

CV för Åsa Wahlström

Personalia

Född: 1966

Nationalitet: Svensk

Titel: Technologie doktor

Språk: Svenska (Modersmål), Engelska (Flytande)

Utbildning

- 1999 Teknologie doktorsexamen, Värmeteknik och Maskinlära, Chalmers Tekniska Högskola
- 1996 Teknologie licentiatexamen, Värmeteknik och Maskinlära, Chalmers Tekniska Högskola
- 1991 Civilingenjörsexamen, kemiteknik, Chalmers Tekniska Högskola
- 1986 Fyraårig kemiteknisk gymnasium, Hushagsskolan, Borlänge

Anställning

- 2008- CIT Energy Management AB
Tjänst: Projektledare
- 1999 – 2008 SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Tjänst: Senior forskare på enheten Energiteknik
- 1991-1999 Institutionen för värmeteknik och maskinlära, Chalmers Tekniska Högskola
Tjänst: Doktorand och övningsledare
- 1998 Istituto di Impianti Chimici, Università di Padova, Italy
Tjänst: Gästdoktorand
- 1993 Institut für Thermodynamik und Reaktionstechnik, Technische Universität, Berlin
Tjänst: Gästdoktorand

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Åsa arbetat med alternativa energikällor, inneklimat- och miljöaspekter av energianvändning och energieffektivitet i byggnader. Arbetet har huvudsakligen varit som projektledare/koordinator för projekt från få nationella deltagare upp till internationella projekt med 10 Europeiska organisationer från industri, universitet och testinstitut. Projektens budget har varierat från 100 000 till 13 miljoner svenska kronor. Som projektledare har Åsa ansvarat för forskningsidé, ansökan av finansiella medel, etablering av konsortium, genomförande, implementering och resultatspridning.

Arbetet består både av nationella utvecklings-, standardiserings- och implementeringsprojekt inom bygg-, fastighets- och energisektorn och av internationella projekt inom EU och IEA (International Energy Agency). Med sin erfarenhet har hon en bred bild av aktörer, forskningsfront, standarder, föreskrifter och riktlinjer inom ny och ombyggnation samt förvaltning av energieffektiva byggnader lokalt, nationellt och internationellt. Arbetet består även av att utvärdera forskningsansökningar och forskningsprogram.

Åsa är väl förtrogen med att muntligen och skriftligen redovisa sitt arbete på svenska och engelska i form av projektrapporter, populära och vetenskapliga artiklar, seminarier och föredrag samt att samla in underlag via intervjuer. Hon har nationella och internationella erfarenheter som ordförande i arbetsgrupper och moderator på seminarier. Hon är en av huvudförfattarna till handboken "Energibesiktning av byggnader –flerbostadshus och lokaler", som är publicerad av SIS förlag och har använts i stor utsträckning vid utbildning av energiexperter för energideklarering av byggnader.