



Annemie Geeraerd

Hoofddocent (Onderzoekspfeessor)
KU Leuven
Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
Departement Biosystemen
Afdeling MeBioS - Sustainability in the agri-food chain group
Leuven

Curriculum :

Prof. Annemie Geeraerd (1972) is bio-ingenieur in de scheikunde (1995) en behaalde haar doctoraat in de toegepaste biologische wetenschappen (1999) aan de KU Leuven. Ze werd vervolgens postdoctoraal onderzoeker bij het FWO Vlaanderen, en verrichtte een studieverblijf in 2003 bij het AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, nu ANSES) te Parijs. Sinds 2006 is ze verbonden aan de afdeling MeBioS van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen en sinds 2013 is ze coördinator van het expertisecentrum Ethics@Arenberg.

Annemie Geeraerd bouwde in samenwerking met verschillende onderzoeksgroepen van de KU Leuven en UGent gedurende 25 jaar expertise op rond microbiologische voedselveiligheid en –kwaliteit, met een kernexpertise in kwantitatieve modellering (predictieve microbiologie) en risico-evaluatie. Meer recent bouwde zij ook expertise op rond het modelleren van plantenfysiologische processen die impact hebben op de kwaliteit en houdbaarheid van groenten en fruit in de naoogstfase. Zij is/was promotor van een 30-tal doctorandi en van een KU Leuven eredocoraat voor Prof. Louise Fresco (Wageningen UR) in februari 2017.

Haar onderzoeksgroep *Sustainability in the agri-food chain group* focust op kwantitatieve modellen voor microbiologische voedselveiligheid in de voedselketen en op duurzaamheidsberekeningen gerelateerd met verschillende voedingsmiddelen en hun keten *from farm to fork*. Doel is steeds om performante modellen en software te realiseren met impact op maatschappelijke vragen rond onze voedselkeuzes.

Zij treedt sinds 2007 regelmatig op als extern expert voor werkgroepen van het FAVV, is sinds 2017 lid van het SciCom, en is lid van de werkgroep "Microbiologie van de Voeding" van de Hoge Gezondheidsraad en van het Raadgevend Comité van het ILVO. Binnen de KU Leuven was zij gedurende vier jaar lid van het faculteitsbestuur. Zij is ook actief rond het versterken van de ethische aspecten van onderzoek als lid van de KU Leuven Commissie Wetenschappelijke Integriteit en van de Ethische Commissie "Dual Use, Military Use & Misuse of Research".

Expertise :

- Microbiologische voedselveiligheid
- Predictieve microbiologie & Risico-inschatting
- Software ontwikkeling en toepassing
- Statistische dataverwerking
- Duurzaamheidsberekeningen (LCA)
- Wetenschappelijke integriteit



Annemie Geeraerd

Associate Professor (research professor)
KU Leuven
Faculty of Bioscience Engineering
Biosystems Department
Division MeBioS - Sustainability in the agri-food chain group
Leuven

Curriculum :

Prof. Annemie Geeraerd (1972) obtained her PhD in Applied Biological Sciences (1999) at KU Leuven. Subsequently she became an FWO-postdoctoral research fellow and conducted a research stay at AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, currently known as ANSES) in Paris. Since 2006 she is appointed as a research professor at the division MeBioS, Faculty of Bioscience Engineering and since 2013 she is coordinator of the expertise centre Ethics@Arenberg.

Annemie Geeraerd has an extensive 25 years expertise regarding microbiological food safety, especially focussing on quantitative aspects such as predictive microbiology and risk assessment, in collaboration with diverse research groups at KU Leuven and Ghent University. More recently she also obtained knowledge on model building for plant physiological processes with impact on quality and preservability of fresh fruit and vegetables in the postharvest chain. She is promoter of approximately 25 PhD students and in February 2017 she is promoter of Prof. Louise Fresco (Wageningen UR) at the occasion of her KU Leuven doctorate honoris causa.

Her research group Sustainability in the agri-food chain group is focusing on quantitative models for microbiological food safety of the food chain and on sustainability calculations related with different food products in a farm to fork approach. Aim is to realize performant models and software having an impact on societal challenges and questions related with our food choices.

Since 2007 she regularly acts as external expert in working committees of the FASFC and since 2017 she is a SciCom member. She also is a member of the working group "Microbiology of Food Products" of the Superior Health Council and of the Advisory Committee of ILVO. Within KU Leuven she was member of the board of the faculty. She is also active in the area of strengthening the ethical aspects of research by her membership of the Commission of Scientific Integrity and Ethics Committee on "Dual Use, Military Use & Misuse of Research".

Expertise :

- Microbiological food safety
- Predictive microbiology & Risk assessment
- Software development and applications
- Statistical data analysis
- Sustainability calculations (LCA)
- Scientific integrity

NAAM - VOORNAAM: Geeraerd Annemie

DATUM: 18/01/2021

ALGEMENE BELANGENVERKLARING OP EREWOORD (MANDAAT 2021-2025)

Deze verklaring geeft de **algemene belangen (banden)** weer van de expert ten opzichte van de activiteiten van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV): de controle van de veiligheid van de voedselketen.

De aanwezigheid van een belang betekent niet automatisch het bestaan van een belangenconflict. Dit wordt, geval per geval, beoordeeld door het Bureau van het Wetenschappelijk Comité op basis van de **belangenverklaring per individueel dossier**. Bij het vaststellen van een **belangenconflict** worden de gepaste maatregelen genomen zodat de onafhankelijke werking van het Wetenschappelijk Comité gevrijwaard blijft.

Belangenconflicten worden vermeld in de adviezen die openbaar worden gemaakt op de website van het Wetenschappelijk Comité.

REGLEMENTAIRE CONTEXT

Gezien de Wet van 4 februari 2000 houdende de oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 8 ;

Gezien het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 2 ;

Gezien het huishoudelijk reglement van het Wetenschappelijk Comité, artikel 4 ;

Gezien de deontologische code van het Wetenschappelijk Comité ;

<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik niet te behoren tot de beheerraad, de directie of het personeel van een instelling met winstoogmerk die voedselproducten op de markt brengt en die aan de controle van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen onderworpen is.
-------------------------------------	---

<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik de Voorzitter van het Wetenschappelijk Comité zonder verwijl in te lichten indien in deze toestand een wijziging optreedt.
-------------------------------------	--

X	verklaar ik mij te houden aan de bepalingen van het huishoudelijk reglement en van de deontologische code.
X	verklaar ik onafhankelijk van elke externe invloed te zullen handelen.
X	verklaar ik een belangenverklaring te zullen indienen voor elk individueel dossier.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik geen belangen te hebben die verband houden met de activiteiten van het FAVV: de controle van de veiligheid van de voedselketen.
Desgevallend, indien u wel banden heeft met de activiteiten van het FAVV (de controle van de veiligheid van de voedselketen) duidt u de hieronder vermelde situaties aan die op u van toepassing zijn. (Te beschouwen termijn: de afgelopen 3 jaar).	
<input type="checkbox"/>	verklaar ik financiële belangen te hebben (persoonlijke inkomsten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik familiale banden te hebben (in 1 ^{ste} graad of samenwonend) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik intellectuele eigendomsrechten te hebben (vb.: patenten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
X	verklaar ik beroepsmatige activiteiten te hebben (vb.: wetenschappelijk onderzoek, opleiding, dienstverlening, consultancy, analyses, ...) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
	GEERAERD Annemie (Get)