

Curriculum Vitae

Bart Smolders werd geboren op 1 december 1965 te Hilvarenbeek. Na het succesvol doorlopen van de lagere school slaagde hij in 1984 voor het examen Atheneum-B aan de Rijksscholengemeenschap Koning Willem II te Tilburg. Vervolgens studeerde hij elektrotechniek aan de Technische Universiteit Eindhoven, waar hij in 1989 afstudeerde als elektrotechnisch ingenieur. Tijdens zijn studie was hij onder andere bestuurslid van de studentenorganisatie StIK en was hij twee jaar student-assistent bij het practicum Digitale Technieken. Na zijn studie werd hij als Reserve Officier van de Koninklijke Luchtmacht gedetacheerd bij FEL-TNO in Den Haag. Zijn werk aldaar betrof het ontwerpen van hoogfrequente analoge schakelingen (MMIC's) voor phased-array radars. Sinds 1 februari 1991 werkt hij als toegevoegd onderzoeker bij de vakgroep Elektromagnetisme van de Technische Universiteit Eindhoven. Dit werk is uitgevoerd in het kader van het project "Breedbandige microstripantennas" van de Stichting voor de Technische Wetenschappen (STW). Dit laatste onderzoek heeft geleid tot het schrijven van dit proefschrift.