

FT, dosentti, tutkimusprofessori **MERJA ROIVAINEN**

Sähköposti: merja.roivainen@outlook.com

Puhelinnumero: +358 45 236 6225

Merja Roivaisen erityisosaaminen ja kiinnostuksen kohteet

Virologiaan liittyvä substanssiosaamiseni painottuu ihmisissä tautia aiheuttaviin viruksiin. Tavanomaisten viranomaistoimien, kotimaisen ja kansainvälinen virusseurannan lisäksi mielenkiintoni on kohdistunut Maailman terveysjärjestön (WHO:n) koordinoimaan maailmanlaajuiseen polionhävitysohjelmaan. Tutkimustyössäni olen keskittynyt seurantatyöni kohteina oleviin viruksiin, niiden esiintyvyyteen, immunologiaan, molekyyliepidemiologiaan, mutta myös niiden aiheuttamien tautien syntyyn ja kehitykseen. Työurallani olen ohjannut lukuisia opinnäytetöitä (väitöskirjoja, yliopiston ja/tai korkeakoulun lopputöitä), toiminut vastaväittäjänä, tiedekuntien asiantuntijana ja lausuntojen antajana useissa erityisalaani liittyvissä väitöskirjatöissä ja dosentuurihakemuksissa. Johtamisen erityisammattitutkinnon suoritin vuonna 2014.

Toimialakokemus ja asiantuntemus

- Johto ja organisaatio
- Kansainvälistyminen
- Projektitoiminta
- Tutkimukset ja analyysit

Työura pähkinänkuoressa

- 2015 – Maailman terveysjärjestö WHO, Geneve (poliolaboratorioverkosto), konsultaatioita
- 2001 – 2015 Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, tutkimusprofessorina/johtavana asiantuntijana/laboratorionjohtajana
- 2008 – 2014 THL, Director of the WHO Collaborating Center for Poliovirus Surveillance and Enterovirus Research
- 2000 – 2001 Suomen Akatemia, vanhempi tutkija
- 1999 – 2000 State University of New York, USA, vieraileva tutkija
- 1985 – 2001 Kansanterveyslaitos, KTL, tutkija /vanhempi tutkija
- 1990 – 1999 Helsingin yliopisto, assistentti (opetus)
- 1976 – 1983 Helsingin yliopisto, assistentti (opetus)

Kielitaito suomi ja englanti

Hallitus- ja luottamustehtävät

- Töölö-Töölö Rotaryklubi, Helsinki, presidentti 2014 – 2015
- "The End-Polio_Now", koordinaattori Rotarypiiri 1420, 2013 –
- Diabetestutkimussäätiö, tieteellinen valiokunta, 2013 – 2016
- HY:n koeläinkeskuksen johtoryhmä, 2010 – 2013
- EU:n kansainvälinen tutkimus, hankkeiden johtoryhmät 2008 – 2011
- Valtakunnallisen tartuntatautirekisterin ohjausryhmä, 2008 – 2012
- Kansallinen ruokamyrkytystyöryhmä, 2007 – 2015
- Useita tartuntatauteihin ja rokotuksiin liittyviä työryhmiä, 2008 – 2015
- Societas Biochemica Biophysica et Microbiologica Fenniae- yhdistyksen hallitus, 1999 – 2005