



## Universiteit Maastricht Wetenschapagenda januari 2024

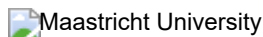
From UM Pers <pers@maastrichtuniversity.nl>

Date Thu 1/4/2024 4:07 PM

To Pers, (BU) <pers@maastrichtuniversity.nl>

Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

Klik [hier](#) voor de online versie



# Wetenschapsagenda

Januari 2024


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

## Faculteit der Rechtsgeleerdheid

### Vennootschappen en de veerkrachtige ondernemingsgeest van vroegmoderne Antwerpenaren

Patrick Naaktgeboren

Donderdag 11 januari 2024,  
13.00 uur

 [Vennootschappen en de veerkrachtige ondernemingsgeest van vroegmoderne Antwerpenaren](#)

"Private partnerships in early modern Antwerp (1621–1791)"

**Trefwoorden:** Personenvennootschappen, Antwerpen, notariaat, zeventiende en achttiende eeuw, law in books, law in practice

[Lees meer](#)

## Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

Zeynep Karagöz

### In deze editie:

#### Promoties

- Faculteit der Rechtsgeleerdheid
- Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences
- Faculty of Psychology and Neuroscience
- Faculty of Science and Engineering
- School of Business and Economics

#### Oraties

### Volg ons op:



Dinsdag 9 januari 2024, 16.00 uur

*"Dynamic Computational Models of Cell-Extracellular Matrix and Cell-Cell Interactions"*

---

## Met behulp van MRI-scans op zoek naar veranderingen in het Parkinson brein

Amée Fleur Wolters

 [Met behulp van MRI-scans op zoek naar veranderingen in het Parkinson brein](#)

Woensdag 10 januari 2024, 16.00 uur

*"Visualizing Parkinson's disease brain signatures using advanced MRI techniques"*

**Trefwoorden:** MRI, ziekte van Parkinson, biomarker, hoge veldsterkte MRI

[Lees meer](#)

---

## Krachtraining zeer effectief om de bijwerkingen van oncologische behandeling tegen te gaan

Lisanne H.P. Houben

 [Krachtraining zeer effectief om de bijwerkingen van oncologische behandeling tegen te gaan](#)

Donderdag 11 januari 2024, 10.00 uur

*"Exercise training in prostate cancer patients on androgen deprivation therapy"*


**Trefwoorden:** prostaatkanker, androgeen deprivatie therapie, krachtraining

[Lees meer](#)

---

## Een negatief zelfbeeld bij jongeren effectief behandelen met behulp van een app

Mary Rose Postma

 [Een negatief zelfbeeld bij jongeren effectief behandelen met behulp van een app](#)

Donderdag 11 januari 2024, 16.00 uur

*"Working your way through self-esteem"*


**Trefwoorden:** Zelfbeeld, ecological sampling method (ESM),  
psychotische ervaringen, realist evaluation

[Lees meer](#)

---

## Het verbeteren van diepe hersenstimulatie zit tegenwoordig in de nuances.

**Felix Sebastián Gubler**

 [Het verbeteren van diepe hersenstimulatie zit tegenwoordig in de nuances.](#)

Vrijdag 12 januari 2024, 10.00 uur

*"Technical, surgical, and clinical nuances in stereotactic deep brain stimulation surgery Accuracy, safety and outcome"*

**Trefwoorden:** Diepe Hersenstimulatie, nauwkeurigheid, veiligheid, klinische uitkomst

[Lees meer](#)

---

**Carsten W.K.P. Arnoldussen**

Vrijdag 12 januari 2024, 13.00 uur

*"Technical, surgical, and clinical nuances in stereotactic deep brain stimulation surgery Accuracy, safety and outcome"*

**Damon Willem**

Vrijdag 12 januari 2024, 16.00 uur

*"Identification of unmet care needs, treatment preferences and health economic implications to optimize disease management outcomes in the field of chronic inflammatory skin diseases"*

**An Ning**

Dinsdag 16 januari 2024, 10.00 uur


*"Biological mechanisms underlying susceptibility to traumatic stress:"*

evidence from rodent models"

---

## Beeldvorming van het oog: Nieuwe grenzen in diagnose en behandeling

Aniruddha Agarwal

 [Beeldvorming van het oog: Nieuwe grenzen in diagnose en behandeling](#)

Dinsdag 16 januari 2024, 13.00 uur

*"Imaging in Uveitis Use of Optical Coherence Tomography and Optical Coherence Tomography Angiography in Posterior Uveitis"*


**Trefwoorden:** Optische coherentie tomografie; uveïtis; netvlies; oogontsteking

[Lees meer](#)

---

## Citroenzuurcyclus evolueert: Van tekening naar het verbinden van mens, maatschappij en computer

Andra Sachinder  
Waagmeester

 [Citroenzuurcyclus evolueert: Van tekening naar het verbinden van mens, maatschappij en computer](#)

Dinsdag 16 januari 2024, 16.00 uur

*"Biological Pathway Abstractions: From Two-Dimensional Drawings to Multidimensional Linked Data"*

**Trefwoorden:** Biologische reactiepaden, Biocuratie, FAIR, Semantisch web van data

[Lees meer](#)

---

## Determinanten van therapietrouw bij adolescenten en jongvolwassenen met type 1 diabetes

Hanan AlBurno

 [Determinanten van therapietrouw bij adolescenten en jongvolwassenen met type 1 diabetes](#)

Donderdag 18 januari 2024, 13.00 uur

*"eHealth intervention to optimize adherence in late adolescents and young adults with type 1 diabetes: content development and preparing adoption"*


**Trefwoorden:** eHealth, sociaal-cognitieve determinanten, gedrag, type 1-diabetes

[Lees meer](#)

---

## Galactosemie: nieuwe inzichten en behandelingsopties

**Britt Derks**

 [Galactosemie: nieuwe inzichten en behandelingsopties](#)

Vrijdag 19 januari 2024, 10.00 uur

*"Galactosemias: Lessons from the GalNet registry, state-of-the-art fertility insights, and exploring new treatments"*


**Trefwoorden:** Galactosemie, natuurlijk beloop, inzichten in fertiliteitsproblematiek, behandeling

[Lees meer](#)

---

## De kwaliteit van neuropsychologische testresultaten verbeteren? Dat kan!

**Jeroen Jan Roor**

 [De kwaliteit van neuropsychologische testresultaten verbeteren? Dat kan!](#)

Vrijdag 19 januari 2024, 13.00 uur

*"Performance Validity in Clinical Neuropsychological Assessment: Base Rates, Impact of Feedback, and Relevance to Outcomes"*

**Trefwoorden:** Neuropsychologisch onderzoek, validiteitsbeoordeling, interventie, therapietrouw

[Lees meer](#)

---

**Kevin B.W. Groot Lipman**


Maandag 22 januari 2024, 16.00 uur

*"Artificial Intelligence: The Key to Standardizing Respiratory Disease Evaluation"*

---

## De uitbreiding van de EU in 2004 heeft de sterfteverschillen in Europa niet direct verminderd

Rok Hrzic

 [De uitbreiding van de EU in 2004 heeft de sterfteverschillen in Europa niet direct verminderd](#)

Dinsdag 23 januari 2024, 16.00 uur

*"The role of European Union enlargement in mortality convergence across Europe"*

**Trefwoorden:** Europese Unie, Europese integratie, sterfte, ongelijkheden op gezondheidsgebied

[Lees meer](#)

---

Karolien Baldewijns

Donderdag 25 januari 2024, 10.00 uur

*"From guideline to practise: The organisation of multidisciplinary heart failure care in three European regions"*

## De kracht van gezonde voedingsinterventies om slim oud te worden

Kevin M.R. Nijssen

 [De kracht van gezonde voedingsinterventies om slim oud te worden](#)

Donderdag 25 januari 2024, 13.00 uur

*"Vascular function and insulin sensitivity in the brain and periphery: Effects of dietary intervention strategies in adults"*

**Trefwoorden:** veroudering; gezonde voeding; hersenen; insulinegevoeligheid; vaatfunctie

[Lees meer](#)

---

Shan Wang

Maandag 29 januari 2024, 13.00 uur


*"The role of diet in inflammatory bowel disease: A focus on the*

*underlying mechanism via aryl hydrocarbon receptor signaling"*

---

## Verbeterde beoordeling van de veiligheid van chemische stoffen door innovatieve data integratie

**Marvin T.L.J. Martens**

 [Verbeterde beoordeling van de veiligheid van chemische stoffen door innovatieve data integratie](#)

Maandag 29 januari 2024, 16.00 uur

*"Adverse Outcome Pathways Coming to Life Exploring New Ways to Support Risk Assessments"*

**Trefwoorden:** Adverse outcome pathway (AOP), chemische veiligheidsbeoordeling, data-integratie, moleculaire toxicologie

[Lees meer](#)

---

**Rebecca Farah**


Dinsdag 30 januari 2024, 16.00 uur

*"Cardiovascular & Pulmonary Rehabilitation in Lebanon"*

---

## Hoe nu verder? Aanbevelingen voor infectiepreventie en -bestrijding binnen de langdurige zorg.

**Mitch van Hensbergen**

 [Hoe nu verder? Aanbevelingen voor infectiepreventie en -bestrijding binnen de langdurige zorg.](#)

Woensdag 31 januari 2024, 16.00 uur

*"Improving infectious disease control in care facilities Studies on infection prevention, antimicrobial resistance and COVID-19"*

**Trefwoorden:** Infectiepreventie en -bestrijding, instellingen voor landurige zorg, antimicrobiële resistentie, COVID-19

[Lees meer](#)

---

## Faculty of Psychology and Neuroscience

---

**Claudette Edna Gillian Hall**

Maandag 15 januari 2024, 10.00 uur

*"Using Intervention Mapping to Establish a Rural Screening Program for Diabetic Retinopathy in Kilimanjaro, Northern Tanzania"*


---

## Faculty of Science and Engineering

---

### Nieuwe karakterisatie technieken en applicaties ontwikkeld voor state-of-the-art silicium deeltjes detectoren

**Robbert Erik Geertsema**

 Nieuwe karakterisatie technieken en applicaties ontwikkeld voor state-of-the-art silicium deeltjes detectoren

Woensdag 10 januari 2024, 13.00 uur

*"Chasing Time: Characterisation and application of precision temporal measurements with silicon pixel detectors"*


**Trefwoorden:** Pixeldetectors, Tijdsresolutie, Hoge-energiefysica

[Lees meer](#)

---

### Luchtrobots voldoen aan inspectie en scheurherstel

**Yiyong Gou**

 Luchtrobots voldoen aan inspectie en scheurherstel

Maandag 15 januari 2024, 13.00 uur

*"Aerial Robotic Operations: Multi-Environment Cooperative Inspection & Construction Crack Autonomous Repair"*


**Trefwoorden:** Luchtschip, UAV, coöperatieve inspectie, scheurherstel

[Lees meer](#)

---

### Koolhydraten laten een positief effect zien op de darmgezondheid

**Miriam Jacomien Oost**

 Koolhydraten laten een positief effect zien op de darmgezondheid

Donderdag 18 januari 2024, 16.00 uur

*"Carbohydrate-boosted control of intestinal health: In-vitro tools for broiler chickens and infants"*

**Trefwoorden:** Koolhydraten, vleeskippen, microbiota, baby's

[Lees meer](#)


---

## School of Business and Economics

---

### Ground-breaking Research on Social Cohesion and Economic Integration in East Africa

**Mariajose Silva-Vargas**

 [Ground-breaking Research on Social Cohesion and Economic Integration in East Africa](#)

Woensdag 24 januari 2024, 16.00

uur

*"Beyond Boundaries: Integrating Refugees and Consolidating Farmland. Essays in experimental and development economics"*


**Trefwoorden:** Integratie van vluchtelingen, Sociale cohesie, Ruilverkaveling, Randomized Control Trial

[Lees meer](#)

---

### Coaching om studenten voor te bereiden op hun transitie naar de werkplek

**Niels Andreas van der Baan**

 [Coaching om studenten voor te bereiden op hun transitie naar de werkplek](#)

Maandag 29 januari 2024, 10.00

uur

*"Facilitating the Education-To-Work Transition Coaching for Employability Unravelling"*

**Trefwoorden:** Transitie, inzetbaarheid, hoger onderwijs, coaching

[Lees meer](#)

---

## Faculty of Psychology and Neuroscience

---

### Inauguratie Prof. dr. Benedikt Poser

**Benoemd tot hoogleraar "MR Methods for Neuroscience" in de Faculty of Psychology and Neuroscience**

 [Inauguratie Prof. dr. Benedikt Poser](#)

Vrijdag 19 januari 2024, 16.30 uur

Titel van de rede: *Tales of Need and Greed: Flying High to the Limites of K-space*

[Lees meer](#)

Mocht u in de toekomst geen wetenschapsagenda willen ontvangen, klik dan [hier](#) om dat aan ons door te geven.

Copyright © 2024 Universiteit Maastricht, alle rechten voorbehouden.  
Maastricht University | P.O. Box 616 | 6200 MD Maastricht | The Netherlands