

Outi Vaarala CV \_ Marraskuu 2017

## **CURRICULUM VITAE**

**Outi Vaarala**

**LKT, PEDIATRISSEN IMMUNOLOGIAN PROFESSORI**

**Vice President, Head of Lung Immunity, RIA IMED Biotech Unit, AstraZeneca**

**Tutkimusjohtaja (sivutoimi), Helsingin yliopisto**

### **Henkilötiedot**

Syntymäaika: 27.09.1962

Syntymäpaikka: Rovaniemi, Suomi

Kansalaisuus: Suomi

### **Työkokemus**

Vice President, osastonjohtaja, elokuu 2014-

Respiratory, Inflammation, Autoimmunity (RIA), Innovative Medicine (IMED), Biotech Unit  
AstraZeneca R&D, Göteborg, Ruotsi

Tutkimusjohtaja (osa-aikainen), elokuu 2014-

Clinicum, Helsingin yliopisto, Helsinki, Suomi

Osastonjohtaja, tutkimusprofessori, maaliskuu- heinäkuu 2014

Yksikönpäällikkö, tutkimusprofessori 2008 – 2014

Rokotusten ja immuunisuojan osasto, Terveiden ja hyvinvoinninlaitos, Helsinki, Suomi

Laboratorionjohtaja, tutkimusprofessori, 2005-2007

Kansanterveyslaitos, Helsinki, Suomi

Lastenimmunologian professori, 2001-2004

Lastenimmunologian professori, osa-aikainen 20 %, 2005-2009

Linköpingin yliopisto Linköping, Ruotsi

Tutkimusprofessori, osa-aikainen 15 %, 2001-2004

Kansanterveyslaitos, Helsinki, Suomi

Vanhempi tutkija, Suomen Akatemia, 1999-2001

Nuorempi tutkija, Suomen Akatemia, 1996-1999

Postdoktoraalitutkija, 1992-1996

Lastenkliniikka, Helsingin yliopisto, Helsinki, Suomi

Vieraileva tutkija, 1991-1992

The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

Tutkimusapulainen, 1985-1991

Kansanterveyslaitos, Helsinki, Suomi

Terveyskeskuslääkäri, 1990-1991

Peijas-Rekolan terveyskeskus, Vantaa, Suomi

### **Johtamiskokemus ja merkittävimmät johtamisnäytöt**

- Monipuolinen ja kansainvälinen kokemus johtotehtävissä erilaisissa asiantuntijaorganisaatioissa, kuten yliopistossa, valtion sektoritutkimuslaitoksessa sekä kansainvälisen lääketeollisuuden tutkimuslaitoksessa
  - Osastonjohtaja (Lung Immunity), varajohtaja ja johtoryhmän jäsen, RIA IMED, sekä laajennetun johtoryhmän jäsen PMG (Personalised Medicine & Genomics) IMED, AstraZeneca
    - Toimintaympäristö: RIA IMED ja PMG IMED kuuluvat IMED Biotech Unit:iin, jonka johto on Cambridgessa Britanniassa. RIA IMED:issa on noin 200 työntekijää ja se sijaitsee Göteborgissa Ruotsissa, PMG IMED toimii pääasiallisesti Cambridgessa.

## Outi Vaarala CV \_ Marraskuu 2017

- Talousjohtaminen: RIA IMED vuosibudjetti 80 milj US dollaria, Lung Immunity osaston budjetti on 25 milj US dollaria
  - Strateginen - ja muutosjohtaminen: RIA IMED organisaatiouudistuksen ja uuden strategian suunnittelu ja toteuttaminen 2016-17
  - Operatiivinen johtaminen: Toiminnan suunnittelu, toteuttaminen ja sen raportointi ja esittely ylimmälle johdolle (mm. AstraZenecan CEO:n johtama Senior Executive Team) ja AZ:n sisäisille sekä ulkopuolisille sidosryhmille
  - Henkilöstöjohtaminen: SHE (safety, health, environment) kehittämistyö henkilöstön hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseksi
  - Yhteistyöprojektien johtaminen: Imperial College London, Wallenberg Center for Molecular and Translational Medicine (Göteborgin yliopisto), Southampton University, LifeScience (Karolinska Institutet), DISSECT konsortio (Uppsalan yliopisto)
- Osastonjohtaja ja yksikönpäällikkö Terveyden – ja hyvinvoinninlaitoksessa
    - Osastonjohtajana budjettivastuu 23 milj. euroa, työntekijöitä 80
    - THL:n laajennetun johtoryhmän jäsen
    - THL:n organisaatiouudistuksen suunnittelu strategisen työryhmän jäsenenä v. 2014
    - Toiminnan raportointi THL:n ylimmälle johdolle ja Sosiaali- ja terveysministeriölle
    - Yhteydenpito ja tiedotusvastuu sidosryhmille (Suomen ja Euroopan lääkeviranomaiset; FIMEA, EMA, WHO, NIH), kansalaisjärjestöille (mm. potilasyhdistykset)
    - Kansallisen rokotusasiantuntijaryhmän jäsen
    - Valtion ravitsemusneuvottelukunnan asiantuntijana toimiminen
    - Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hankinta
  - Lastenklinikan tieteellisen tutkimuslaboratorion johtaja Linköping yliopistossa
    - Lastenklinikan tutkimuksen koordinointi
    - Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hankinta
    - Linköpingin yliopiston tohtoritutkija- ja dosenttitoimikunnan jäsen

## Johtamistaidot ja -tyyli

- Rohkea ja luova strateginen johtaja, joka osaa navigoida kompleksissa ympäristössä
- Avoin ja läpinäkyvä johtamistyyli, jota hallitsee hyvä päätöksentekokyky ja selkeä kommunikaatio
- Taitava, kansainvälinen verkostoituja, joka kuuntelee yhteistyötahoja sekä toimintaympäristöä
- Kyvykäs strategian ja tavoitteiden jalkauttaja koko organisaation läpi
- Vahva talousjohtamisen kokemus
- Henkilöstön hyvinvoinnista huolehtiva johtaja

## Johtamiskoulutus

Executive Program: Leading Enterprise Transformation, March 2015

Massachusetts Institute of Technology, Sloan School of Management, Boston, Yhdysvallat

Johtamisen erikoisammattitutkinto 2013-2014 (tutkinnon osa 1 suoritettu)

HaagaHelia, Helsinki, Suomi

Outi Vaarala CV \_ Marraskuu 2017

### **Muu asiantuntija- ja johtamistoiminta**

Valio Oy:n tieteellisen neuvottelukunnan jäsen, Helsinki, Suomi, 2005-2007  
 Plexpress Oy:n tieteellisen neuvottelukunnan jäsen, Helsinki, Suomi, 2008-2009  
 Semper Ltd:n tieteellisen neuvottelukunnan jäsen, Tukholma, Ruotsi, 2007-2014  
 Hero Ltd:n tieteellisen neuvottelukunnan jäsen, Lenzberg, Sveitsi, 2010-2014  
 Euroopan Lääkeviraston pysyvä asiantuntija, Lontoo, Britannia, 2005-2014  
 Hallituksen jäsen Wallenberg Center for Translational and Molecular Medicine, Göteborgin yliopisto, Göteborg, Ruotsi, 2015-  
 Suomen Tiedeseuran jäsen  
 Suomalaisen Tiedeakatemian jäsen

### **Koulutus ja akateeminen pätevytyminen**

Autoimmuunitautien professori (nimitys), Lundin yliopisto 2015  
 Lasten immunologian professori, Linköpingin yliopisto, Ruotsi, 2001  
 Immunologian dosentti, Helsingin yliopisto, 1996  
 LKT (immunologia), Helsingin yliopisto 1991  
 Laillistettu lääkäri, 1991  
 Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, 1990

### **Akateeminen ohjauskokemus**

- 18 väitöskirjatyön ohjaaja
- Vastaväittäjä useissa yliopistoissa: Helsingin yliopisto, Turun yliopisto, Tampereen yliopisto, Kuopion yliopisto, Oulun yliopisto, Karoliininen instituutti, Uppsalan yliopisto, Göteborgin yliopisto, Tukholman yliopisto, Umeå'n yliopisto, Lundin yliopisto
- Asiantuntija 9 väitöskirjatyössä
- Pro gradu-työn ohjaaja

### **Tutkimuksen sitaatioindeksit**

Yli 250 alkuperäisjulkaisua kansainvälisissä julkaisusarjoissa  
 H-indeksi: 61  
 Viittaukset : 13306

### **Tärkeimmät myönnetyt apurahat**

Tärkeimmät apurahat päähakijana: Suomen Akatemia, Juvenile Diabetes Research Foundation (USA), Vetenskapsrådet (Ruotsi), Sigrid Juseliuksen säätiö, Diabetestutkimussäätiö, Sohlbergin säätiö  
 Tutkimuskonsortion jäsenenä: NIH (USA), EU

### **Asiantuntijana tutkimushakemusten arvioinnissa**

Suomen Akatemia, Tanskan diabetestutkimussäätiö, Norjan strateginen tutkimussäätiö