

Curriculum Vitae

Prof.dr. I.G. (René) Kamphuis is per 1 januari 2012 benoemd tot deeltijdhoogleraar 'Smart operation of electricity networks through ICT' aan de faculteit Electrical Engineering van de Technische Universiteit Eindhoven.

René Kamphuis (1952) studeerde in 1977 af in de chemie aan de Katholieke Universiteit Nijmegen. Na de militaire dienstplicht werkte hij aan de Rijksuniversiteit Groningen bij het laboratorium voor chemische fysica. Hier promoveerde hij in 1983 op een proefschrift over de hoge resolutie 3D-structuur van het enzym papaine en de evolutionaire verwantschap met andere eiwitten. Van 1983 tot 1999 werkte hij bij Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN) in verschillende inhoudelijke functies en managementfuncties op het gebied van software engineering en ICT. Vanaf 2000 was hij bij ECN nauw betrokken bij de opzet van het programma 'ICT en Energie' en de unit 'Energie in de Gebouwde Omgeving en Netten bij ECN'. Binnen deze unit werd een 'Smart Grids'-programma opgezet, dat in 2011 in het energithema van TNO is opgenomen. Binnen het speerpunt vraag/ aanbod-sturing was hij betrokken bij de ontwikkeling, de implementatie en het uitvoeren van veldtesten met virtuele energiecentrales, waarbij een aantal innovatieve algoritmen als de Power-Matcher werden ontwikkeld en geïmplementeerd.

Colofon

Productie
Communicatie Expertise
Centrum TU/e

Fotografie cover
Rob Stork, Eindhoven

Ontwerp
Grafo Prepress,
Sint-Oedenrode

Druk
Drukkerij Snep, Eindhoven

ISBN 978-90-386-3344-2
NUR 959

Digitale versie:
www.tue.nl/bib/