



Tutkimusneuvoston kokous 2/2022

Aika 23.2.2022 klo 10.01–11.54
Paikka Teams (linkki kalenterikutsussa)

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
tohtorikoulutettava Sari Pramila-Savukoski

Muut:
tutkimusjohtaja Jussi Paakkari (5§)
informaatikko Aila Louhelainen (6§)
tiedepoliittinen erityisasiantuntija Miki Kallio (7§)

hallinnollinen koordinaattori Sirpa Aalto, sihteeri

Huom! Kokousmateriaalit löytyvät [tutkimusneuvoston Teams-työtilan](#) kokouskansista.

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 Sirpa Aalto)

Kutsu kokoukseen ja esityslista liitteineen on lähetetty 18.2.2022. 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 Sirpa Aalto)

Päätösesitys: Esityslista hyväksytään.

Päätös: Esityslista hyväksyttiin, mutta siirrettiin Tutkijan vastuullisen arvioinnin linjaus (7§) seuraavaan kokoukseen 21.3.2022.

3§ Tehtävien täyttöjen hyväksyminen – nimitysesitykset

(esittelijä Sirpa Aalto)

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 -tehtävään Assistant or Associate Professor in the Philosophy of Education

Tehtävä:

We are seeking a Tenure Assistant/Associate Professor in the philosophy of education, particularly in education for democracy. You will join a nationally and internationally recognized team of philosophical and social studies of education at the Faculty of Education. Our educational and research community at the University of Oulu particularly values societal impact of research. Our research community members are supported by highly skilled administrators, excellent library facilities and research services.

Job description

Your research will contribute to theoretical and philosophical perspectives on education for democracy. You will carry out teaching at the Faculty of Education in the area of philosophical and societal contexts of education. You will be expected to publish in leading international journals of your research field, acquire external research funding, supervise doctoral students and be an active member of the international academic community. You are expected to build research collaboration within the Faculty of Education and with external research partners. We appreciate the ability to foster dialogue between different philosophical traditions and between philosophical and empirical studies on education. The position, at the Faculty of Education, University of Oulu, will be filled from 1.1.2022, or, as soon as possible after this date.

Oulun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan Tenure Track Assistant or Associate Professor in the Philosophy of Education -tehtävä on ollut haettavana 24.5.2021 julkaistulla ilmoituksella ulkoisesti. Määräaikaan 11.7.2021 tehtävää haki 20 henkilöä. Heistä yhdellä ei ollut tehtävän edellyttämää tohtorin tutkintoa ja yhdeksän hakijan tutkimusala ei ollut tehtävään sopiva.

Dekaani kutsui seuraavat ulkopuoliset asiantuntijat arvioimaan hakijoita:

1. Professor Biesta, Gert, University of Edinburgh; (UK), Deputy Head of Institute for Education, Teaching & Leadership (IETL) / Professor of Educational Theory and Pedagogy
2. Professor Merry, Michael S., University of Amsterdam (Hollanti)



3. Professor Ruitenber, Claudia, University of British Columbia (Kanada)

Esteettömyyden varmistamiseksi yhteiset julkaisut ja affiliaatiot tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Lisäksi asiantuntijoita pyydettiin ilmoittamaan esteellisyydestään hakijatietojen toimittamisen yhteydessä. Läpinäkyvyyden takaamiseksi ja esteellisyysriskien tunnistamiseksi myös arvioitavat saivat arvioijat tietoonsa jo etukäteen. Arvioinnit suoritettiin 18.10.2021 – 30.11.2021.

Hakijoista Julian Culp ja Anniina Leiviskä ylsivät arvioinneissa vaadittavalle tasolle (Culp tiet.toiminnan KA 5,33, yleisarvosana 4,66; Leiviskä tiet.toiminnan KA 4,67, yleisarvosana 4,66), ja heidät kutsuttiin haastateluun.

Opetusnäytteet ja haastattelut toteutettiin 25.1.2022. Arvioinnit opetusnäytteistä:

Julian Culp 3/5

Anniina Leiviskä 4/5.

Julian Culp on väitellyt 2012 Goethe Universitysta (Habilitation 2018). Hän toimii nimikkeellä Assistant Professor of Philosophy The American University of Parisissa. Hän on erikoistunut poliittiseen filosofiaan, kasvatustilfilosofiaan, etiikkaan, logiikkaan ja talouden filosofiaan. Culp on toiminut aikaisemmin Goethe Universityssa tutkijana ja opettajana (Research Associate and Lecturer). Häneltä on ilmestynyt kaksi kirjaa, 7 kirjan kappaletta ja 23 vertaisarvioitua julkaisua. Culp on saanut muutamia apurahoja, esimerkiksi Saksasta (DFG) tutkimusrahoitusta kolmivuotisen rahoituksen kahdesti open access-julkaisulle. Lisäksi hän on saanut pienempiä apurahoja opetukseen ja sen kehittämiseen. Culp on opettanut The American University of Parisissa ja Goethe Universityssa. Hänellä on Goethe Universitysta opetustodistus vuodelta 2016. Hän on ollut maisteriohjelman koordinaattori (program coordinator, MA Political Theory). Hän on ohjannut maisteri- ja kandidaattivaiheen opiskelijoita. Culp on toiminut aktiivisesti alallaan mm. aikakauskirjojen ja lehtien referenä, toimittajana ja järjestänyt etiikkaan ja globaaliin oikeudenmukaisuuteen liittyviä akateemisia tapahtumia.

Anniina Leiviskä on väitellyt 2016 Helsingin yliopistosta ja hänellä on dosentuuri (2021, Helsingin yliopisto). Leiviskän tutkimus on suuntautunut



erityisesti kasvatuksen filosofiaan. Hän toimii tällä hetkellä Helsingin yliopiston kasvatustieteellisessä tiedekunnassa yliopisto-opettajana. Hän on toiminut post doc -tutkijana ja tutkijatohtorina Helsingin yliopistossa. Leiviskällä on meneillään Koneen säätiön rahoittama hanke (2021–2023). Hän on saanut aikaisemmin Suomen Akatemian tutkijatohtorirahoituksen sekä useita säätiörahoituksia väitöskirjatutkijana.

Leiviskällä on 19 vertaisarvioitua julkaisua. Hänen väitöskirjansa sai Helsingin yliopiston kasvatustieteen tiedekunnan palkinnon 2016.

Leiviskä toimii seitsemän väitöskirjatutkijan toisena ohjaajana, hän on ohjannut 41 kandidaatintyötä ja yhden gradun. Hän on suorittanut Oulun yliopistossa opettajan pedagogiset opinnot (60 op). Hän on opettanut vuodesta 2012 lähtien kasvatustieteen kursseja ja vetänyt kandiseminaareja.

Leiviskä on jäsenenä useassa alansa tieteellisessä seurassa, hän toimii Helsingin yliopistossa kansainvälisen maisteriohjelman (Changing Education) ohjausryhmän jäsenenä sekä tasa-arvotyöryhmässä tiedekunnassaan. Hän on ollut järjestämässä kansainvälisiä konferensseja ja ollut neljässä kansainvälisessä konferenssissa kutsuttuna puhujana. Leiviskä on toiminut useiden tieteellisten julkaisujen vertaisarvioijana Suomessa ja ulkomailla.

Valmisteluryhmä totesi, että molemmilla hakijoilla on tehtävän edellyttämä opetustaito. Todettiin, että Culp ja Leiviskä ovat molemmat tehtävään soveltuvia hyviä hakijoita hieman erityyppisillä vahvuuksilla. Ulkopuolisten asiantuntijoiden lausunnoissa Culpin tieteellinen toiminta on arvioitu korkeammalle kuin Leiviskän. Culpin tutkimusala on laajempi kuin Leiviskän, mutta Leiviskän tutkimusalue soveltuu paremmin haettavaan tehtävään. Hänen tuntemuksensa kasvatusteoreettisesta ajattelusta on laajempi kuin Culpin. Molemmat hakijat ovat vahvasti kansainvälisesti suuntautuneita. Leiviskällä on kokemusta väitöskirjatutkijoiden ohjauksesta. Culpilla sen sijaan ei ole väitöskirjatutkijoiden ohjauskokemusta.

Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hakemisen ja saamiseen osalta todettiin, että Leiviskä on ansioituneempi kilpaillun ulkopuolisen tutkimusrahoituksen saajana. Culpilla ei ole näyttöä ulkopuolisen rahoituksen saamisesta.

Hakemusasiakirjojen, asiantuntija-arviointien, opetusnäytteen ja haastattelujen perusteella Tenure Track Assistant or Associate Professor in the Philosophy of Education -tehtävään esitetään valittavaksi

dosentti, FT Anniina Leiviskä tasolle Associate Professor. Varalle esitetään valittavaksi PhD. Julian Culp.



Valmisteluryhmä perustelee valintaa seuraavasti: Anniina Leiviskällä on vankka ja monipuolinen kokemus tutkijatohtorin ja yliopistonlehtorin tehtävistä. Leiviskän tutkimustausta tukee jo toiminnassa olevaa tutkimussuuntausta. Leiviskä sopii opetuksellisesti ja tutkimuksellisesti tiedekuntaan ja tutkimusyksikköön. Leiviskällä on näyttöä ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hakemisesta ja saamisesta. Hänellä on myös väitöskirjatutkijoiden ohjauskokemusta. Valmisteluryhmä näkee, että Leiviskällä on potentiaalia tenure track -tehtävän hoitoon. Leiviskän kehittämisasenne, koulutus, osaaminen ja kokemusvastaavat parhaiten tehtävän vaatimuksia, ja hänellä on parhaat edellytykset tehtävän hoitamiseen. Dekaanin puoltaa valmisteluryhmän esitystä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto päätti hyväksyä dosentti, FT Anniina Leiviskän Assistant or Associate Professor in the Philosophy of Education -tehtävään tasolle Associate Professor esityksen mukaisesti. Tutkimusneuvosto totesi myös, että toinen arvioitu hakija PhD Julian Culpin täyttää tehtävän kriteerit Associate-tasolle.

3.2 Nimitysesitys Tenure track -tehtävään Associate Professor in Wireless Communications Engineering with Focus on Machine-Type Communications (TSTK)

Tehtävä:

The Tenure Track position in Wireless Communications Engineering with Focus on Machine-Type Communications is directed to investigate and design of fundamental communications, information and coding theory as well as communications technology design for connected devices, the internet of things (IoT), ultra-reliable low-latency communications and their

practical application in the evolving wireless systems with focus on 5G and beyond.

Assistant Professor Hirley Alves on edennyt urallaan ja hänet arvioidaan tasolle Associate Professor tehtävässä Wireless Communications Engineering with Focus on Machine-Type Communications.



Hirley Alves on väitellyt 2015 kaksoistohtoriohjelman kautta Oulun yliopistosta ja Federal University of Technology Paranástä (Brasilia). Hän on saanut 2017 dosentin arvon (Machine type Wireless Communication, Oulun yliopisto). Alves on toiminut Oulun yliopistossa Assistant Professorina ja post doc -tutkijana.

Hän on ollut mukana valmistelemassa isoja rahoitushankkeita kuten 6G-Flagshipia ja osallistunut teollisuuden kanssa tehtyihin yhteisrahoitteisiin hankkeisiin.

Alvesilla on 73 vertaisarvioitua julkaisua, 66 konferenssipaperia, 4 kirjan kappaletta ja 1 patentti yhdessä kahden yhteistyökumppanin kanssa.

Hän on suorittanut yliopistopedagogiikan opinnot Oulun yliopistossa ja opettanut yhdessä ja yksin alansa kursseja Oulun yliopistossa sekä ulkomailla vuodesta 2015. Hän on ohjannut kolmea post doc-tutkijaa ja toiminnut toisena ohjaajana kahdelle valmistuneelle väitöskirjatutkijalle ja yhdelle pääohjaajana. Alves toimii tällä hetkellä yhdeksän väitöskirjan pääohjaajana ja kahden toisena ohjaajana. Hän on ohjannut 14 gradua. Alves on ollut kolmesti vastaväittäjänä ja kolmesti väitöskirjan esitarkastajana.

Alves on ollut organisoimassa parin viime vuoden aikana isoja kansainvälisiä konferensseja. Hän on toiminut vertaisarvioijana alansa aikakauskirjoissa ja vierailevana toimittajana.

Asiantuntija-arvioitsijoina toimivat:

1. Professori Sonia Aissa, INRS, Kanada
2. Professori Zhisheng Niu, Tsinghua University, Kiina
3. Professori Petri Mähönen, Aachen University, Saksa

Varalla olivat:

1. Professori Mari Kobayashi, Centrale Supélec, Ranska
2. Professori Luc Vandendorpe, UC Louvain, Belgia
3. Professori Aydin Sezgin, Ruhr Universität Bochum, Saksa

Asiantuntijat antavat Alvesille tieteellisistä ansioista arvosanat 4/4,5/6 (ka. 4,83) ja yleisarvosanaksi 5/5/6 (ka. 5,3).



Valmisteluryhmä keskusteli lausunnoista ja totesi, että kaikki arvioitsijat pitivät Alvesin julkaisutoimintaa erinomaisena ja Alvesia erittäin lupaavana nuorena tutkijana. Esitetty kritiikki koski lähinnä hänen itsenäistymistään. Valmisteluryhmä totesi, että Alves nimitettiin Assistant Professor -tasolle kolmeksi vuodeksi aiempien rekrytointiohjeiden ollessa voimassa, joten hänellä on ollut vasta n. kaksi vuotta aikaa antaa näyttöjä. Tästä huolimatta julkaisutoiminta on ollut erittäin vaikuttavaa, samoin muu tutkimusaktiivisuus. Valmisteluryhmän mielestä on selvää, että Alves täyttää Associate Professor -tason vaatimukset.

Valmisteluryhmä esittää, että Assistant Professor Hirley Alves nimitetään viiden vuoden määräaikaiseen Associate Professor -tehtävään. Dekaani puoltaa nimitysesitystä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja päätti hyväksyä esityksen Assistant Professor Hirley Alvesin etenemisen tenure track -tehtävässä Associate Professor -tasolle. Tehtävän ala on Associate Professor in Wireless Communications Engineering with Focus on Machine-Type Communications.

4§ Professorinimitysten asiantuntijoiden hyväksyminen (esittelijä Sirpa Aalto)

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: Professor in Molecular Plant-Microbe Interactions, kutsuprofessori (LuTK)

Tehtävä:

Invitation to Professor Position



The Faculty of Science of the University of Oulu is inviting an application from Dr. Anna-Maria Pirttilä to Professor position. Dr. Pirttilä is currently Senior Research Fellow in the pertinent field, and she is now to be evaluated for Professor position.

Subject field and description

The position is located at the Ecology and Genetics Research Unit in the Faculty of Science of the University of Oulu. The field of the professor is Molecular Plant-Microbe Interactions.

It is expected that the person in the position will focus on host-microbial interactions in plants, using modern tools of molecular biology to elucidate specific mechanisms of symbiotic interactions. Up-to-date knowledge about biotechnology (incl. applications) and the ability to collaborate across disciplines is appreciated. Scientific excellence in the field of the position is expected. The position is expected to enhance the international, multi-disciplinary and intersectorial network of Ecology and Genetics Research Unit and to support and develop unit's internal strengths as research unit.

Duties

The professor will be responsible for developing high-quality scientific research that supports and focuses on the research activities in the Unit. She is also expected to be competitive in attracting external research funding, to publish in leading scientific journals, to supervise doctoral students, to be an active member of the international scientific community, and to exhibit academic leadership. In addition to this, teaching, supervising bachelor's and master's theses, as well as some administrative duties are included in the annual 1,612 working hours.



Yliopistotutkija Anna-Maria Pirttilä on edennyt urallaan ja hänet arvioidaan professuuriin Ekologian ja genetiikan tutkimusyksikössä (Professor in Molecular Plant-Microbe Interactions).

Anna-Maria Pirttilä on väitellyt Oulun yliopistosta 2001. Hän on saanut dosentuurin Oulun yliopistosta 2004. Hän toimii tällä hetkellä ekologian ja genetiikan tutkimusyksikössä nimikkeellä yliopistotutkija (vuodesta 2011 lähtien). Pirttilä on toiminut Oulun yliopistossa akatemitutkijana ja tutkijana. Hän on ollut 2001–2004 vierailevana tutkijana Purduen yliopistossa (USA). Hänet on arvioitu kelpoiseksi professuuriin Aachenin yliopistossa vuonna 2021.

Pirttilä on saanut tutkimusrahoitusta Suomen Akatemialta eri hankkeisiin, Euroopan rakennerahastolta ja TEKES:ltä TUTLI-rahoitusta.

Vertaisarvioituja julkaisuja Pirttilällä on 82 sekä julkaistuna 5 kirjaa ja 23 kirjan kappaletta.

Hän on ohjannut 3 post doc -tutkijaa ja 6 jo väitellyttä väitöskirjatutkijaa. Hänellä on tällä hetkellä ohjattavanaan 2 post doc -tutkijaa ja 7 väitöskirjatutkijaa. Lisäksi hän on toiminut lukuisten maisterivaiheen ja kandidaattivaiheen opiskelijoiden ohjaajana.

Pirttilä on toiminut kolmessa väitöksessä vastaväittäjänä ja kahden väitöksen esitarkastajana.

Pirttilällä on suoritettuna yliopistopedagogiikan opinnot ja hän on opettanut vuodesta 2005 lähtien 6-8 kurssia vuosittain.

Pirttilä on toiminut toimittajana alansa keskeisissä julkaisuissa ja vertaisarvioijana 26 tieteelliselle aikakauskirjalle. Hän on ollut lukuisissa konferensseissa kutsuttuna puhujana ja ollut konferenssien ja tapaamisten järjestäjänä.

Hänellä on jo tutkimuksiinsa liittyviä patenteja ja lisäksi patenttihakemuksia sisällä.

Tehtävänäyttöryhmän esitys arvioinnissa käytettävistä asiantuntijoista on seuraava, johon pyydetään tutkimusneuvoston arviota:

1. Fred Asiegbo, Helsingin yliopisto (ja Nanjing Forestry University) (Suomi/Kiina)
2. Angela Sessitsch, Austrian Institute of Technology (Itävalta)
3. Sharon Doty, University of Washington (USA)

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

1. Taina Pennanen, Luonnonvarakeskus
2. Anna-Liisa Laine, Helsingin ja Zurichin yliopisto (Suomi/Sveitsi)
3. Jan Stenlid, SLU Uppsala (Ruotsi)
4. George Newcombe, University of Idaho (USA)



Esteellisyyksien tarkistamiseksi yhteiset julkaisut ja affiliaatiot tarkistettiin kirjaston bibliometriikkatiimin tuottaman raportin avulla. Esitetyistä asiantuntijoista Sessitschillä on kaksi yhteisartikkelia Pirttilän kanssa vuosilta 2012 ja 2015. Tämä ei ole este arvioinnille, koska julkaisuista on kulunut jo useita vuosia ja mukana on ollut useita kirjoittajia.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto päätti hyväksyä esitetyt asiantuntijat esityksen mukaisesti.

Mikko Sillanpää ei osallistunut keskusteluun eikä päätöksentekoon kohdassa 4.1.

4.2. Esitys asiantuntijoiden nimeämisestä: 2 Professors in Software Engineering (TSTK)

Tehtävä:

Two Professors in Software Engineering

Job Description and Location The M3S (Empirical Software Engineering in Software, Systems and Services) research unit in the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering is offering two permanent Professor positions. M3S is the largest software engineering research unit in Finland



with a long tradition in industrial and international collaboration, having actively participated in large European research projects since the 1990s. An international scientific peer-review panel has ranked M3S as an outstanding (6/6) research unit in the university wide Research Assessment Exercise (RAE 2020). Over 50% of the research unit comprises of international members. Members of the research unit regularly publish their research in leading software engineering journals and conferences, e.g., IEEE Transactions on Software Engineering, IEEE Software, Empirical Software Engineering, Information and Software Technology, Journal of Systems and Software, the International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM), and the International Conference on Software Engineering (ICSE). According to the latest version of bibliometrics analyses of software engineering publications, published in the Journal of Systems and Software, M3S is the 2nd most active research group in Europe, and the 7th in the world, in terms of publications in top quality SE journals. Successful applicants are expected to contribute to the strong profile of M3S by carrying out their research and teaching in software engineering, focusing on one or more of the following areas:

- Software and systems architecture
- Software engineering in the context of cloud, fog, edge computing
- Software evolution and maintenance
- Novel software-based solutions in AI, IoT, 5/6G and data analytics
- Automotive software engineering
- e-Health systems and services
- Engineering AI-Software

Responsibilities, Required Qualifications and Language Skills

A professor is expected to conduct outstanding world-class scientific research, to be competitive in attracting external funding, to publish in leading journals, to supervise doctoral students, to be an active member of the international scientific community, to create and teach related BSc and MSc level courses, to exhibit academic leadership. Ability to teach programming and technical courses and to teach two-week periods in China



are considered an advantage. Qualifications for successful candidate include a doctoral degree, high quality scientific competence, experience in supervising scientific research, ability to give high quality education based on research and supervision of doctoral theses, as well as evidence of international collaboration in their field of research and training (see section 33, Universities' Act). Language proficiency requirements are defined in Government Decree on Universities (770/2009) for university teaching and research positions in Finland. Everyday working language is English, and teaching can also be offered in English.

Haku päättyi 14.1.2022. Hakijoita tehtäviin oli 15.

Valmisteluryhmä esittää seuraavia asiantuntija-arvioitsijoita:

1. Marcela Genero, University of Castilla-La Mancha (Espanja)
2. Jürgen Münch, Reutlingen University (Saksa)
3. Yvonne Dittrich, IT University of Copenhagen (Tanska)

Varalle:

4. Guilherme Travassos, Federal University of Rio de Janeiro (Brasilia)
5. Jürgen Börstler, Blekinge Institute of Technology (Ruotsi)
6. Martin Höst, Lund University (Ruotsi)

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto päätti hyväksyä asiantuntijat esityksen mukaisesti.



5§ Ennakointityö Kvantum-instituutissa

(esittelijä Jussi Paakkari)

Kvantum Instituutissa on aloitettu tutkimuksen ennakointityö. Tutkimusjohtaja Jussi Paakkari esittelee, miten työ on lähtenyt etenemään.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja piti ennakointityötä tervetulleena uudistuksena. Erityisen tärkeänä pidettiin sitä, että ennakointityössä kiinnitetään huomiota EU-rahoituksen saamiseen eli kohdennetut toimet rahoitushakujen tunnistamiseen ja siihen, miten hakukuulutusten laatimisvaiheessa voidaan olla mukana vaikuttamassa niiden sisältöihin.

6§ Julkaisutilastot 2021

(esittelijä Aila Louhelainen)

Kirjasto on valmistellut vuoden 2021 alustavat julkaisutilastot, jotka Aila Louhelainen esittelee.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelee asiasta ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta. Vuoden 2021 julkaisutilastot näyttävät yliopiston kannalta erittäin hyviltä: julkaisujen kokonaismäärä on kohonnut samoin kuin JUFO2- ja JUFO3-tasoilla tehdyt julkaisut.



7§ Vuosikello

(esittelijä Sirpa Aalto)

Tutkimusneuvosto keskustelee tulevista tehtävistään ja päivittää tarvittaessa vuosikelloa. [Vuosikello](#) on nähtävissä tutkimusneuvoston työtilassa.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: Tutkimusneuvosto päivitti vuosikelloa. Kesäkuun kokous on 22.6. klo 10–12.

9§ Muut asiat

(esittelijä Sirpa Aalto)

9.1 Tutkimusneuvoston seuraava kokous

Päätösesitys: Tutkimusneuvoston seuraava kokous on **21.3.2022 klo 11–13 (Kokoustila Galaxy, Linnanmaan Tellus)**.

Päätös: Tutkimusneuvoston seuraava kokous on **21.3.2022 klo 11–13 (Kokoustila Galaxy, Linnanmaan Tellus)**.

9.2 Muut asiat

10§ Kokouksen päättäminen

Taina Pihlajaniemi
puheenjohtaja

Sirpa Aalto
sihteeri

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

Päiväys / Date: 22.03.2022 07:56:53 (UTC +0200)

Oulun yliopisto
Sirpa Aalto

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

Päiväys / Date: 22.03.2022 17:36:01 (UTC +0200)

Oulun yliopisto
Taina Pihlajaniemi

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