

Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

## Wetenschapsagenda April 2026

De wetenschapsagenda is een maandelijkse uitgave van de Universiteit Maastricht. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling pers- en wetenschapscommunicatie: [pers@maastrichtuniversity.nl](mailto:pers@maastrichtuniversity.nl)

T: 043 - 388 3150 / 85243 / 85071

Promoties

### Faculty of Law



**Promovendus verdedigt investeringsarbitrage in het internationaal belastingrecht, in tegenstelling tot de voorstellen van de VN**

**Carina Frahm**

28 april 2026, 16:00 uur

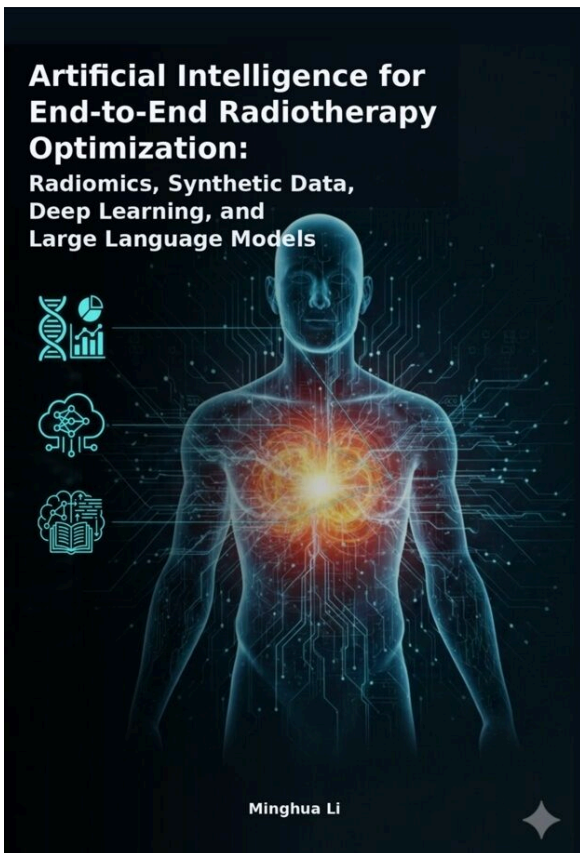
Proefschrift Titel:

"*Tax and Investment Treaty Overlaps*"

**Trefwoorden:** Dubbelbelastingverdragen, Internationale Investeringsovereenkomsten, Fragmentatie van het Internationaal Recht, Depolitisering

[Lees meer](#)

### Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences



## AI maakt radiotherapie slimmer en nauwkeuriger

Minghua Li

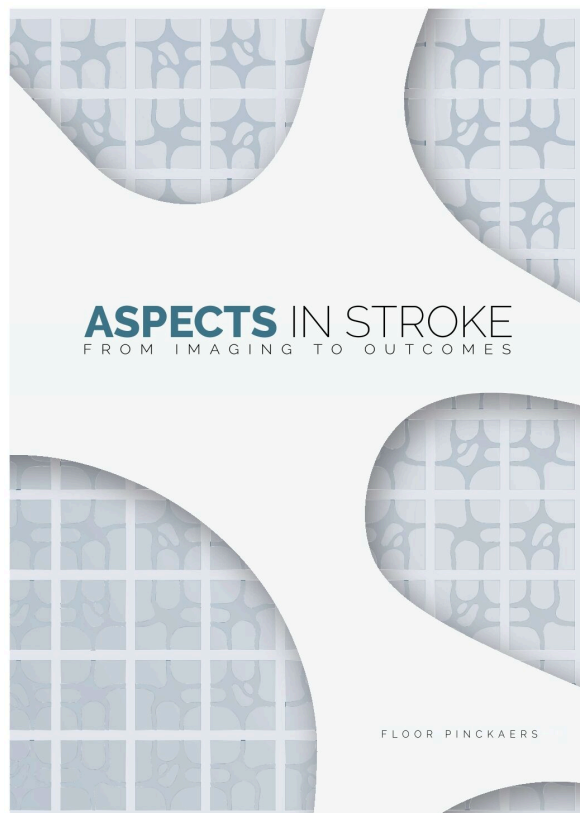
31 maart 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Artificial Intelligence for End-to-End Radiotherapy Optimization: Radiomics, Synthetic Data, Deep Learning, and Large Language Models"*

**Trefwoorden:** AI, Radiotherapie, Medische beeldanalyse

[Lees meer](#)



## Beter herstel na een herseninfarct door bloedprop verwijdering

Florentina Maria Egidius Pinckaers

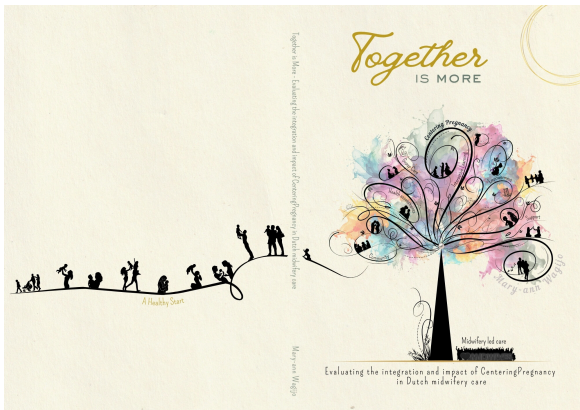
1 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Aspects in stroke: From imaging to outcomes"*

**Trefwoorden:** Herseninfarct, Behandeling, Beeldvorming, Kosteneffectiviteit

[Lees meer](#)



## Samen is meer: CenteringZwangerschap verbetert uitkomsten en tevredenheid in de Nederlandse geboortezorg

Mary-ann Rashida Wagjo

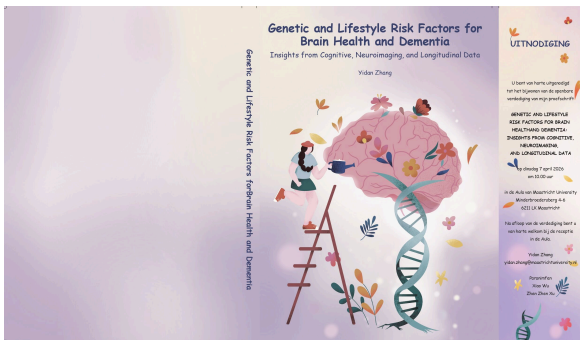
1 april 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"Together is more: Evaluating the integration and impact of Centering Pregnancy in Dutch midwifery care"

**Trefwoorden:** Antenatale zorg, Zwangerschap, Groepszorg, CenteringZwangerschap

Lees meer



## Gezonde leefstijl kan genetisch risico op dementie deels compenseren

Yidan Zhang

7 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"Genetic and Lifestyle Risk Factors for Brain Health and Dementia: Insights From Cognitive, Neuroimaging, and Longitudinal Data"

**Trefwoorden:** Genetisch risico, Leefstijl, Hersengezondheid, Dementie

Lees meer



## De Ziektelastmeter voor chronische aandoeningen nu ook voor artrose, verhoogd Risico op hart- en vaatziekten en post-COVID

Valerie Hubertus Josephina Debie

7 april 2026, 16:00 uur

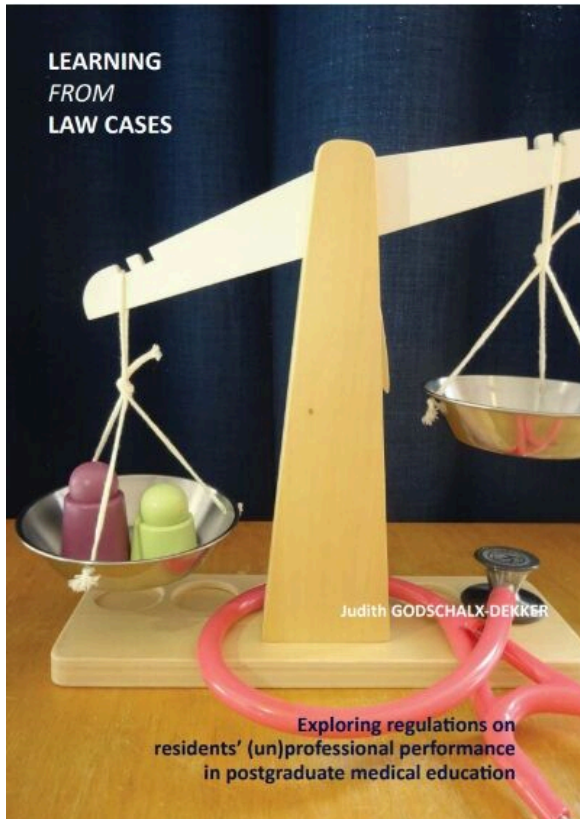
Proefschrift Titel:

"Navigating through the landscape of chronic care: The

*Assessment of Burden of Chronic Conditions tool for person-centred care"*

**Trefwoorden:** Persoonsgerichte zorg, Ziektebelasting, Patient gerapporteerde uitkomst maten, Ziektebelastingmeter voor chronische aandoeningen

[Lees meer](#)



## Opleiders van artsen kunnen (meer) leren van opleidingsgeschillen

**Judith Anna Godschalx-Dekker**

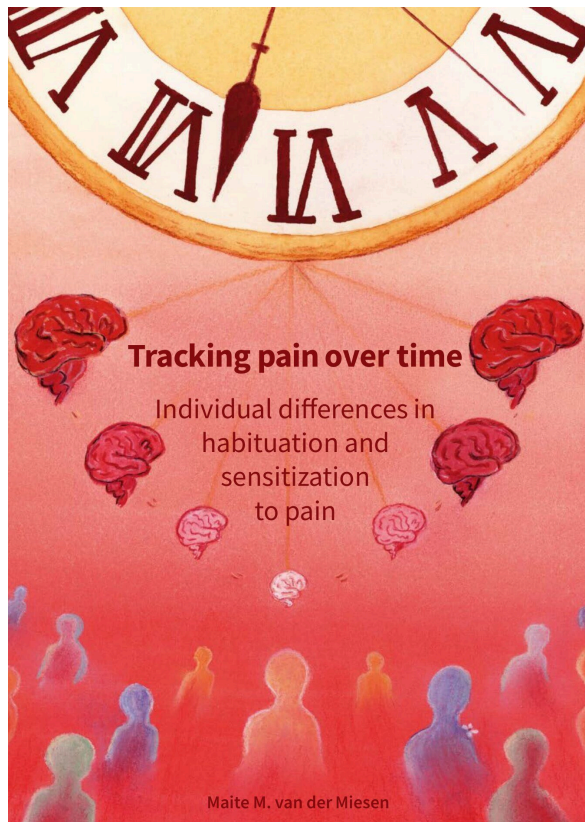
8 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Learning From Law Cases: Exploring Regulations on Residents' (Un)professional Performance in Postgraduate Medical Education"*

**Trefwoorden:** Mediation, Medisch onderwijs, Professionaliteit, Gezondheidsrecht

[Lees meer](#)



## Neurofeedback training voor (chronische) pijn: Met je brein controle over je pijn

Maite Mathilde van der Miesen

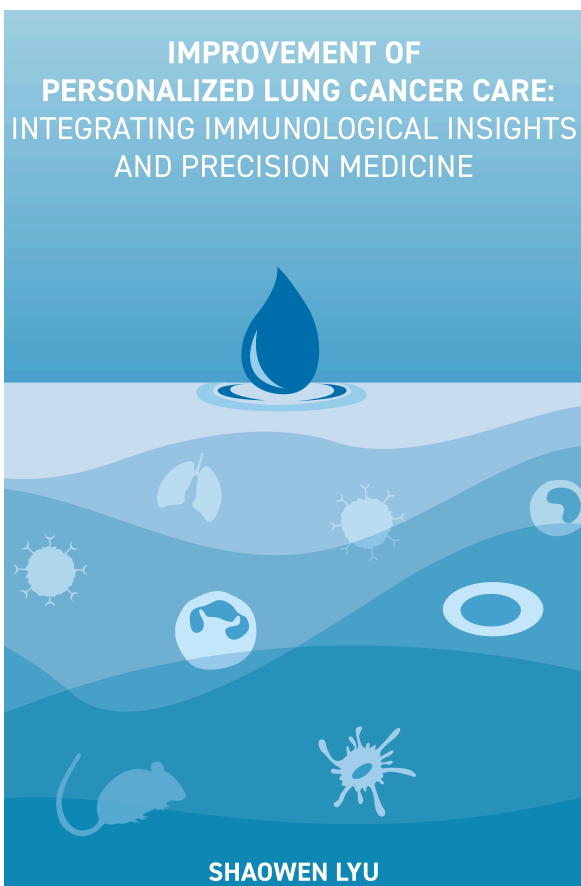
9 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Tracking pain over time: Individual differences in habituation and sensitization to pain"*

**Trefwoorden:** (Chronische) pijn, Individuele verschillen, Habituatie, Neurofeedback

[Lees meer](#)



## Immuunsignaturen en voorspellingsmodellen in gepersonaliseerde longkankerzorg

Shaowen Lyu

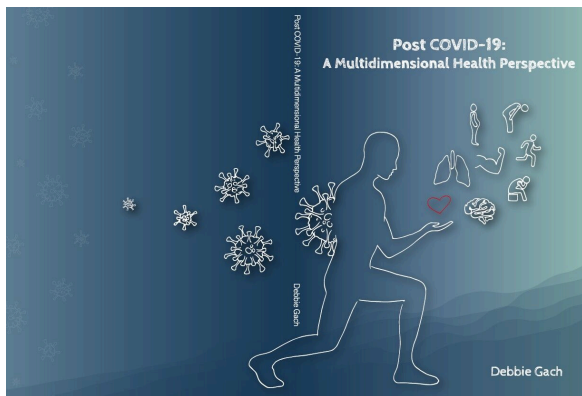
10 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Improvement of personalized lung cancer care: Integrating immunological insights and precision medicine"*

**Trefwoorden:** Longkanker, Persoonlijke verzorging, Immunitetsregulatie, Voorspellingsmodel

[Lees meer](#)



## Post-covid: langdurige klachten vragen om multidimensionale aanpak

**Debbie Gach**

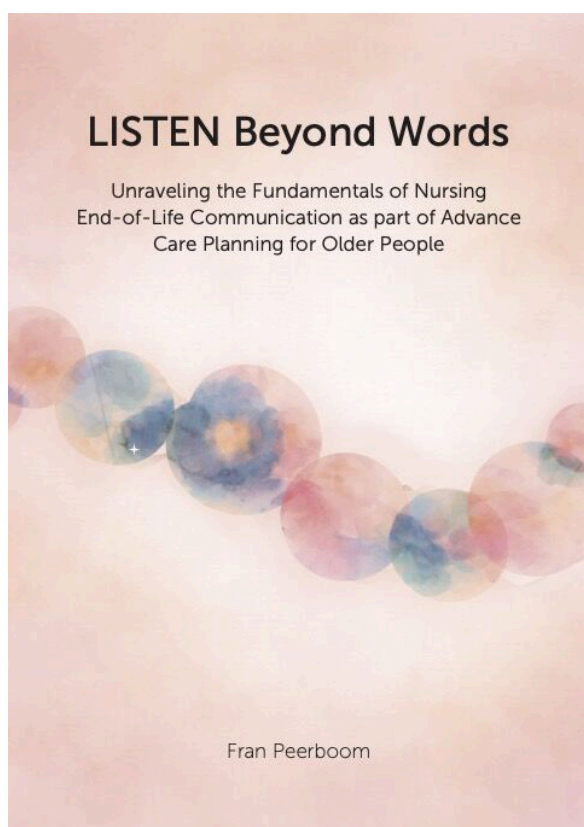
10 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"Post COVID-19: A Multidimensional Health Perspective"

**Trefwoorden:** Post-covid, Multidimensionale gezondheid, Leefstijlinterventie

[Lees meer](#)



## Luisteren naar het fluisteren: de kunst van verpleegkundige gesprekken over toekomstige zorg

**Franciscus Brigitta Antonia Louise Peerboom**

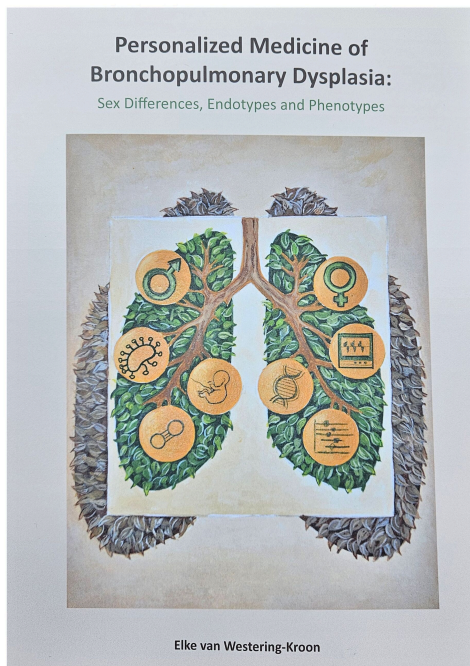
13 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"Listen Beyond Words: Unraveling the Fundamentals of Nursing End-of-Life Communication as part of Advance Care Planning for Older People"

**Trefwoorden:** Proactieve zorgplanning, Verpleegkundigen en verzorgenden, Ouderen, Theoretisch raamwerk

[Lees meer](#)



## Chronische longziekten van de vroeggeborene vereist maatwerk!

**Elke van Westering-Kroon**

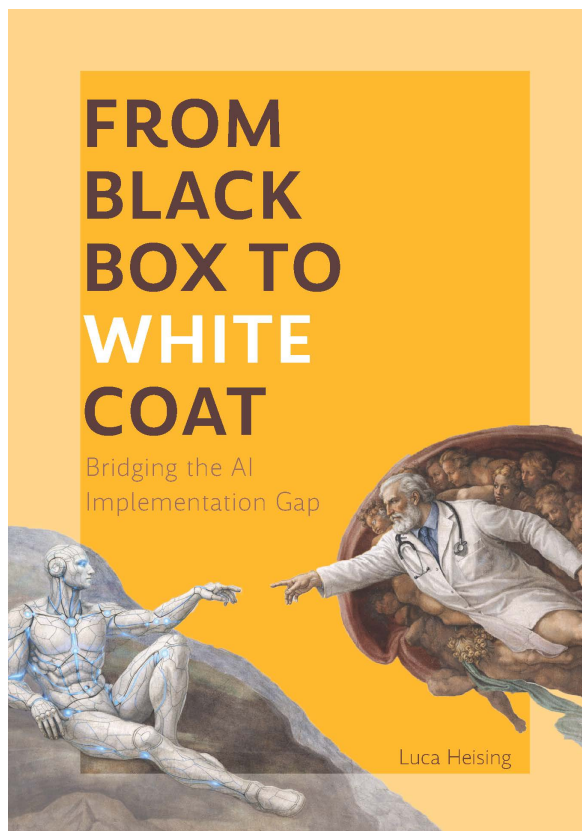
14 april 2026 13:00

Proefschrift Titel:

*"Personalized Medicine of Bronchopulmonary Dysplasia: Sex Differences, Endotypes and Phenotypes"*

**Trefwoorden:** Bronchopulmonale dysplasia, Endotypes, Fenotypes, Prematuriteit

[Lees meer](#)



## AI in de radiotherapie: ondoorzichtige black box of krachtig hulpmiddel?

**Luca Mira Heising**

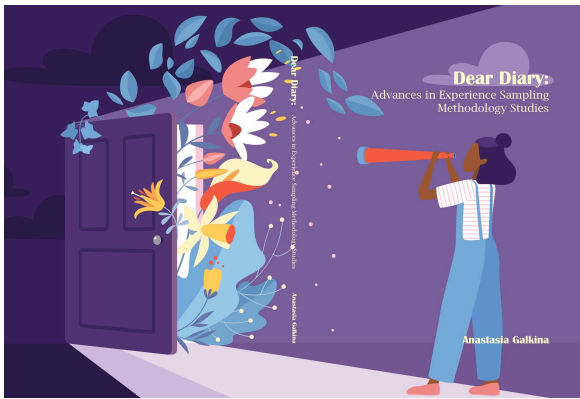
15 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"From Black Box to White Coat: Bridging the Ai Implementation Gap"*

**Trefwoorden:** Verklaarbare kunstmatige intelligentie, Implementatiekloof, Implementatie van AI, Radiotherapie

[Lees meer](#)



## Smartphone-dagboeken: een kijkje in de wetenschap achter eerlijkheid en emoties

Anastasiia Galkina

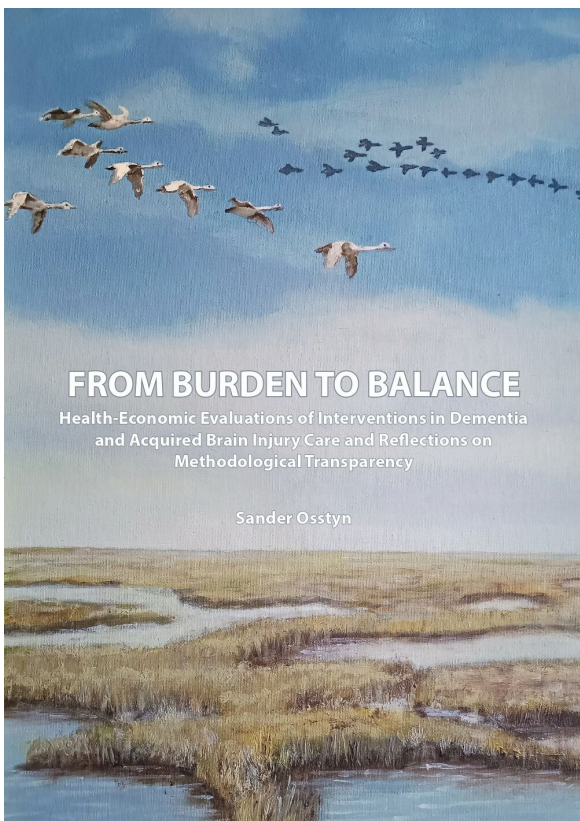
16 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Dear Diary: Advances in Experience Sampling Methodology Studies*"

**Trefwoorden:** Experience Sampling Methodology, Ecological Momentary Assessment, Mixed-Effects Modellen, Dyadische ESM-benaderingen

[Lees meer](#)



## Ondersteuning voor dementie mantelzorgers en hersenletselpatiënten onder de economische loep

Sander Leon Osstyn

17 april 2026, 10:00 uur

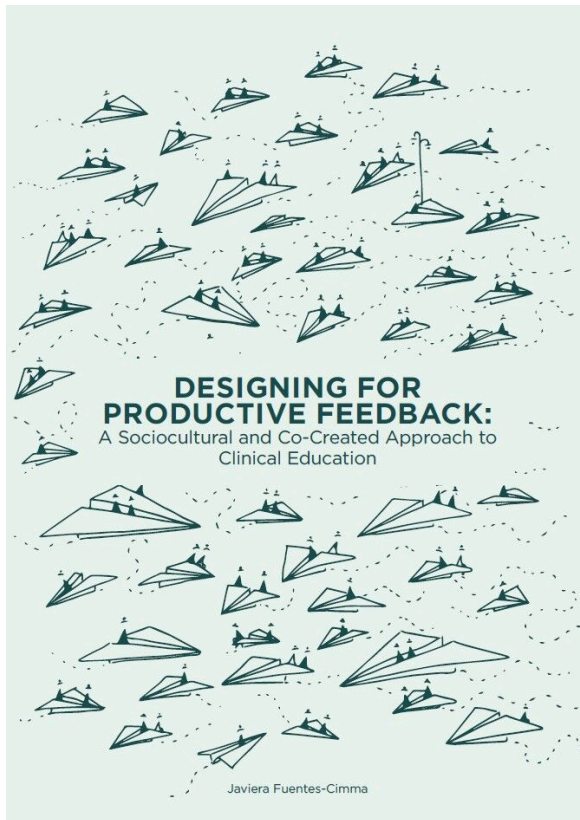
Proefschrift Titel:

"*From Burden to Balance: Health-economic Evaluations of Interventions in Dementia and Acquired Brain Injury Care and Reflections on Methodological Transparency*"

**Trefwoorden:** Dementiezorg, Mantelzorg, Gezondheidseconomische evaluatie, Psychosociale interventies

[Lees meer](#)





## Van informeren naar betrekken: feedback in het klinisch onderwijs herzien

Javeira Fuentes Cimma

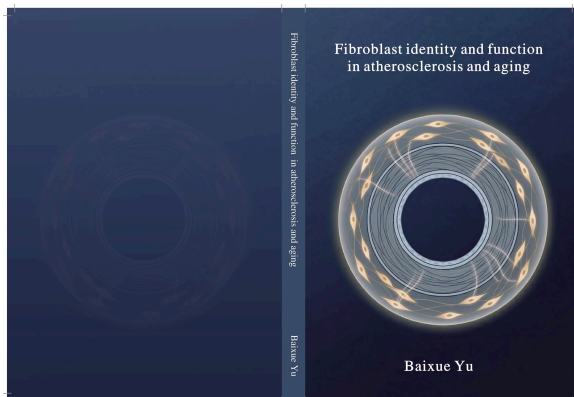
20 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Designing for Productive Feedback: A Sociocultural and Co-Created Approach to Clinical Education"*

**Trefwoorden:** Feedbackprocessen, Ontwerpgericht onderzoek, Klinisch onderwijs, Co-creatie

[Lees meer](#)



## Adventitiële fibroblasten bleken een sleutelrol te spelen bij vaatziekten

Baixue Yu

20 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

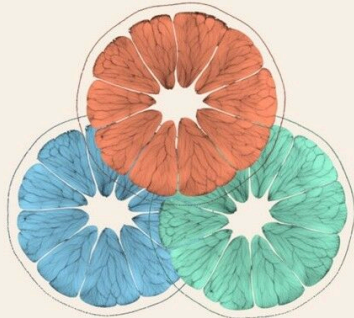
*"Fibroblast identify and function in atherosclerosis and aging"*

**Trefwoorden:** Adventitiële fibroblasten, Veroudering, Atherosclerose, Hart- en vaatziekten

[Lees meer](#)

# Multimodal Imaging in Oncology

Whole-Body Approaches  
for Disseminated Disease



Jeroen R.J. Willemse

**Slimme beeldvorming versnelt diagnose  
en verbetert zorg bij uitgezaaide kanker**

**Jeroen Robert Johannes Willemse**

23 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Multimodal Imaging in Oncology: Whole-body Approaches  
for Disseminated Disease"*

**Trefwoorden:** Medische Beeldvorming, Radiologie,  
Oncologie, Diagnose

[Lees meer](#)

# DIETARY FIBERS PLANT-BASED DIETS & HUMAN HEALTH

**FROM THE GUT MICROBIOME TO  
METABOLISM AND COGNITION**

**COLIN VAN  
KALKEREN**

**Voedingsvezels en een plantaardig,  
eiwitrijk dieet: allebei gezond, maar  
gecombineerd complexer dan verwacht**

**Colin Andreas Jan van Kalkeren**

24 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Dietary Fibers, Plant-based Diets, and Human Health:  
From the Gut Microbiome to Metabolism and Cognition"*

**Trefwoorden:** Voedingsvezels, Plantaardige diëten,  
Microbioom, Metabolisme

[Lees meer](#)

## Rein Posthuma

2 april 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Treatable Traits and Multidimensional Outcomes in Bronchoscopic Lung Volume Reduction for Severe COPD*"

## Mélissa Colin

7 april 2026, 15:45 uur

Proefschrift Titel:

"*Impact of an Angiotensin II Type 1 Receptor Biased Agonist on Cerebral Circulation: Preclinical Insights into Health and Disease*"

## Vincent Paquin

2 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Trusty Bits: Psychosis and Trust in the Digital Age*"

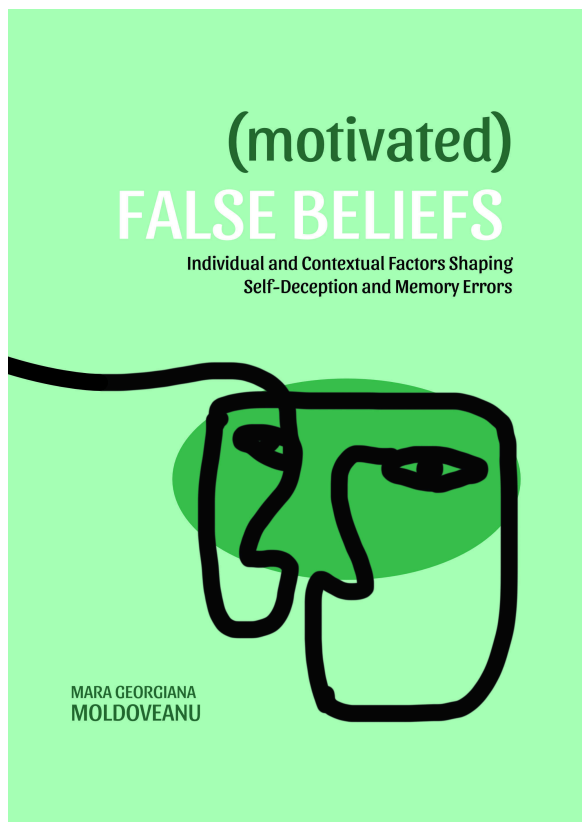
## Eric Richard Edelman

15 april 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Hospital-based Operational Excellence: Past, Present, and Future*"

## Faculty of Psychology and Neuroscience



**Nieuw onderzoek naar zelfbedrog en onjuiste overtuigingen vanuit juridisch perspectief**

## Mara Georgiana Moldoveanu

1 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"*(Motivated) False Beliefs: Individual and Contextual Factors Shaping Self-deception and Memory Errors*"

**Trefwoorden:** Valse overtuigingen, Zelfdeceptie, Geheugenfouten, Gemotiveerd redeneren

[Lees meer](#)

## Zhen Li

31 maart 2026, 10:00 uur

## Vojtěch Smekal

8 april 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"Optimizing Transcranial Magnetic Stimulation Parameters: Localization, Dose Determination and Sensations"

**Lonike Kyare Faes**

15 april 2026, 13:00 uur

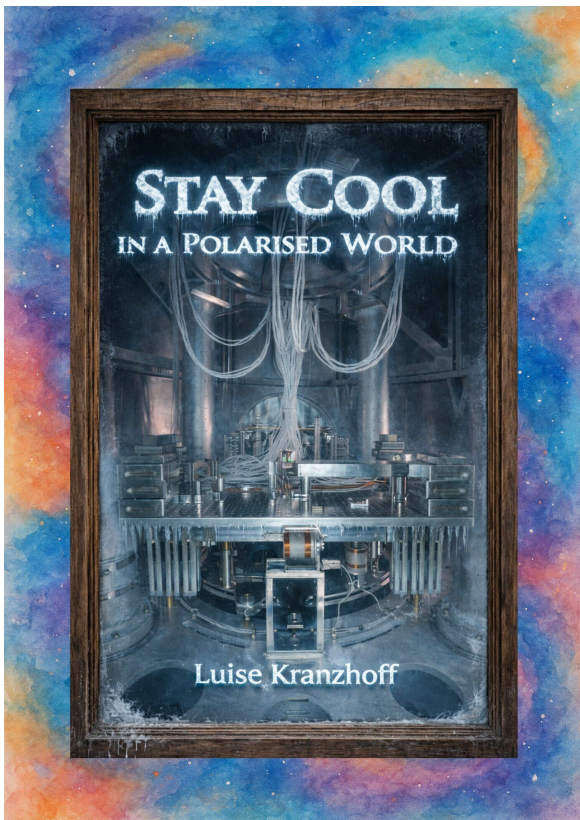
Proefschrift Titel:

"Layers of Expectation: High-resolution fMRI and the Architecture of Predictive Auditory Processing"

Proefschrift Titel:

"Human Action Perception: Investigating the Importance of Time, Asking the Right Questions, and the Other Person"

## Faculty of Science and Engineering



**Een nieuwe kijk op het meten van spiegelbewegingen in toekomstige zwaartekrachtgolfdetectoren**

**Sarah Luise Kranzhoff**

23 april 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"Stay Cool in a Polarised World"

**Trefwoorden:** Detectie van zwaartekrachtgolven, Precisie-interferometrie, Kwantumruisonderdrukking, Cryogene trillingsisolatie

[Lees meer](#)

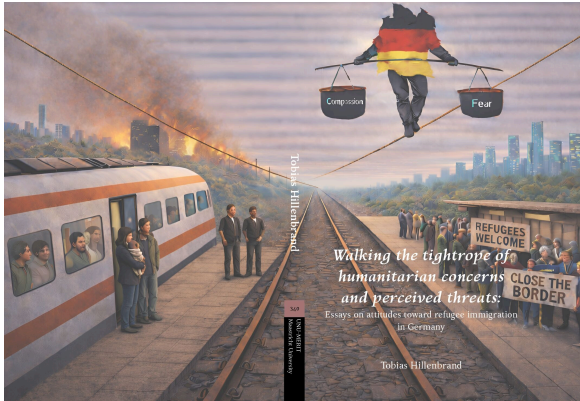
Anna Maria Johanna Coenen

7 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"Elastin-based Hybrid Co-polymers for Introducing Elasticity in Tissue Engineering: a Multidisciplinary Approach"

## School of Business and Economics



**Verder dan zwart-wit: de ambivalentie in de houding ten opzichte van vluchtelingen in Duitsland**

**Tobias Hillenbrand**

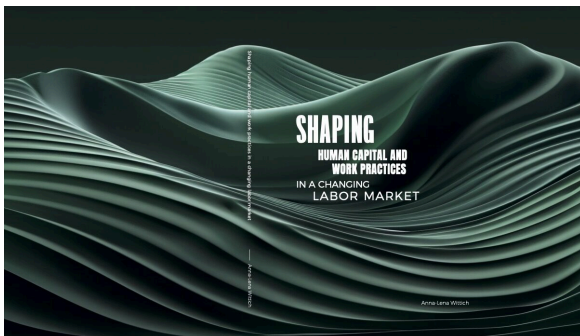
17 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"Walking the tightrope of humanitarian concerns and perceived threats: Essays on attitudes toward refugee immigration in German"

**Trefwoorden:** Immigratie, Vluchtelingen, Publieke houdingen, Enquête-experimenten

[Lees meer](#)



**Kleine ingrepen, grote impact: werknemers voorbereiden op de toekomst van werk**

**Anna-Lena Wittich**

24 april 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

"Shaping Human Capital and Work Practices in a Changing Labor Market"

**Trefwoorden:** Arbeidsmarkt, Automatisering, Menselijk kapitaal, Gedragsnudges

[Lees meer](#)

**Xudong Sun**

21 april 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"Commercial Real Estate Resilience"

Oraties

## Faculty of Arts and Social Sciences

### Inauguratie Dr. Eliza Steinbock

Benoemd tot hoogleraar "Transgenderstudies, kunst en cultureel activisme" aan de Faculteit van Arts and Social Sciences

2 april 2026, 16:30 uur

Titel van de rede:

"We hebben altijd bestaan: transgender overlevingskunst"

[Lees meer](#)



### Afscheidscollege Prof. dr. Peter Peters

Hoogleraar "Innovatie van Klassieke Muziek" aan de Faculteit van Arts and Social Sciences

16 april 2026, 16:00 uur

Titel van de rede:

"Nieuwe variaties: over het innoveren van klassieke muziek"

[Lees meer](#)



## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

# Afscheidscollege Prof. dr. A. Kroon

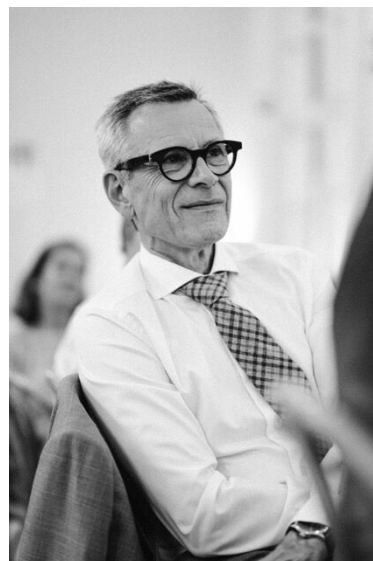
Hoogleraar "Vasculaire Geneeskunde, in het bijzonder Vasculaire Gevolgen bij Hypertensie" aan de Faculteit Health, Medicine and Life Sciences

10 april 2026, 16:00 uur

Titel van de rede:

*"Onder hoge druk: een leefstijlgedreven blik op vasculaire gezondheid"*

[Lees meer](#)



## UM visiting address

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

## UM postal address

P.O. Box 616  
6200 MD Maastricht



©2026 - Maastricht University