

Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

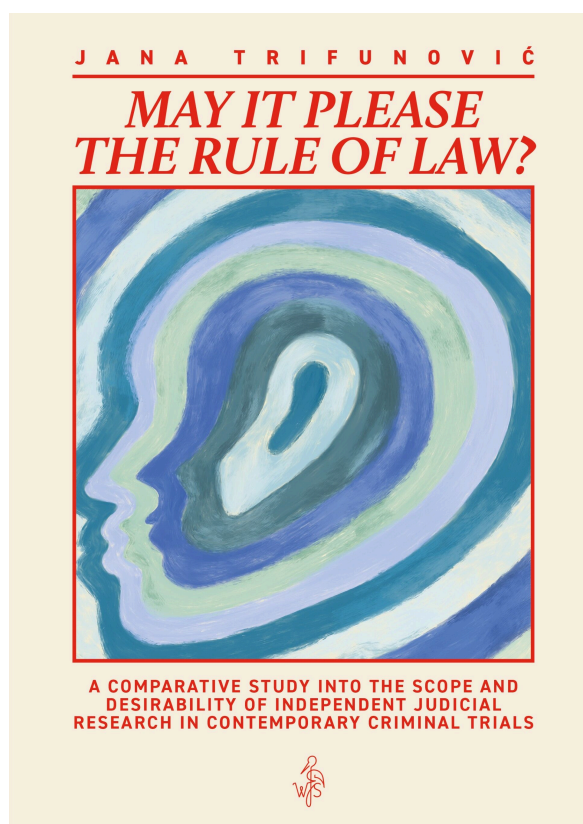
## Wetenschapsagenda Mei 2025

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



#### De Googelende strafrechter anno nu: Rechterlijke besluitvorming binnen de hedendaagse informatiemaatschappij

Jana Trifunović

Donderdag 8 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"May It Please the Rule of Law?"*

*A Comparative Study into the Scope  
and Desirability of Independent Judicial  
Research in Contemporary Criminal Trials"*

**Trefwoorden:** Zelfstandig gerechtelijk onderzoek,  
strafprocesrecht, rechterlijke besluitvorming,  
rechtsvergelijkend onderzoek

[Lees meer](#)



## Improving Access to Law with Artificial Intelligence

Antoine Louis

Maandag 19 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Machine Learning Solutions for Improving Access to Law"*

**Trefwoorden:** Machine Learning (ML), Natuurlijke taalverwerking (NLP), Gespecialiseerd domein, Toegang tot de wet

[Lees meer](#)

## Faculty of Arts and Social Sciences

### CLIMATE CHANGE, DEVELOPMENT INTERVENTIONS AND (IM)MOBILITY IN ETHIOPIA:

The Perceived Role of Climate Development Interventions on Aspirations and Capabilities



## Climate interventions can deliver considerable developmental benefits

Niklas Fabian Mayer

Dinsdag 27 mei 2025, 12.45 uur

Proefschrift Titel:

*"Climate Change, Development Interventions and (Im)mobility in Ethiopia: The Perceived Role of Climate Development Interventions on Aspirations and Capabilities"*

**Trefwoorden:** Opbouw van klimaatbestendigheid, Migratie, Aspirations-Capability Framework, EUTF

[Lees meer](#)

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

# Bridging the Gap

Developing Screening Tools for  
the Early Detection of Carotid Artery Disease



## Transforming Cardiovascular Care in Low- and Middle-Income Countries with Screening Tools

**Afrah Elfatih Farah Malik**

Dinsdag 6 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

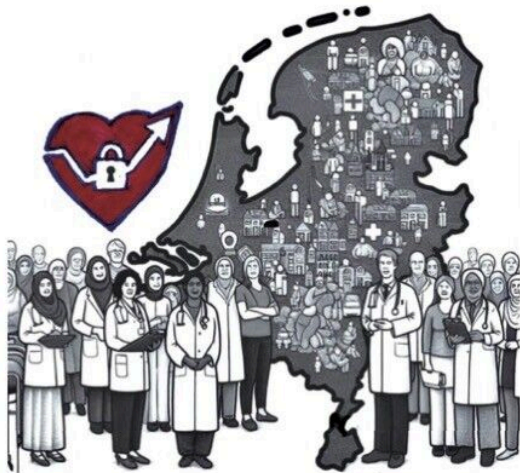
*"Bridging the Gap Developing Screening Tools for the Early Detection of Carotid Artery Disease"*

**Trefwoorden:** Arteriële stijfheid, carotisstenose, laser-Doppler-vibrometrie, beroertepreventie

[Lees meer](#)

# Unlocking Value in Healthcare

Barriers and Success Factors in the Introduction of Value-based Payment Models in the Dutch Healthcare System



Diogo Luis Lopes Leao

## Dutch Value-based Healthcare Revolution: Value-based Payment Models Overcome Barriers, Drive Change

**Diogo Luis Lopes Leao**

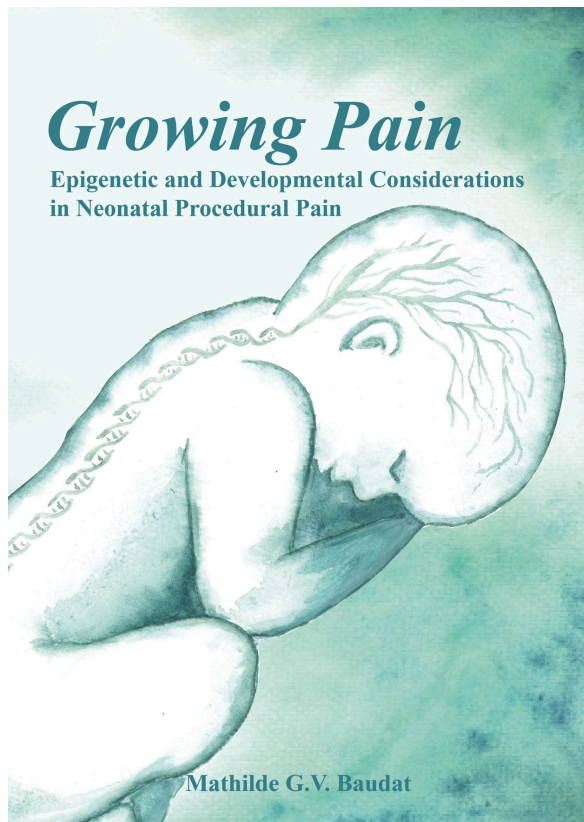
Woensdag 14 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Unlocking Value in Healthcare Barriers and Success Factors in the Introduction of Value-based Payment Models in the Dutch Healthcare System"*

**Trefwoorden:** Waarde, Waardegedreven Zorg, Waardegedreven Bekostigingsmodellen

[Lees meer](#)



## How early life pain shapes the brain

**Mathilde Gaïa Valérie Baudat**

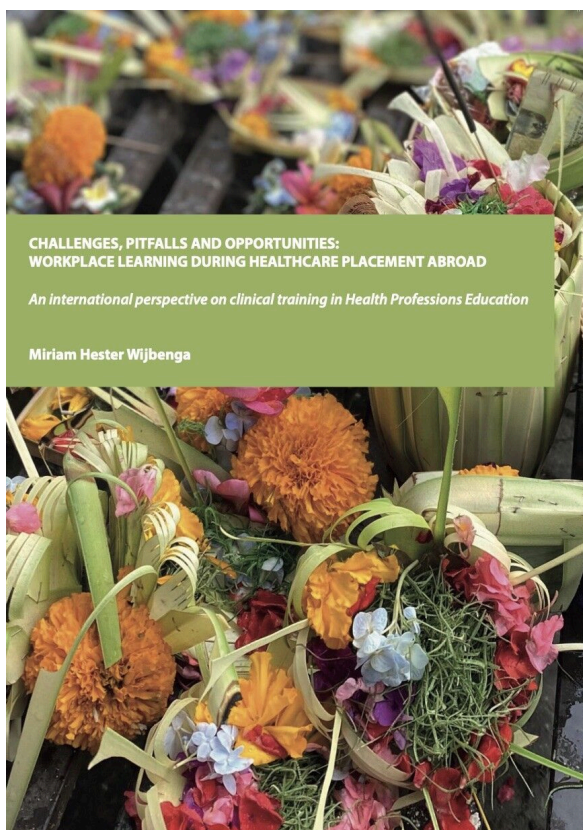
Vrijdag 16 mei 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Growing Pain: Epigenetic and Developmental Considerations in Neonatal Procedural Pain"*

**Trefwoorden:** Neonatale pijn, epigenetica, ontwikkeling, pijnbeheersing

[Lees meer](#)



## Werkplekieren, internationale stages, initiatie, gezondheid

**Miriam Hester Wijbenga**

Maandag 19 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Challenges, Pitfalls and Opportunities: workplace learning during healthcare placement abroad: an international perspective on clinical training in Health Professions Education"*

**Trefwoorden:** Werkplekieren, internationale stages, initiatie, gezondheid

[Lees meer](#)

A Health Economic Evaluation Guideline in Low- and Middle-  
Income Countries  
A Case Study From Lebanon

Een Richtlijn voor Gezondheidseconomische Evaluaties in  
Lage- en Middeninkomenslanden  
Een Case study van Libanon



Caroline Daccache  
2025

## A tool for healthcare systems in LMICs to efficiently allocate scarce resources

Caroline Daccache

Maandag 19 mei 2025, 15.45 uur

Proefschrift Titel:

"A Health Economic Evaluation Guideline in Low- and Middle-Income Countries: A Case Study From Lebanon"

**Trefwoorden:** Economische evaluatie, Richtlijn, Lage- en middeninkomenslanden, Libanon

[Lees meer](#)



## Adviezen om de zorg rondom het gebruik van het Mirena spiraal te verbeteren

Patty van der Heijden

Dinsdag 20 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

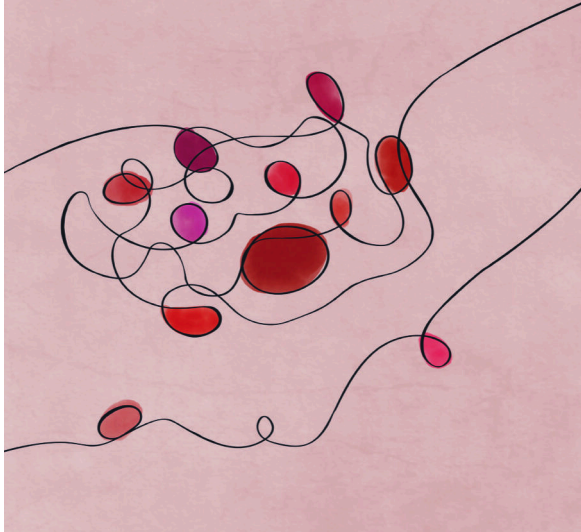
"Improving 52mg LNG-IUD in daily practice"

**Trefwoorden:** Mirena spiraal, transvaginale echo, onregelmatig bloedverlies, plaatsing

[Lees meer](#)

## DIAGNOSTIC STRATEGIES FOR **VENOUS** **THROMBOEMBOLISM**

Inge H.Y. Luu



## Nieuwe inzichten optimaliseren zorg voor patiënten met een trombosebeen

**Inge Hong Ying Luu**

Woensdag 21 mei 2025 16.00 uur

Proefschrift Titel:

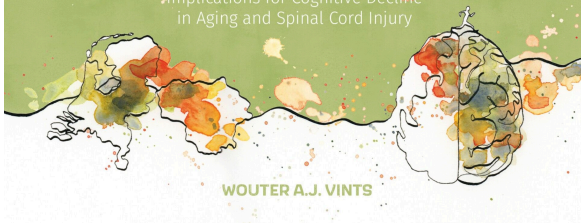
*"Diagnostic strategies for venous thromboembolism"*

**Trefwoorden:** Veneuze trombo-embolie, Diep veneuze trombose, Longembolie, Diagnostische strategieën

[Lees meer](#)

## RESISTANCE TRAINING AND MUSCLE-BRAIN CROSSTALK

Implications for Cognitive Decline  
in Aging and Spinal Cord Injury



WOUTER A.J. VINTS

## Spiere produceren stoffen die hersenveroudering kunnen vertragen

**Wouter Arthur Johan Vints**

Donderdag 22 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Resistance Training and Muscle-brain Crosstalk: Implications for Cognitive Decline in Aging and Spinal Cord Injury"*

**Trefwoorden:** Beweging, Cognitie, Veroudering, Biomarkers

[Lees meer](#)

INTERDISCIPLINARY  
RESEARCH TO SUPPORT  
SHARED DECISION-MAKING IN  
PAEDIATRIC INFLAMMATORY  
BOWEL DISEASE



Nanja Bevers-Meskers

## Gezamenlijke besluitvorming versterken met patiëntgerichte evaluaties en precisiegeneeskunde

**Nanja Christel Bevers**

Vrijdag 23 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Interdisciplinary research to support shared decision-making in paediatric inflammatory bowel disease"*

**Trefwoorden:** Pediatrische Inflammatoire Darmziekten, Gezamenlijke Besluitvorming, Therapeutische Medicatiespiegelbepaling, Vermoeidheid

[Lees meer](#)

## Reablement and the philosophy's goal

Paving the way for reablement in the Netherlands using global insights



Lise Elisabeth Buma

## Internationale inzichten als fundament voor de Nederlandse reablement aanpak

**Lise Elisabeth Buma**

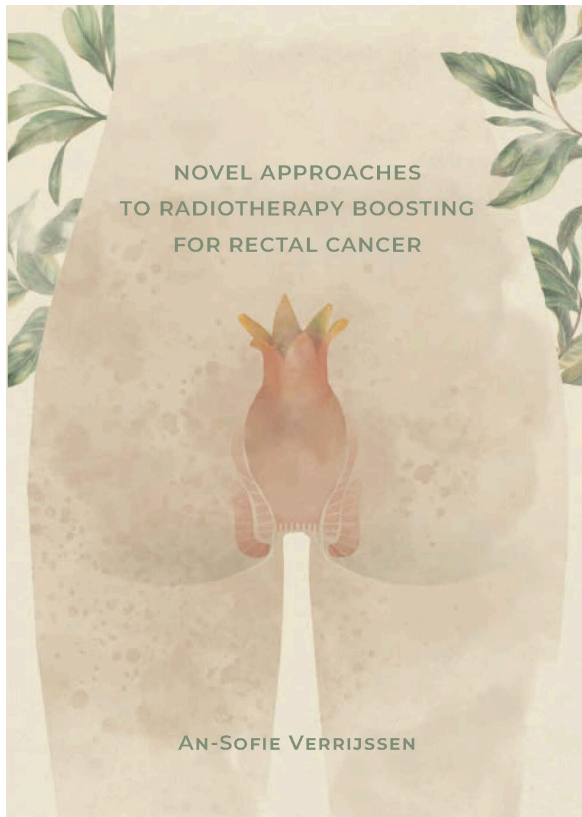
Dinsdag 27 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Reablement and the philosophy's goal Paving the way for reablement in the Netherlands using global insights"*

**Trefwoorden:** Ouderenzorg, Zelfredzaamheid, Integrale passende zorg, Eerstelijnszorg

[Lees meer](#)



## Belangrijke elementen omtrent radiotherapie dosis escalatie voor patiënten met endeldarmkanker

**An-Sofie Els Verrijssen**

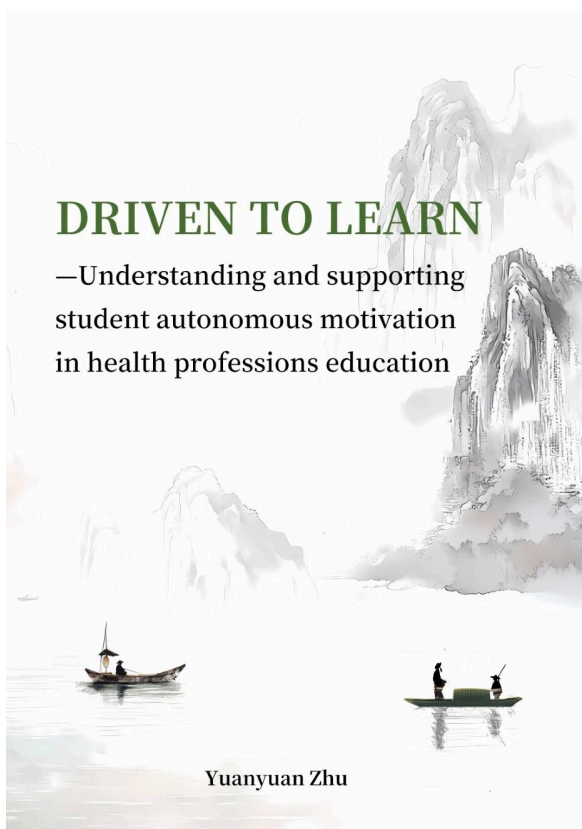
Woensdag 28 mei 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Novel Approaches to Radiotherapy Boosting for Rectal Cancer"*

**Trefwoorden:** Rectale kanker, radiotherapie boost, margin concepts

[Lees meer](#)



## Unlock motivation: Learning environments that motivate health professions students

**Yuanyuan Zhu**

Woensdag 28 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Driven to Learn-Understanding and supporting student autonomous motivation in health professions education"*

**Trefwoorden:** Autonome motivatie, Basispsychologische behoeften, Leeromgevingen, Hoger onderwijs

[Lees meer](#)

**Pablo Andres Rodriguez Feria**

Dinsdag 6 mei 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

**Judith Willemijn Lubrecht**

Vrijdag 9 mei 2025, 13.00 uur

"Leadership in Colombian Undergraduate Medical Education"

### Fangzhou Lu

Dinsdag 13 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Cross-linking inflammation and regeneration in fracture repair"

### Aida Javan Balegh Marand

Vrijdag 16 mei 2025, 12.45 uur

Proefschrift Titel:

"The Relationship Between Microbiome, Microorganisms and Lower Urinary Tract Symptoms"

### Djoya Djariah Nella Hattu

Maandag 26 mei 2025 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Evaluation and optimization of adaptive photon and proton radiotherapy in lung cancer patients"

### Giorgia D'Italia

Dinsdag 27 mei 2025 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"From Platelets to Long Non-Coding RNAs: Understanding Heart Failure with Preserved Ejection Fraction"

Proefschrift Titel:

"Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease in Children Associated Determinants, Aberrations and Management"

### Rogier J.A. Veltrop

Donderdag 15 mei 2025 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Mechanosensitive signalling pathways in cardiomyopathy -LMNA mechanobiology and cardiac cell signalling"

### Daniëlle Deliane Bernice Holthuisen

Vrijdag 16 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Unraveling the role of the kynurenine pathway in colorectal cancer survivorship: associations with dietary intake and domains of quality of life"

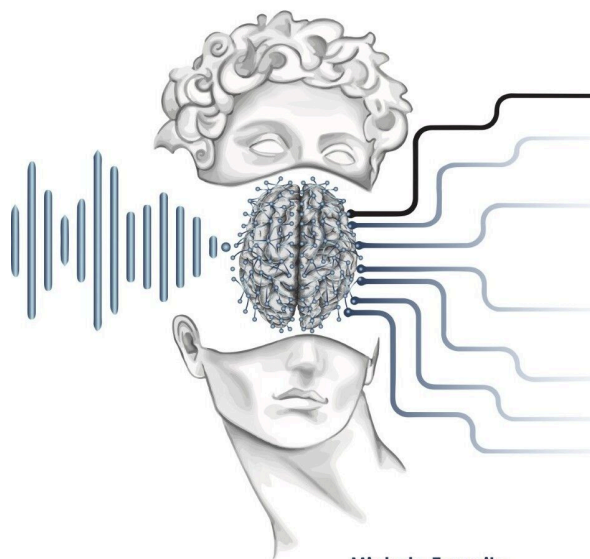
### Xiaofei Zhao

Maandag 26 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Microvascular Dysfunction in Cardiometabolic Disease: a focus on Hyperglycemia"

**From Sound to Meaning:**  
Brain-inspired deep neural networks  
for sound recognition



Michele Esposito

## Teaching Machines to Hear Like Us: Bridging Artificial Intelligence and Cognitive Neuroscience

**Michele Esposito**

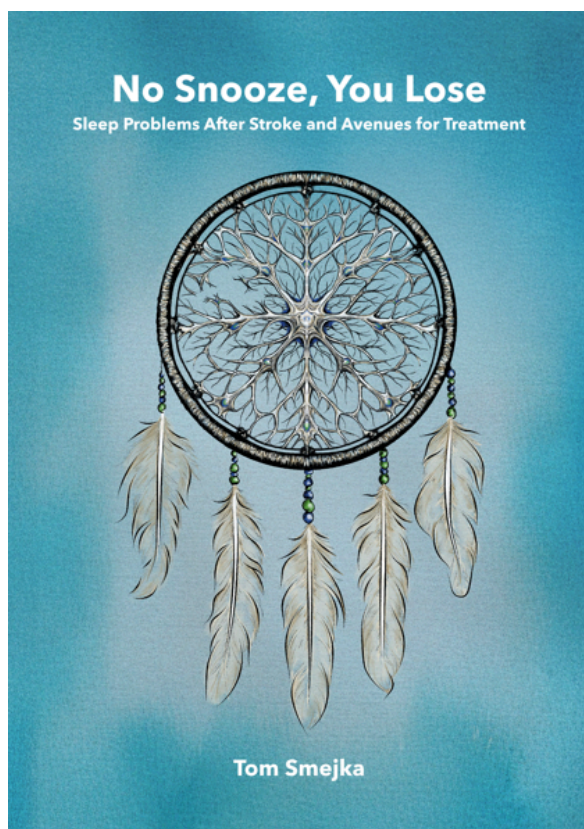
Donderdag 8 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"From Sound to Meaning Brain-Inspired Deep Neural Networks For Sound Recognition"*

**Trefwoorden:** Neurale representaties van geluid, diep leren in auditieve neurowetenschap, semantische verwerking van geluiden, brein-geïnspireerde computatiemodellen

[Lees meer](#)



Tom Smejka

## Digital treatments for sleep problems investigated for use with stroke survivors

**Thomas Smejka**

Woensdag 14 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"No Snooze, You Lose: Sleep Problems After Stroke and Avenues for Treatment"*

**Trefwoorden:** Slaap, beroerte, behandeling, slaaploosheid

[Lees meer](#)

Jiaojing Xu

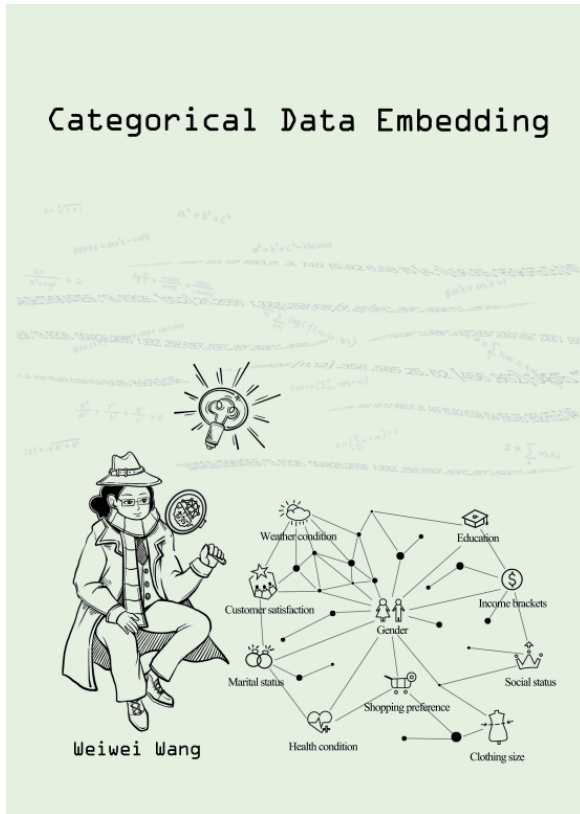
Donderdag 15 mei 2025, 10.00 uu

Proefschrift Titel:

"Uncovering the Link Between Pain Related Cognitive Biases and Pain Interference: A Virtual Reality Approach"

## Faculty of Science and Engineering

### Categorical Data Embedding



### Graph-based categorical data representation

Weiwei Wang

Donderdag 22 mei 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Category Data Embedding"

**Trefwoorden:** Categorische Gegevens, Datarepresentatie

Leerprocessen, Kennisgrafiek, Grafenembedding

[Lees meer](#)

## School of Business and Economics



**ECONOMIC  
RESILIENCE**  
TO  
**PHYSICAL  
CLIMATE  
SHOCKS**

The roles of financial  
and firm structures

Vinzenz Peters

## Financing in the face of climate risks: Trade-off efficiency for resilience?

Vinzenz Peters

Donderdag 22 mei 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Economic Resilience to Physical Climate Shocks: The Roles of Financial and Firm Structures"*

**Trefwoorden:** Economische veerkracht, extreme weersomstandigheden, lokale banken, lokale bedrijven

[Lees meer](#)

Lisi Guan

Vrijdag 23 mei 2025 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Enhancing Sustainable Supply Chains: From Prioritisation to Recovery"*

Oraties

## Faculty of Arts and Social Sciences

### Afscheidscollege Prof. dr. E. (Lies) Wesseling

Hoogleraar "Gender, Cultural Memory and Diversity" in de Faculteit der Cultuur- en Maatschappijwetenschappen

Vrijdag 2 mei 2025, 16.00 uur

Titel van de rede: *Leed is geen rekensom: Nogmaals "intersectionaliteit"*

[Lees meer](#)

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

### Inauguratie Prof. dr. Andrzej Piatkowski de Grzymala

Benoemd tot hoogleraar "Innovatieve Reconstructieve Chirurgie" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 9 mei 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *(Lipo-) Sculpting the future: Innovations in reconstructive surgery*

[Lees meer](#)



### Inauguratie Prof. dr. Kenneth Meijer

Benoemd tot hoogleraar "Bewegingswetenschappen" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 23 mei 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Bewegen Buiten de Gebaande Paden*

### Inauguratie Prof. dr. Chris Arts

Benoemd tot hoogleraar "Translationeel biomaterialen onderzoek" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Woensdag 28 mei 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Orthopaedic innovations, bio&materials*

[Lees meer](#)



## School of Business and Economics

### Inauguratie Prof. dr. Frank A. Boons

## Benoemd tot hoogleraar "Political Economy of Sustainability" in de School of Business and Economics

Vrijdag 16 mei 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *The economy as socio-material process and transdisciplinary endeavour*



### 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