

# Rakennusfysiikka 2023

## 8. valtakunnallinen Rakennusfysiikka-seminaari

### Program at Glance

Tiistai 24.10.2023

Keskiviikko 25.10.2023

Torstai 26.10.2023

8:30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi		Ilmoittautuminen ja aamukahvi		Ilmoittautuminen ja aamukahvi		8:30	
8:45							8:45	
9:00	Seminaarin avaus		Toisen päivän avaus		Ilmoittautuminen ja aamukahvi		9:00	
9:15	<i>Changing urban climate and impact for inhabitants living in the built environment. Do we have to adapt or mitigate for climate change?</i> Dr., prof. <b>Jan Carmeliet</b> ETH Zürich, Switzerland		<i>The Importance of Building Physics to Life Cycle Assessments</i> Ph.D. P. Eng <b>Michael A. Lacasse</b> , Senior Research Officer, Construction Research Centre, National Research Council Canada		<b>Keynote 4</b> Dr. Andy Shea Associate Professor of Building Physics, Department of Architecture & Civil Engineering, The University of Bath, UK		9:15	
9:30							9:30	
9:45			9:45					
10:00	<b>Keynote 2</b> Kristina Mjörnell Affärs- och innovationsområdeschef, Rise Research Institutes of Sweden		A4: Haitta-aineet ja epäpuhtaudet	B4: Kiinteistöjen hallinnointi				10:00
10:15			10:15					
10:30			Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn	
10:45							10:45	
11:00	Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		A5: Sisäilman olosuhteet ja laatu		B8: Vähähiilinen ja energiatehokas rakentaminen		11:00	
11:15							11:15	
11:30	Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		B5: Rakenteiden kosteusvauriot ja korjaus sekä juridiikka		A8: Luonnonmukaiset rakennusmateriaalit ja -tuotteet		11:30	
11:45							11:45	
12:00	A1: Rakenteiden rakennusfysiikallinen suunnittelu ja toteutus		B1: Uudet ohjeet				12:00	
12:15							12:15	
12:30							12:30	
12:45							12:45	
13:00							13:00	
13:15	Lounastauko ja tutustuminen näyttelyyn		Lounastauko ja tutustuminen näyttelyyn		Lounastauko ja tutustuminen näyttelyyn		13:15	
13:30							13:30	
13:45							13:45	
14:00	A2: Laskennallinen mallinnus		A6: Kenttätutkimukset		B9: Akustiikkasuunnittelu		14:00	
14:15			B6: Laboratoriotutkimukset				14:15	
14:30	B2: Uudet oppaat						14:30	
14:45							14:45	
15:00	Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		Kahvitauko ja tutustuminen näyttelyyn		15:00	
15:15							15:15	
15:30					A10: Muuttuvaan ilmastoon varautuminen		15:30	
15:45							15:45	
16:00	A3: Rakenteiden ja rakennusten lämpö- ja kosteustekninen toiminta		A7: Kosteusturvallisen rakentamisen palkinnon voittajaehdokkaat		B10: Melun ja värähtelyn torjunta		16:00	
16:15							16:15	
16:30					Loppukeskustelu ja seminaarin yhteenveto		16:30	
16:45			Kosteusturvallisen rakentamisen palkinnon voittajan julkistaminen ja palkinnon luovutus				16:45	
17:00							17:00	
17:15			Cocktailtilaisuus				17:15	