

## Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

# Wetenschapsagenda Januari 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)

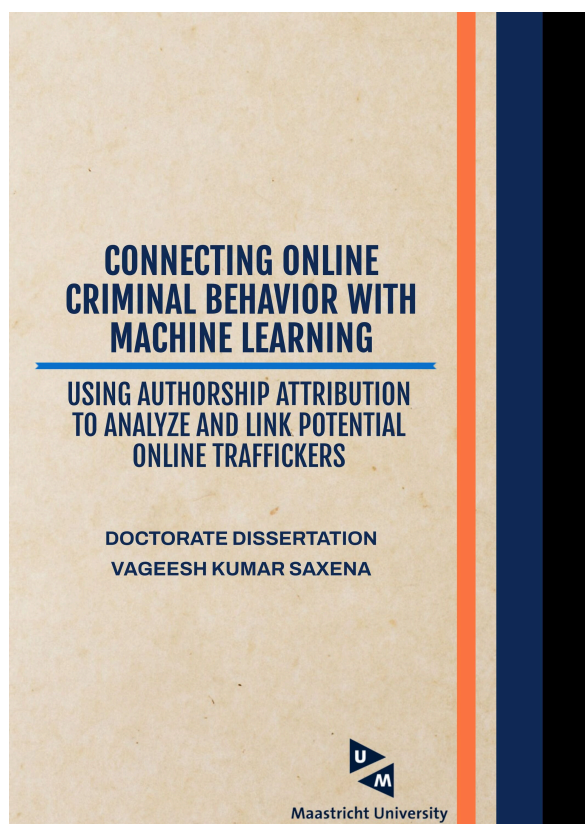
T: 043 - 388 3150 / 85243 / 85071

Deze maand zijn er uitzonderlijk veel promoties. Daarom vind je in deze editie slechts een selectie. Klik op de knop hieronder voor een volledig overzicht op de Events-pagina.

Lees meer

### Promoties

## Faculty of Law



**Verborgen online gedragspatronen kunnen helpen om verbanden in online mensenhandelnetwerken bloot te leggen**

**Vageesh Kumar Saxena**

7 januari 2026, 16:00 uur

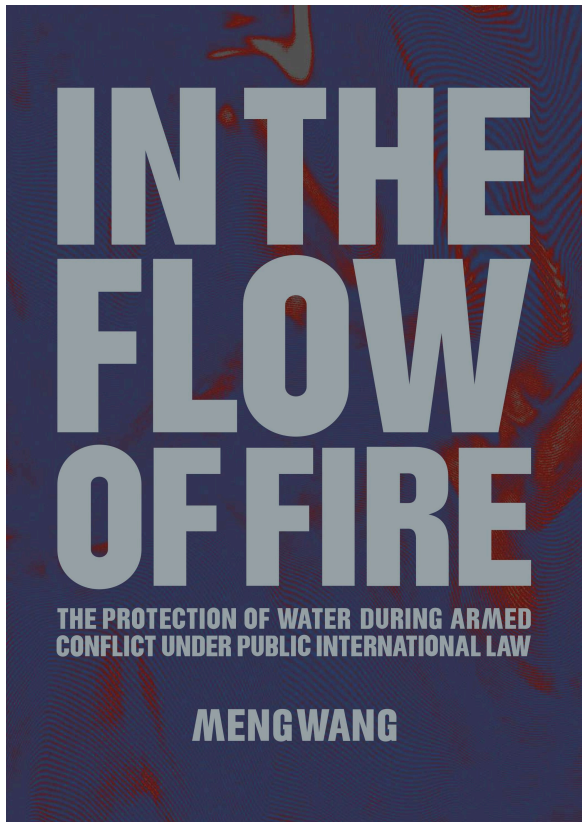
Proefschrift Titel:

*"Connecting Online Criminal Behavior with Machine Learning: Using Authorship Attribution to Analyze and Link Potential Online Traffickers"*

**Trefwoorden:** Online criminele marktplaatsen, Machinaal leren, Auteurschapstoewijzing, Verantwoordelijke AI

Lees meer





## Water in Oorlog: Wettelijke Bescherming voor Burgers en het Milieu

Meng Wang

30 januari 2026, 10:00 uur

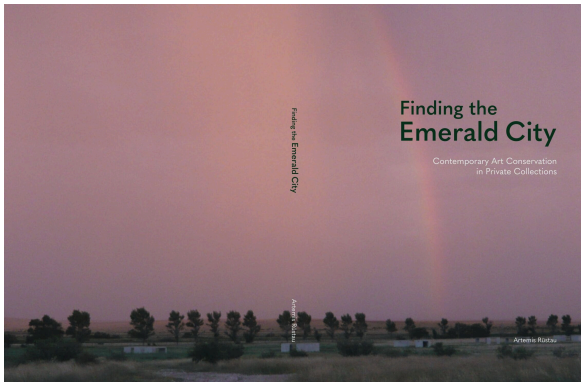
Proefschrift Titel:

*"In the Flow of Fire: The Protection of Water During Armed Conflict under Public International Law"*

**Trefwoorden:** Waterbescherming, Gewapend conflict, Humanitaire en ecologische gevolgen, Multidisciplinaire juridische analyse

[Lees meer](#)

## Faculty of Arts and Social Sciences



## Opheldering van conserveringspraktijken in privécollecties

Artemis Renée Rüstau

7 januari 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Finding the Emerald City: Contemporary Art Conservation in Private Collections"*

**Trefwoorden:** Conservering van hedendaagse kunst, Privécollecties, Regimes of engagement, Site-specificiteit

[Lees meer](#)

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences



## Digitale gezondheid: vandaag begrijpen om morgen voorop te lopen

Iván Chérrez-Ojeda

7 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Information and communication technologies: New challenges for patients and health care providers"*

**Trefwoorden:** Informatie- en communicatietechnologieën, Telegeneeskunde, Toepassing

[Lees meer](#)



## Het belang van tijdreizen met computermodellen voor hartritmeonderzoek

Stefan Meier

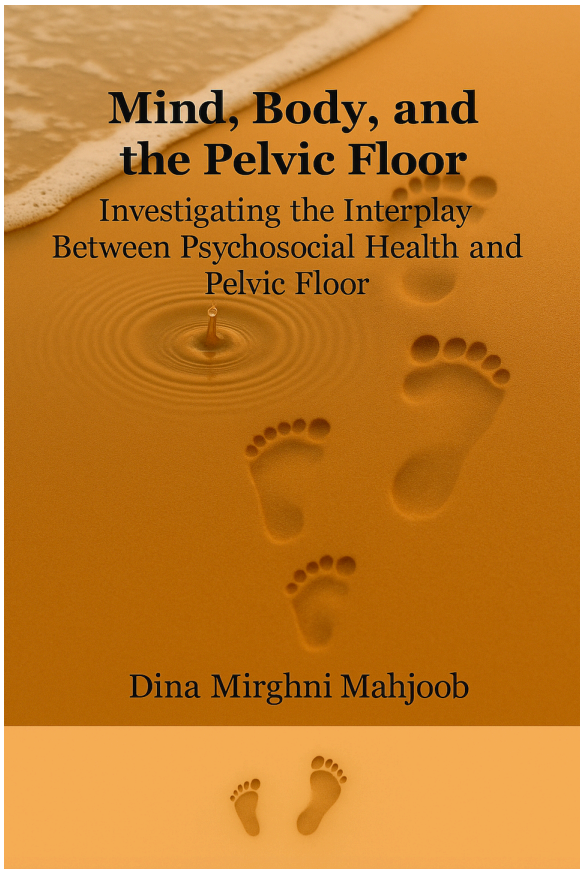
8 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Cardiac Clockwork: Modelling Ion Channel Dynamics"*

**Trefwoorden:** Hartritmestoornissen, Computermodellen, Tijdsafhankelijke dynamiek, Cardiale elektrofysiologie

[Lees meer](#)



## Kindermishandeling in verband gebracht met bekkenbodemsymptomen op volwassen leeftijd

**Dina Mirghni Mahjoob**

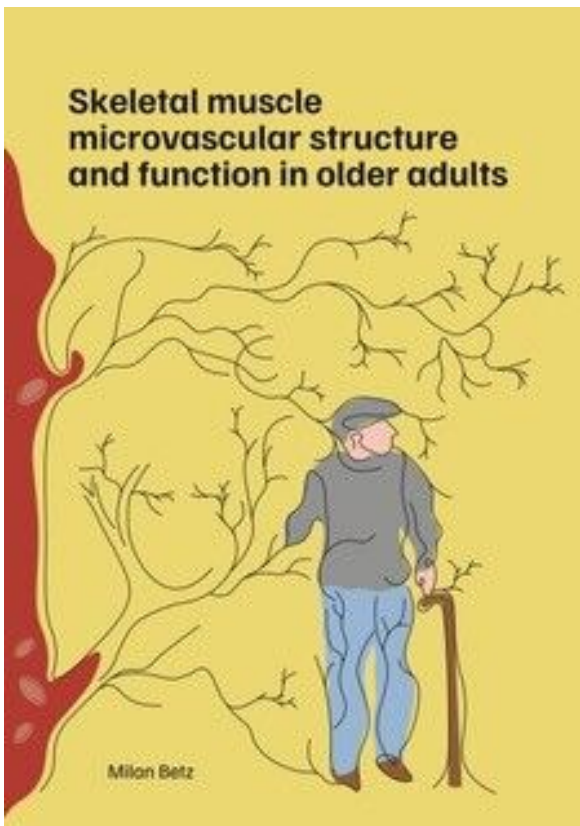
8 januari 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Mind, body, and pelvic floor: Investigating the interplay between Psychosocial health and pelvic floor symptoms"*

**Trefwoorden:** Bekkenbodemplachten, Negatieve jeugdervaringen, Depressieve symptomen, Biopsychosociaal model

[Lees meer](#)



## Spierverlies met veroudering tegengaan door het netwerk van kleine bloedvaten in de spier te verbeteren

**Willem Milan Betz**

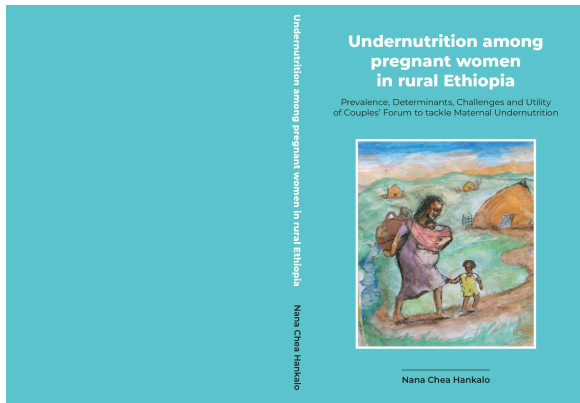
9 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Skeletal Muscle Microvascular Structure and Function in Older Adults"*

**Trefwoorden:** Skeletspieren, Microvasculatuur, Veroudering, Inspanning

[Lees meer](#)



## Initiatief 'Couple's Forum' om ondervoeding bij moeders in landelijk Ethiopië aan te pakken

Nana Chea Hankalo

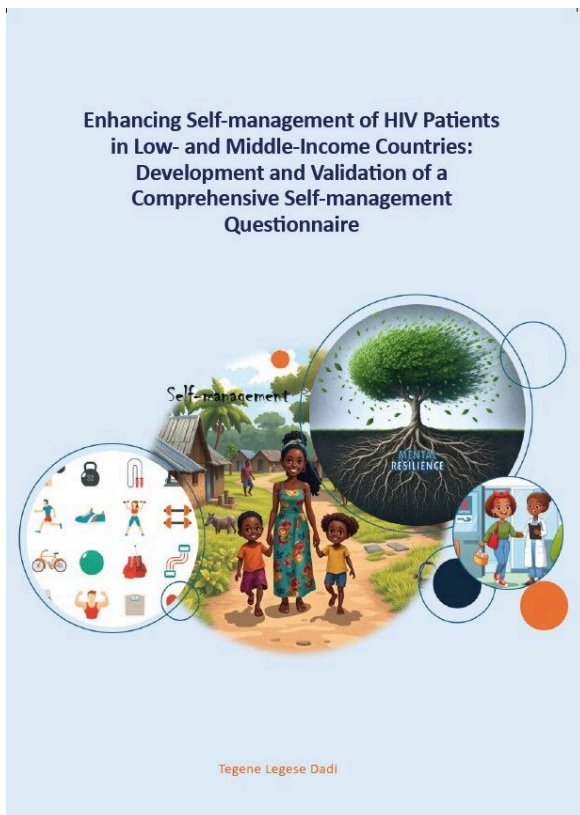
12 januari 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Undernutrition among pregnant women in rural Ethiopia: prevalence, determinants, challenges and utility of couples' forum to tackle maternal undernutrition"*

**Trefwoorden:** Ondervoeding, Zwangere vrouwen, Double Diamond-model, Ethiopië

[Lees meer](#)



## Patiënten versterken: een innovatieve hiv-zelfmanagementvragenlijst ontwikkeld en gevalideerd voor ontwikkelingslanden

Tegene Legese Dadi

12 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Enhancing Self-management of HIV Patients in Low- and Middle-Income Countries: Development and Validation of a Comprehensive Self-management Questionnaire"*

**Trefwoorden:** HIV, Zelfmanagement, Ontwikkeling van vragenlijsten, Validatie van vragenlijsten

[Lees meer](#)

A PRIMER ON FIBROMUSCULAR DYSPLASIA  
IN THE NETHERLANDS



Piet Zelis

**Gerardus Hendrikus Maria Zelis**

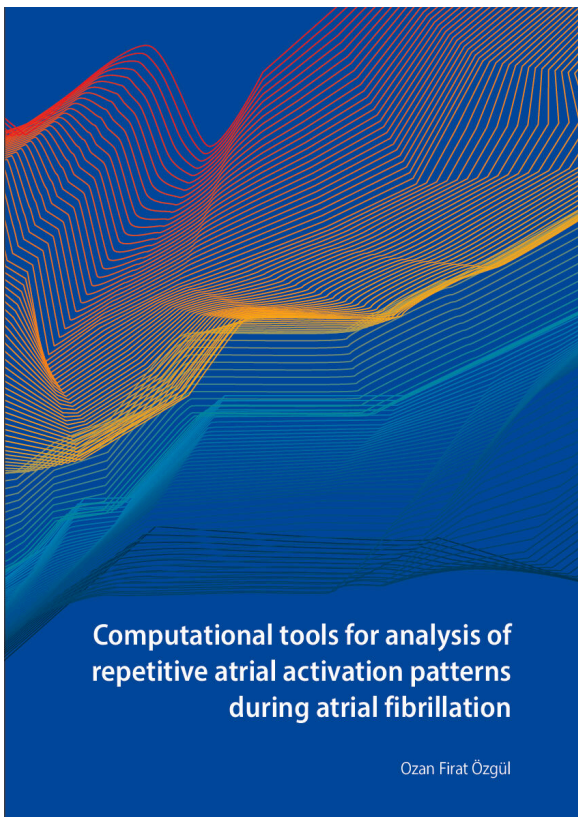
14 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*A Primer on Fibromuscular dysplasia in The Netherlands*"

**Trefwoorden:** Fibromusculaire dysplasie, FMD Nederland

[Lees meer](#)



Computational tools for analysis of  
repetitive atrial activation patterns  
during atrial fibrillation

Ozan Firat Özgül

**Het grote geheel van atriumfibrilleren**

**Ozan Firat Özgül**

15 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Computational Tools For Analysis Of Repetitive Atrial Activation Patterns During Atrial Fibrillation*"

**Trefwoorden:** Boezemfibrilleren, Ablatie, Intracardiale mapping, Activatiepatronen

[Lees meer](#)

## Exploring Mitochondrial Dysfunction in Glaucoma Using Blood Biomarkers



Antoni Vallbona Garcia

## Exploring mitochondrial dysfunction as a potential component in glaucoma risk and pathophysiology through blood

**Antoni Vallbona Garcia**

15 januari 2026, 16:00 uur

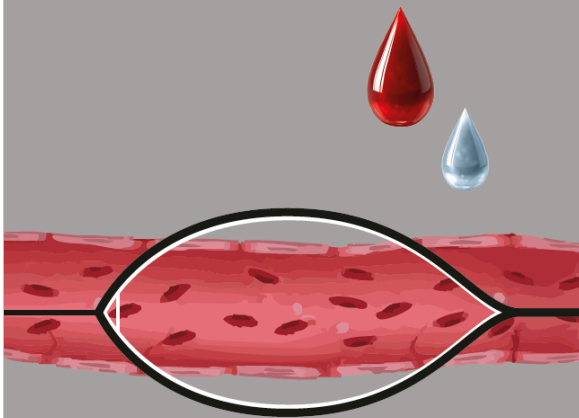
Proefschrift Titel:

*"Exploring Mitochondrial Dysfunction in Glaucoma Using Blood Biomarkers"*

**Trefwoorden:** Glaucom, Mitochondriën, Cellulaire energie, Biomarkers

[Lees meer](#)

## Assessing thromboelastometry, coagulation and fluid resuscitation strategies in postpartum haemorrhage



Natascha M. de Lange

## Thromboelastometrie heeft een goed correlatie met conventionele laboratoriumuitslagen; Restrictieve vloeistof resuscitatie bij milde fluxus post partum is even veilig als standaard behandeling

**Natascha Mmapula de Lange**

16 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Assessing thromboelastometry, coagulation and fluid resuscitation strategies in postpartum haemorrhage"*

**Trefwoorden:** Thromboelastometrie in de obstetrie, Veranderingen in stolling, Vloeistof resuscitatie

[Lees meer](#)

## Detection of Hazardous Substances in Food Contact Materials:

Development and Evaluation of an Effect-directed Screening Framework for Hazard Identification and Suspect Prioritization



Arsenic  
DBP  
PFOS  
PFAS

Athanasios Kourkopoulos

Verpakkingen van gerecycled papier kunnen elementaire en organische verontreinigingen in voedingsmiddelen vrijgeven in concentraties die de veiligheid van de consument in gevaar kunnen brengen

**Thanos Kourkopoulos**

19 januari 2026, 13:00 uur

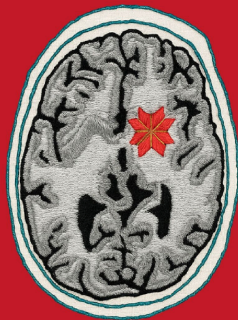
Proefschrift Titel:

"Detection of Hazardous Substances in Food Contact Materials: Development and Evaluation of an Effect-directed Screening Framework for Hazard Identification and Suspect Prioritization"

**Trefwoorden:** Materialen die in contact komen met levensmiddelen, Effectgerichte analyse, Levensmiddelenverontreinigingen, Levensmiddelenveiligheid

[Lees meer](#)

## AI IMAGING IN PEDIATRIC ONCOLOGY:



METHODS AND CLINICAL  
APPLICATIONS

BY ANNA ZAPAISHCHKOVA

AI-tools veranderen MRI-scans van pediatrische hersentumoren in betrouwbare klinische biomerkers

**Anna Zapaishchykova**

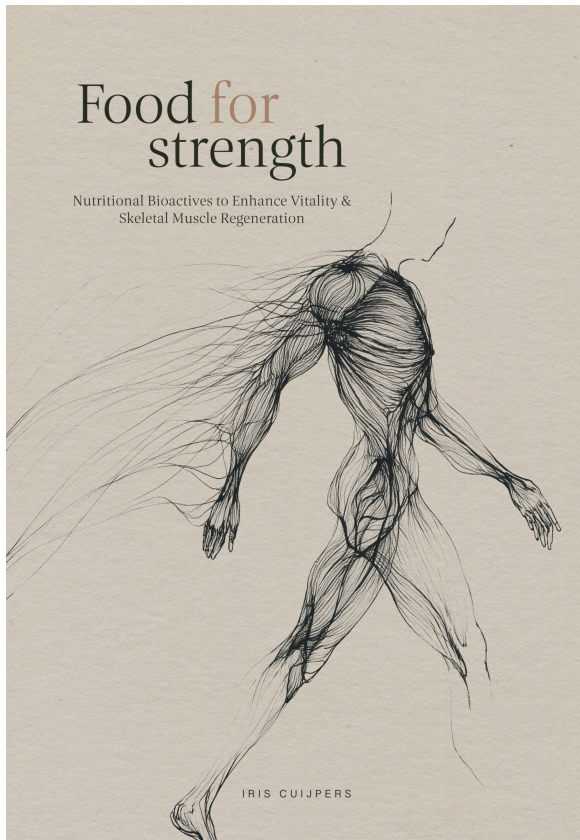
20 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

"AI imaging in pediatric oncology: methods and clinical applications"

**Trefwoorden:** AI, Medische beeldvorming, Pediatrische hersentumoren, Sarcopenie

[Lees meer](#)



## Bioactieve stoffen uit plantaardige voeding kunnen mogelijk spiergezondheid ondersteunen

**Iris Cuijpers**

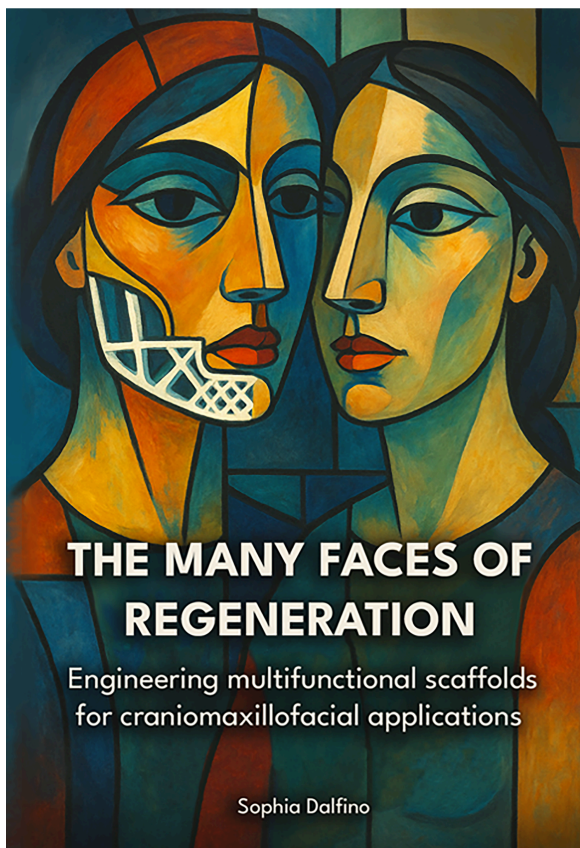
27 januari 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Food for Strength: Nutritional Bioactives to Enhance Vitality and Skeletal Muscle Regeneration"*

**Trefwoorden:** Bioactieve stoffen, Vitaliteit, Spierherstel, Spiergezondheid

[Lees meer](#)



## Ontwerp van multifunctionele 3D-scaffolds ter ondersteuning van mandibulaire botregeneratie

**Sophia Dalfino**

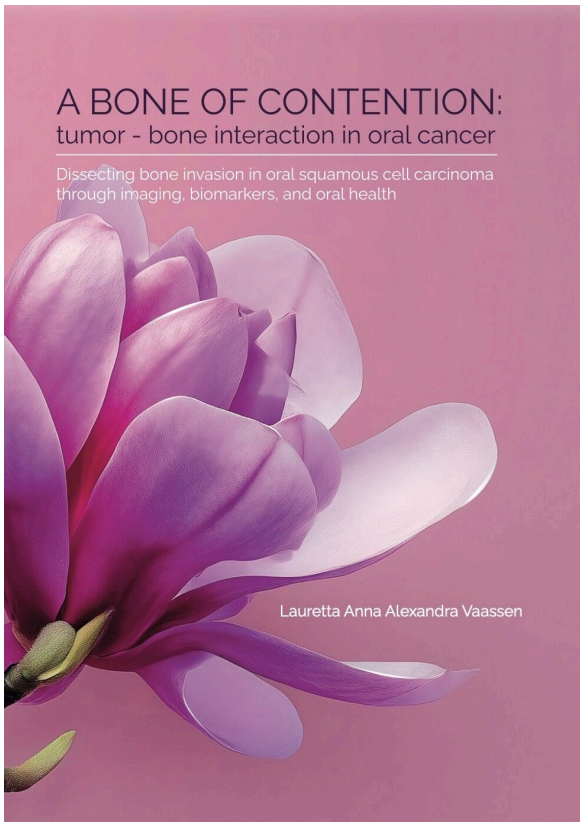
29 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

*"The Many Faces of Regeneration: Engineering multifunctional scaffolds for craniomaxillofacial applications"*

**Trefwoorden:** Additieve productie, Scaffolds, Botweefselengineering, Bioactieve materialen

[Lees meer](#)



## Ontstoken tandvles speelt grotere rol bij mondkanker dan gedacht

Laretta Anna Alexandra Vaassen

30 januari 2026, 13:00 uur

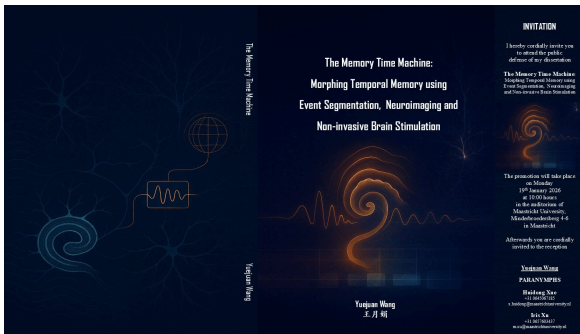
Proefschrift Titel:

"A bone of contention: tumor - bone interaction in oral cancer: Dissecting bone invasion in oral squamous cell carcinoma through imaging, biomarkers, and oral health"

**Trefwoorden:** Mondholtekanker, Botinvasie, Biomarkers, Mondgezondheid

[Lees meer](#)

## Faculty of Psychology and Neuroscience



## Water in oorlog: wettelijke bescherming voor burgers en het milieu

Yuejuan Wang

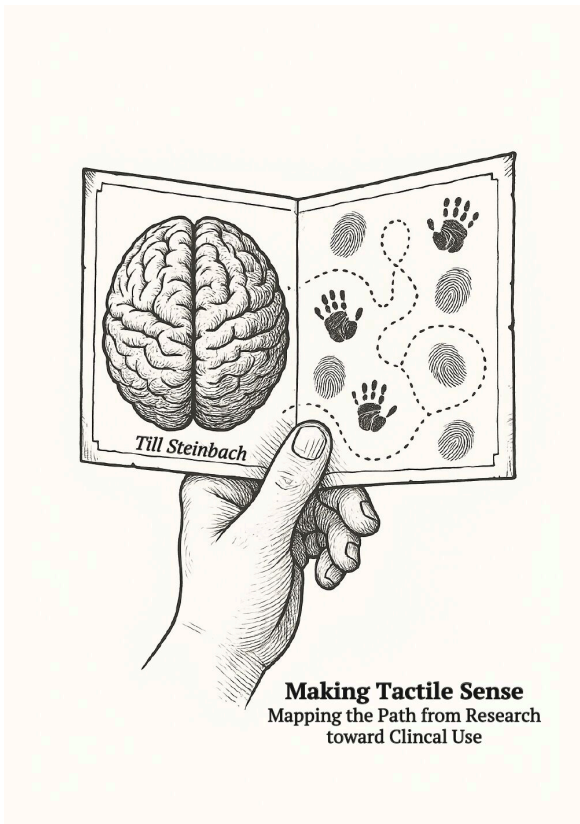
19 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"The Memory Time Machine: Morphing Temporal Memory using Event Segmentation, Neuroimaging and Noninvasive Brain Stimulation"

**Trefwoorden:** Temporeel geheugen, Gebeurtenisgrenzen, Hippocampus, Theta-oscillaties (tACS)

[Lees meer](#)



## Het in kaart brengen van het tastgevoel van de hersenen ter ondersteuning van revalidatie na een beroerte

**Till Steinbach**

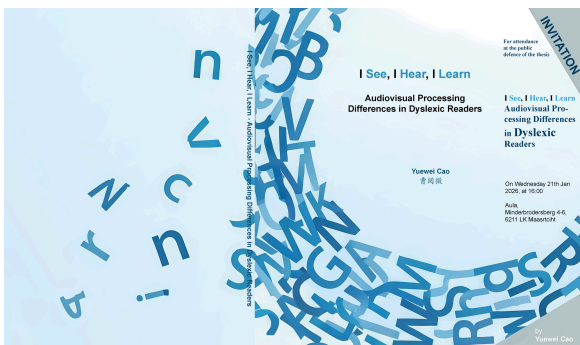
21 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Making tactile sense: Mapping the path from research toward clinical use"*

**Trefwoorden:** Tastzin, Hersenenplasticiteit, Somatosensorische cortex, Revalidatie na een beroerte

[Lees meer](#)



## Hersenbeeldvorming laat zien hoe dyslectische lezers letters en klanken anders verwerken

**Yuewei Cao**

21 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

*"I see, i hear, i learn - audiovisual processing differences in dyslexic readers"*

**Trefwoorden:** Dyslexie, Audiovisuele integratie, Leesontwikkeling, Neuroimaging

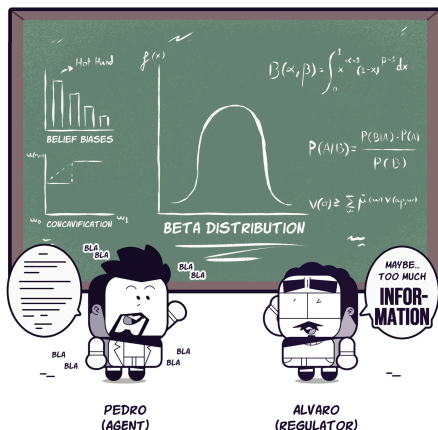
[Lees meer](#)

**School of Business and Economics**

# UNCERTAINTY & INFORMATION

Biases, Measurement, and Regulation

Pedro Gonzalez-Fernandez



## Betere keuzes in een onzekere wereld

Pedro Gonzalez-Fernandez

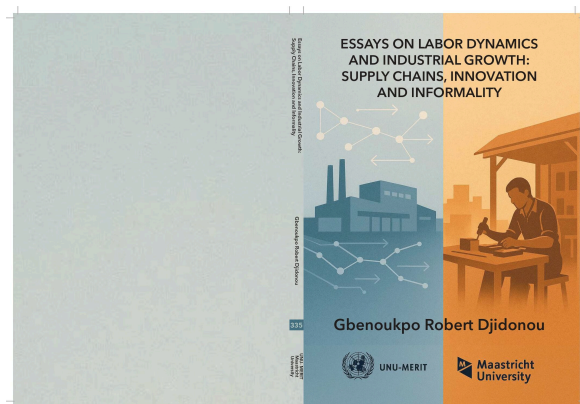
9 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Uncertainty And Information: Biases, Measurement, And Regulation*"

**Trefwoorden:** Onzekerheid, Overtuigingen, Inflatieverwachtingen, Regelgeving

[Lees meer](#)



## De productie in ontwikkelingslanden stagneert doordat informele arbeid en onzekere banen de productiviteit en innovatie ondermijnen

Gbenoukpo Robert Djidonou

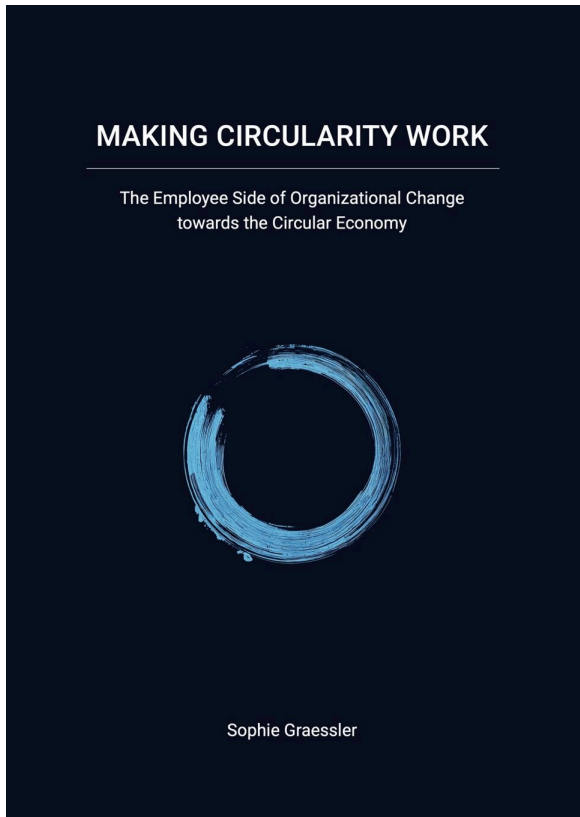
13 januari 2026, 10:00 uur

Proefschrift Titel:

"*Essays On Labor Dynamics And Industrial Growth: Supply Chains, Innovation And Informality*"

**Trefwoorden:** Informaliteit, Industriële groei, Arbeidsmarkten, Innovatie

[Lees meer](#)



## Werknemers zijn de sleutel tot de transitie van bedrijven naar een circulaire economie

**Sophie Felicia Graessler**

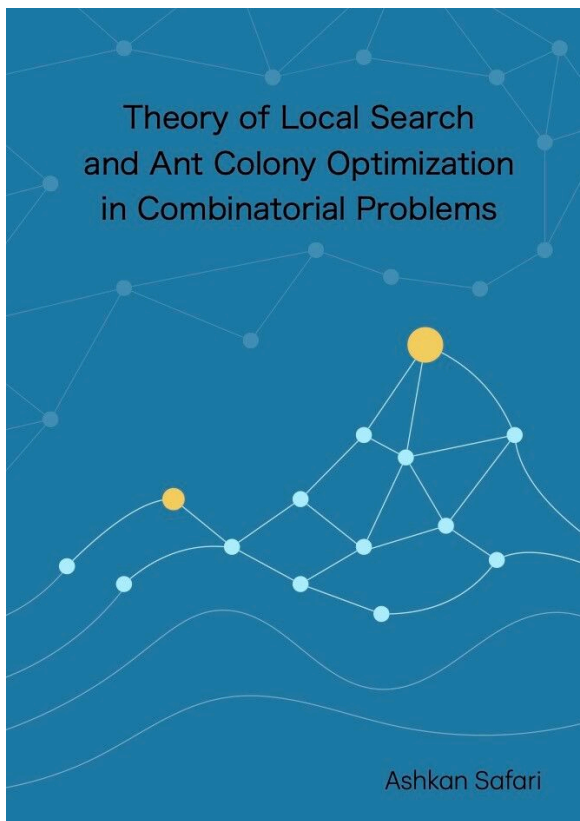
20 januari 2026, 16:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Making Circularity Work: The Employee Side of Organizational Change towards the Circular Economy"*

**Trefwoorden:** Organisatorische verandering, Circulaire economie, Paradoxen

[Lees meer](#)



## Theorie en praktijk overbruggen in optimalisatiealgoritmen

**Ashkan Safari**

21 januari 2026, 13:00 uur

Proefschrift Titel:

*"Theory of Local Search and Ant Colony Optimization in Combinatorial Problems"*

**Trefwoorden:** Lokaal zoeken, k-swap, Machineplanning, Mierenkolonie-optimalisatie

[Lees meer](#)

Oraties

Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

## Inauguratie Dr. Judith Cosemans

Benoemd tot hoogleraar "Bloedplaatjesbiologie en pathofysiologie" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

30 januari 2026, 16:30 uur

Titel van de rede: "*Bloedplaatjes in beweging*"

[Lees meer](#)



## Faculty of Science and Engineering

### Afscheidscollege Prof. dr. Frank Thuijsman

Hoogleraar "Strategic Optimization and Data Science" in de Faculteit Science and Engineering

16 januari 2026, 16:00 uur

Titel van de rede: "*Game Over?*"

[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