



Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

Wetenschapsagenda Januari 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

T: 043 - 388 3150 / 85243 / 85071

Promoties

Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences



Revolutie in Patiëntenzorg: Nieuwe Inzichten Verbeteren Levenskwaliteit bij Gezichtsreconstructie

Maarten Ottenhof

Donderdag 9 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Face Values: Psychometric Validation in Patient-Reported Outcomes in Facial Skin Surgery"

Trefwoorden: PROMs (Patient-Reported Outcome Measures) / Psychometrie, Kwaliteit van leven, Reconstructie van gezichtshuidkanker, Plastische chirurgie

[Lees meer](#)

Neuropsychological assessment
and automatic speech analysis
in the memory clinic



Daphne ter Huurne

**Neuropsychologisch onderzoek en
(automatische) spraakanalyse kan de
diagnostiek naar dementia mogelijk
verbeteren**

Daphne ter Huurne

Vrijdag 10 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Neuropsychological assessment and automatic speech
analysis in the memory clinic"*

Trefwoorden: Neuropsychologisch onderzoek, spraak,
geheugenpoli, automatisch

[Lees meer](#)

A mixed-methods
investigation of
the trajectories
of patient-reported
functional mobility
in people with
Parkinson's disease

Anne-Marie HANFF



**New study explores how individuals with
Parkinson's can maintain mobility despite
disability**

Anne-Marie Hanff

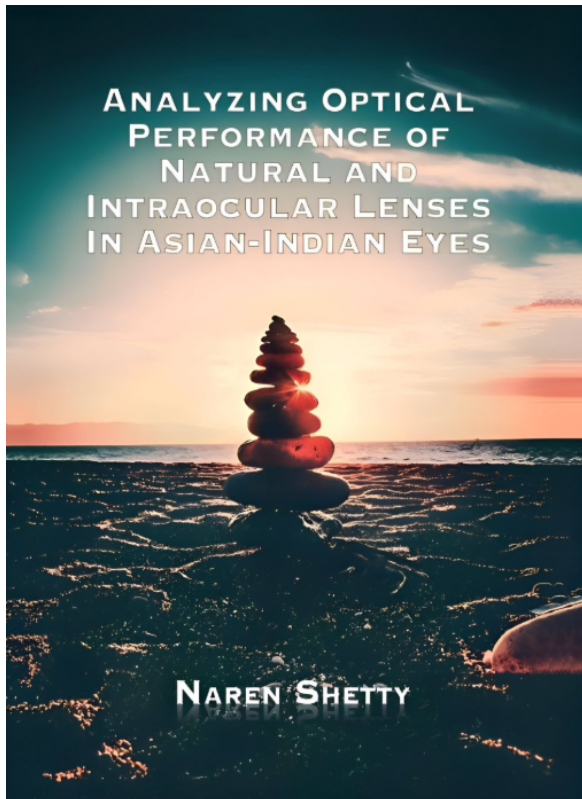
Maandag 13 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

*"A mixed-methods investigation of the trajectories of
patient-reported functional mobility in people with
Parkinson's disease"*

Trefwoorden: Mobiliteit, Parkinson, Interviews, Statistieken

[Lees meer](#)



Optische prestaties, Natuurlijke lenzen, Intraoculaire lenzen, Aziatisch - Indische ogen

Naren Shetty

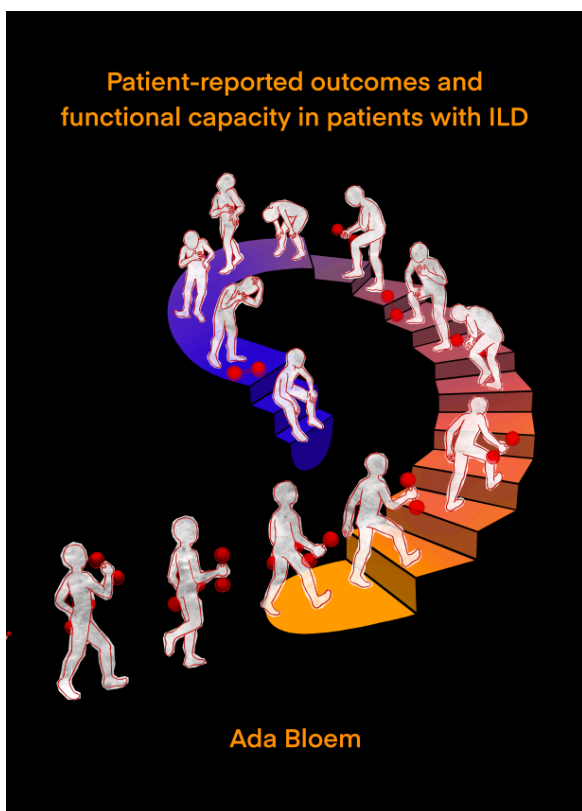
Dinsdag 14 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Analyzing Optical Performance of Natural and Intraocular Lenses in Asian - Indian Eyes"

Trefwoorden: ABC, DEF, GHI

[Lees meer](#)



Aandacht voor symptoomlast en de functionele inspanningscapaciteit bij patiënten met interstitiële longaandoeningen

Ada (Aadje) E.M. Bloem

Dinsdag 14 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

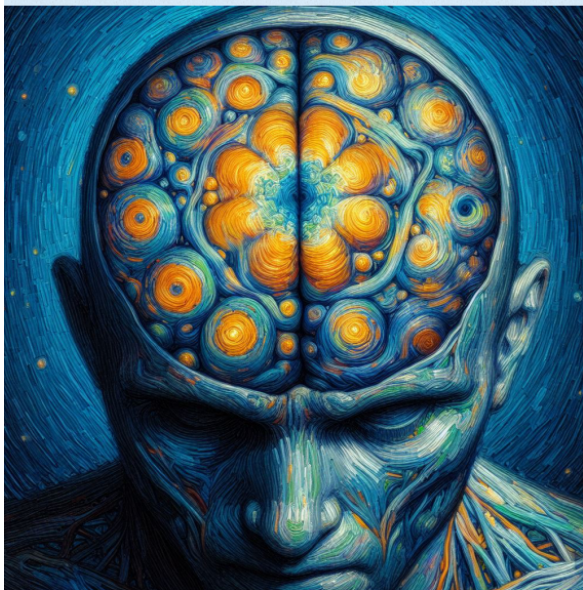
"Patient-reported outcomes and functional capacity in patients with ILD"

Trefwoorden: Patiënten met interstitiële longaandoeningen, Symptoomlast, Functionele inspanningscapaciteit, 6-min wandeltest voorspellende waarde op 2-jaar transplantatievrij overleven

[Lees meer](#)

Imaging Anxiety in Parkinson's Disease

Guillaume Carey



Anxiety symptoms in Parkinson's disease: how MRI helps understand behaviours

Guillaume Carey

Woensdag 15 januari 2025, 10.00 uur

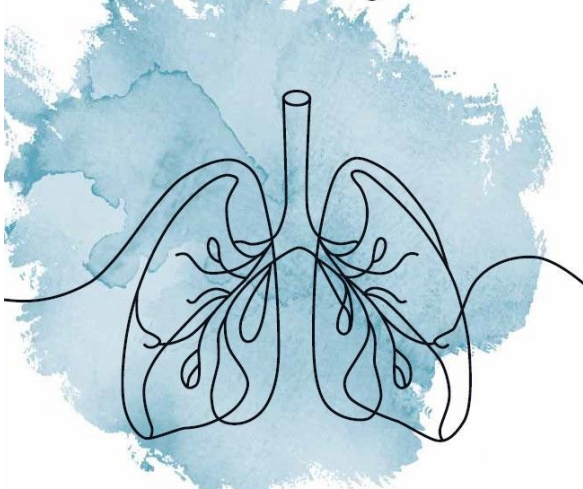
Proefschrift Titel:

"Imaging Anxiety in Parkinson's Disease"

Trefwoorden: Parkinson's disease; angst; MRI; angstcircuit

[Lees meer](#)

Improving effective and safe use of targeted therapies in non-small cell lung cancer



Judith Gulikers

Meten van doelgerichte therapie- concentraties voor betere behandeling van niet-kleincellig longkanker

Judith Gulikers

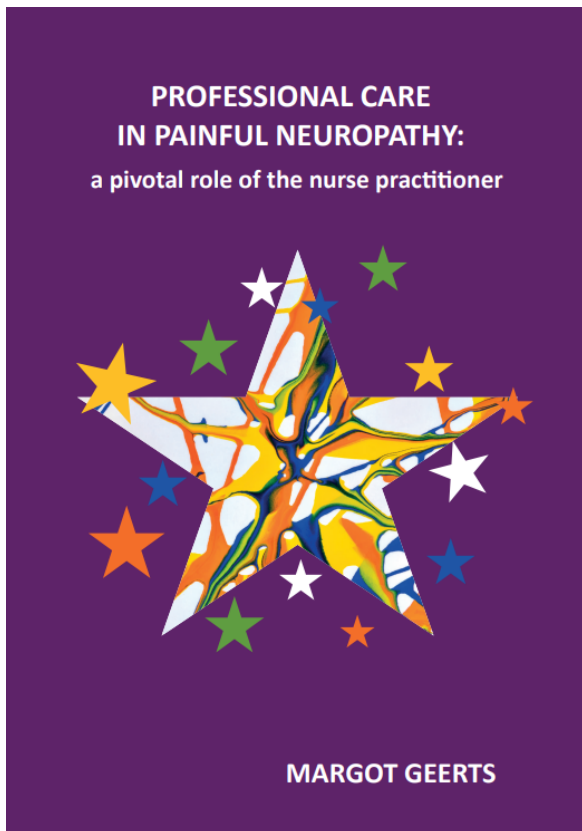
Donderdag 16 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Improving effective and safe use of targeted therapies in non-small cell lung cancer"

Trefwoorden: Niet-kleincellig longkanker, doelgerichte therapieën, therapeutic drug monitoring, geneesmiddelinteracties

[Lees meer](#)



Waardevol wetenschappelijk bewijs over verpleegkundig specialisten in de zorg voor pijnlijke polyneuropathieën

Margot Geerts

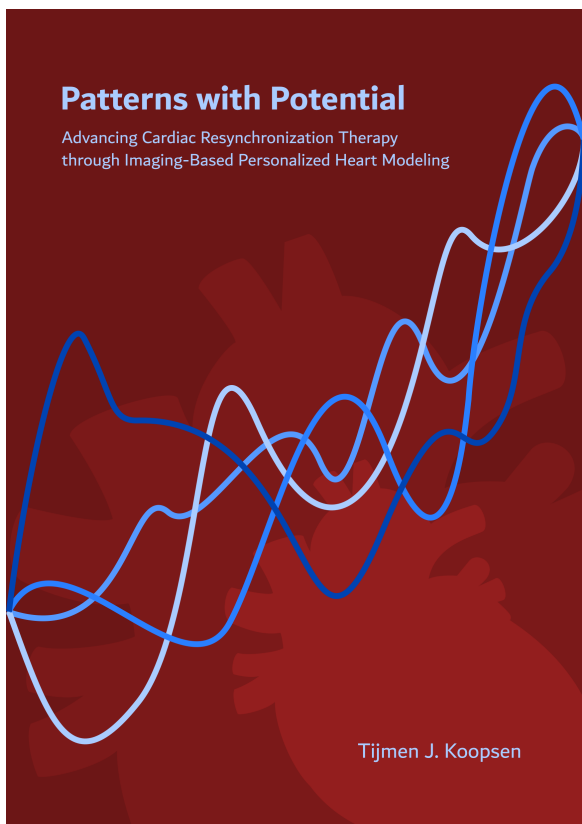
Vrijdag 17 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Professional care of painful neuropathy: a pivotal role of the nurse practitioner"

Trefwoorden: Dunnevezelneuropathie, verpleegkundig specialist, neuropathische pijn, kwaliteit van zorg

[Lees meer](#)



Digitale tweeling kan effect van pacemakerbehandeling voorspellen in patiënten met hartfalen

Tijmen Koopsen

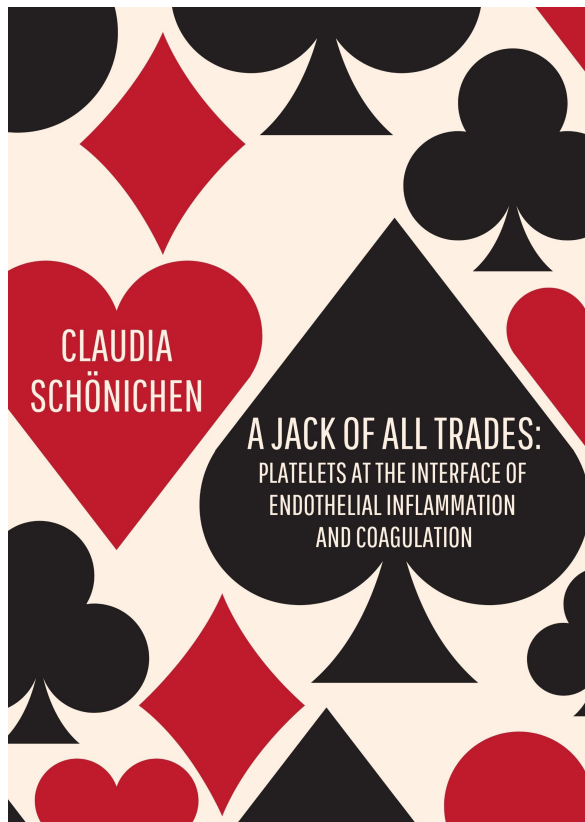
Vrijdag 17 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Patronen met potentie: het bevorderen van cardiale resynchronisatietherapie middels beeldgestuurde gepersonaliseerde hartmodellen"

Trefwoorden: Hartfalen, Pacemakertherapie, Niet-invasieve beeldvorming, Digitale tweeling

[Lees meer](#)



Understanding the role of platelets in thrombo-inflammation: Novel lab models

Claudia Schönichen

Maandag 20 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"A jack of all trades: Platelets at the interface of endothelial inflammation and coagulation"

Trefwoorden: Bloedplaatjes, thrombo-inflammatie, endotheliale ontsteking, cel signalling

[Lees meer](#)

Fostering
continuous
learning and
improvement in
long-term
nursing care

KEEP ON LEARNING!

Merel van Lierop

Een leven lang leren in de langdurige ouderenzorg, want we zijn nooit uitgeleerd!

Merel van Lierop

Dinsdag 21 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Keep on learning! Fostering continuous learning and improvement in long-term nursing care"

Trefwoorden: Leren en verbeteren, Kwaliteitsverbetering, Werkplekleren, Langdurige ouderenzorg

[Lees meer](#)

Improving the reproducibility and reporting quality of search strategies in biomedical systematic reviews

Melissa L. Rethlefsen

Librarians make a difference in systematic reviews

Melissa Rethlefsen

Dinsdag 21 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Improving the reproducibility and reporting quality of search strategies in biomedical systematic reviews"

Trefwoorden: Systematische reviews, bibliothecarissen, informatiespecialisten, reproduceerbaarheid

[Lees meer](#)

Prediction Models for Personalized Treatment Delivery in Oncology



Fariba Tohidinezhad

Advancing Cancer Treatment with Data-Driven Models for Personalized Care

Fariba Tohidinezhad

Woensdag 22 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Prediction Models for Personalized Treatment Delivery in Oncology"

Trefwoorden: Klinische Voorspellingsmodellen, Kankerbehandelings Toxiciteiten, Radiomics, Gepersonaliseerde Oncologie

[Lees meer](#)



Het vormen van de toekomst: niet chirurgische behandelingen voor schedel- en oorafwijkingen bij baby's

Michelle Feijen

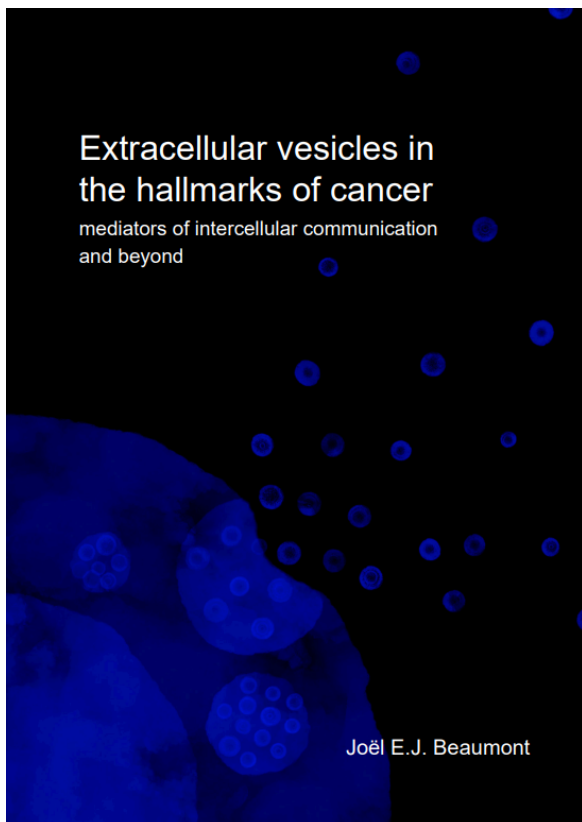
Woensdag 22 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Molding of craniofacial deformities in infants"

Trefwoorden: Oorafwijkingen, Vorming, Craniaal

[Lees meer](#)



Nieuw kankeronderzoek: EV's en GABARAPL1 sleutel tot tumorremming

Joel Beaumont

Vrijdag 24 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Extracellular vesicles in the hallmarks of cancer, mediators of intercellular communication and beyond"

Trefwoorden: Extracellulaire vesikels, kanker, metastase, GABARAPL1

[Lees meer](#)

Tianyu Zhang

Maandag 16 december 2024, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

Chloe Trayford

Dinsdag 7 januari 2025 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"The world in a grain of sand: Mesoporous silica"

"Artificial intelligence for diagnosis and image synthesis in breast cancer"

Francis Luke Culliford Morgan

Dinsdag 14 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Bond. Dynamic bond: Rational design of dynamic covalent soft matter and applications in tissue engineering"

nanoparticles for drug delivery and diagnostics in regenerative medicine"

Uthman Albakri

Woensdag 15 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Improving Sleep Quality in Nurses Who Work Irregular Shifts: Necessity and first steps towards intervention"

Britt Maria Johanna Otten

Donderdag 16 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"The impact of prebiotics, probiotics, and gut-derived metabolites on intestinal health and skeletal muscle metabolic and oxidative capacity"

Yentl Brandt

Woensdag 22 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Quantitative cardiac imaging in women with a history of preeclampsia"

Robin Evelina Josephina Peeters

Vrijdag 24 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"All that glitters isn't gold: Examining how and why organizations collaborate to address wicked problems in healthcare"

Dieudonné Bwirire Lwabauma

Maandag 27 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Understanding Health Inequalities among: Vulnerable Populations in the Eastern Democratic Republic of Congo"

Zhewen Ren

Maandag 27 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Socioeconomic determinants and cardiometabolic consequences of non-alcoholic fatty liver disease"

Shireen Omer Abdelnour Suliman

Maandag 27 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Learners' Mental Health and Challenging Transitions: The Added Value of Co-Creation"

Rick Antoine Reijnders

Woensdag 29 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"From Pieces to Picture: Systems Biology, Multi-omics and Machine Learning in Complex Brain Disorders"

Faculty of Psychology and Neuroscience



DEEP IN PREDICTIONS

Unravelling Visual Perception with Deep
Neural Networks Inspired by Hierarchical
Predictive Coding

IBRAHIM CHE HASHIM

New AI Model Inspired by the Brain Mimics its Visual Processing New AI Model Inspired by the Brain Mimics its Visual Processing

Ibrahim Che Hashim

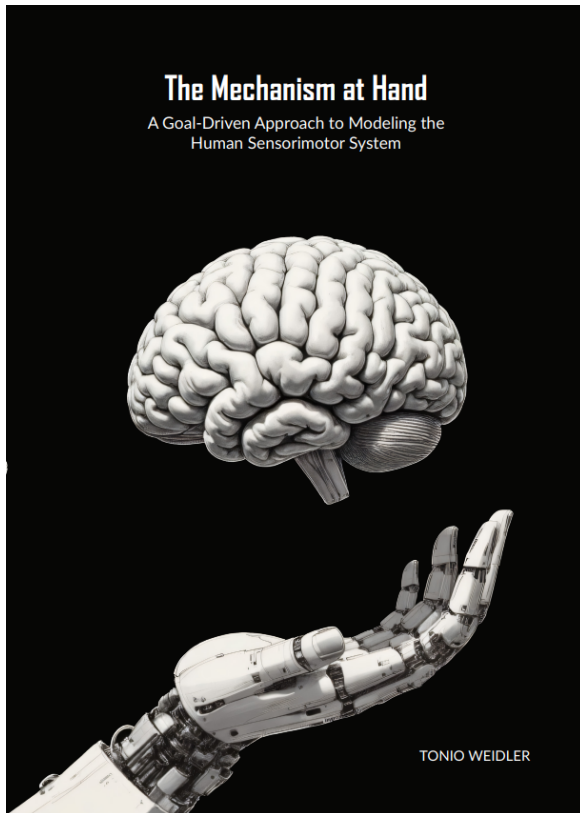
Woensdag 8 januari 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Deep in Predictions: Unravelling Visual Perception with
Deep Neural Networks Inspired by Hierarchical Predictive
Coding"

Trefwoorden: Predictieve codering; diepe leermethoden;
visie

[Lees meer](#)



The Mechanism at Hand: A Goal-Driven Approach to Modeling the Human Sensorimotor System

Tonio Weidler

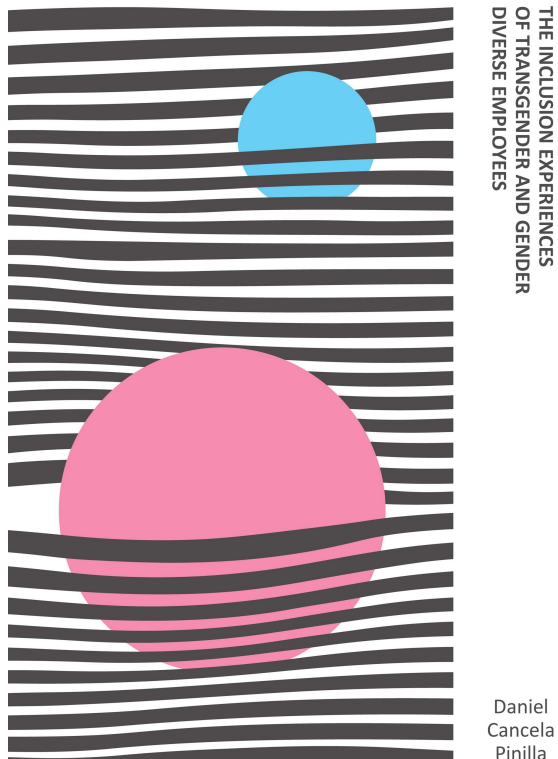
Vrijdag 10 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Neuroscience Meets Robotics to Explain Fine Motor Control"

Trefwoorden: Computatieve neurowetenschappen, Deep learning, Sensorimotorisch systeem, Behendigheid

[Lees meer](#)



Study identifies current challenges for Trans employees, recommends interventions to improve well-being

Daniel Cancela Pinilla

Maandag 20 januari 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"The Inclusion Experiences of Transgender and Gender Diverse Employees"

Trefwoorden: transgender, genderdivers, werkplek, minority stress

[Lees meer](#)

Michelle Spix

Maandag 20 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

Alberto Jover Martínez

Donderdag 23 januari 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"The network approach to psychopathology: From assessment to estimation"



"(Un)Welcome to our world: Essays on fertility and forced migration"

Oraties

Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

Inauguratie Prof. dr. Barend M.E. Mees

Benoemd tot hoogleraar "Vascular Repair and Regeneration" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 10 januari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Vascular Repair and Regeneration: Bridging Innovation, Training, and Personalized Treatment*

Inauguratie Prof. dr. Henri M.H. Spronk

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

Vrijdag 17 januari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *In de ban van stolsels*

Inauguratie Prof. dr. John Penders

Benoemd tot hoogleraar "Metagenomic Epidemiology and Intestinal Microbiology" in de Faculty of Health, Medicine and Life Sciences

Vrijdag 24 januari 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: *Grenzeloze samenwerking - het nut van een wereld vol beestjes*

[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



