Verklaring van Belangen Nationaal Comité advies dierproevenbeleid

Algemeen

Titel(s)	Prof.dr.
Voornaam	Pieter
Tussenvoegsels	
Achternaam	Roelfsema
Functie	O voorzitter X lid
Korte omschrijving huidige werkzaamheden	Werkzaamheden mbt advisering
Expertise en onderzoeksinteresse	Visuele waarneming, neurofysiologie, hersenonderzoek
Andere relevante posities	Directeur Nederlands Herseninstituut Hoogleraar VU Hoogleraar UvA (AMC)

Melding van Belangen op dierproefkundig (onderzoeks)terrein, inclusief belangen bij vervangen, verminderen en verfijnen van dierproeven van de afgelopen tien jaar

Werknemer	Nederlands Herseninstituut (KNAW)

Consultancy	

Onderzoeker	Hoofdonderzoeker

Periode	2002 – nu Onderzoeker 2007 – nu Directeur
Organisatie	Interuniversitair Oogheelkundig Instituut, in 2005 opgegaan in Nederlands Herseninstituut
Doel onderzoek	Visuele waarneming /hersenonderzoek
Vergoeding ten behoeve van	salaris

Onderzoeker	Onderzoeker
Periode	1995 - 2002
Organisatie	AMC afdeling medische fysica
Doel onderzoek	Visuele waarneming/hersenonderzoek
Vergoeding ten behoeve van	salaris

Lid van een stuurgroep, adviesgroep of gelijkwaardig orgaan	Committee for Animals in Research CAR
Periode	2015 - heden
Organisatie	Society for Neuroscience Societies (SFN)
Onderzoeksgebied advies	Proefdieren in hersenonderzoek
Vergoeding ten behoeve van	geen

Subsidie of andere financiering ontvangen voor onderzoek de afgelopen 5 jaar	X ja O nee
Verstrekker / Periode	NWO-ALW, "The neuronal mechanisms for complex decisions in the visual cortex", 2013-2017 (€ 336.000) Human Brain Project grant "Large-scale and sub-millimeter functional comparisons between human and non-human primates" (€ 108.000). ERC Advanced Grant "Cortical algorithms for perceptual grouping", 2014-2019 (€ 2.500.000) KNAW 3R-fund, 2013, mouse enrichment cages (€ 33.000)

	NWO Natural Artificial Intelligence, 2014-2019 (€ 219.170) "REASON: REward-bAsed learning of SubrOutines by Neural networks". Human Brain Project SP2, SGA1, 2016-2018 (€ 80.000) Human Brain Project SP3, SGA1, 2016-2018 (€230.000) STW-Perspectief "NESTOR, NEural STimulation fOr Recovery of function", 2017-2021 (€1.370.000) KNAW-NWA "The influence of attention and reward on learning in the human brain" 2018-2021 (€ 260.000) Human Brain Project SP2&3, SGA2, 2018-2020 (€ 598.500)
Onderzoeksgebied financiering	Neurowetenschappen, visuele waarneming, kunstmatige intelligentie
Vergoeding ten behoeve van	Projecten en salaris medewerkers

Ik heb financieel belang in een bedrijf	Ja, Phosphoenix. DIt bedrijf beoogt een visuele hersenschorsprothese te maken om blinden een rudimentaire vorm van zien terug te geven.

Ik, of een instelling (afdeling) waaraan ik verbonden ben, is eigenaar van een patent waarbij ik enigerlei persoonlijk voordeel heb	Ja, het Nederlands Hersenінstituut (KNAW) heeft een patent waar ik (mede)auteur van ben op het vlak van de visuele hersenschorsprothese

Huidige belangen van mijn partner, kinderen (jonger dan 18 jaar) of personen die op hetzelfde adres wonen, waarbij ik ten minste heb gedacht aan belangen zoals ik die voor mezelf moet melden	geen

Andere belangen waardoor mijn onafhankelijkheid wordt beinvloedt of gegevens waarvan het NCad en het	Nee

publiek naar mijn mening moet weten	

Ik verklaar dit formulier naar eer en geweten te hebben ingevuld. Ik zal wijzigingen ten aanzien van mijn belangen direct melden aan het NCad	Ja

Naam	Pieter Roelfsema
E-mail	p.roelfsema@nin.knaw.nl
Plaats en datum	AMSTELVEEN, 28 JULI 2019
Handtekening	