



TUTKIMUSNEUVOSTON KOKOUS 4/2016

Aika 30.05.2016 kello 13:00 – 16:00
Paikka Kokoushuone HR142

Tutkimusneuvoston jäsenet:

tutkimusrehtori Taina Pihlajaniemi, puheenjohtaja

yliopistotutkija Anita Aikio

hammaslääk. yo Ramin Akhi

professori Heli Jantunen

professori Raimo Kaasila

professori Erkki Karvonen

associate professor Henriikki Liimatainen

professori Tuija Mainela

professori Petteri Pietikäinen

professori Mika Rämetsä

akatemiattutkija Simo Saarakkala

professori Outi Savolainen

Muut:

tutkimusjohtaja Sinikka Eskelinen

1§ Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

(esittelijä Sinikka Eskelinen)

Kutsu kokoukseen oli lähetetty 20.04.2016 ja täydennetty 23.05.2016. Hallintoelin on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja mukaan luettuna vähintään puolet jäsenistä on läsnä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto toteaa kokouksen laillisesti kokoon kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös: Päätösesityksen mukaisesti.

2§ Kokouksen esityslistan hyväksyminen

(esittelijä Sinikka Eskelinen)

Päätösesitys: Esityslista hyväksytään.

Päätös: Päätösesityksen mukaisesti.

Oulun yliopisto

PL 8000
90014 Oulun yliopisto

oulu.yliopisto @ oulu.fi
Puh 0294 480 000
Fax 08 344 064

www.oulu.fi

3§ Avoin tiede ja tutkimus: Oulun yliopiston datapolitiikka ja U5 yhteistyö (esittelijä Sinikka Eskelinen)

OKM on perustanut ATT-hankkeen edistämään tieteen avoimuutta. Hankkeen kuvaus ja tuotetut materiaalit on kuvattu [www – sivulla avoiantiede.fi](http://www.avoiantiede.fi)

Oulun yliopiston rehtori on hyväksynyt Oulun yliopiston datapolitiikan osana yliopiston strategiaa (Oulun yliopiston datapolitiikka: <http://www oulu.fi/yliopisto/tutkimus/tutkimuksen-tuki-tutkijoille/avoin-tiede-ja-tutkimus>)

Datapolitiikan peruseriaatteina käytetään Iso-Britannian Avoin tutkimusdata -konkordaanin ([Concordat on Open Research Data](#)) periaatteita.

Oulun yliopiston tulisi tehdä toimenpideohjelma edistämään avoimen tieteen ja tutkimuksen käytänteitä ja datapolitiikan toteutumista.

U5 yliopistojen tutkimuksesta vastaavien vararehtoreiden Tutkimus- ja innovaatiotyöryhmä on pyytänyt U5 yliopistoilta selvitystä tutkimus- ja innovaatio-toiminnan yhteistyömahdollisuuksista. Yhtenä osana on pyydetty kartoittamaan yhteistyömahdollisuudet avoimen tieteen ja tutkimuksen edistämiseksi. Työryhmä on jättänyt esityksensä tutkimusrehtoreille.

Tutkimusneuvoston tulisi pohtia sekä Oulun yliopiston ATT- toimenpideohjelmaa että U5-yliopistojen yhteisiä toimenpiteitä ja vastuutahoja datapolitiikan edistämiseksi.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta ja päättää jatkotoimenpiteistä.

Päätös: Tutkimusneuvosto keskusteli asiasta ja totesi, että on erittäin tärkeää valmistella toimenpideohjelma avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden toteuttamiseksi Oulun yliopistossa. Toimenpideohjelman valmistelua varten perustettiin työryhmä, jonka tehtäväksi annettiin tehdä datapolitiikan ohjeistuksen alustava luonnos syyskuun puoliväliin mennessä. Lisäksi asetettiin tavoitteeksi laatia mallitekstejä tutkimusaineistojen hallinnan kuvaamiseksi Suomen Akatemian hakemuksissa. Työryhmän puheenjohtajaksi valittiin Sinikka Eskelinen ja hänen tehtäväkseen asetettiin koota työryhmä siten, että siinä on BCO-CORE-ydinpalveluiden, biodiversiteettisyksikön, informaatiotutkimuksen, konenäön tutkimusyksikön, Leaf-laboration, mikro- ja nanoteknologian keskuksen sekä tietohallinnon ja Oulun kauppakorkeakoulun edustajat. Työryhmän tulisi ottaa esityksessään huomioon U5-yliopistoyhteistyön tarjoamat mahdollisuudet.

4§ Tiedekuntien esitykset tehtävien täytön asiantuntijoiksi (esittelijä Sinikka Eskelinen)

4.1. Professori Ulla Lassin kutsuprofessuurin asiantuntijoiden hyväksyminen

The Faculty of Science has decided to fill a professor position in applied chemistry through an invitation procedure. The position will be filled permanently. The position will be located in the Sustainable Chemistry Research Unit

of the Faculty of Science in the University of Oulu and the Faculty of Science has decided to invite D.Sc. (Tech.), Professor Ulla Lassi from the University of Oulu to this position.

Tehtävántäyttöryhmän esitys arvioinnissa käytettävistä asiantuntijoista on seuraava, johon pyydämme tutkimusneuvoston arviota:

1. Prof. Bert M. Weckhuysen
Department of Chemistry, Universiteit Utrecht yliopisto, Alankomaat (Katalyyssi)

<http://www.inorganic-chemistry-and-catalysis.eu/BertWeckhuysen.html>

2. Prof. Eckhard Worsch
Institute of Water Chemistry, Technische Universität Dresden, Saksa (vedenpuhdistus)

https://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_forst_geo_und_hydrowissenschaften/fachrichtung_wasserwesen/ifw/mitarbeiter/eworch

sekä heidän kielitaytymisensä varalle:

3. Prof. Peter Notten
Technische Universiteit Eindhoven, Alankomaat (Litium-akut)

<https://www.tue.nl/en/university/departments/chemical-engineering-and-chemistry/the-department/staff/detail/ep/e/d/ep-uid/19760307/>

4. Prof. Lars J. Pettersson
Division of Chemical Technology, KTH, Ruotsi (ympäristökemia, katalyyssi)

<https://www.kth.se/en/che/divisions/chemical-technology/ljp/lars-j-pettersson-1.31564>

Liitteenä on lisätietoja ehdotetuista asiantuntijoista.

4.2. Professori Jarmo Rusanen kutsuprofessuurin asiantuntijoiden hyväksyminen

The Rector of the University of Oulu has appointed PhD Jarmo Rusanen, by an initiative of the Department of Geography and the Faculty of Science and through an invitation procedure, to the fixed term Professorship between 1.2.2002 – 31.7.2006, 1.8.2007 – 31.12.2011 and 1.1.2012 – 31.12.2016.

The Faculty of Science has decided to fill the professor position in Geography (Geoinformatics) for two years (2017 – 2018) through an invitation procedure, and it is suggested that PhD, Professor Jarmo Rusanen from the University of Oulu will be invited to this position.

Tehtävántäyttöryhmän esitys arvioinnissa käytettävistä asiantuntijoista on seuraava, johon pyydämme tutkimusneuvoston arviota:





1. Prof. Anthony Gatrell
Faculty of Health and Medicine, Furness Building, LA1 4YG, Lancaster
Email: a.gatrell@lancaster.ac.uk
[http://www.research.lancs.ac.uk/portal/en/people/tony-gatrell\(529b10f2-1086-4a2a-82e1-047fbabc0ed0\).html](http://www.research.lancs.ac.uk/portal/en/people/tony-gatrell(529b10f2-1086-4a2a-82e1-047fbabc0ed0).html)

2. Prof. Markku Löytönen
Department of Geography, University of Helsinki, PO Box 64, 00014 Helsinki
Email: markku.loytonen@helsinki.fi

https://fi.wikipedia.org/wiki/Markku_L%C3%B6yt%C3%B6nen

http://www.helsinki.fi/geography/Markku_Loytonen_eng.html

Liitteenä on lisätietoja ehdotetuista asiantuntijoista.

4.3. Yliopistotutkija Anita Aikion kutsuprofessuurin asiantuntijoiden hyväksyminen

The Faculty of Science has decided to fill a professor position in space physics through an invitation procedure for the period 1.1.2017 – 31.12.2021 and decided to invite Ph.D., Adjunct Professor Anita Aikio to the position. The position will be located in the Faculty of Science, Ionospheric Physics Research Unit (formerly a part of the Astronomy and Space Physics Research Unit until 31.12.2015).

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

1. Prof. Jøran Moen
University of Oslo, Physics Department, Postboks 1048, Blindern 0316, Oslo
Email: j.i.moen@fys.uio.no
<http://www.mn.uio.no/fysikk/english/people/aca/jmoen/>

2. Prof. Hannu Koskinen
University of Helsinki, P.O.Box 64, FI-00014 University of Helsinki
Email: hannu.e.koskinen@helsinki.fi

<http://www.helsinki.fi/~hejkoski/>

<https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/persons/hannu-koskinen%28315a1e8e-95b7-4e06-bc68-24bbba99afe2%29.html>

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Nikolai Østgaard
University of Bergen, Departments of Physics and Technology, Allegt 55, N-5007 Bergen, Norway
Email: nikolai.ostgaard@uib.no
<http://www.uib.no/en/persons/Nikolai.Ostgaard>

4. Prof. Betty Lanchester
School of Physics & Astronomy, University of Southampton Highfield, Southampton SO17 1BJ, U.K.

Email: b.s.Lanchester@soton.ac.uk

http://www.astro.soton.ac.uk/people/betty_lanchester.html

Liitteenä on lisätietoja ehdotetuista asiantuntijoista sekä kuvaus prosessista, jolla mahdolliset intressiristiriidat on tarkistettu.

4.4. Professori Vasili Kostakoksen kutsuprofessuurin asiantuntijoiden hyväksyminen

The title of the Professorship is Computer engineering, in particular computer engineering in ubiquitous systems, full professor position. The Professorship is to be filled by invitation and will be a permanent position.

The Professorship is located in the Center for Ubiquitous Computing – UBICOMP (<http://ubicomp.oulu.fi/>) in the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering at the University of Oulu.

Dr. Vassilis Kostakos, a person of particular merit, is a candidate to be invited to the position by the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering. Based on his experience and competence, the Faculty has decided to initiate an evaluation process in order to determine if Dr. Kostakos can be invited to the position. Dr. Kostakos is already working as Professor and a Research unit leader in the Ubiquitous Computing Research Unit of the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering. His 5-year position was filled in 2011 through an open call with international expert evaluation.

Tehtävänäytötyöryhmän esitys arvioinnissa käytettävistä asiantuntijoista on seuraava, johon pyydämme tutkimusneuvoston arviota:

1. Prof. Hans Gellersen

Professor of Interactive Systems, Computing and Communications, Lancaster University,

Email: h.gellersen@lancaster.ac.uk

<http://www.research.lancs.ac.uk/portal/en/people/hans-gellersen%28c58617db-c0ed-4603-96b1-a0b6e609af71%29.html>

2. Prof. Judy Kay, University of Sydney

School of Information Technologies, Faculty of Engineering & Information Technologies

Email: judy.kay@sydney.edu.au

<http://sydney.edu.au/engineering/it/~judy/>

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Giulio Jacucci, Dept Computer Science, University of Helsinki

Email: [Giulio.Jacucci\[at\]cs.helsinki.fi](mailto:Giulio.Jacucci[at]cs.helsinki.fi)

<https://www.cs.helsinki.fi/en/people/jacucci>

<https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/persons/giulio-jacucci%2849562473-8b1d-49a4-b918-6a2ce1c828bf%29.html>

4. Prof. Kaisa Väänänen
Human-Centered Technology (IHTE), Dept. of Pervasive Computing
Tampere University of Technology

Email: kaisa.vaananen (at) tut.fi

<http://www.cs.tut.fi/~kaisavvm/>

5. Prof. Mikael Wiberg
Professor at Department of Informatics, Umeå University

Email: mikael.wiberg@umu.se

<http://www.umu.se/sok/english/staff-directo-ry?uid=milwrg93&orgId=971131d1b2e097ab148054f11016991d9a482811>

<https://interactionresearch.wordpress.com/>

Liitteenä on lisätietoja ehdotetuista asiantuntijoista sekä kuvaus prosessista, jolla mahdolliset intressiritiriidat on tarkistettu.

4.5. Professori Timo Ojalan kutsuprofessuurin asiantuntijoiden hyväksyminen

The title of the Professorship is Computer engineering, in particular Internet and networks in ubiquitous systems, full professor position. The Professorship is to be filled by invitation and will be a permanent position.

The Professorship is located in the Center for Ubiquitous Computing – UBICOMP (<http://ubicomp oulu.fi/>) in the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering at the University of Oulu.

Dr. Timo Ojala, a person of particular merit, is a candidate to be invited to the position by the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering. Based on his experience and competence, the Faculty has decided to initiate an evaluation process in order to determine if Dr. Ojala can be invited to the position. Dr. Ojala is already working as Professor in the Ubiquitous Computing Research Unit. of the Faculty of Information Technology and Electrical Engineering. His 5-year position was filled in 2011 through an open call with international expert evaluation.

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

1. Prof. Hans Gellersen, Lancaster University

2. Prof. Albrecht Schmidt
Institute for Visualization and Interactive Systems (VIS), University of Stuttgart

Email: albrecht.schmidt@vis.uni-stuttgart.de

<https://www.vis.uni-stuttgart.de/en/institute/people/prof-dr-albrecht-schmidt.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Albrecht_Schmidt_%28computer_scientist%29

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Kaisa Väänänen, Tampereen teknillinen yliopisto

4. Prof. Giulio Jacucci, Helsingin yliopisto

5. Prof. Patrick Olivier
School of Computing Science, Newcastle University
Email: patrick.olivier@ncl.ac.uk

<http://www.ncl.ac.uk/computing/people/profile/patrick.olivier>

Liitteenä on lisätietoja ehdotetuista asiantuntijoista sekä kuvaus prosessista, jolla mahdolliset intressitiriidat on tarkistettu.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asioista ja tekee tarvittavat päätökset.

Päätös: Hyväksyttiin professuurien täytön asiantuntijat seuraavasti:

Ulla Lassin professuurin asiantuntijat

1. Prof. Bert M. Weckhuysen
Department of Chemistry, Universiteit Utrecht yliopisto, Alankomaat
2. Prof. Eckhard Worsch
Institute of Water Chemistry, Technische Universität Dresden, Saksa

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Lars J. Pettersson
Division of Chemical Technology, KTH, Ruotsi
4. Prof. Peter Notten
Technische Universiteit Eindhoven, Alankomaat

Jarmo Rusasen professuurin asiantuntijat

1. Prof. Anthony Gatrell
Faculty of Health and Medicine, Furness Building, LA1 4YG, Lancaster
2. Prof. Markku Löytönen
Department of Geography, University of Helsinki, PO Box 64, 00014 Helsinki

Anita Aikion professuurin asiantuntijat

1. Prof. Jøran Moen
University of Oslo, Physics Department, Postboks 1048, Blindern 0316, Oslo
2. Prof. Hannu Koskinen
University of Helsinki, P.O. Box 64, FI-00014 University of Helsinki

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:



3. Prof. Nikolai Østgaard
University of Bergen, Dept of Physics and Technology, Bergen, Norway
4. Prof. Betty Lanchester
School of Physics & Astronomy, University of Southampton Highfield, U.K.

Vasili Kostakoksen professuurin asiantuntijat

1. Prof. Hans Gellersen
Professor of Interactive Systems, Computing and Communications, Lancaster University,
2. Prof. Judy Kay, University of Sydney, School of Information Technologies, Faculty of Engineering & Information Technologies

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Kaisa Väänänen
Human-Centered Technology (IHTE), Dept. of Pervasive Computing
Tampere University of Technology
4. Prof. Giulio Jacucci, Dept Computer Science, University of Helsinki
5. Prof. Mikael Wiberg
Professor at Department of Informatics, Umeå University

Timo Ojalan professuurin asiantuntijat

1. Prof. Hans Gellersen, Lancaster University
2. Prof. Albrecht Schmidt
Institute for Visualization and Interactive Systems (VIS), University of Stuttgart

sekä heidän kieltäytymisensä varalle:

3. Prof. Kaisa Väänänen, Tampereen teknillinen yliopisto
4. Prof. Giulio Jacucci, Helsingin yliopisto
5. Prof. Patrick Olivier
School of Computing Science, Newcastle University, U.K.

5§ Ilmoitusasiat (esittelijä Sinikka Eskelinen)

Oulun yliopisto on 28.4.2016 vastannut TENK:n kyselyyn tutkimusvilpin valvonnan vahvistamisesta.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto keskustelelee asiasta.

Päätös: Päätösesityksen mukaisesti.

6§ Vuosikello (esittelijä Sinikka Eskelinen)

Tutkimusneuvosto keskustelelee tulevista tehtävistään ja päivittää tarvittaessa vuosikelloa. Vuosikello on nähtävissä tutkimusneuvoston Optima-ympäristössä.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päivittää vuosikelloa.

Päätös: Lisättiin vuosikelloon professuurien täyttöprosessin analysointi. Pyy-

detään tutkimusneuvoston elokuun kokousta varten henkilöstöhallinnolta tilastot vuosien 2014 – 2016 nimitettyjen professuurien täyttöprosessista (avoin haku vs kutsumenettely) ja selvitys nimitettyjen professorien tieteenala-, sukupuoli- ja ikäjakaumasta. Tämän perusteella tutkimusneuvosto voi analysoida toteutumaa ja tehdä mahdollisia toimenpide-ehdotuksia työvaliokunnalle.

7§ **Muut asiat** (esittelijä Sinikka Eskelinen)

Tutkimusneuvoston on tarpeen kokoontua kerran kuussa heinäkuuta lukuun ottamatta.

Päätösesitys: Tutkimusneuvosto päättää kesä- ja elokuun kokouksien ajankohdat.

Päätös:

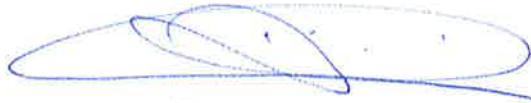
Asetettiin ehdolle seuraavat päivämäärät:

kesäkuulle torstai 16.6.2016 klo 9-11 tai keskiviikko 22.6.2016 klo 9-11

ja elokuulle perjantai 19.8.2016 klo 9-11 tai perjantai 26.8.2016 13-15.

Taina Pihlajaniemi esitteli tutkimusyksiköiden johtajien koulutusohjelmassa RUL:ssa tutkimusta ja sen johtamista koskevan 27.5.2016 pidetyn jakson aineistoa 'University of Oulu focus areas, spearhead themes and national profiling'. Päätettiin jakaa koulutusmateriaali tutkimusneuvoston jäsenille.

8§ **Kokouksen päättäminen**



Taina Pihlajaniemi
puheenjohtaja



Sinikka Eskelinen
sihteeri