

RAKENNUSTERVEYSSEMINAARI 6.- 8.10.2026



7.10.2026 SEMINAARI Radisson Blu hotelli (Hallituskatu 1, 90100 Oulu)

Alustava ohjelma (muutokset mahdollisia) / Preliminary program (changes are possible)

9:00 - 10:30 1. Pääpuheenvuorot / Keynotes

Sani Dimitroulopoulou	Healthy Buildings and Sustainability
Juha Pekkanen	Kosteusvaurioiden terveysvaikutukset

10:30 - 11:00 Tauko/Break

11:00 – 12:00 2. Rinnakkaissessiot / Parallel sessions

a. Rakennukset ja asukasterveys: melu, helle ja ulkoilman saasteet/ Buildings and occupant health: noise, heat and outdoor air pollution

Erkki Poikolainen	Ympäristömelun hallinta asuinympäristöissä
Juha Jokisalo	Rakennusten lämpöstressi, haitat ja torjunta
Otto Hänninen	Ulkoilman saasteet sisäilmassa

b. Hyvät käytännöt terveelliseen ja kestäväan rakentamiseen /Good practices for healthy and sustainable buildings

Hannu Kääriäinen	Rakennusten tiiveys ja terveyshaitta*
Reino Salmela	Lämpökuvauksen ja merkkiainekokeen hyödyntäminen sisäilmakorjausten laadunhallinnassa*
Vuokko Lappalainen	Miksi kosteusvaurion vaikutus sisäilman laatuun vaihtelee? *
Birger Wasenius	Terve, turvallinen ja kestävä muottielementti ja rakennusmenetelmä*
Santeri Schroderus	Impacts of building energy retrofits on energy consumption, indoor environment, hygrothermal performance in future climate scenarios*

* Kilpailuehdotus / Competition submission

12:00 - 13:00 Lounas/Lunch

13:00 – 14:30 3. Rinnakkaissessiot / Parallel sessions

a. Kestävät ratkaisut ja terveellinen sisäympäristö / Sustainable solutions and healthy indoor environments

Pentti Kuurola	Yhteenveto työpajasta: Terveellinen sisäympäristö osana vähähiilistä ja kiertotalouden mukaista rakentamista
Sini Saarimaa	Hiilipäästöistä hyvinvointiin: Rakennetun ympäristön terveys- ja hyvinvointivaikutukset osana kestävyysraportointia?
Filip Fedorik	Energy retrofits in northern and Arctic climates: effective solutions, challenges and development needs

Hanna Marttila	Kloorianisolit suomalaisessa rakennuskannassa
Kauko Tulla	Valesokkelitalojen kosteusvaurioriskien hallinta ja sisäolosuhteet
Oluyemi Toyinbo	The effectiveness of air purifiers and window-mounted ventilation devices in improving air quality - results from InChildHealth studies
Aino-Kaisa Rantala	Luokkahuoneiden ilmanvaihdon ja kosteuden vaikutukset oppilaiden infektiosairauksiin suomalaisissa kouluissa - InChildHealth tutkimuksen tuloksia

b. Innovaatiot terveelliseen ja kestävään rakennettuun ympäristöön / Innovations for a healthy and sustainable built environment

Sasja van Andel	Towards circular HVAC design: an assessment framework for early design stages*
Santeri Scroderus	Effect of façade colour on hygrothermal, energy, and indoor conditions in lightweight timber- framed house under current and future nordic climates*
Mengdi Chen	Development of a low-cost pulse-modulated VOC sensor device for ppb-level detection*
Esa Tommola	Rakenteisiin integroitava kuivanapito- ja seurantajärjestelmä haastavien kosteusongelmien korjaamisessa*
Mikko Lakaniemi	Sokkelin vierustan kestävä ja stabiili salaojitusjärjestelmä*
Mikko Ahonen	Technical measures to minimize the effect of Wi-Fi routers on E.coli bacteria's antibiotic resistance in buildings*
Thuzar Win Shwe	Digital twin-based personal IAQ exposure and workspace decision support using occupant positioning*
Riina Kuikka	Olosuhdepalvelun nykytila ja kehitystarpeet Suomessa*

* Kilpailuehdotus / Competition submission

14:30-15:00 Tauko / Break

15:00-16:30 4. Kilpailun finaali ja päätössessio / Competition final and closing session

Finalisti / finalist	
Finalisti / finalist	
Finalisti / finalist	
N.N.	Terveystensuojelulain kokonaisuudistuksen tilanne