

Curriculum Vitae

Prof.dr.ir. Bart Smolders is per 15 juni 2007 benoemd tot deeltijdhoogleraar op het gebied van Electromagnetics in Wireless Telecommunication aan de faculteit Elektrotechniek van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).

Bart Smolders (1965) studeerde Elektrotechniek aan de TU/e, waar hij in 1989 afstudeerde. Zijn militaire dienstplicht vervulde hij als officier van de Luchtmacht bij FEL-TNO in Den Haag. Vervolgens keerde hij terug naar de TU/e en promoveerde in 1994 op het gebied van microstrip phased-array antennas. Aansluitend trad hij in dienst bij Hollandse Signaal Apparaten (thans Thales) in Hengelo. Hij specialiseerde zich hier verder in het gehele Radio Frequency (RF) front-end van radar-systemen. In 1997 aanvaardde hij een functie bij ASTRON in Dwingeloo en werd projectleider van een zeer ambitieus project op het gebied van de radioastronomie. In 2000 besloot hij terug te keren naar het bedrijfsleven en trad in dienst van Philips Semiconductors (thans NXP) in Nijmegen. Hier was hij actief op het gebied van diverse draadloze toepassingen, zoals Bluetooth en Zigbee. Sinds 2007 is hij innovatiemanager van de Business Line Analog-Mixed-Signal, waarin de belangrijkste RF-activiteiten van NXP ondergebracht zijn. In datzelfde jaar werd hij benoemd tot deeltijdhoogleraar aan de TU/e. Naast zijn werk is hij lange tijd actief geweest als bestuurslid en hoofdredacteur van het Nederlands Elektronica en Radio Genootschap (NERG).