CV för Mari-Liis Maripuu

Personalia

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

Utbildning

2009	Tekn. Doktorsexamen vid Inst. för Energi och Miljö, Chalmers tekniska högskola
2006	Teknisk licentiatexamen vid Inst. för Energi och Miljö, Chalmers tekniska högskola
2003 – 2009	Forskarutbildning; Installationsteknik, Institutionen för Energi och Miljö; Chalmers tekniska högskola
2002 – 2005	Masterprogram med installationsteknisk inriktning; Miljöteknik, Institutionen för byggnadsteknologi; Tallinn tekniska högskola
1998 – 2002	Bachelorprogram med installationsteknisk inriktning; Miljöteknik, Institutionen för byggnadsteknologi; Tallinn tekniska högskola

Anställning

2009 -	CIT Energy Management AB *Tjänst: Projektledare*
2003 - 2009	Institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola *Tjänst: Doktorand*
2000 - 2003	A-Grupp OÜ, Tallinn, Estonia *Tjänst: VVS konsult*

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Min kompetens omfattar samtliga verksamhetsområden på CIT Energy Management AB, men är framförallt inriktad på frågor som energieffektiva ventilationssystem lösningar i kommersiella byggnader. Mina nuvarande arbetsuppgifter inkluderar utredningar, besiktning/funktionskontroll av hela byggnader eller delsystem med åtgärdsförslag för energieffektivisering och förbättring av inneklimat, funktionskontroll av enskilda komponenter, utbildning.

Min forskning på Chalmers behandlade behovstyrd ventilation i kommersiella byggnader. Forskningen utmynnade i en doktorsavhandling år 2009 med titeln *Demand Controlled Ventilation (DCV) Systems in Commercial Buildings. Functional Requirements on Systems and Components*. Behovstyrd ventilation anses vara en energieffektiv lösning för luftbaserad kylning och luftkvalitetsstyrning. Syftet med arbetet var att klargöra kraven man måste sätta på ett välfungerande DCV system.

Under år som VVS-konsult arbetade jag bland annat med utveckling av värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem i badcentrum.

Göteborg 2010-04-26
Mari-Liis Maripuu