

# Tulevaisuuden oppiminen ja osaaminen TULOS, Hotelli Torni Tampere 6. & 7.6.2016

## The Future of Learning, Knowledge and Skills

### Maanantai 6.6.

- 10.00 Päivän avaus, Risto Vilkkö
- 10.15 – 10.45 Keynote: Yhteiskunnallinen muutos, globalisaatio ja monikulttuurisuus  
Professori Pirkko Pitkänen
- 10.45 – 12.45 Hanke-esityksiä
- Arktisten kaupunkien kestävyden mittaaminen,**  
Veli-Pekka Tynkkynen
- Tulevaisuuden oppimistaidot: Pitkittäistutkimus kansainvälisessä kontekstissa,**  
Katariina Salmela-Aro
- Internetiä hyödyntävien oppimistaitojen oppiminen ja opettaminen eri tiedonaloilla alakoulussa,**  
Eero Sormunen
- Laadunvarmistuksen ja arvioinnin poikkikansalliset dynamiikat Brasiliassa, Kiinassa ja Venäjällä,**  
Jaakko Kauko
- Tulkitsevan työtavan oppiminen ja kehittäminen,**  
Mikael Wahlström
- STEM-oppimiseen sitouttavat käytännöt: Suomi-Chile – tutkimusyhteistyö,**  
Janna Inkinen
- 12.45 – 13.30 Lounas

### Maanantai 6.6.

- 13.30 – 14.00 Keynote: Erilaiset oppimisen prosessit ja haasteet  
Professori Pirjo Aunio
- 14.00 – 16.45 Hanke-esityksiä & kahvitauko klo 15.00
- Internet ja oppimisvaikeudet: monitieteinen perspektiivi tiedon hankkimiseen uudessa mediassa,**  
Paavo Leppänen
- ”Say it again, kid!” –peli ja puheteknologia lasten vieraan kielen oppimisessa,**  
Sari Ylinen
- Tulevaisuuden matemaattisen ajattelun kultivointi,**  
Erno Lehtinen
- KiVa Koulu –ohjelma Chilessä: Onko digitaalisella oppimisympäristöllä lisäarvoa ohjelman vaikuttavuuden kannalta?,**  
Christina Salmivalli
- Oppiminen tuottavissa yhteiskunnallisissa liikkeissä,**  
Yrjö Engeström
- Teknologia-avusteinen ympäristö kaikkien lukemaan oppijoiden tukena,**  
Ulla Richardson & Juha-Matti Latvala
- Toimijuutta edistävään työssäoppimiseen (ALW-21) – Prosessit, kriittiset edellytykset ja tulokset,**  
Anneli Eteläpelto

19.00 > Illallinen ohjelman tutkijoille ravintola Tillikassa

### Tuesday 7 June

- 9.00 Keynote: Teacher education and its future challenges,  
Professor Elaine Munthe
- 10.00 – 12.40 Project presentations & Lunch at 11.00
- The Learning Effectiveness of Physically Activating Multiplayer Game Environments: Learning by Creating Games Versus Learning by Planning Games,**  
Kristian Kiili
- Science Learning Environments for the Future School,**  
Marja Vauras
- Active, Fit and Smart - Effects of Physical Activity and Fitness on the Cognitive Prerequisites of Learning,**  
Tiina Parviainen
- Preparing Teacher Students for 21st Century Learning Practices: Ways of Thinking and Working,**  
Kati Mäkitalo-Siegl
- Teaching and learning analysis using modern automatic speech recognition with smartphones,**  
Tuomas Virtanen
- 12.40 – 14.00 Panel & closing words  
Professor Hannele Niemi, Chair