

VRIJE UNIVERSITEIT

**EARLY-ONSET DEMENTIA: WITH EXERCISE IN MIND**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Psychologie en Pedagogiek  
op woensdag 3 december 2014 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Astrid Marjolijne Hooghiemstra

geboren te Leiderdorp

**promotoren:** prof.dr. E.J.A. Scherder  
prof.dr. Ph. Scheltens  
**copromotor:** dr. L.H.P. Eggermont