

Hoogleraar TU/e Harm Dorren (EE) plotseling overleden

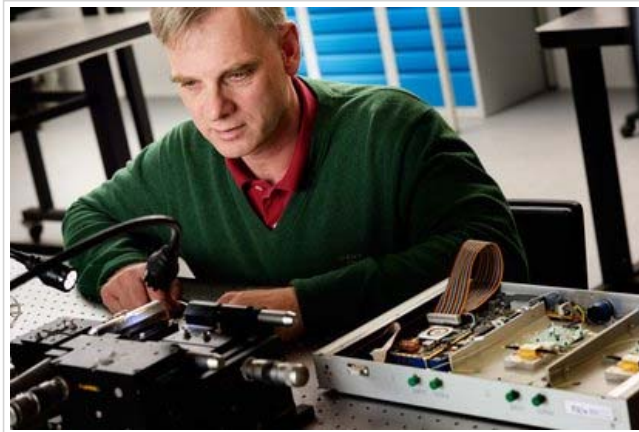


Foto Bart van Overbeeke

Vroeg in de ochtend van maandag 30 maart is op 49-jarige leeftijd geheel onverwacht prof.dr. Harm Dorren overleden. Hij was actief in de groep Electro-Optical Communications Systems bij de faculteit Electrical Engineering. Na terugkeer in Amsterdam van een zakenreis naar Los Angeles werd hij vanwege een ernstige infectie met spoed geopereerd. Desondanks is hij kort daarna overleden.

Harm Dorren studeerde in 1991 af aan de Rijksuniversiteit Utrecht in de Theoretische Natuurkunde. Daar promoveerde hij in 1995 in de Geofysica. In 1996 trad hij in dienst van de Technische Universiteit Eindhoven. In de periode 1996-1999 was hij tevens deeltijd-onderzoeker bij KPN Research. In 2007 werd hij benoemd tot voltijds hoogleraar bij de faculteit Electrical Engineering met als leerstoel Optical Signal Processing. Ook was hij vanaf maart 2007 wetenschappelijk directeur van onderzoeksschool COBRA. – de Inter-University Research School on Communication Technologies Basic Research and Applications. COBRA is een topinstituut op het gebied van optische communicatie. In 2002 was hij gastonderzoeker aan het National Institute of Industrial Science and Technology (AIST) in Tsukuba in Japan en in 2013 en 2014 aan het Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Boston, USA.

In 2002 won hij een NWO VIDI Award, in 2006 gevolgd door een NWO VICI Award. Zijn onderzoeksexpertise ligt in het veld van optical (packet) switching, optical signal processing, ultrafast photonics en optical interconnects. Daarnaast toonde hij zijn ondernemerschap door een start-up bedrijf te creëren op het gebied van data centre technologieën. Professor Dorren heeft als (co-)auteur talloze wetenschappelijke tijdschriftpublicaties en conferentiebijdragen op zijn naam. Daarnaast was hij van 2005 tot 2009 associate editor bij het IEEE Journal of Quantum Electronics. Als wetenschappelijk directeur van COBRA speelde hij een sleutelrol in het fotonica-onderzoek. Harm Dorren was een vooraanstaand wetenschapper.

Bij de faculteit Electrical Engineering is met ongeloof en verslagenheid gereageerd op het overlijden van Harm Dorren. Binnen de faculteit en zijn onderzoeksgroep komt zijn overlijden hard aan. "Harm Dorren was een graag geziene collega. Naast zijn gezin was zijn werk een belangrijk deel van zijn leven. Wij zullen hem enorm missen."

Tweeten 0 Recommend 1  0 [Share](#)