

# ERGONOMIAN UUDET TUULET TYÖELÄMÄSSÄ

*Vuorovaikutuksessa puhe ja ääni, kuulo, akustiikka sekä perinteinen ergonomia*

pe 1.2.2019 Tampere, Kalevantie 4, Päätalon sali A3

## OHJELMA

**Klo.**

**10:00-10:05**

***Tervetuloivotus***

*Eliina Kankare, FT, johtava puheterapeutti Tays, foniatrian pkl*

**10:05-10:35**

***Ääniergonomia osana laajaa ergonomian kenttää***

*Mikä on ääniergonomiassa keskeistä? Yhteydet muihin ergonomian osa-alueisiin  
Eeva Sala erikoislääkäri, foniatrian dosentti*

**10:35-11:05**

***Akustiikan uudet tuulet oppimisympäristöissä***

*Ääniteknisen suunnittelun merkitys uusissa oppimisympäristöissä  
Mikko Kylliäinen, A-insinöörit*

**11:05-11:35**

***Ympäristöministeriön asetus - akustiikan uudet määräykset 2018***

*Matias Remes, Helimäki Akustikot*

**11:35-12:30**

## LOUNASTAUKO

**12:30-12:40**

***Vokologian esittelyä - Minkälainen on vokologin työkenttä?***

*Tua Hakanpää, väitöskirjatutkija ja Tero Ikävalko, väitöskirjatutkija,  
Suomen vokologit ry*

**12:40-13:10**

***Esteetön kuunteluympäristö - Virheetön ja vaivaton kuuleminen on tärkeää***

*paitsi kuulovammaisilla, myös hyvin kuuleville  
Jukka Rasa, erityisasiantuntija, Kuuloliitto*

**13:10-13:40**

***Perinteisen ergonomian vieminen työpaikoille***

*Minkälaisia ongelmia perinteinen ergonomia ratkoo?  
Risto Toivonen, Suomen Ergonomiayhdistys*

**13:40-14:00**

## KAHVI

**14:00-14:10**

***Akustiikan sovelluksia mm. oppimisympäristöissä***

*Miltä hyvä akustiikka näyttää vai näkykö se?  
Pauli Pallaskorpi, konseptikehittäjä, Ecophon Oy*

**14:10-15:30**

***Paneelikeskustelua ergonomiasta***

*Paneelin vetäjänä Marko Antila, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy*