evaluations were conducted between 25.3.–19.5.2025.

Dr. Izzi received ratings of 3, 5, and 6 (average 4.67) in the scientific activity category and ratings of 3, 5+, and 6 (average 4.75) for the overall score. The combined average of the scientific activity and overall ratings was 4.71. Dr. Izzi received the highest ratings in teaching activities, international scientific activities and contacts, and services for the academic community (5, 6, and 6).

The three external reviewers came to slightly different conclusions about Dr. Izzi's eligibility for a full professorship. Bakal acknowledged Izzi's strong potential, citing his international collaborations, successful grant record, and teaching contributions. However, Bakal noted that Izzi's publication portfolio lacks high-impact, field-defining papers and that a clearer narrative of scientific leadership is needed to fully meet the criteria for full professorship.

In contrast, Pozzi and Östman considered Dr. Izzi fully eligible. They emphasized his independent research trajectory, development of widely used



bioinformatic tools for extracellular matrix (ECM) studies, robust record of competitive funding, extensive doctoral supervision, and outstanding service to the international ECM community. Overall, the reviewers' assessments suggest that Izzi is well on track for promotion, though enhancements are needed to fully satisfy all evaluative criteria.

The recruitment committee decided on 26.8.2025 not to invite Dr. Izzi to be interviewed because he has been working at the Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine since 2012 and is well known. He has given a teaching demonstration in 2017 in connection with a docentship application.

Valerio Izzi, Associate Professor:

At the University of Oulu, Dr. Izzi has worked as a Postdoctoral Researcher during 2012–2019, as a Senior Research Fellow during 2020 and as an Associate Professor since 2021. His latest position has been as an Associate Professor.

Justifications for selection

Based on the application documents, the external evaluations, and in line with university policy, which states that a tenure-track candidate must demonstrate both current excellence and a clear trajectory toward the highest academic standards, as reflected by ratings of 5 or 6 in both scientific activity and overall rating, the recruitment committee recommends a conditional five-year extension of Dr. Izzi's appointment at the Associate Professor level. Although Dr. Izzi's average ratings (4.67 for scientific activity and 4.75 for overall rating) fall below the required thresholds, the committee considered his recent work to be successful and promising. This extension will allow Dr. Izzi to consolidate his research impact, address the reservations raised in the evaluation, and continue contributing to the faculty's strategic goals.

Valintaesitys, apulaisprofessorin tehtävä

Valmisteluryhmän esityksen mukaisesti esitämme, että apulaisprofessori Valerio Izzin tenure track -tehtävää jatketaan apulaisprofessoritasolla toinen 5-vuotiskausi. Tehtävän ala on *DigiHealth bioinformatiikka (DigiHealth bioinformatics)*.

Asiantuntijoiden lausuntojen, hakemusasiakirjojen sekä dekaanin asettaman valmisteluryhmän esityksen perusteella katsomme, että Izzi täyttää tenure track -tehtävän kriteerit apulaisprofessoritasolla.

Scientific activities -kategoriassa asiantuntijat antoivat Izzille arvosanat 3, 5 ja 6 (good – outstanding, keskiarvo 4,67; pyöristettynä 5) ja kokonaisarvosanat 3, 5+ ja 6 (good – outstanding, ka. 4,75; pyöristettynä 5). Kaksi asiantuntijaa (Pozzi ja Östman) katsoivat Izzin olevan kelpoinen professorin tehtävään. Bakal katsoi Izzillä olevan vahva potentiaali professorin tehtävään mainiten hänen kansainvälisen yhteistyönsä, menestyksensä

apurahahistoriansa ja opetuspanoksensa. Bakal kuitenkin huomautti, että Izzin julkaisuportfoliosta puuttuu vaikuttavia, alaa määritteleviä artikkeleita ja että tieteellisen johtajuuden selkeämpi kuvaus tarvitaan, jotta täyden professuuriin vaadittavat kriteerit täyttyisivät.

Izzi on kansainvälisesti arvostettu yhteistyökumppani alallaan. Hakemuksen jättämisen jälkeen Izzi on esim. partnerina Business Finlandille jäte-tyssä Co-Creation hakemuksessa Orion Oyj:n kanssa ja Jane ja Aatos Erkon Säätiölle valmisteilla olevassa konsortiohakemuksessa sekä työryhmän jäsenenä ERC Synergy-hakemuksessa. Hänet on myös kutsuttu mukaan kansainväliseen konsortioon, joka valmistelee Wellcome Trustille hakemusta Cell-ECM Atlaksesta. International Society of Matrix Biologyn varapresidenttinä ja Suomen Sidekudostutkijat ry:n puheenjohtajana hän on järjestelytoimikunnan puheenjohtaja 29.6. - 2.7.2026 Oulussa järjestettävässä Matrix Biology Europe -konferenssissa, johon odotetaan 300–400 osallistujaa.

Bioinformatiikan alalla tehdään tyypillisesti paljon yhteistyötä, mikä on nähtävissä Izzin julkaisuportfoliosta. Hakemuksen jättämisen jälkeen Izzi on julkaissut seniorikirjoittajana J Cell Sci:ssä MatriCom-työkalun, joka oli myös valittu lehden numeron ”research highlightiksi”. V. 2025–2026 aikana Izzin ryhmästä on valmistumassa kolme väitöskirjaa. Yhteenvetona toteamme, että Izzin tutkimus on erittäin aktiivisessa ja nousevassa vaiheessa. Lisäksi Izzi vastaa tiedekunnan bioinformatiikan sivuaineen opetuksesta.

Tiedekunnassamme oli v. 2023 vastaavan kaltainen tilanne Jane (Zhi) Chenin tenure track -arvioinnin kohdalla. Tällöin 2/3 arvioitsijasta esitti arvioitavan etenemistä professoritasolle, kun taas yksi arvioitsija ehdotti toista 5-vuotiskautta apulaisprofessoritasolla. Tällöin tutkimusneuvosto päätyi valintatoimikunnan ja tiedekunnan esitysten mukaisesti esittämään toista 5-vuotista apulaisprofessorikautta. Yhdenvertaisen kohtelun mukaisesti, näemme, että Izzin kohdalla tilanne on vastaava, joka myös puoltaa esitystämme.

Edellä esitetyillä perusteilla katsomme, että Valerio Izzi kiistatta täyttää yliopiston rekrytointiohjeen (10.2.2021) mukaiset tenure track –tehtävän kriteerit apulaisprofessoritasolla.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja päätti hyväksyä esityksen apulaisprofessori Valerio Izzin tenure track -tehtävän jatkamisesta apulaisprofessoritasolla toisen 5-vuotiskauden.

Juhani Junttila 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: Tenure Track Advancement to full professor level, Direct recruitment: Professor, Early childhood education, Faculty of Education and Psychology (Siklander)



Oulun yliopiston Kasvatustieteiden ja psykologian tiedekunnassa on ollut haettavana Professor position in Early childhood education tehtävä. Kyseessä on tenure track uralla eteneminen apulaisprofessorista professoriksi.

Tehtävän haku on julkaistu ilmoituksella 15.5.2025. Tehtävän valintaperusteista todettiin ilmoituksessa seuraava:

The focus areas of this position are the applications of a comprehensive knowledge of various forms of early childhood education and research methods in empirical research as well experience with pedagogical activities in early childhood education. A person appointed to the position is expected to conduct high-quality research in these focus areas, apply external funds for research projects, contribute to the development of teaching primarily in early childhood education, and engage in administrative and university-level duties.

A person appointed to this position will be teaching early childhood education at the undergraduate, Master's and doctoral level, and supervise Bachelor's, Master's, and PhD theses in education. Teaching duties and load will be specified in a personal work plan.

The position requires a doctoral degree in education and a successful scientific career.

Selection Criteria and procedure

A person appointed to position must have 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 inter-national co-operation projects. This entails:

- a) Vigorous externally funded research program,*
- b) Highly visible scientific publications or other merits with scientific value,*
- c) Demonstrated international collaboration and activeness of the applicant in the international scientific community,*
- d) Demonstration of interdisciplinary research projects and capabilities,*

e) Demonstrated capacity for thinking broadly across disciplines, ability and experience in mentoring and supervising undergraduate, graduate (MA, M.Ed., M.Sc. & Ph.D.) and postdoctoral scientists, and

f) Teaching experience and pedagogic training, ability to produce teaching material, other merits as a teacher and teaching demonstrations.

The position also requires the ability to act as an academic leader. The language of instruction in the University of Oulu is Finnish, and the degrees are awarded in Finnish. Teaching may also be given in English. Special attention will be paid to the applicants' mastery of English.



Valintaprosessi

Prosessia valmistelemaan nimettiin dekaanin päätöksellä 24.3.2025 valmisteluryhmä: yliopistonlehtori Outi Ylitapio-Mäntylä, professori Anu Kajamaa, professori, emeritus Raimo Kaasila, henkilöstöpäällikkö Saana Korkeakivi, johdon assistentti Päivi Ronkainen (siht.)

Signe Siklander jätti Varbin kautta hakemuksen ansioluettelointeen valmisteluryhmälle.

Valmisteluryhmä tutustui kokouksessaan 13.8.2025 kirjastosta saatuihin bibliometrisiin tietoihin ulkopuolisista asiantuntijoista.

Arvioijaesitys professorin rekrytointiin

Kasvatustieteiden ja psykologian tiedekunnassa Early childhood education tenure tehtävässä etenemiseen liittyen esitän seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan tehtävän täyttöön kuuluvan kandidaattien akateemisen arvioinnin.

1. Jóhanna Einarsdóttir, Professori, University of Iceland, Islanti
2. Niklas Pramling, Professori, University of Gothenburg, Ruotsi
3. Susan Edwards, Professori, Australian Catholic University, Australia

Varalle esitetään:

- Hillevi Lenz Taguchi, Professori, Stockholm University, Ruotsi
- Ruben Fukkink, Professori, University of Amsterdam, Alankomaat
- Marilyn Fleer, Professori Emeritus, Monash University, Australia

Esteellisyysdet yhteisten julkaisujen osalta tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Lisäksi asiantuntijat ilmoittavat esteellisyydestään hakijatietojen toimittamisen yhteydessä. Läpinäkyvyyden takaamiseksi ja esteellisyysriskien tunnistamiseksi myös arvioitavat saavat arvioijat tietoonsa jo etukäteen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja hyväksyi asiantuntijat seuraavassa järjestyksessä:



1. Marilyn Fler, Professori Emeritus, Monash University, Australia
2. Niklas Pramling, Professori, University of Gothenburg, Ruotsi
3. Susan Edwards, Professori, Australian Catholic University, Australia

Varalle:

- Hillevi Lenz Taguchi, Professori, Stockholm University, Ruotsi
- Ruben Fukkink, Professori, University of Amsterdam, Alankomaat
- Jóhanna Einarsdóttir, Professori, University of Iceland, Islanti

Tutkimusneuvosto päätyi pudottamaan professori Jóhanna Einarsdóttirin (University of Iceland) pois varsinaisten arvioitsijoiden joukosta ja nostamaan hänen tilalleen ensimmäiseksi varsinaiseksi arvioijaksi professori Marilyn Flerin (Monash University). Muutos tehtiin sillä perusteella, että Fler on ollut viime vuosina huomattavasti tieteellisesti aktiivisempi, kuin Einarsdóttir.

5§ Infotechin kärkihankkeiden arviointi ja valinta (esittelijät Marja Matinmikko-Blue, Aija Ryypö)

Helmikuussa avatun Infotechin kärkihankkeiden ulkopuolinen arviointi on viivästynyt, joten arviointi- ja valintaprosessia on päätetty muuttaa päätöksenteon nopeuttamiseksi. Tutkimusneuvoston kommentoitavaksi ehdotus korvaavaksi arvioinnin ja valinnan prosessiksi.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja kannatti esitettyä muutosta arviointi- ja valintaprosessiin. Keskeiset muutokset valintaprosessiin ovat:

- Hakemuksen arvioinnissa käytetään a) Suomen Akatemian lausuntoa (jos hakija on hakenut rahoitusta samalla tai samankaltaisella hakemuksella) tai b) yliopiston sisäistä paneelia (esteellisuudet huomioiden). Jos hakijalla ei ole lausuntoa hakemuksesta Suomen Akatemialta, arvioidaan hakemus sisäisesti.
- Rahoitettavien hakemusten valinnassa huomioidaan: SA:n tai sisäisen paneelin arviointilausunto, tohtorikoulutuksen edistäminen, tiedekuntien strategiset valinnat, hakijan ja kanssahakijan tieteellisen uran nouseva vaihe sekä rahoitustilanne, tieteidenvälisyys ja yhteys yliopiston strategiaan sekä uusiutuminen. Hakemukset priorisoi Infotechin tutkimusjohtaja ja tutkimusvararehtori.



Arviointi- ja valintaprosessin muutos koskee vain tätä Infotechin kärkihankehakua.

Heli Jantunen ei osallistunut keskusteluun tai päätöksentekoon kohdassa 5§.

6§ Yliopiston RAE-arvioinnin tilanne

(esittelijät Matti Latva-aho, Aija Ryyppö)

Yliopiston tulevan tutkimuksen arvioinnin suunnittelu on alkuvaiheessa. Lyhyt tilannekatsaus ja terveiset tutkimuksen johtoryhmän syyskuun kokouksesta.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvoston keskustelussa todettiin muun muassa seuraavaa:

- Mikäli arviointi tehtäisiin tutkimusyksikkötasolla edellisen arvioinnin tapaan, se mahdollistaisiin kehityksen seurannan niiltä osin, kuin yksiköt ovat pysyneet samoina. Tutkimushenkilöstölle arvioinnista ei saa tulla liian työläs.
- Yliopiston profilaatioalojen mukainen arviointi nähtiin mielenkiintoisena ja pohdittiin, voisiko se olla osana tutkimusyksikkötason arviointia.

RAE-arvioinnin valmistelu jatkuu ja asiaa käsitellään säännöllisesti tutkimusneuvostossa.

7§ Vuosikello

(esittelijä Mari Katvala)

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

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: Tutkimusneuvosto päivitti vuosikelloa.



8§ Muut asiat

(esittelijä Mari Katvala)

8.1. Tutkimusneuvoston seuraava kokous

Tiedoksi: Tutkimusneuvoston seuraava kokous pidetään 15.10.2025 klo 10.00–12.00 Teams-kokouksena.

8.2. Muut asiat

9§ Kokouksen päättäminen

Matti Latva-aho
puheenjohtaja

Mari Katvala
sihteeri

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

Päiväys / Date: 30.09.2025 16:07:57 (UTC +0300)

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: 01.10.2025 08:35:37 (UTC +0300)

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