

CV för Mari-Liis Maripuu

Personalia

Födelseår: 1980
Nationalitet: Estnisk
Titel: Technologie Doktor
Språk: Estniska (Modersmål), Svenska (Flytande),
Engelska (Flytande), Finska (Läsförståelse)



Utbildning och examina

2009 Technologie doktorexamen (Tekn Dr), Installationsteknik, Institutionen för Energi och Miljö; Chalmers Tekniska Högskola

2006 Technologie licentiatexamen (Tekn Lic), Installationsteknik, Institutionen för Energi och Miljö; Chalmers Tekniska Högskola

2005 Masterexamen (MSc), Installationsteknik, Institutionen för Miljöteknik, Byggnadsteknologi; Tallinn Tekniska Högskola

2002 Bachelorexamen (BSc), Installationsteknik, Institutionen för Miljöteknik, Byggnadsteknologi; Tallinn Tekniska Högskola

Övriga utbildningar och kurser

2012 Certifieringskurs *Professional Certification in Cleanroom Testing* av CTCB (The Cleanroom Testing and Certification Board) – 3 dagar

2014 Praktisk Projektledning, Wenell – 4 dagar

Anställningar

2009 - CIT Energy Management AB. *Tjänst: Projektledare*

2012- 2015 Institutionen för Miljöteknik, Tallinn Tekniska Högskola. *Tjänst: gästlektor och kursansvarig inom mastersprogrammets i byggnadens energieffektivisering och ekonomisk analys*

2003 -2009 Installationsteknik, Institutionen för Energi och Miljö, Chalmers Tekniska Högskola. *Tjänst: Doktorand*

2001- 2003 A-Grupp OÜ, Tallinn, Estland. *Tjänst: VVS projektör*

Förtroendeuppdrag - kommittéer

2013 - Examinator i CTCB-I certifieringskursen för renrumstekniker. Kursen är framtagen av Cleanroom Testing and Certification Board International.

Medlemskap i professionella föreningar

Medlem i EMTF (Energi och Miljötekniska Föreningen), R3 Nordic (Rena Rum och Renhetsteknik), Estniska VVS föreningen EKVÜ

Beskrivning av verksamhet och kompetens

▪ *Projektledning* ▪ *Energieffektivisering i byggnader* ▪ *Energiutredningar* ▪ *Energibesiktningar* ▪ *Energiberäkningar* ▪ *Lönsamhetskalkyler* ▪ *Belok:s Totalmetodiken* ▪ *Lågenergibygnader* ▪ *Behovsstyrd Ventilation* ▪ *Inomhusklimat* ▪ *Renrumsteknik* ▪ *Utbildningar*

Min verksamhet som konsult och projektledare på CIT Energy Management omfattar samtliga verksamhetsområden i företaget. Jag har mångårig erfarenhet av konsultuppdrag inom och projektledning av flertal större (med budget över 2 MSEK) och mindre (med budget ca 200 MSEK) projekt som rör inneklimat, energieffektivisering och hållbarhet både i nya och befintliga byggnader. Jag har medverkat vid flertal olika utredningar för myndigheter och fastighetsägare och genomfört analysarbete baserat på såväl mätningar som beräkningar. Bland annat har jag varit aktivt inblandad med utveckling och praktisk genomförande av BELOKs *Totalmetodiken* för energieffektivisering av lokalfastigheter och tagit fram hjälpmedel och utbildningsmaterial för branschen. Jag har också varit delaktig vid utformning och utveckling av Energimyndighetens utbildningsprogram om lågenergibygnader *Energilyftet*.

Jag har mångårig praktisk erfarenhet med funktionskontroller i renrum. Sedan 2012 är jag anlitad som teknisk expert för den praktiska delen av certifieringskursen framtagen av CTCB-I (The Cleanroom Testing and Certification Board International).

Jag har i flera sammanhang varit involverad i utbildningar och seminarier om energieffektivisering och lågenergibygnader både för specialister och högskolestudenter.

Mitt forskningsarbete på Chalmers Tekniska Högskolan behandlade behovsstyrd ventilation i kommersiella byggnader. Forskningsprojektet handlade om analys av kraven som ska ställas på systemutformning och givare samt utvärdering om de kraven uppfylls med produkter och systemlösningar som finns på marknaden.

Mari-Liis Maripuu

Göteborg 2020

Mail: mari-liis.maripuu@cit.chalmers.se | Telefon: 076 2345818