

Ruut Hannele Peuhkuri  
Forskningschef  
Sektionen for Byggeteknik, Processer og Indeklima  
Institut for Byggeri, By og Miljø (BUILD)  
Aalborg Universitet (AAU)  
A.C. Meyers Vænge 15  
2450 København SV, Danmark  
E-mail: rup@build.aau.dk  
Telefon: 99402367  
Mobil: 93562201



## Forskningsprofil

Ekspert i bygningsfysik, specialiseret i fugtdynamik og samspillet mellem indeklima og materialer, f.eks fugtbuffering, samt koblingen mellem lavt energiforbrug og indeklima. Udvikling af numeriske modeller for biologisk vækst, der anvendes til forudsigelse af levetid for bygningskonstruktioner og materialer.

Erfaringer fra flere forskellige forsknings- og videnbaserede organisationer og varierede opgaver: Fra ledelse og koordinering af forskning og ansøgninger til beregninger og laboratoriearbejde, fra teoretisk undervisning på universitetsniveau til foredrag for byggebranchens professionelle og vejledning og coaching af studerende.

## Erhvervserfaring

2020-	Forskningschef, BUILD, Aalborg Universitet
2016-2020	Forskningschef, Statens Byggeforskningsinstitut (SBI), Aalborg Universitet
2015-2016	Seniorforsker, SBI
2012-2015	Lektor, DTU Byg
2008-2013	Seniorrådgiver, Passivhus.dk ApS/Passiivitalo.fi Oy (deltid)
2011-2012	Seniorforsker, DTU Byg (deltid)
2006-2011	Seniorforsker, Forsker, VTT (Technical Research Centre of Finland), Espoo, Finland (fra 2008 deltid)
2003-2005	Adjunkt, DTU Byg (Post.doc)
2000-2003	Ph.d.- studerende, DTU Byg

## Uddannelse

2000-2003	Ph.d studie med titlen " Moisture Dynamics in Building Envelopes", DTU Byg
1994-2000	Civilingeniør, Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

## Poster

Fonden Byg-Erfa, Medlem af bestyrelsen, 2018 -  
IDA Bygningsfysik, Medlem af bestyrelsen, 2014 -, Næstformand, 2016 -, Formand, 2018 -  
Medlem af Editorial Board for Journal of Building Physics, 2021 -  
European Commission Research Executive Agency (REA), Medlem af H2020 forslags evaluering ekspertkorps, 2015 -  
Medlem af Scientific Committee for en række konferencer siden 2010  
Medlem af bedømmelsesudvalg for ph.d studerende