





## How to Serve Two Masters

Conflicting Treaty Obligations  
in Cases of Dual Membership of  
NATO and the European Union

Jarin Nijhof

## De beslechting van conflicterende NAVO- en EU-verdragsbepalingen door NAVO/EU- lidstaten belicht

Jarin Nijhof

Woensdag 19 februari 2025, 16.00 uur

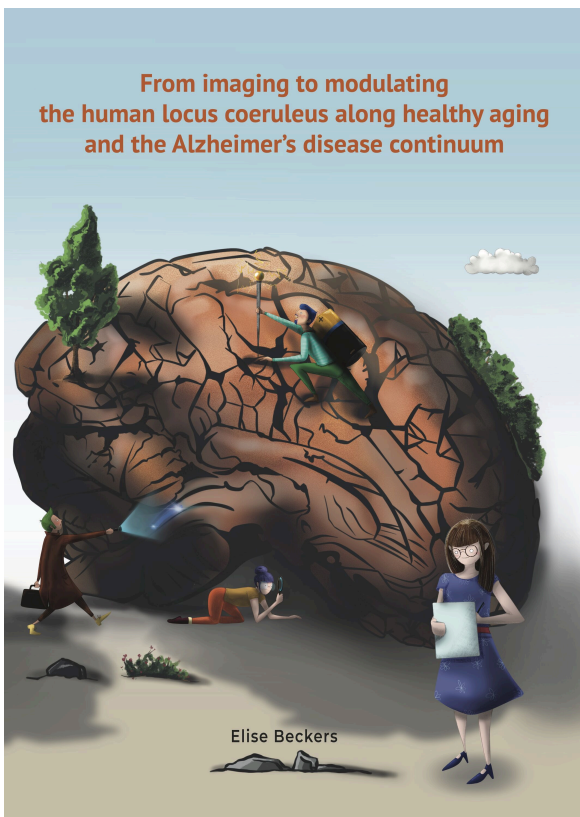
Proefschrift Titel:

*"How to Serve Two Masters Conflicting Treaty Obligations  
in Cases of Dual Membership of NATO and the European  
Union"*

**Trefwoorden:** NAVO, EU, dubbel lidmaatschap,  
conflictregeeling

[Lees meer](#)

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences



## The locus coeruleus: a new target for Alzheimer's research

Elise Chantal Jeanne Beckers

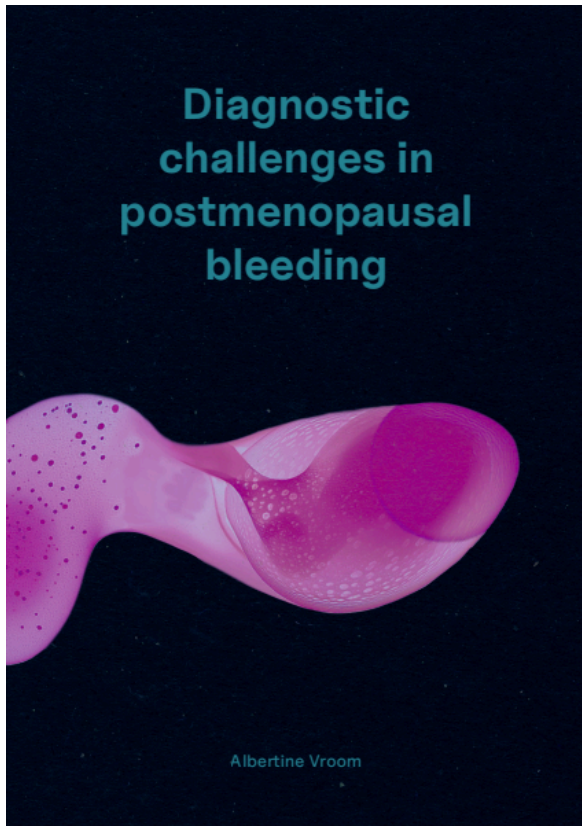
Maandag 3 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"From imaging to modulating the human locus coeruleus  
along healthy aging and the Alzheimer's disease  
continuum"*

**Trefwoorden:** Alzheimer (AD), Locus coeruleus (LC),  
Veroudering, Magnetische resonantie imaging (MRI)

[Lees meer](#)



## Waterecho zou gecombineerd moeten worden met de endometrium aspiratie bij vrouwen met postmenopauzaal bloedverlies

Albertine Johanna Vroom- Pielkenrood

Dinsdag 4 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

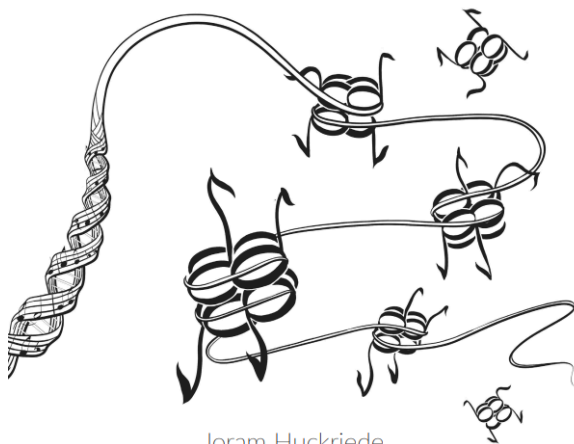
*"Diagnostic challenges in postmenopausal bleeding"*

**Trefwoorden:** Postmenopauzaal bloedverlies, Diagnostisch traject, Waterecho, Counseling strategieën

[Lees meer](#)

## Extracellular Histones

as Novel Theranostic Targets in Severe Infection and Immunothrombosis



Joram Huckriede

## Extracellulaire histonen als nieuw doelwit voor diagnose en behandeling ernstige infecties

Joram Bernd Huckriede

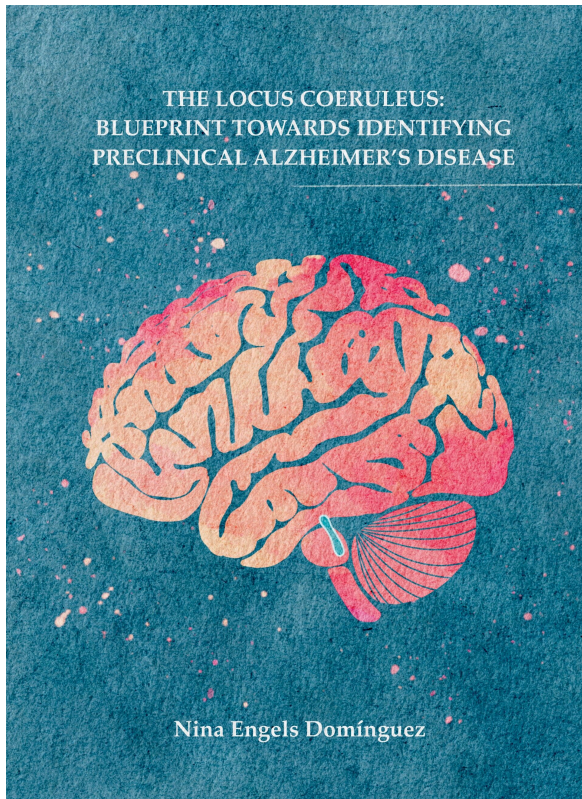
Woensdag 5 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Extracellular histones, as novel theranostic targets in severe infection and immunothrombosis"*

**Trefwoorden:** Histonen, COVID-19, theranostica, immunothrombosis

[Lees meer](#)



## Dit kleine hersengebied kan mogelijk helpen je risico op Alzheimer te ontdekken

**Nina Engels Domínguez**

Donderdag 6 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"The Locus Coeruleus: Blueprint towards Identifying Preclinical Alzheimer's Disease"*

**Trefwoorden:** (Preklinische fase van de) ziekte van Alzheimer, Locus coeruleus, Vroege detectie, Hersenbeeldvorming

[Lees meer](#)



## Nieuwe stijl pacemaker therapie door fysiologische ventriculaire activatie en herstel van atrioventriculaire koppeling

**Floor Corine Wilhelmiën Maria Salden**

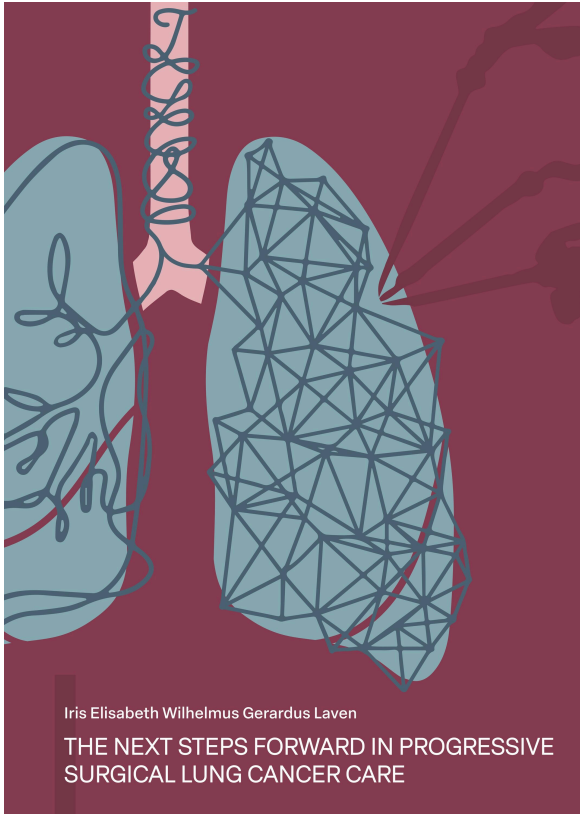
Donderdag 6 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"New-Fashioned Cardiac Pacing: Spring Forward, Fall Back to Nature's Way"*

**Trefwoorden:** Pacemaker, hartfalen, cardiologie, geleidingsstoornissen

[Lees meer](#)



## Drie innovaties ondersteunen en verbeteren longkankeroperaties

Iris Elisabeth Wilhelmus Gerardus Laven

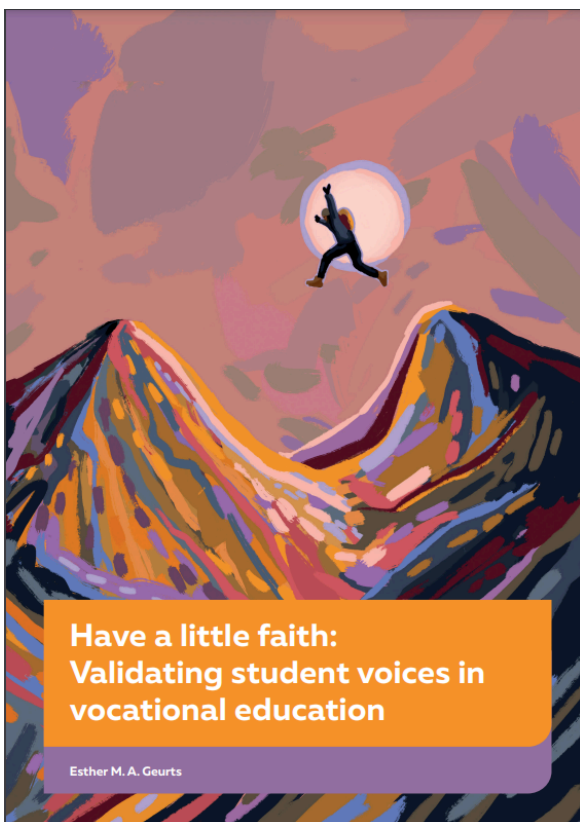
Maandag 10 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"The next steps forward in progressive surgical lung cancer care"*

**Trefwoorden:** Longkanker, video-geassisteerde thoroscopische chirurgie, 3D long reconstructie, drainloze operatie

[Lees meer](#)



## Waardeer mbo studenten als meer dan 'handige handjes'

Esther Margaretha Antonia Geurts

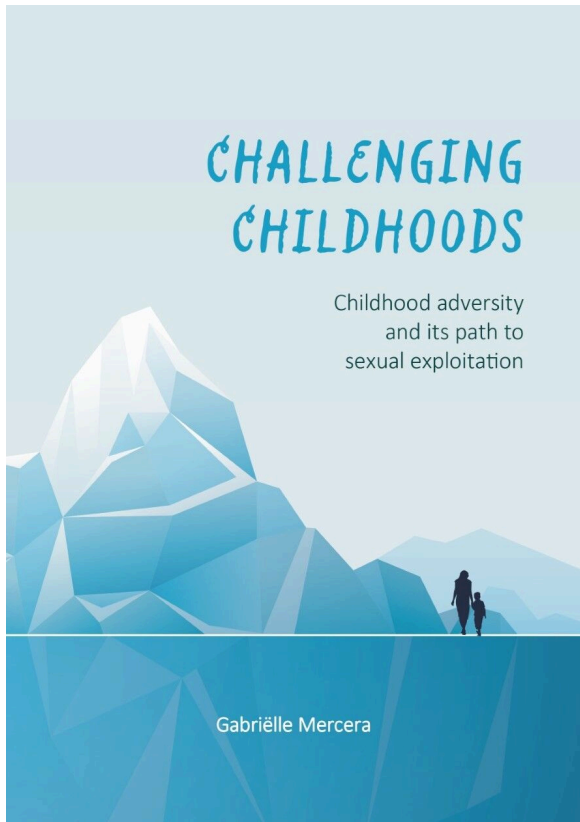
Woensdag 12 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Have a little faith: Validating student voices in vocational education"*

**Trefwoorden:** Studentparticipatie, middelbaar beroepsonderwijs, burgerschap, meebeslissen

[Lees meer](#)



## Seksuele uitbuiting onder jongeren: vroege herkenning risicofactoren bij kind én ouders cruciaal

**Gabriëlle Elizabeth Mercera**

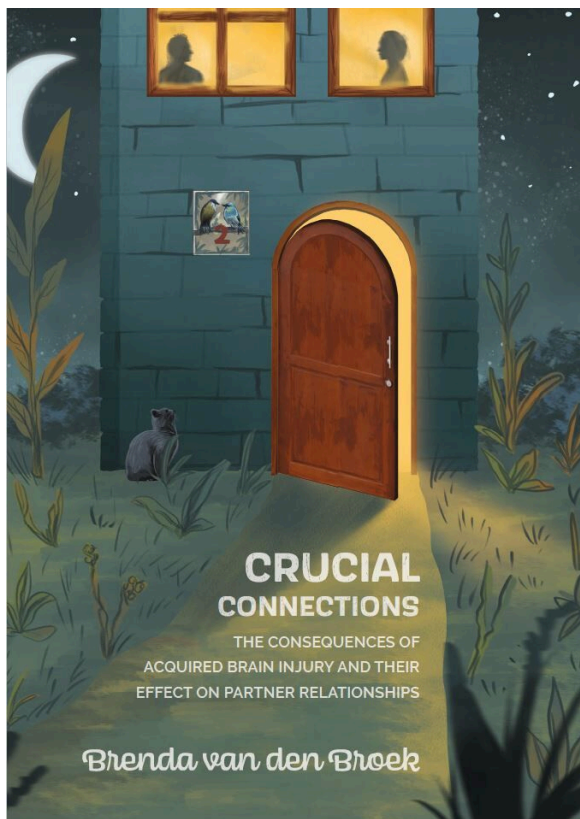
Woensdag 12 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Challenging Childhoods: Childhood adversity and its path to sexual exploitation"*

**Trefwoorden:** Seksuele uitbuiting, ingrijpende jeugdervaringen, trauma, jongeren

[Lees meer](#)



## Partners mogen niet worden vergeten in de behandeling na hersenletsel

**Brenda van den Broek**

Donderdag 13 februari 2025, 10.00 uur

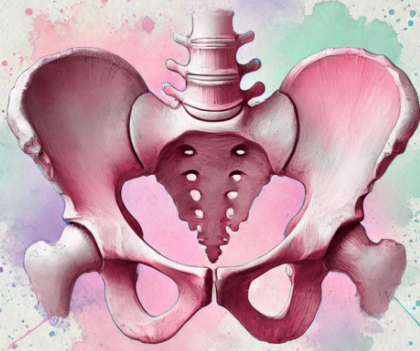
Proefschrift Titel:

*"Crucial connections: The consequences of acquired brain injury and their effect on partner relationships"*

**Trefwoorden:** Niet-aangeboren hersenletsel, partnerrelaties, sociale cognitie

[Lees meer](#)

## Bone strength, microarchitecture, and fracture risk in Type 2 Diabetes



Veerle van Hulten



## Type 2 Diabetes geeft in de eerste jaren geen verhoogd risico op botbreuken

Veerle van Hulten

Donderdag 13 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Improved detection and treatment of diabetic bone disease"*

**Trefwoorden:** Type 2 Diabetes, Fractuurrisico, Botstructuur

[Lees meer](#)

**UHASSELT** 2025 | Faculty of Sciences  
KNOWLEDGE IN ACTION

Maastricht University

Doctoral dissertation submitted to obtain the degrees of  
- UHasselt: Doctor of Sciences: Chemistry  
- Maastricht University: Doctor

**Mahsa Ebrahimi**

DOCTORAL DISSERTATION  
Fabrication of Mechanically Robust PEG-Based Hydrogels for 3D Printing and Injection

**Promoters:** Prof. Dr Louis Fillet | UHasselt  
Dr Matthew Baker | Maastricht University

**Co-promoter:** Prof. Dr Lorenzo Moroni | Maastricht University

## Creating complex and robust hydrogel scaffolds for regeneration and repair of load-bearing human tissues

Mahsa Ebrahimi

Maandag 17 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Fabrication of Mechanically Robust PEG-Based Hydrogels for 3D Printing and Injection"*

**Trefwoorden:** 3D-printen, Hydrogels, Weefseltechnologie, Netwerkuniformiteit

[Lees meer](#)

Capturing and measuring  
the wider health impacts  
and associated social value  
of sustainable investment in  
public health



Kathryn Ashton

## New research highlights methods to capture broader value of public health investment

Kathryn Ashton

Woensdag 19 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Capturing and measuring the wider health impacts and associated social value of sustainable investment in public health"*

**Trefwoorden:** Gezondheidseffecten, maatschappelijke waarde, preventie, investering

[Lees meer](#)

Towards  
**tailoring care**  
in the gynaecology  
for women with  
**bleeding disorders**

Heleen Petri Eising

## Vrouwen met stollingsproblemen meer betrekken bij de gynaecologische zorg door inzet van specifieke kunst en open naast gesloten vragen

Heleen Petri Eising

Woensdag 19 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Towards tailoring care in the gynaecology for women with bleeding disorders"*

**Trefwoorden:** Gynaecologie, stollingsproblemen, vrouwengezondheid, inzet specifieke poezie in de zorg

[Lees meer](#)



## Some mastectomies resemble breast conserving surgery due to large amounts of residual breast tissue

**Orit Kaidar-Person**

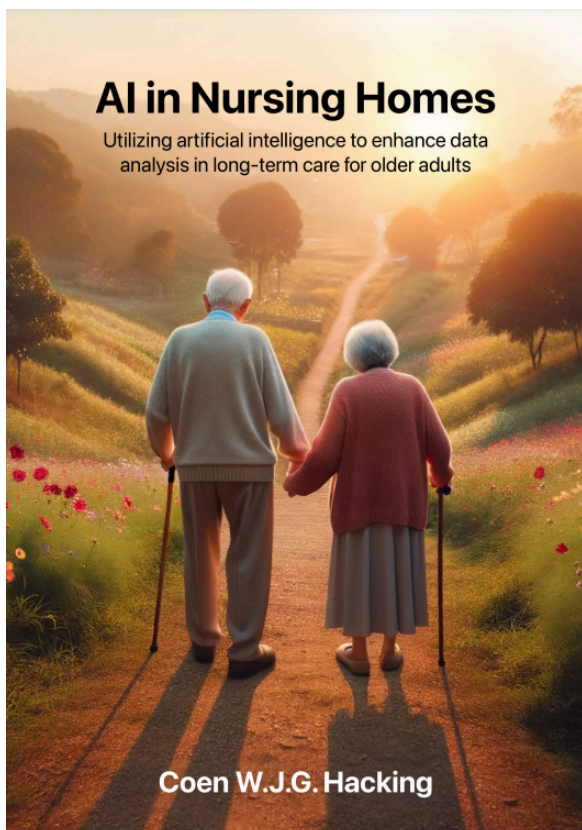
Donderdag 20 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"A Brilliant-Secret: Identifying the high-risk volumes for local recurrence after mastectomy and breast reconstruction to guide postmastectomy radiation therapy"*

**Trefwoorden:** Borstkanker, Mastectomie, Tepelsparende mastectomie, bestralingstherapie

[Lees meer](#)



## AI stroomlijnt onderzoek naar de kwaliteit van zorg in verpleeghuizen

**Coen Willem Johannes Gerardus Hacking**

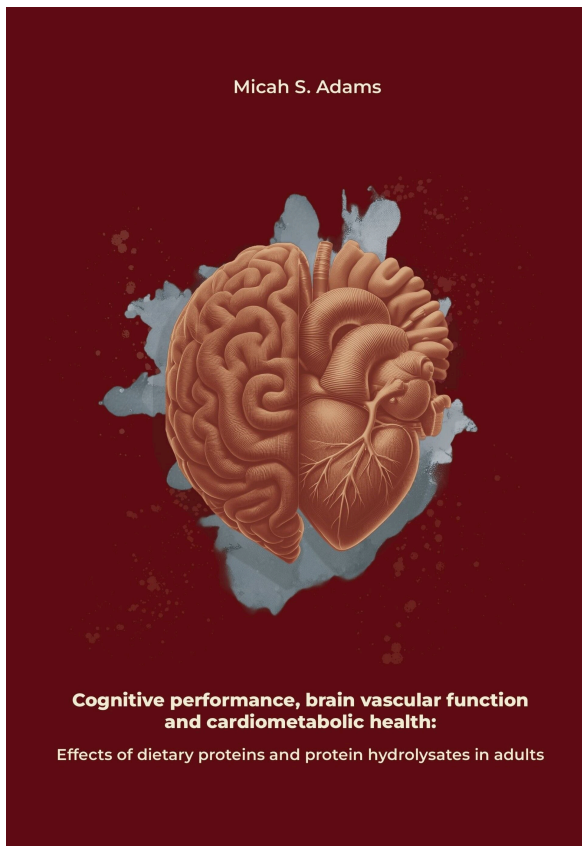
Donderdag 20 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"AI in Nursing Homes: Utilizing artificial intelligence to enhance data analysis in long-term care for older adults"*

**Trefwoorden:** Kunstmatige intelligentie, langdurige zorg, verwerking van natuurlijke taal, kwaliteit van zorg

[Lees meer](#)



## Kunnen voedingseiwitten en -hydrolysaten cognitieve prestaties bij ouderen verbeteren?

Micah Shawn Adams

Vrijdag 21 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Cognitive performance, brain vascular function and cardiometabolic health: Effects of dietary proteins and protein hydrolysates in adults"*

**Trefwoorden:** Cognitieve prestaties, vaatfunctie in de hersenen, voedingseiwitten, eiwithydrolysaten

[Lees meer](#)

### Daniel Jose Teixeira Oliveira Carvalho

Maandag 3 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Lock-and-Play: Reversible union between organoids and organs-on-chip"*

### Merle Rosan Schene

Dinsdag 11 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Physical performance, fall risk and bone quality in patients with a recent fracture"*

### Shuai Shi

Maandag 17 februari 2025, 13.00 uur

### Rose Julie Geurten

Vrijdag 7 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Collective Health, Individual Lives Utilizing routine data in a Population Health Management approach for type 2 diabetes"*

### Mariana Arreguín Campos

Dinsdag 11 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Enhancing Mechanical Properties and Processability through Architectural Differences in PEG-Based Hydrogels"*

### Nikita Lee Poole

Donderdag 20 februari 2025, 13.00 uur

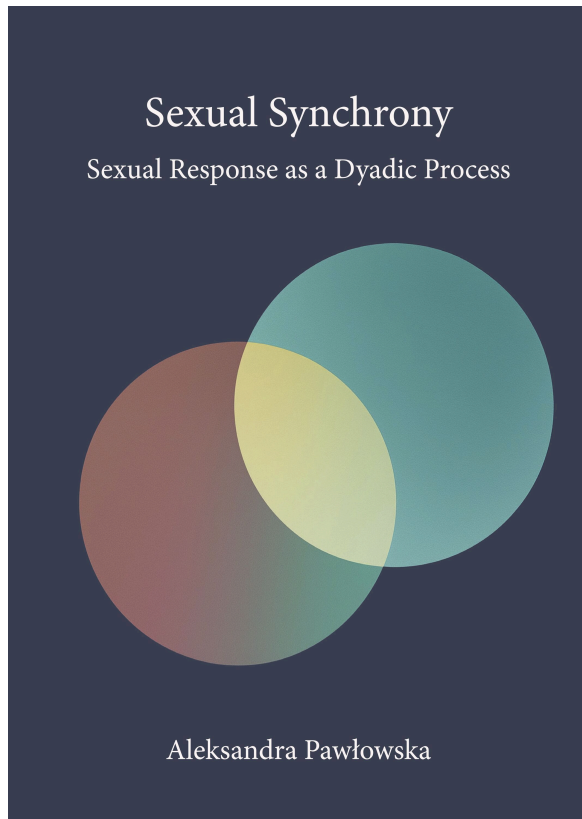
Proefschrift Titel:

"Molecular Assessment of Human Polyomaviruses and Bovine Meat and Milk Factors in Human Cancers"

Proefschrift Titel:

"From tobacco policy to person: Multilevel influences on smoking cessation"

## Faculty of Psychology and Neuroscience



### Can Being 'In Sync' in the Bedroom Strengthen Your Relationship?

**Aleksandra Pawłowska**

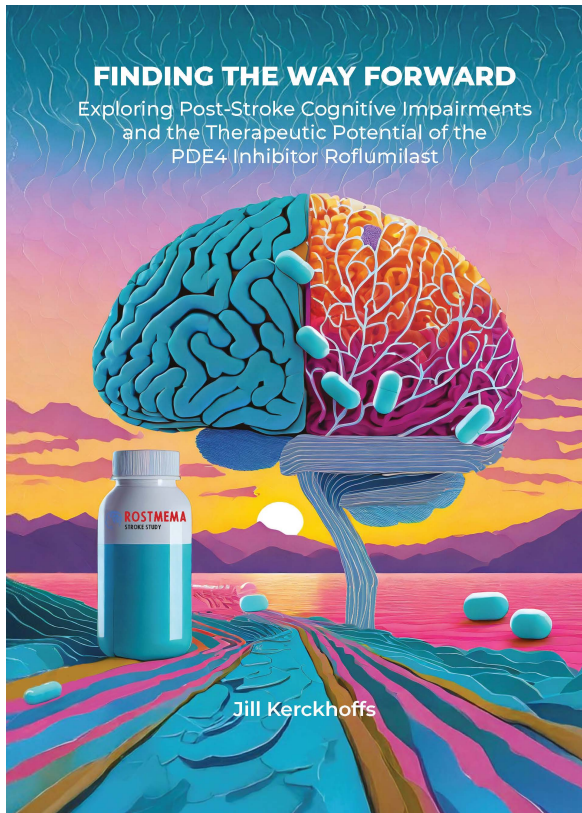
Maandag 10 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"*Sexual Synchrony: Sexual Response as a Dyadic Process*"

**Trefwoorden:** Seksualiteit in relaties, Seksuele interacties tussen partners, Seksuele tevredenheid, Seksuele compatibiliteit

[Lees meer](#)



## Een mogelijke behandeling voor patiënten met cognitieve klachten na een beroerte

**Jill Kerckhoffs**

Vrijdag 14 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Finding The Way Forward: Exploring Post-Stroke Cognitive Impairments and the Therapeutic Potential of the PDE4 Inhibitor Roflumilast"*

**Trefwoorden:** Roflumilast, cognitieve stoornissen na beroerte, PDE4-remming, klinische studie

[Lees meer](#)

**Liyang Wu**

Dinsdag 11 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"More than daydreaming  
The cross-cultural comparison and application of the best-possible-self intervention"*

**Marilien Claire Marzolla**

Woensdag 26 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"When the senses overwhelm  
Sensitivity to sensory stimuli and the role of individual differences"*

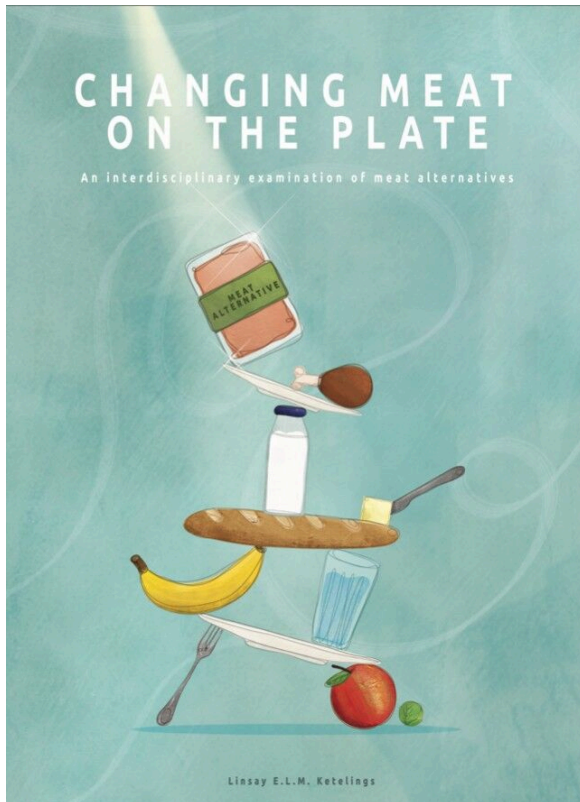
**Eline Cecilia Hendrika Maria Haijen**

Vrijdag 14 februari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Exploring the Adult ADHD Treatment Landscape: From Current Practices to Psychedelic Microdosing and Novel Screening Approaches"*

**Faculty of Science and Engineering**



## Vleesvervangers cruciaal voor een duurzaam dieet, maar transparantie vereist

Lindsay Elisa Leonarda Maria Ketelings

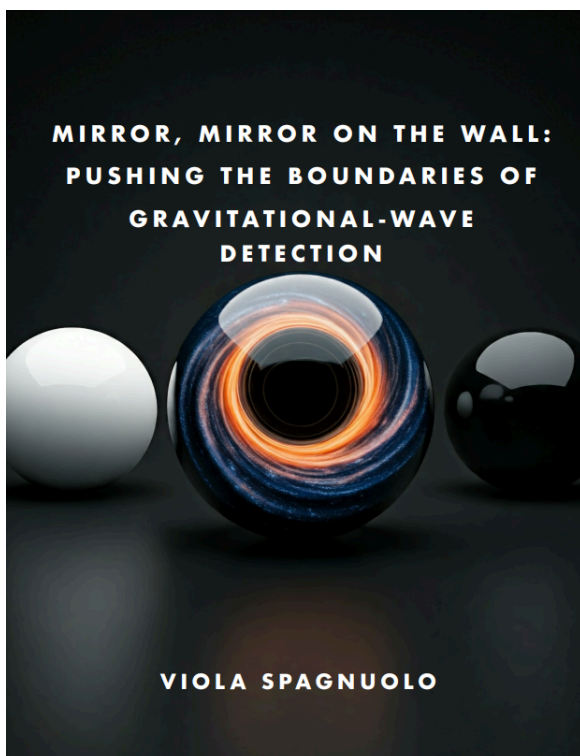
Dinsdag 4 februari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Changing meat on the plate: An interdisciplinary examination of meat alternatives"*

**Trefwoorden:** Vleesvervangers, duurzaam voedselsysteem, consumentenperceptie, etikettering

[Lees meer](#)



## Exploring the Material Frontiers of Gravitational-Wave Detection: A Focus on Thermal Noise Reduction

Viola Spagnuolo

Donderdag 13 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Mirror Mirror on the Wall: Pushing the Boundaries of Gravitational-Wave Detection"*

**Trefwoorden:** Gravitatiegolven, Spiegels voor Gravitatiegolvendetectoren, Thermische Ruis van Coating, Materiaalonderzoek voor spiegels van gravitatiegolvendetectoren

[Lees meer](#)

School of Business and Economics

## Network leadership for transformative capacity

Deepening widening and lengthening the impact of social innovation



Tim Strasser

## Impact in 3D: Sociale Innovatie Schalen voor Wereldwijde Duurzaamheidsuitdagingen

Tim Strasser

Dinsdag 18 februari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Network Leadership for Transformative Capacity: Widening Deepening and Lengthening the Impact of Social Innovation"*

**Trefwoorden:** Transformatieve Capaciteit, Netwerk Leiderschap, Impactevaluatie, Sociale Innovatie

[Lees meer](#)

Oraties

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

### Inauguratie Prof. dr. Matty Crone

Benoemd hogeleraar "Health Promotion: The connection between Prevention and Care" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 7 februari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Gezondheid. Zo simpel is het niet*

[Lees meer](#)



# Inauguratie Prof. dr. Julie Staals

Benoemd tot hogeleraar "Neurovascular disease" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 14 februari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Op microavontuur*

[Lees meer](#)



## Faculty of Psychology and Neuroscience

# Inauguratie Prof. dr. Marije E. Keulendevos

Benoemd hogeleraar "Resocialisatie in de Forensische Zorg" in de Faculty of Psychology and Neuroscience

Vrijdag 21 februari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Zo simpel is het niet: Resocialisatie na seksueel geweld*

[Lees meer](#)



**Maastricht University**

**UM visiting address**

Minderbroedersberg 4-6  
6211 LK Maastricht  
+31 43 388 2222

**UM postal address**

P.O. Box 616  
6200 MD Maastricht



©2025 - Maastricht University