

Belangenverklaring

behorend bij de Code ter voorkoming van oneigenlijke beïnvloeding door belangenverstremgeling

In het kader van de Code ter voorkoming van oneigenlijke beïnvloeding door belangenverstremgeling wordt alle beoogd betrokkenen bij de totstandkoming van wetenschappelijke adviesrapporten en richtlijnen voor de gezondheidszorg in Nederland gevraagd onderstaande verklaring in te vullen, te ondertekenen en te retourneren.

De verklaring bevat vragen over uw huidige werkkring en nevenfuncties en over directe en indirecte belangen die kunnen leiden tot oneigenlijke beïnvloeding. Bij de beoordeling speelt mede een rol of de schijn van belangenverstremgeling kan ontstaan. Dat kan namelijk zowel beschadigend zijn voor het gezag van het advies of de richtlijn als voor uw eigen reputatie. Als u twijfelt of u een bepaalde affiliatie moet melden, vraagt u zich dan af hoe deze op het algemene publiek zou overkomen. Uitgebreidere toelichting is te vinden in de code.

U wordt verzocht alle vragen te beantwoorden. Is het gevraagde voor u niet van toepassing, geef dat dan aan. Bij gebrek aan invulruimte in de tekstvakken kunt u gebruik maken van de ruimte op pagina 7.

Het formulier zal na beoordeling openbaar worden gemaakt.

Persoonlijke gegevens aanvrager

Commissie KNAW Adviescommissie Optimale Verhouding Talent, Thematis

Naam lid Prof. dr. ir. Bert M. Weckhuysen

Hoofdfunctie(s)

Graag functienaam en werkgever vermelden en bij meerdere functies de omvang per functie.

- Hoogleraar Anorganische Chemie en Katalyse, Debye Instituut voor Nanomaterialenwetenschappen, Faculteit Betawetenschappen, Universiteit Utrecht, sinds 2000

- Universiteitshoogleraar Universiteit Utrecht, sinds 2018

- Wetenschappelijk Directeur van Advanced Research Center Chemical Building Blocks Consortium (ARC CBBC; <http://www.arc-cbbc.nl>), sinds 2016. (onbetaald)

- Wetenschappelijk Directeur van MCEC (Netherlands Center for Multiscale Catalytic Energy Conversion; <http://www.mcec-researchcenter.nl>), sinds 2014. (onbetaald)

Nevenwerkzaamheden

Graag kort per functie de werkzaamheden vermelden en of deze betaald of onbetaald zijn.

Wetenschappelijk Boegbeeld van het Topteam Chemie en lid van de Raad van Bestuur van de TKI Chemie, geïnstalleerd door de Minister van Economische Zaken en Klimaat (EZK), sinds 2014 (voorheen Lid van het Topteam Chemie, 2011-2014). Herbenoemd door het Ministerie van EZ per 1 september 2015 voor de periode 2015-2019. (onbetaald)

Voorzitter van de adviescommissie Chemie van het domein Exacte en Natuurwetenschappen (ENW) van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). (onbetaald)

Visiting Professor of Photon Science bij Stanford University/SLAC, sinds 2013. (onkostenvergoeding ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Lid van het bestuur van de European Federation of Catalysis Societies (EFCATS) sinds 2003; sinds 2011 penningmeester; en sinds 2017 President van EFCATS (periode 2017-2019). (onbetaald)

Bestuurslid van de Stichting Hoogewerff-Fonds, sinds 2015. (onbetaald)

Lid van de International Advisory Board van het Institute of Nanochemistry and Catalysis

Persoonlijke gegevens aanvrager: Nevenwerkzaamheden (blz. 2)

Wetenschappelijk Boegbeeld van het Topteam Chemie en lid van de Raad van Bestuur van de TKI Chemie, geïnstalleerd door de Minister van Economische Zaken en Klimaat(EZK), sinds 2014 (voorheen Lid van het Topteam Chemie, 2011-2014). Herbenoemd door het Ministerie van EZ per 1 september 2015 voor de periode 2015-2019. (onbetaald)

Voorzitter van de adviescommissie Chemie van het domein Exacte en Natuurwetenschappen (ENW) van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO). (onbetaald)

Visiting Professor of Photon Science bij Stanford University/SLAC, sinds 2013. (onkostenvergoeding ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Lid van het bestuur van de European Federation of Catalysis Societies (EFCATS) sinds 2003; sinds 2011 penningmeester; en sinds 2017 President van EFCATS (periode 2017-2019). (onbetaald)

Bestuurslid van de Stichting Hoogwerff-Fonds, sinds 2015. (onbetaald)

Lid van de International Advisory Board van het Institute of Nanochemistry and Catalysis of the Hungarian Academy of Sciences in Budapest (Hungary), sinds 2009; State Key Laboratory of Catalysis in Dalian (China), sinds 2014; Cardiff Catalysis Centre in Cardiff (United Kingdom), sinds 2016; Max-Planck Institute for Chemical Energy Conversion in Mülheim an der Ruhr (Germany); and Center for Catalysis and Surface Science of Northwestern University in Evanston (USA). (vergoedingen ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Member of the Solvay Scientific Committee for Chemistry (2017-2022). (vergoedingen ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Lid van de HERCULES (Higher Education, Research, and Culture in European Society) expert group van de Academia Europaea, sinds 2015. (onbetaald)

Titular Member van de Fysisch-chemische en Biofysisch-chemische Divisie (Division I) in IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) (2016-2019). (onbetaald)

Persoonlijke financiële belangen

Hierbij gaat het om de vraag of (een bepaalde uitkomst van) het advies of de richtlijn u op welke manier dan ook financieel voordeel kan opleveren.

Voorbeelden:

- *Dienstverband bij een bedrijf dat opereert op het gebied waar het advies/de richtlijn zich op richt.*
- *Betaald adviseurschap in het bedrijfsleven of bij een belangenorganisatie.*
- *Directe financiële belangen in een bedrijf (aandelen of opties).*
- *Eigendom van een patent of product.*

Ik heb geen bezoldigde of onbezoldigde functies bij een bedrijf of heb directe financiële belangen in een bedrijf via aandelen, opties of adviseurschappen.

Zitting in de 'editorial boards' en 'internationally advisory boards' van Physical Chemistry Chemical Physics, ChemCatChem, Chemical Society Reviews, Catalysis Letters, Topics in Catalysis, Catalysis Today, Journal of Applied Chemistry, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, ChemPhysChem, Faraday Discussions & Angewandte Chemie. (onbetaald)

Editor van The Journal of Catalysis (bezoldigd; inkomsten ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Eigendom van patenten:

Ik ben inventor op verschillende patenten, zoals hieronder weergegeven, maar elk van deze patenten behoort toe aan een organisatie, te weten een universiteit of chemische bedrijf. Ik ben zelf geen eigenaar van een of meerdere patenten.

A. Granted Patents

1. United States Patent 9,956,547 (2018). Preparation of polyglycerols. Inventors: A. Kaiser, B.M. Weckhuysen, D. Leinweber, F. Kirby, F.X. Scherl, H.J. Metz & P.C.A. Bruijninx.
2. United States Patent 9,095,844 (2015). Catalyst for glycerol aqueous phase reforming and preparation thereof. Inventors: Y.M. Chung, T. J. Kim, S.H. Oh, D. Ayse Boga, P.C.A. Bruijninx & B.M. Weckhuysen.
3. United States Patent 8,370,082 (2013) & European Patent 2 142 908 B1 (2010). 

Persoonlijke relaties

Zijn er mensen uit uw directe omgeving die baat kunnen hebben bij een bepaalde uitkomst van het advies? Denk bijvoorbeeld aan eerstegraads familieleden, partner, vrienden en naaste collega's.

Mijn vrouw, Marjolein Toebes, is werkzaam bij de Universiteit Utrecht. Zij is Bestuurssecretaris van het College van Bestuur en de Raad van Toezicht en geeft leiding aan het Bestuurssecretariaat van de Universiteit Utrecht. Zij heeft geen direct belang bij het advies en we houden professionele zaken ook strikt gescheiden.

Persoonlijke financiële belangen (blz. 3)

Ik heb geen bezoldigde of onbezoldigde functies bij een bedrijf of heb directe financiële belangen in een bedrijf via aandelen, opties of adviseurschappen.

Zitting in de 'editorial boards' en 'internationally advisory boards' van Physical Chemistry Chemical Physics, ChemCatChem, Chemical Society Reviews, Catalysis Letters, Topics in Catalysis, Catalysis Today, Journal of Applied Chemistry, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, ChemPhysChem, Faraday Discussions & Angewandte Chemie. (onbetaald)

Editor van The Journal of Catalysis (bezoldigd; inkomsten ten gunste van de Universiteit Utrecht)

Eigendom van patenten:

Ik ben inventor op verschillende patenten, zoals hieronder weergegeven, maar elk van deze patenten behoort toe aan een organisatie, te weten een universiteit of chemische bedrijf. Ik ben zelf geen eigenaar van een of meerdere patenten.

A. Granted Patents

1. United States Patent 9,956,547 (2018). Preparation of polyglycerols. Inventors: A. Kaiser, B.M. Weckhuysen, D. Leinweber, F. Kirby, F.X. Scherl, H.J. Metz & P.C.A. Bruijninx.
2. United States Patent 9,095,844 (2015). Catalyst for glycerol aqueous phase reforming and preparation thereof. Inventors: Y.M. Chung, T. J. Kim, S.H. Oh, D. Ayse Boga, P.C.A. Bruijninx & B.M. Weckhuysen.
3. United States Patent 8,370,082 (2013) & European Patent 2 142 908 B1 (2010). Method for predicting a physical property of a residue obtainable from a crude oil. Inventors: P. de Peinder, F.A.J. Singelenberg, T. Visser & B.M. Weckhuysen.
4. United States Patent 7,476,374 (2009). Catalytic destruction of halogenated hydrocarbons. Inventors: B. Weckhuysen, R. Schoonheydt & P. Van der Avert.

B. Patent Applications

1. United States Patent Application 2017/0266651 A1 (2017). Process for the manufacture of alcohol and/or ketone. Inventors: S. Chouzier, L.F. Rascon Cruz, B.M. Weckhuysen & S. Mastroianni.
2. Patent Cooperation Treaty International Patent Application WO 2016/135268 A1 (2016). Method for preparing a chemical compound using a ruthenium metal catalyst on a zirconium oxide support in the presence of a contaminant. Inventors: J. Ftouni, P.C.A. Bruijninx & B.M. Weckhuysen
3. Patent Cooperation Treaty International Patent Application WO 2015/026234 A1 (2015). Supported monometallic and bimetallic catalysts for the hydrogenation of levulinic acid. Inventors: W. Luo, M. Sankar, P.C.A. Bruijninx, B.M. Weckhuysen.
4. Patent Cooperation Treaty International Patent Application WO 2012/177138 A1 (2012). Process for the liquid-phase reforming of lignin to aromatic chemicals and hydrogen. Inventors: J. Zakzeski, P.C.A. Bruijninx & B.M. Weckhuysen.
5. European Patent Application EP 2014362 A1 (2009). Metathesis of chlorinated waste compounds. Inventors: A.W.A.M. van der Heijden, J.H. Bitter & B.M. Weckhuysen.
6. European Patent Application EP 1961726 A1 (2008). Process for the conversion of glycerol and catalytically active material suitable thereof. Inventors: A.M. Ruppert & B.M. Weckhuysen.
7. Patent Cooperation Treaty International Patent Application WO 2005/082815 A1 (2005) & European Patent Application EP 1564198 A1 (2005). Heterogeneous chromium catalysts. Inventors: C. Nenu, P. Bodart & B.M. Weckhuysen.

Extern gefinancierd onderzoek

Hier gaat het om deelname aan onderzoek dat wordt gefinancierd door (semi)overheid, fondsen of industrie, waarbij de financier belangen kan hebben bij (een bepaalde uitkomst van) het advies of de richtlijn.

Als hoogleraar aan een Nederlandse Universiteit heb ik lopende onderzoeksprojecten alsook onderzoeksaanvragen lopen bij NWO en andere onderzoeksfinanciers (bv. ERC en Horizon 2020). Ik heb verder bilaterale onderzoeksprojecten, alsook publiek-private samenwerkingen met (chemische) bedrijven of bedrijven actief in mijn vakgebied (heterogene katalyse).

Zover ik het kan inschatten hebben deze financiers van wetenschappelijk onderzoek geen directe invloed op enige uitkomst van deze KNAW Adviescommissie. Ik zal als voorzitter ook bewaken dat er ook geen schijn van belangenverstrengeling kan ontstaan in deze.

Intellectuele belangen en reputatie

Hiervan kan sprake zijn als u baat hebt bij (een bepaalde uitkomst van) het advies of de richtlijn, zonder dat die financieel van aard is. Denk bijvoorbeeld aan intellectueel gewin of erkenning.

Voorbeelden:

- *Intellectueel eigendom dat meer bekendheid krijgt door het werk van de commissie.*
- *Bescherming van de eigen reputatie/positie, positie van de werkgever of andere belangenorganisaties of verwerven van erkenning.*
- *Bijzondere en unieke expertise op (deel)gebied waar het advies/richtlijn zich op richt die mogelijkheden biedt voor 'vermarketing'. Dit kan een medisch product, procedure of interventie zijn, maar ook een nieuw theoretisch concept of model, of vernieuwde aanpak van organisatie en logistiek.*
- *Boegbeeldfunctie bij een patiënten- of beroepsorganisatie.*

Zover ik het kan inschatten is dit niet van toepassing. Echter gegeven de breedte van het onderwerp van advies van deze KNAW commissie zullen we dit continu moeten bewaken omdat ik als hoogleraar aan een Nederlandse universiteit, die onderzoeksaanvragen indien bij NWO altijd onrechtstreeks zou kunnen profiteren van dit advies. Echter dit geldt in de breedte zin en zou vrijwel gelden voor alle academici werkend binnen Nederland. Als voorzitter van de commissie zullen we dit punt moeten bewaken om voldoende transparant en objectief te kunnen acteren.

Overige belangen

Zijn er voor het overige bij u of in uw omgeving nog belangen die, als ze bekend worden u, uw omgeving of de organisatie in verlegenheid kunnen brengen?

Niet van toepassing.

Ondergetekende

- I. Verklaart kennis te hebben genomen van de Code ter voorkoming van oneigenlijke beïnvloeding door belangenverstremgeling;
- II. Verklaart naar eer en geweten hierboven een opsomming te hebben gegeven van alle relevante relaties en belangen die hij/zij heeft;
- III. Verklaart het direct te zullen melden indien er tussentijds sprake is van wijzigingen in de gemelde belangen.

Handtekening beoogd commissielid

Oordeel (in te vullen door verzoekende organisatie)

Naam lid

Prof. dr. ir. Bert M. Weckhuysen

Commissie

KNAW Adviescommissie Optimale Verhouding Talent, Thematische en Vrije Onderzoek



geen belemmeringen voor deelname aan commissie.

deelname aan commissie onder de volgende voorwaarde: dat betrokkene zich uit de beraadslaging terugtrekt bij behandeling en besluitvorming van

deelname aan commissie onder een andere voorwaarde, namelijk

geen deelname aan commissie mogelijk, maar inbreng van gewenste expertise in commissie mogelijk door middel van hoorprocedure bij de behandeling en besluitvorming van het dossier.

geen deelname aan commissie mogelijk in verband met inschatting van te hoog risico op oneigenlijke beïnvloeding.

Naam

Functie

Datum

27/04/2019

Paraaf

Toelichting (optioneel)

Nadere toelichting relaties en belangen (optioneel)
