

Curriculum vitae

**Prof.dr. Sidarto Bambang Oetomo is op 1 juni 2007 benoemd tot deeltijdhoogleraar
Pediatrische toepassingen van Ambient Intelligence aan de faculteit Industrial Design
van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).**

Prof.dr. Sidarto Bambang Oetomo (1951) studeerde Geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen. Na zijn afstuderen in 1979, specialiseerde hij zich in de Kindergeneeskunde op Curaçao en in het toenmalige Academisch Ziekenhuis in Groningen. Aansluitend volgde de deelspecialisatie in de Neonatologie. In deze periode begon hij met wetenschappelijk onderzoek naar de rol van longsurfactant bij ademhalingsproblemen bij te vroeg geboren zuigelingen. Hij promoveerde in 1988 in 'Treatment of pulmonary surfactant deficiency' en hij zette het onderzoek op het gebied van surfactant voort in het Perinatal Research Laboratory in Torrance, Californië. In 1996 werd hij benoemd tot hoogleraar aan de Rijksuniversiteit Groningen. In 2003 begon hij aan een nieuwe uitdaging als Neonatoloog in het Máxima Medisch Centrum in Veldhoven. In het kader van het samenwerkingsverband tussen MMC en TU/e werd hij in 2007 benoemd tot deeltijdhoogleraar bij de faculteit Industrial Design. Zijn leeropdracht luidde: Pediatrische toepassingen van Ambient Intelligence.