

In Memoriam Roselinde Kessels (1979-2025)

Op vrijdag 4 april 2025 overleed Roselinde Kessels na een jarenlange strijd tegen een slepende ziekte. Tot op het einde is ze bezig geweest met wetenschappelijk onderzoek, haar grote passie.

Roselinde werd geboren op 26 november 1979 in Beveren. Van 1997 tot 2002 studeerde ze Handelsingenieur aan de KU Leuven. In 2006 behaalde ze aan dezelfde universiteit ook het PhD in Applied Economics (Econometrics and Statistics) met het proefschrift “Optimal Designs for the Measurement of Consumer Preferences”, onder de supervisie van Martina Vandebroek en Peter Goos. Na een verblijf als post-doctoraal onderzoeker aan het Six Sigma Institute van North Carolina State University, keerde ze in 2008 terug naar België. Ze werkte eerst als onderzoeker bij Procter & Gamble in Brussel, alvorens in 2009 in dienst te treden bij de Universiteit Antwerpen. Ze was er doctor-assistent, post-doctoraal FWO-onderzoeker, gastprofessor en consultant bij StatUa. Ze doceerde onder andere de opleidingsonderdelen Inleiding tot de Statistiek, Inleiding tot de Econometrie, en Advanced Econometric Methods & Applications. In 2017-2019 was ze verbonden aan de Universiteit van Amsterdam, en sinds 1 oktober 2019 aan de Universiteit Maastricht, waar ze eerst als assistant professor en later als associate professor werkte in het departement Data Analytics and Digitalization van de Maastricht University School of Economics.

Roselinde was een experte in discrete keuze experimenten, een methode die wordt gebruikt om voorkeuren van mensen in kaart te brengen. Ze werd veel gevraagd om ontwerpen te maken van keuzesets die op een efficiënte manier informatie kunnen genereren over welke attributen het meest van belang zijn. Roselinde heeft essentiële bijdragen geleverd aan de toepassing van de methode op het gebied van de marketing en de transporteconomie. Maar misschien heeft ze het meest bijgedragen aan de gezondheidseconomie, waar ze discrete keuze experimenten heeft gebruikt om te achterhalen hoe mensen beslissingen nemen in verband met vaccinaties, welke prioriteiten zouden moeten worden gesteld in het gezondheidszorgbeleid, enz. Daarnaast deed ze ook onderzoek naar de sociaaleconomische ongelijkheid in gezondheid.

Het netwerk van Roselinde was bijzonder uitgebreid. Ze werkte samen met onderzoekers uit tal van landen, universiteiten en disciplines. Ze deed zowel methodologisch als toegepast onderzoek, maar haar invalshoek was altijd kwantitatief. Haar empirisch onderzoek vertrok van data van goede kwaliteit: ze stak heel veel tijd in het verzamelen en opschonen van gegevens. Bij de analyse van de data paste ze een brede waaier van econometrische en statistische methoden toe. Ze was nauwgezet, gefocust en veeleisend. Ze legde de lat hoog, in de eerste plaats voor zichzelf. Haar drang om de resultaten van haar onderzoek te publiceren in toonaangevende tijdschriften heeft geleid tot een indrukwekkende lijst van artikels in *Social Science & Medicine*, *Journal of Choice Modelling*, *Journal of Business and Economic Statistics*, enz. Ze presenteerde haar werk op conferenties in binnen- en buitenland, ze organiseerde workshops, en ze was nauw begaan met het lot van haar doctoraatsstudenten.

Naast haar academische activiteiten maakte Roselinde graag plaats voor weekends aan zee, reizen naar zonnige oorden, en lekker eten. Ook muziek was voor haar belangrijk: ze speelde voortreffelijk dwarsfluit. Wie haar heeft leren kennen tijdens haar veel te korte leven is onder de indruk gekomen van haar gedrevenheid, haar intelligentie en de ongelooflijke mentale kracht waarmee ze haar lot heeft gedragen.