

## Curriculum Vitae

Prof.dr.ir. M.G.D. Geers (1964) is sinds augustus 2000 hoogleraar materiaalmechanica in de vakgroep materiaaltechnologie van de faculteit Werktuigbouwkunde van de Technische Universiteit Eindhoven.

Marc Geers werd polytechnisch ingenieur aan de Koninklijke Militaire School (KMS) in Brussel (België), waar hij zijn opleiding afsloot als laureaat van de Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging. Na drie jaar praktijkervaring startte hij in 1991 zijn academische loopbaan als assistent in de Leerstoel Bouwkunde (Civiele Techniek & Materialen) van de KMS bij professor Bourgois. Zijn onderzoek was aanvankelijk geconcentreerd op de numerieke mechanica van materialen. In 1993 startte hij in tegelijk met zijn assistentschap in Brussel een onderzoeksproject aan de Technische Universiteit Eindhoven, waar hij in 1997 promoveerde onder de supervisie van professor De Borst. Voor zijn onderzoekswerk ontving hij de Vredenburgprijis in Nederland en de prijs Georges Martin in België. Hij werd benoemd tot docent in Brussel en trad in 1998 als gastdocent op aan de TU/e bij professor Baaijens. In 2000, net voor de aanvaarding van zijn eigen leeropdracht in België, opteerde hij voor de leerstoel 'Mechanics of Materials' aan de TU/e. Zijn onderzoeksinteresse gaat uit naar de 'multi-scale' mechanica, schademechanica, micromechanica, evoluerende microstructuren en miniaturisatie. Modelvorming, numerieke simulaties en experimentele toetsing zijn daarbij het geijkte gereedschap. Toepassingen richten zich hoofdzakelijk op de metaalindustrie, de omvormtechnologie en de microtechnologie.

Marc Geers is momenteel actief betrokken in het *Netherlands Institute for Metals Research* als coördinator van het onderzoekscluster 'fundamentals of forming'.

