

U wordt vriendelijk uitgenodigd op de openbare verdediging
tot het behalen van de academische graad van

**DOCTOR IN DE INTERDISCIPLINAIRE STUDIES:
PSYCHOLOGIE, MEDISCHE WETENSCHAPPEN EN WIJSBEGEERTE**
van drs. Eric Kerckhofs

die zal plaatsvinden op **3 juli** 2025 om **17u**

Promotiezaal D.2.01 ([gebouw D](#))
[VUB Main Campus Brussel](#) - Pleinlaan 2 – 1050 Brussel

THE FREE WILL DISCUSSION: AN INTERDISCIPLINARY ANALYSIS FROM THE PSYCHOLOGICAL, NEUROSCIENTIFIC AND NEUROPHILOSOPHICAL PERSPECTIVE

COMMISSIE

VOORZITTER:

Prof. dr. E. Dierckx (VUB)

INTERN:

Prof. dr. F. Heylighen (VUB, Fac. LW)

Prof. dr. I. Smolders (VUB, Fac. GF)

Prof. dr. K. Baetens (VUB, Fac. PE)

EXTERN:

dr. L. Asma (Munich School of Philosophy)

Prof. dr. W. Gevers (ULB)

PROMOTOREN

Prof. dr. N. Deroost (VUB, Fac. PE)

Prof. dr. S. Engelborghs (VUB, Fac. GF)

Prof. em. dr. JP van Bendegem (Fac. LW)

De verdediging zal gebeuren in het Nederlands.

Kom je met de wagen? Gelieve dan vooraf je [nummerplaat te registreren](#) voor toegang tot de campus.

Je bent ook van harte welkom op de receptie achteraf. Graag vóór 26 juni even uw deelname bevestigen op ekerckh@vub.be

SAMENVATTING

Over de vraag of mensen beschikken over een vrije wil bestaan sterk uiteenlopende meningen, zowel onder academici als bij het brede publiek. Toch is het antwoord op deze vraag van grote betekenis met betrekking tot ons mensbeeld, maar ook vanuit sociaal (en legaal) standpunt. In dit proefschrift wordt een interdisciplinaire analyse uitgewerkt vanuit psychologisch, neurowetenschappelijk en neurofilosofisch perspectief. Er werden zes onderzoeksvragen geformuleerd die in zes consecutive hoofdstukken worden behandeld: Hoe wordt vrije wil gedefinieerd? Sluit determinisme vrije wil uit? Tonen neurowetenschappelijke experimenten zoals deze van Libet aan dat de vrije wil niet bestaat? Hoe relateren onbewuste en bewuste processen zich aan vrije wil? Beschikken wij over een 'zelf' dat onze handelingen stuurt? Wat is de relatie tussen wilskracht en vrije wil?

De algemene conclusies zijn: 1) vrije wil is een sociocultureel geïntroduceerd concept; 2) of we vrije wil aan mensen kunnen toekennen, hangt af van de definitie van vrije wil die men hanteert; 3) determinisme is geen solide basis voor vrije wil skepticisme; 4) neurowetenschappelijke experimenten hebben tot nog toe de vrije wil niet ontkracht; 5) wij beschikken niet over een totale of absolute vrije wil; 6) vrije wil wordt beter opgevat als een gradueel concept dan als een alles-of-niets fenomeen; 7) om onze vrij gewilde acties te realiseren, hebben we soms een geschikte dosis wilskracht nodig; 8) hoewel de vrije wil discussie essentieel een filosofisch probleem is, lijkt interdisciplinair onderzoek de beste optie.

CURRICULUM VITAE

Eric Kerckhofs (°Geel, 1955) behaalde de diploma's van Licentiaat (1982) en Doctoraat (1995) in de Motorische Revalidatie en Kinesithérapie aan de VUB. In 2005 behaalde hij nog het diploma van Licentiaat in de Psychologische Wetenschappen (VUB). Hij was werkzaam als gewoon hoogleraar in de neurologische revalidatie en revalidatiepsychologie aan de Faculteit voor Bewegingswetenschappen en Kinesithérapie (LK) aan VUB. Hij was decaan van de Faculteit LK van 2012-2018. Zijn wetenschappelijk onderzoek situeerde zich in het domein van de revalidatiewetenschap, de neurologische revalidatie met speciale focus op mensen met de ziekte van Parkinson, en de revalidatiepsychologie. Hij publiceerde 106 wetenschappelijke bijdragen in internationale peer-reviewde wetenschappelijke tijdschriften. Hij was promotor van acht doctoraten. Hij was co-directeur van het Centre for Neurosciences VUB. Hij was ook mede-oprichter en vice-president van de Belgian Society for Neurorehabilitation. Thans is hij lid van de Kwaliteitsraad VUB en lid van de Ethische Commissie Humane Wetenschappen. Sinds zijn emeritaat in 2020 legt hij zich toe op de interdisciplinaire studie van de vrije wil discussie. Daartoe volgde hij enkele cursussen in de wetenschapsfilosofie en de wijsgerige psychologie aan de UA en de VUB. In 2024 behaalde hij het getuigschrift van het Postgraduaat 'School of thinking' (Centrum Leo Apostel, VUB).