

Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

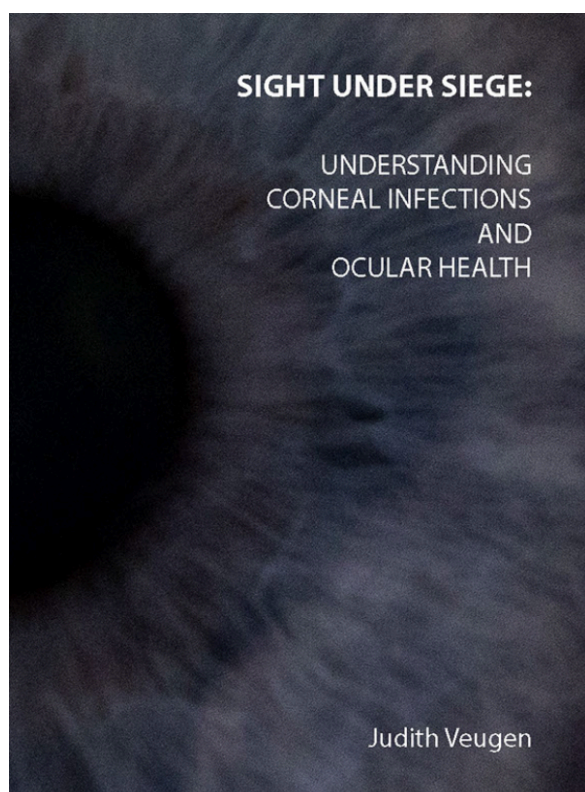
## Wetenschapsagenda Maart 2025

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 Health, Medicine, and Life Sciences



#### Ogen en infecties: Een kijk op oculaire gezondheid

Judith Maria Johanna Veugen

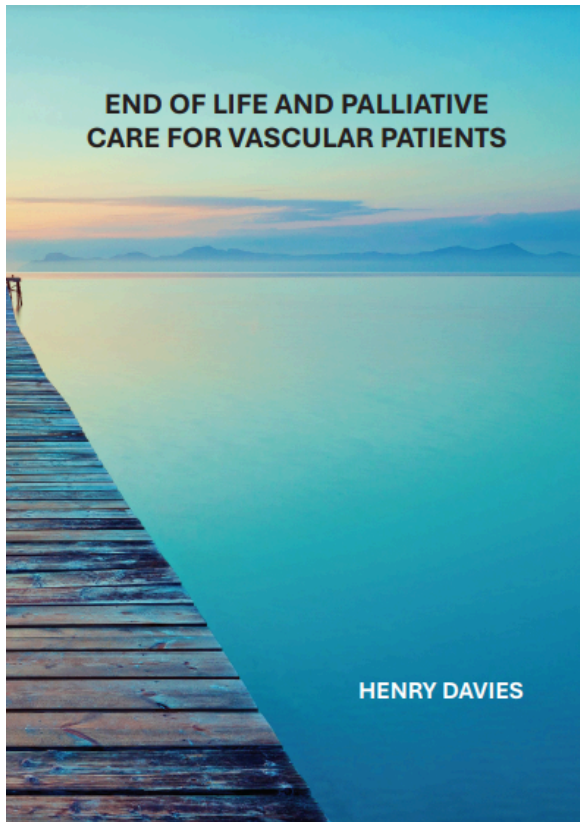
Dinsdag 11 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Sight Under Siege: Understanding corneal infections and ocular health"*

**Trefwoorden:** Infectieuze keratitis, corneale cross-linking, SARS-CoV-2, viability PCR

[Lees meer](#)



## Tekort aan palliatieve zorg in vaatchirurgie beïnvloedt levenskwaliteit van patiënten

Henry Davies

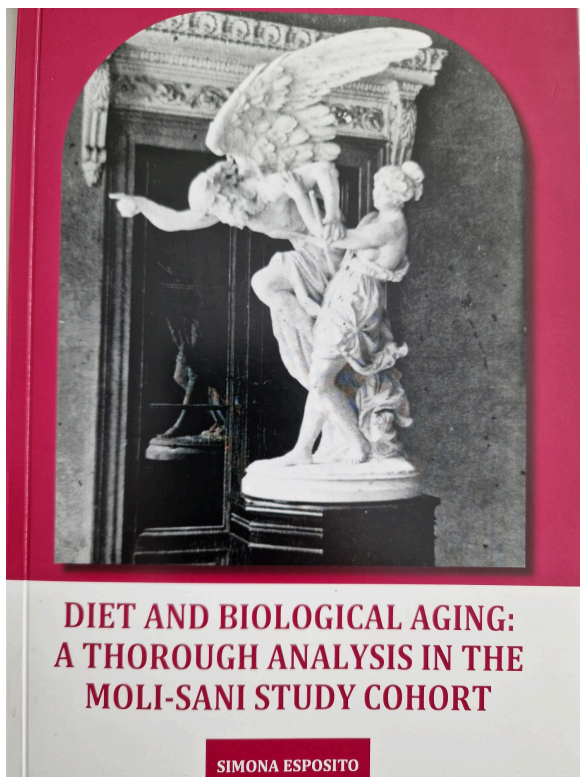
Dinsdag 11 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"End of Life and Palliative Care for Vascular Patients"*

**Trefwoorden:** Levensinzorg, Palliatieve zorg, Vaatchirurgie, Chronische ledemaat bedreigende ischemie, Aneurysma van de aorta

[Lees meer](#)



## The impact of diet quality and the processing on Biological aging

Simona Esposito

Woensdag 12 maart 2025, 12.45 uur

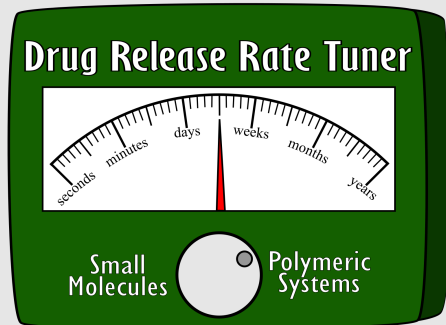
Proefschrift Titel:

*"Diet and biological aging: A thorough analysis in the Moli-sani study cohort"*

**Trefwoorden:** Voeding, biologische leeftijd, verwerking, voedingskwaliteit

[Lees meer](#)

# Degradable Polymers for the Controlled Delivery of Bioactive Small Molecules



Sarah N. Swilley

## Advanced Degradable Polymers for Precision-Driven Delivery of Bioactive Small Molecules

Sarah N. Swilley

Woensdag 12 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Degradable Polymers for the Controlled Delivery of Bioactive Small Molecules"*

**Trefwoorden:** Waterstofsulfide, nitroxyl, persulfide, medicijnafgifte

[Lees meer](#)

Fair and meaningful comparison of inpatient fall rates in acute care hospitals

Niklaus Stefan Bernet

## Risk-adjusted inpatient fall rates: a key to fair comparisons and better care

Niklaus Stefan Bernet

Donderdag 13 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Fair and meaningful comparison of inpatient fall rates in acute care hospitals"*

**Trefwoorden:** Valincidenten, Ziekenhuizen, Risico-aanpassing, Kwaliteit van de gezondheidszorg

[Lees meer](#)



## Implementatie van seksuele gezondheidszorg op afstand: Toegankelijke zorg voor MSM in Limburg4zero

**Lotte Geunis Cornelia Johanna Dorothy (Hanneke) Goense**

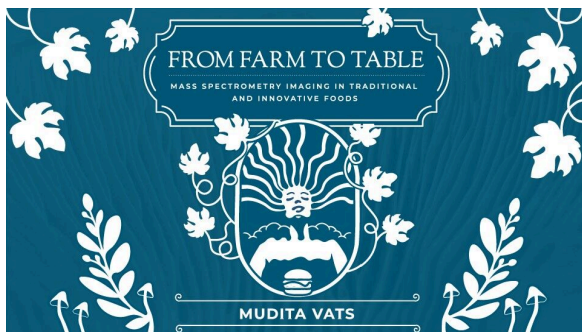
Dinsdag 18 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Implementing home-based sexual health care in public health - An evidence-based integrated care approach for ending the HIV epidemic"*

**Trefwoorden:** Seksuele gezondheidszorg op afstand, HIV, implementatie, mannen die seks hebben met mannen

[Lees meer](#)



## Kijken naar agrovoedsel door de lens van massaspectrometrie-imaging

**Mudita Vats**

Dinsdag 18 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"From Farm to Table: Mass Spectrometry Imaging in Traditional and Innovative Foods"*

**Trefwoorden:** Massaspectrometrie-imaging, agrovoedsel, wijnstok, microbiologie, alternatieve voeding

[Lees meer](#)



## Innovations in transvaginal fibroid treatment

Julia van der Meulen

### Landelijke implementatie van procedurele sedatie en analgesie voor hysteroscopische myoomresectie leidt tot kostenbesparing

Julia Frederiekje van der Meulen

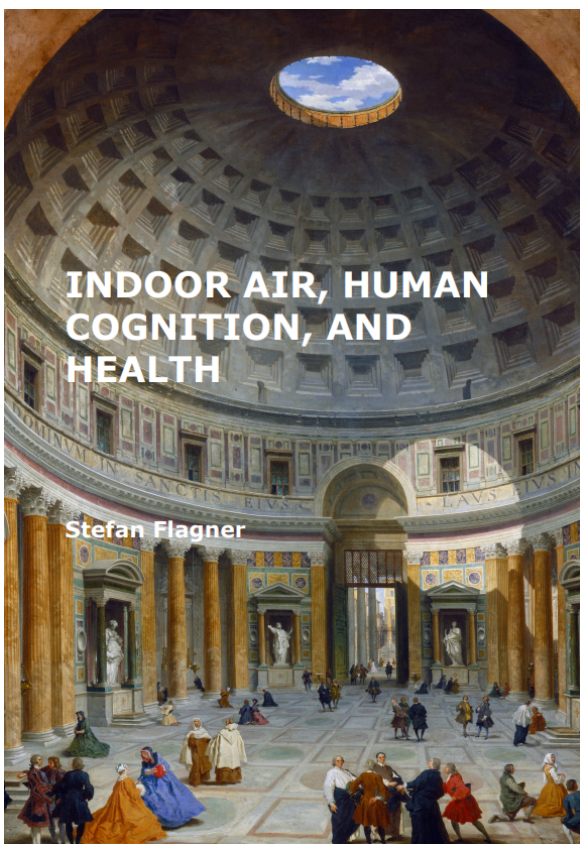
Woensdag 19 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Innovations in transvaginal fibroid treatment"*

**Trefwoorden:** Myomen, transvaginale behandeling, procedurele sedatie en analgesie, hysteroscopische myoomresectie

[Lees meer](#)



## INDOOR AIR, HUMAN COGNITION, AND HEALTH

Stefan Flagner

### Open the windows! It will make you smarter, healthier, and enhances your well-being

Stefan Flagner

Woensdag 19 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Indoor air, human cognition, and health"*

**Trefwoorden:** Luchtkwaliteit binnenshuis, cognitie, gezondheid, kwaliteit van het binnenmilieu

[Lees meer](#)



## Begrip van zorgverzekeringen schiet tekort bij bepaalde groepen Nederlanders

Laurens Holst

Donderdag 20 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Exploring Health Insurance Literacy in the Netherlands, Citizens' Skills and Needs in Choosing a Health Insurance Policy"*

**Trefwoorden:** Zorgverzekeringsgeletterdheid, zorgverzekeringpolis

[Lees meer](#)

## Patient-reported Outcome Measures in Body Contouring Surgery

Daan Geerards



## Kwaliteit van leven metingen na fors gewichtsverlies

Daan Geerards

Donderdag 20 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Patient-reported outcome measures in body contouring surgery"*

**Trefwoorden:** Plastische chirurgie, patiënt-gerapporteerde uitkomstmaten, lichaamscontouren

[Lees meer](#)

**The changing landscape of colorectal peritoneal metastases**  
The impact of emerging treatment options



Vincent C.J. van de Vlasakker

**De veranderlijke behandeling van buikvliesuitzaaiingen van dikkedarmkanker, het effect van nieuwe inzichten**

**Vincent Cornelis Johannes van de Vlasakker**

Vrijdag 21 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

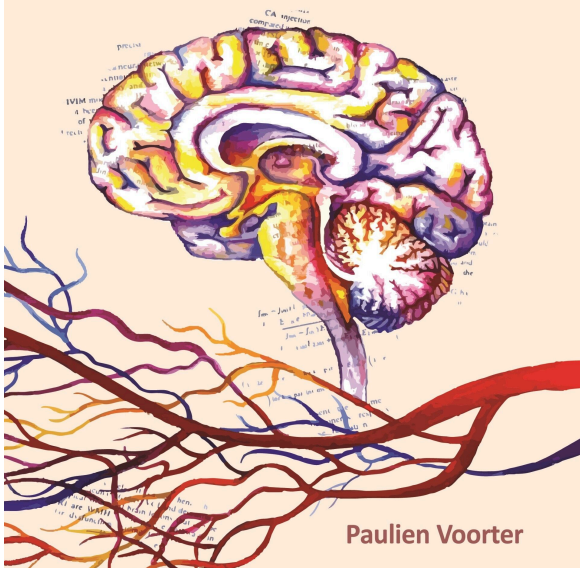
*"The changing landscape of colorectal peritoneal metastases: The impact of emerging treatment option"*

**Trefwoorden:** Colorectale buikvliesmetastasen, Behandeling, PIPAC, PRO's

[Lees meer](#)

**Unveiling pathophysiological mechanisms in cerebral small vessel disease**

Novel insights from quantitative MRI



Paulien Voorter

**Kleine bloedvaten, grote impact op hersenen**

**Paulien Hubertina Margaretha Voorter**

Vrijdag 21 maart 2025, 13.00 uur

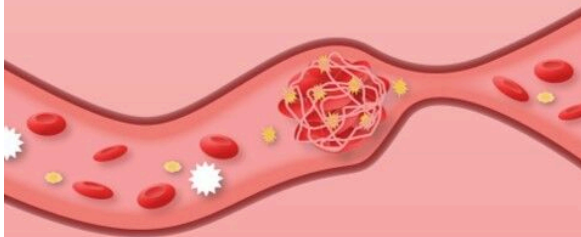
Proefschrift Titel:

*"Unveiling pathophysiological mechanisms in cerebral small vessel disease: Novel insights from quantitative MRI"*

**Trefwoorden:** Cerebral small vessel disease, MRI, uitdunning van de kleine bloedvaten, hersenen

[Lees meer](#)

**PLATELETS, RED BLOOD  
CELLS, FIBRINOGEN AND  
ENDOTHELIAL CELLS:  
ESSENTIAL COMPONENTS IN  
BLOOD CLOTTING**



SIYU SUN

**Coagulatie ontrafelen: Bloedplaatjes, rode  
bloedcellen, fibrine en endotheelcellen in  
hemostase en trombose**

**Siyu Sun**

Maandag 24 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Platelets, Red Blood Cells, Fibrinogen and Endothelial Cells:  
Essential Components in Blood Clotting"*

**Trefwoorden:** Trombine, bloedplaatjes, rode bloedcellen,  
fibrine

[Lees meer](#)

**Cognitive performance and vascular  
function in humans**

Effects of dietary anthocyanins



Sanne Ahles

**De dagelijkse consumptie van bessen kan  
de cognitieve prestaties bij volwassenen  
verbeteren**

**Sanne Ahles**

Donderdag 27 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Cognitive performance and vascular function in humans:  
Effects of dietary anthocyanins"*

**Trefwoorden:** Cognitieve prestaties, Vaatfunctie,  
Voedingsinterventies, Anthocyanen

[Lees meer](#)



## Niet elke galblaas hoeft meer naar de patholoog!

**Bartholomeus Johannes Gerardus  
Angelo Corten**

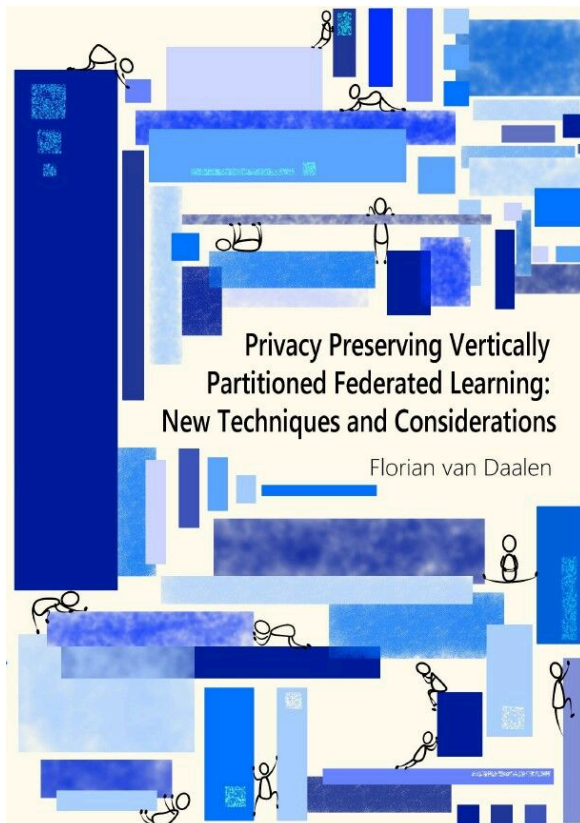
Donderdag 27 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Incidental Gallbladder Cancer: Feasibility and implementation of a selective histopathologic policy"*

**Trefwoorden:** Incidenteel galblaaskanker, Selectief histopathologisch instuurbeleid, Routine histopathologisch instuurbeleid, Zinnige zorg

[Lees meer](#)



## Nieuwe technieken voor het delen van onderzoeksdata in samenwerkingsverbanden

**Florian van Daalen**

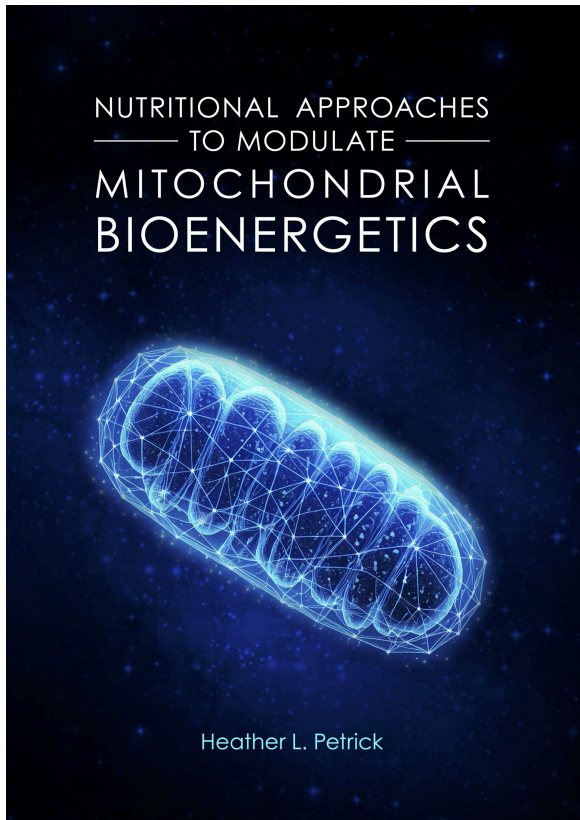
Vrijdag 28 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Privacy Preserving Vertically Partitioned Federated Learning: New Techniques and Considerations"*

**Trefwoorden:** Federated learning, Privacy, Machine learning, Data delen

[Lees meer](#)



## Mitochondria can be altered by nutrition, which contributes to health and disease

**Heather Lauren Petrick**

Maandag 31 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Nutritional approaches to modulate mitochondrial bioenergetics"*

**Trefwoorden:** Mitochondriën, voeding, fysieke inactiviteit, fysieke activiteit

[Lees meer](#)

**Dajana Roshi**

Dinsdag 11 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Pharmaceutical Policies in Post-Communist Albania"*

**Stijn Gerardus Coenraad Johanna de Jood**

Donderdag 13 maart 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Secondary shoulder surgery in brachial plexus birth palsy patients.*

*Long term results and novel insights"*

**Caroline Gurtner-Zuercher**

Donderdag 13 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Exploring Shared Decision Making in Swiss Acute Psychiatric Care"*

**Nanon Francine Leonie Heijnen**

Vrijdag 14 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Should We Lump or Split Acute Respiratory Distress Syndrome? A Biological Perspective"*

**Alexandra Kolm**

Maandag 24 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

## Faculty of Psychology and Neuroscience



### From plant to medicine- uncovering kratom and mitragynine's mental effects and therapeutic promise

**Elisabeth Prevete**

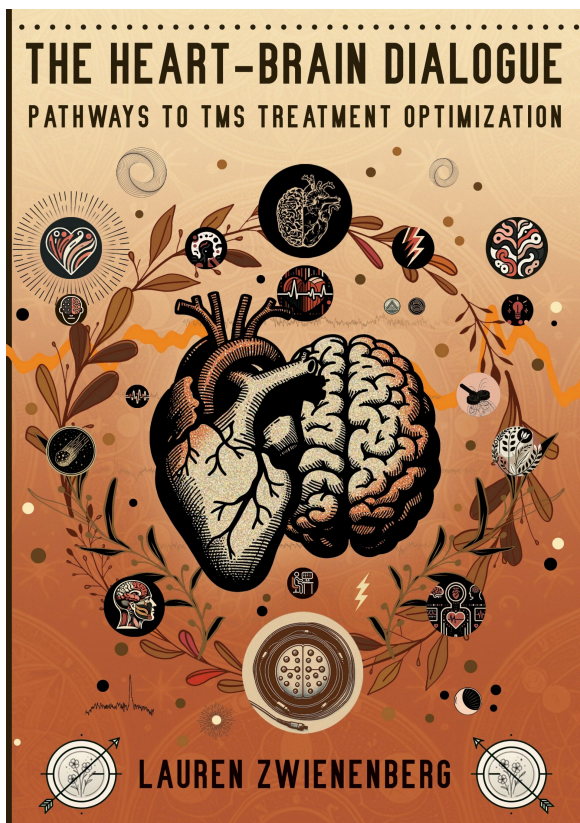
Maandag 10 maart 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Mental Effects and Potential Therapeutic Use of Kratom/Mitragynine"*

**Trefwoorden:** Kratom, mitragynine, psychofarmacologie, psychiatrie

[Lees meer](#)



### De hart-brein connectie voorspelt mogelijk optimale behandeloptie voor magnetische hersenstimulatie tegen depressie

**Lauren Zwienberg**

Maandag 24 maart 2025, 16.00 uur

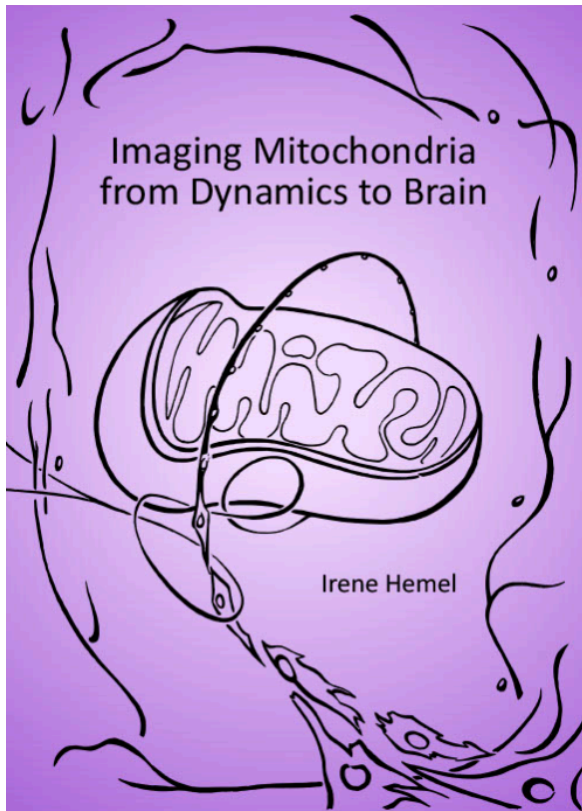
Proefschrift Titel:

*"The Heart-Brain Dialogue: Pathways to TMS treatment optimization"*

**Trefwoorden:** Hart-Brein Connectie, Transcraniële Magnetische Stimulatie, Depressie, Biomarkers

[Lees meer](#)





## Mitochondriën ontrafelt: beeldvorming op meerdere biologische niveaus onthult nieuwe connecties

**Irene Martina Geertruida Maria Hemel**

Maandag 31 maart 2025, 10.00 uur

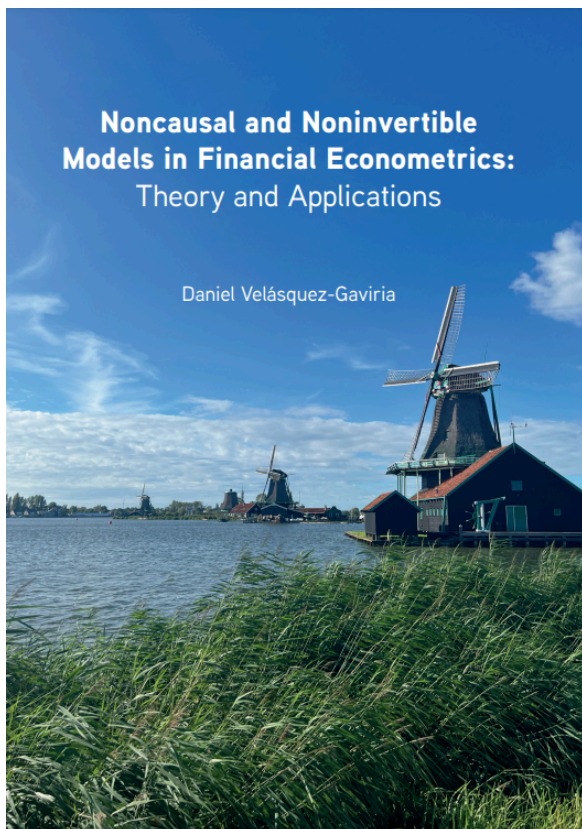
Proefschrift Titel:

*"Imaging Mitochondria from Dynamics to Brain"*

**Trefwoorden:** Mitochondriën, Beeldvorming, Microscopie, MRI

[Lees meer](#)

## School of Business and Economics



## Future-Focused Finance: Bubbles, Volatility, and Smarter Risk Strategies

**Daniel Velásquez Gaviria**

Maandag 10 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Noncausal and Noninvertible Models in Financial Econometrics: Theory and Applications"*

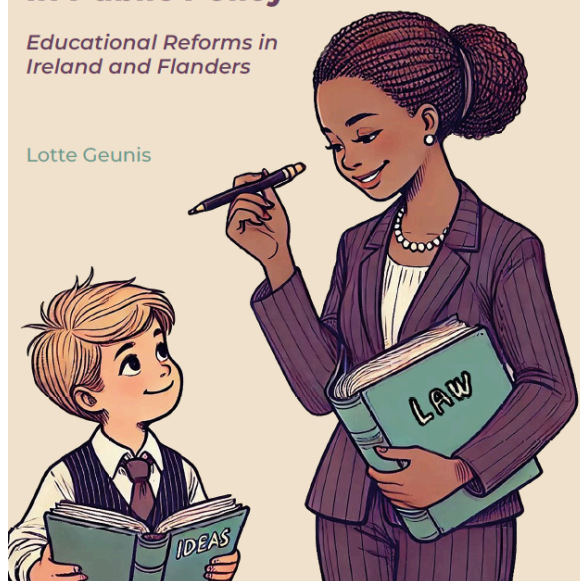
**Trefwoorden:** Financiële zeepbel, volatiliteit, tijdreeksen, econometrie

[Lees meer](#)

## Why Political Actors Engage Young People In Public Policy

*Educational Reforms in Ireland and Flanders*

Lotte Geunis



## Politiekers in het zoeklicht: wie en wat maakt jeugdparticipatie (niet) mogelijk?

Lotte Geunis

Maandag 17 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

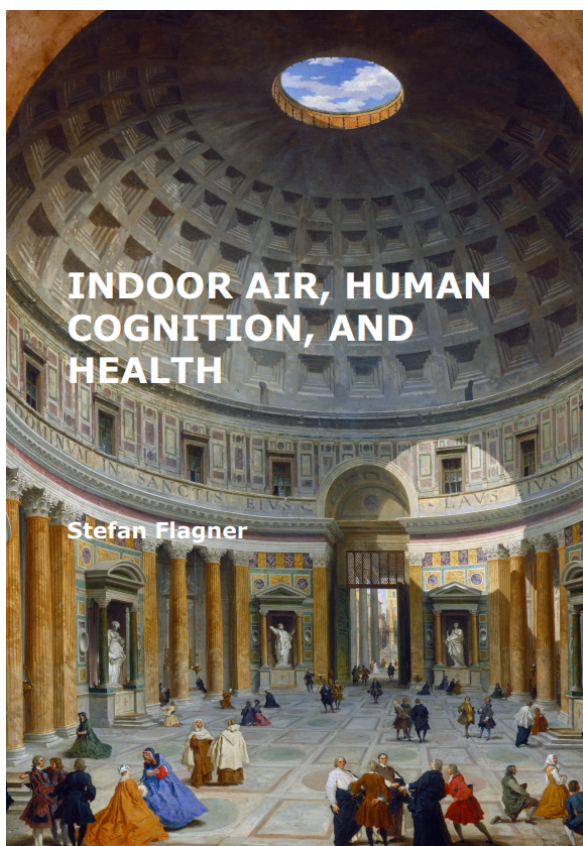
*"Politiekers in het zoeklicht: wie en wat maakt jeugdparticipatie (niet) mogelijk?"*

**Trefwoorden:** Politieke elites, jongerenparticipatie, onderwijs

[Lees meer](#)

## INDOOR AIR, HUMAN COGNITION, AND HEALTH

Stefan Flagner



## Open the windows! It will make you smarter, healthier, and enhances your well-being

Stefan Flagner

Woensdag 19 maart 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Indoor air, human cognition, and health"*

**Trefwoorden:** Luchtkwaliteit binnenshuis, cognitie, gezondheid, kwaliteit van het binnenmilieu

[Lees meer](#)

Oraties

Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

# Inauguratie Prof. dr. Adrian J. Harwood

Benoemd hoogleraar "Integrative Neuropsychiatric Cell Biology" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 14 maart 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *How brains are built, and why this is important*

[Lees meer](#)



## Faculty of Psychology and Neuroscience

### Afscheidscollege Prof. dr. Johan Vlaeyen

Hoogleraar "The Psychology of Bodily Distress" in de Faculty of Psychology and Neuroscience

Vrijdag 21 maart 2025, 16.00 uur

Titel van de rede: *Pain, behavior, and the individual*

[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