

CV för Jan-Olof Dalenbäck

Personalialia

Personnummer: 1954
Nationalitet: Svensk
Titel: Docent
Språk: Svenska (Modersmål), Engelska (Flytande), Tyska (God läsförståelse)

Utbildning

1976 - 1979 Civilingenjörutbildning på Chalmers Tekniska Högskola
1980 Civilingenjörsexamen från Elektroteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1982 - 1993 Forskarutbildning, Inst. för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1987 Tekn. Lic., Institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1993 Tekn. Dr., Institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola

Anställning

1979 - 1979 - 1999: Forskningsingenjör (50-100%); 2000 - : Docent (80%)
Institutionen för Installationsteknik, Chalmers Tekniska Högskola
1990 - Projektledare CIT Energy Management AB (20-50%)

Beskrivning av verksamhet och kompetens

Specialistkompetens med avseende på planering, projektering och utvärdering av solvärmeanläggningar. Omfattande erfarenhet från handledning och undervisning i ämnet Installationsteknik och goda kunskaper om utformning och projektering av värme-, ventilation- och luftbehandlingssystem. Övergripande goda kunskaper om energiförsörjning och -användning. Huvudhandledare för 10 forskarstuderande, varav 3 avlagt doktorsexamen och 7 licentiatexamen. Handledare för > 20 examensarbeten. Författare eller medförfattare i 29 rapporter eller böcker (14 på engelska) och 22 internationella artiklar (14 engelska, 8 tyska) varav 9 granskade (review), > 40 internationella konferensbidrag och > 15 nationella artiklar.

Svensk representant i Task 7 "Central Solar Heating Plants with Seasonal Storage" (1985-90), Task 20 "Solar Energy in Building Renovation" (1993-1999), svensk expert i Task 24 "Solar Procurement" (1999-2002), alla inom IEA Solar, Heating & Cooling Programme, och sekreterare i programgruppen för Solvärmeforskning 1997-1999, på uppdrag av Bygghörsningsrådet. Ordförande i Formas beredningsgrupp "Energ i byggd miljö" (2002-)

Koordinator för EC-THERMIE-projekten "European Large-Scale Solar Heating Network" (1997-99) och "Solar Heating Plant – 5 000 kW" (1998-2001, vid tillfället den största solvärmeanläggningen i Europa). Konsult åt Bostads AB Gårdsten i EC-projekten "SHINE" och "RegenLink" omfattande renovering av 500 lägenheter i befintliga flerbostadshus (1997-). Konsult åt HSB Bostad AB i EC-projektet "Large-scale Solar Heating Systems for Housing Developments" omfattande värmeförsörjning med solvärme för ett nytt bostadsområde i Danderyd (1998-2001).

Vice ordförande SEAS (1993-, styrelseledamot sedan 1987). Vice president ESIF (2002 med ansvar för ombildning till ESTIF, styrelseledamot 2000-02). Ledamot i 'scientific committee' för Eurosun 2000, Eurosun 2002, Eurosun 2004 och ISES SWC 2005. Sekreterare i organisationskommittén för ISES SWC 2003 (1998-2003). Vice president ISES (2004- med ansvar för industrikontakter, styrelseledamot 2000-2002 som representant för ISES sektioner i Sverige (SEAS), Danmark och Finland, 2003- som representant för SEAS). National Liaison Officer ISES Europe.

Göteborg

Jan-Olof Dalenbäck