



Tutkimusneuvoston kokous 2/2023

Aika 23.2.2023 klo 14.00–15.58
Paikka Teams

Tutkimusneuvoston jäsenet:
tutkimusrehtori Taina Pihlajaniemi, puheenjohtaja
professori Heli Jantunen
professori Juhani Juntila
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
tiedepoliittinen erityisasiantuntija Miki Kallio §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 20.2.2023. 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 -urapolulla eteneminen from Associate to Full Professor, Processimetallurgia (Shu)

Field and Location

The Faculty of Technology of the University of Oulu has the Associate Professorship (Tenure Track) in the field of characterization and modelling of steel cleanliness. The research concentrates on modelling the formation and behavior of non-metallic inclusions during primary and secondary steelmaking. Furthermore, development of analyzing and monitoring methods for steel cleanliness and process status control are emphasized as fields

part of the research in the position. The position is located in the Process Metallurgy Research Unit in the Faculty.

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

Valmisteluryhmän ehdotus arvioijista tutkimusneuvostolle

Prosessimetallurgian yksikönjohtajalta, professori Timo Fabritiukselta saatujen arvioijaehdokkaiden (12) lisäksi ehdokkaita pyydettiin ja saatiin kirjastolta niin, että yhteensä arvioijien valinta voitiin tehdä 16 professoriehdokkaasta. Kirjaston tekemän tarkistuksen mukaan Associate Professor (tenure track) Qifeng Shulla ei ole yhteisjulkaisuja yhdenkään ehdokkaan kanssa. Valinta tehtiin perustuen ehdokkaiden h-indeksiin, jonka jälkeen valittiin tutkimustaustoiltaan ja julkaisuprofiileiltaan sopivimmat arvioijat.

1. Prof. Helen Atkinson, Cranfield University (UK)
2. Prof. Pär Jönsson, KTH Royal Institute of Technology, Tukholma
3. Prof. Johannes Schenk, Montanuniversität Leoben, Itävalta
4. Prof. Gabriella Tranell, NTNU- Norwegian University of Science and Technology, Gløshaugen, Norja

Varalla:

1. Prof. Chris Pistorius, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA
2. Prof. Caisa Samuelsson, Luleå University of Technology, Ruotsi
3. Prof. Herbert Pfeifer, RWTH Aachen University, Saksa
4. Prof. Olena Volkova, Technische Universität Bergakademie Freiberg, Saksa

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

3.2 Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: Professor in Business Ethics (OyKKK)

Job description

The position is 5-year fixed term appointment including research, teaching, administrative tasks and engagement with the surrounding business life. Oulun Kauppaklubi foundation has supported the endowed professorship with donation.

You are responsible for developing research in business ethics in Oulu Business School and at the University of Oulu. You are expected to conduct research and to build and lead research group focusing on business ethics and corporate social responsibility and to apply external research funding. Operating in scientific networks and building international collaboration is essential. You are expected to teach in core disciplines of our business school and to develop business ethics content into the existing programs of the school. You are also expected to take part in administrative tasks in the faculty and to collaborate with the surrounding businesses and the larger society to advance the dissemination of research findings and their impact on business activities and wellbeing in society.

What we expect

You shall hold a doctoral degree in relevant field, have established record of high-quality research in the fields of international business, management or marketing and demonstrate experience of scientific leadership. You have the proven ability to provide high-quality research-based teaching and to supervise thesis work in master and doctoral levels. We expect from you evidence of international cooperation in your relevant field of research and of attracting competitive research funding.

In line with our school's strategy, we particularly welcome candidates whose research areas include business ethics in relation to some of the followings: branding, business marketing, corporate governance, corporate social responsibility, digitalization, entrepreneurship, innovations, internationalization, relationships and networks, responsible leadership, stakeholders, strategizing, supply chains or sustainability.

Oulun yliopiston Kauppakorkeakoulun Markkinoinnin, johtamisen ja kansainvälisen liiketoiminnan tutkimusyksikön tehtävä on ollut haettavana 12.12.2022-8.1.2023 julkaistulla ilmoituksella ulkoisesti.

Määräaikaan 8.1.2023 mennessä tehtävää haki 12 henkilöä.

Hakuajan päätyttyä valmisteluryhmä tutustui kokouksissaan 9.1.2023 ja 30.1.2023 hakemusasiakirjoihin, ja hakijoista tehtyyn julkaisuanalyysiin. Näiden perusteella seuraavat hakijat täyttivät tehtävän valintakriteerit parhaiten, ja heistä päätettiin teettää ulkopuolinen asiantuntija-arviointi.

1. D.Sc. Econ. & Bus.Adm. Jan Hermes, Oulun yliopisto
2. D.Sc. José Carlos García-Rosell Eskenazi, Lapin yliopisto
3. D.Sc. Tan Teck Ming, Oulun yliopisto
4. KTT Mari Juntunen, Oulun yliopisto

5. PhD Sari Laari-Salmela, Oulun yliopisto

6. D.Sc. prof. Ahmad Arslan, Oulun yliopisto

Oulun yliopiston kauppakorkeakoulun Professor in Business Ethics tehtävän täyttöön liittyen esitetään seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan tehtävän täyttöön kuuluvan kandidaattien akateemisen arvioinnin.

1. prof. Ans Kolk, Amsterdamin kauppakorkeakoulu

2. prof. Andreas Rasche, Kööpenhaminan kauppakorkeakoulu

3. prof. Sandra Waddock, Boston College, Carrol School of Management

Varalle esitetään:

4. prof. Hari Bapuji, Melbournen yliopisto

5. prof. Francois Maon, IESEG, Louvain School of Management, Paris

6. prof. Laura J. Spence, Royal Holloway, University of London

7. prof. Mette Morsing, Tukholman yliopisto

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

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

Professori Juha Tuunainen ei osallistunut keskusteluun eikä päätöksentekoon kohdassa 3.2.

3.3 Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: A 5-year fixed-term part-time position Professor in Techno-Economics of Future Wireless Communications Service and Networks, TSTK, Kutsuprofessuuri (Yrjölä)

Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta esittää, että langattomien tiedonsiirtojärjestelmien teknoekonomian (Techno-Economics of Future Wireless Communications Service and Networks) professorin osa-aikainen (20 %) tehtävä täytetään kutsumenettelyllä CWC – Verkot ja järjestelmät -yksiköön viideksi vuodeksi ja siihen kutsutaan vastaavan työelämäprofessorin tehtävän nykyinen hoitaja dosentti, TkT Seppo Yrjölä.

Dosentti, tekniikan tohtori Seppo Yrjölän määräaikaisen työelämäprofessorin työsuhde on päättymässä 31.12.2022. CWC - Verkot ja järjestelmät -tutkimusyksikössä on tällä hetkellä viisi vakinaista professoria (Jari Iinatti, Ari Pouttu, Marcos Katz, Tarik Taleb ja Mika Ylianttila) sekä kolme Tenure track -positiota.

Dosentti, tekniikan tohtori Seppo Yrjölä nimitettiin vuonna 2019 kutsusta 6G-lippulaivan työelämäprofessuuriin kolmivuotiskaudeksi. Osa-aikainen (20 %) professuuri on ollut tutkimuspainotteinen ja keskittynyt teknoekonomisiin tutkimussuuntiin, joissa hän on käyttänyt monimenetelmäistä lähestymistapaa yhdistäen tulevaisuuden tutkimuksen periaatteet voidakseen käsitellä langattoman tietoliikenteen sukupolvien (4G–6G) menneisyyttä, nykyistä ja tulevaa kehitystä toisiinsa kietoutuneena ja nykyhetkeen analysoitavaksi tuotuna; järjestelmäarkkitehtuuriajattelua, jossa käsitellään 6G:tä sosiologisena järjestelmänä, joka sisältää erilaisia ihmisten ja koneiden elementtejä ja näkökohtia; ja toimintatutkimusta, jossa käsitellään yhteistyötoimia ja -suunnittelua uuden tietämyksen tuottamiseksi. Työelämäprofessorin aikana Seppo Yrjölä on yhdessä CWC:n ja Oulun yliopiston kauppa- korkeakoulun tutkijoiden kanssa onnistunut nostamaan 6G lippulaivan 6G-liiketoimintatutkimuksen kärkeen: viimeisen kolmen vuoden aikana hän on julkaissut ja yhteisjulkaisut aiheesta 15 lehti- ja 28 konferenssiartikkelia, 3 kirjakappaletta, 5 raporttia ja 5 yleistajuista artikkelia. Yrjölä on järjestänyt 6G-liiketoiminnasta viisi työpajaa ja kutsuttu konferensseihin 31 kertaa keynote- ja kutsupuhujaksi eripuolille maailmaa. Lisäksi Yrjölä on jäsenenä yliopiston 6G IPR-patenttikomiteassa, osallistunut Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan strategiatyöryhmiin vuosina 2020 ja 2022 sekä toimii ohjausryhmän puheenjohtajana 2 tutkimusohjelmalle. Seppo Yrjölä on kanssaohjannut 4 väitöskirjattutkijaa yhdessä kauppa- korkeakoulun kanssa ESR LNETN projektissa.

Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta esittää Seppo Yrjölän nimittämistä professuuriin kutsumenettelyllä. Tiedekunta ei usko, että avoimella haulla saataisiin yhtä pätevää henkilöä, joka pystyisi hoitamaan ym. tehtävät ja vastuut mukaan lukien pitkän ajan kuluessa rakennettu verkosto sekä tehtävät 6G-lippulaivassa.

Tehtävä rahoitetaan hankerahoituksella. Professuurin täyttäminen on Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunnan sekä CWC-NS -tutkimusyksikön henkilöstösuunnitelman mukainen.

Professorship “Techno-Economics of Future Wireless Communications Service and Networks” (Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta) liittyen esittää seuraavia asiantuntijoita toteuttamaan tehtävän täyttöön kuuluvan akateemisen arvioinnin.

1. Prof. Linda Doyle, Dean and Vice President of Research, Trinity College Dublin
2. Prof. Martin B.H. Weiss, Professor of Telecommunications, University of Pittsburgh
3. Prof. Erik Bohlin, Professor at the Department of Technology Management & Economics at Chalmers University of Technology



Varalla:

Prof. Jens Zander, Professor of Wireless Systems, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm

Prof. Hanna Bogucka, Head of the Institute of Radiocommunications, Poznan University of Technology

Prof. Liljana Gavrilovska, Full professor and Head of the Institute of Telecommunications at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies, Ss Cyril and Methodius University in Skopje

Valmisteluryhmä huomauttaa, että arvioitsijoiden sukupuolten tasa-arvoisesta jakaumasta pidetään kiinni, vaikka yksi tai useampi asiantuntija kieltäytyisi tehtävästä.

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 arvioitavat saavat arvioijat tietoonsa jo etukäteen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto hyväksyi asiantuntijat esityksen mukaisesti.

4§ Parlamentaarisen TKI-raportin esittely
(esittelijä Emma Pirilä)

Valtioneuvoston kanslian asettaman parlamentaarisen TKI- työryhmän laatiman Tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksen käyttöä koskevan monivuotisen suunnitelman luonnos.

Oulun yliopiston kannalta keskeisimmät asiat ja kommentit.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja keskustelussa todettiin muun muassa seuraavia asioita:

-Valmis raportti luovutetaan pääministeri Sanna Marinille 1.3. Asia uutisoitaneen myös mediassa.

-Luonnoksessa mainitaan perustutkimus, mikä on hienoa. Myös esimerkiksi Suomen Akatemian pääjohtaja Paula Eerola on puhunut tutkimuksen huoltovarmuudesta ja laajapohjaisen tutkimuksen puolesta.

-Luonnoksessa ennakoituun tohtorikoulutuksen lisäystarpeeseen on yliopistolla reagoitava ja tehtävä selkeitä muutoksia tohtorikoulutukseen. On etsittävä keinoja nopeuttaa tutkinnon suorittamista sekä pureuduttava opintojen keskeyttämisen syihin ennaltaehkäisevästi. Monografiaväitöskirja pitäisi nähdä varteenotettavana vaihtoehtona aloilla, joilla perinteisesti tehdään osajulkaisuista koostuva väitöskirja. Myös väitöskirjan ohjaamisen arvostus pitäisi saada nousemaan esimerkiksi palkitsemalla.

-Tutkimuslaitokset haluaisivat saada selkeämmin otetta tohtorikoulutuksesta. Yhteistyötä tohtorikoulutuksessa on selvitetty Luonnonvarakeskuksen pääjohtajan Johanna Buchertin kanssa.

5§ Tutkimuksen toimenpideohjelman tuloksellisuus -tarkastelu

(esittelijä Taina Pihlajaniemi)

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Esitys päätettiin siirtää ajanpuutteen vuoksi seuraavaan kokoukseen.

6§ Avoimen tieteen tilannekatsaus

(esittelijä Miki Kallio)

Avoimen tieteen tilannekatsaus yliopiston Avoimen ja vastuullisen tieteen tiekarttaluonnoksen pohjalta sekä Tutkimuksen ja tutkijan vastuullisen arvioinnin periaatteiden julkistaminen.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli Miki Kallion esittämästä data manager -toiminnasta Horizon Europe -rahoitetuille hankkeille. Tutkimusneuvosto suhtautui data managerin tehtävään positiivisesti. Kysymyksiä herätti muun muassa tehtävänkuvaus, ja mitä manageri konkreettisesti tekisi. Managerilla voisi olla osaamista esimerkiksi tietokannoista, ohjelmointikielistä, dokumentaatiosta ja metatiedoista. Lisäksi keskustelussa tuli ilmi, että tiedekunnissa olevien data-asiantuntijoiden toimintaan ollaan tyytyväisiä ja koettiin, että heistä on ollut hankkeille suurta apua.

Tutkijan ja tutkimuksen vastuullisen arvioinnin periaatteet -esitys on ollut yliopiston Yt-neuvoston käsittelyssä ja se julkistetaan lähiaikoina.

7§ Vuosikello

(esittelijä Mari Katvala)

Tutkimusneuvosto keskustelelee 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

Tutkimusneuvoston seuraava kokous pidetään aikaisemminsovitun mukaisesti 24.3.2023 klo 10.05–12.00. Sovitaan, pidetäänkö kokous Teamsissa vai lähitapaamisena.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Seuraava kokous pidetään 24.3.2023 klo 10.05–12.00 Teams-kokouksena.

8.2. Muut asiat

Seuraava Koulutusneuvoston ja Tutkimusneuvoston yhteiskokous pidetään 24.3.2023 klo 9.00–10.00 Teams-kokouksena. Kalenterivaraus ja kokouksen Teams-linkki on lähetetty sekä Tutkimusneuvoston että Koulutusneuvoston jäsenille. Kokouksen puheenjohtajana toimii tällä kertaa Tutkimusneuvoston puheenjohtaja Taina Pihlajaniemi. Esityslistalla on Karvin auditoinnin tilanne sekä UNIC-yhteistyö.



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: 27.02.2023 09:53:07 (UTC +0200)

Oulun yliopisto

Mari Katvala

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

Certified by organization

Päiväys / Date: 27.02.2023 09:55:24 (UTC +0200)

Oulun yliopisto

Taina Pihlajaniemi

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

Certified by organization