



Promoties, oraties en benoemingen aan de Universiteit Maastricht

Wetenschapsagenda April 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 Law

Hendrikje Tamara Gelderman

Woensdag 9 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Decomposition: A colourful tool"

Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences



Mobiel telefoongebruik onder de loep

Maud Willemijn Desirée Vroemen

Dinsdag 1 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Mobile phone usage and health in the digital age
Pioneering research in connecting mobile phone
radiation, emotions and heart rate variability"*

Trefwoorden: Mobiel telefoongebruik, Hartslagvariabiliteit, gezondheid

[Lees meer](#)



Leren van samen beslissen gebeurt in de praktijk

Anouk Baghus

Dinsdag 1 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*" Learning shared decision making in
postgraduate medical education"*

Trefwoorden: Samen beslissen, Persoonsgerichte zorg, Onderwijsontwikkeling, Medische vervolgopleiding

[Lees meer](#)

Improving Uptake of Prevention of Mother to Child Transmission Services in Sudan



Ibrahim Elsiddig Elsheikh Ahmed Badr

Why pregnant women in Sudan are hesitant to take HIV test

Ibrahim Elsiddig Elsheikh Ahmed

Dinsdag 1 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Improving uptake of Prevention of Mother to-Child Transmission services in Sudan"

Trefwoorden: Preventie van Moeder op Kind Overdracht (PMTCT), HIV, Soedan, Reproductieve gezondheid

[Lees meer](#)

Bridging the AI Gap in Radiology

From Data to Clinical Impact

LAURENS TOPFF

Betere radiologie door AI: Van onderzoek naar klinische praktijk

Laurens Peter Christ Topff

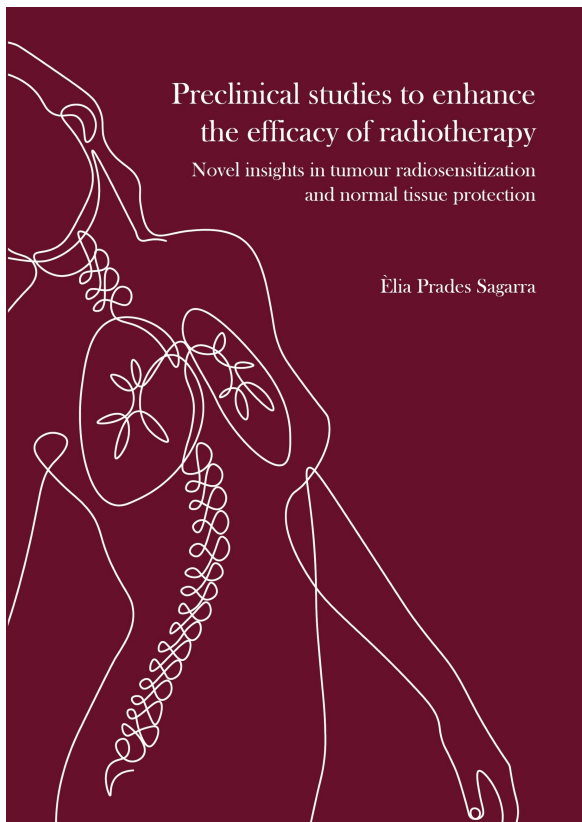
Woensdag 2 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Bridging the AI Gap in Radiology From Data to Clinical Impact"

Trefwoorden: Kunstmatige Intelligentie, Radiologie, Medische Beeldvorming, Klinische toepassing

[Lees meer](#)



Improving cancer radiotherapy: Better tumour control, less harm to healthy tissues

Èlia Prades Sagarra

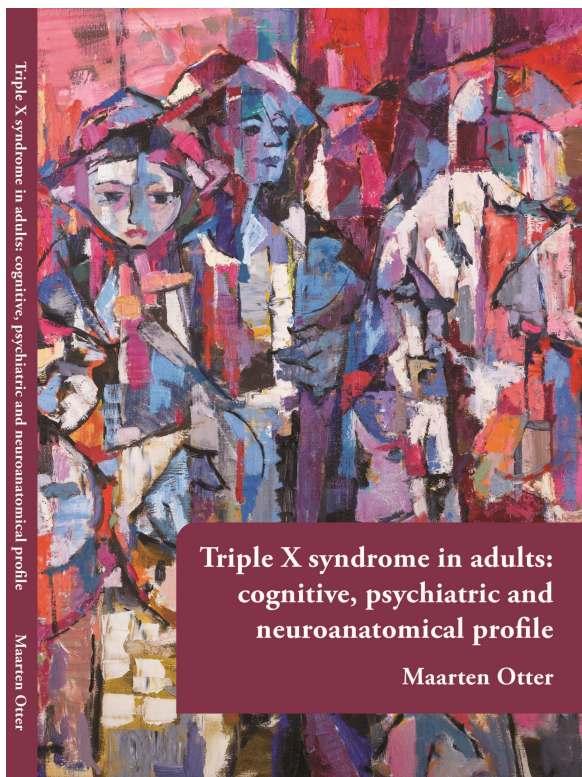
Donderdag 3 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Preclinical studies to enhance the efficacy of radiotherapy: Novel insights in tumour radiosensitization and normal tissue protection"

Trefwoorden: Radiotherapie, door straling geïnduceerde nadelige effecten, thoracale kankers, door straling geïnduceerde lymfopenie

[Lees meer](#)



Vrouwen met drie X chromosomen: De boeiende relatie tussen genetica en psychologie

Maarten Otter

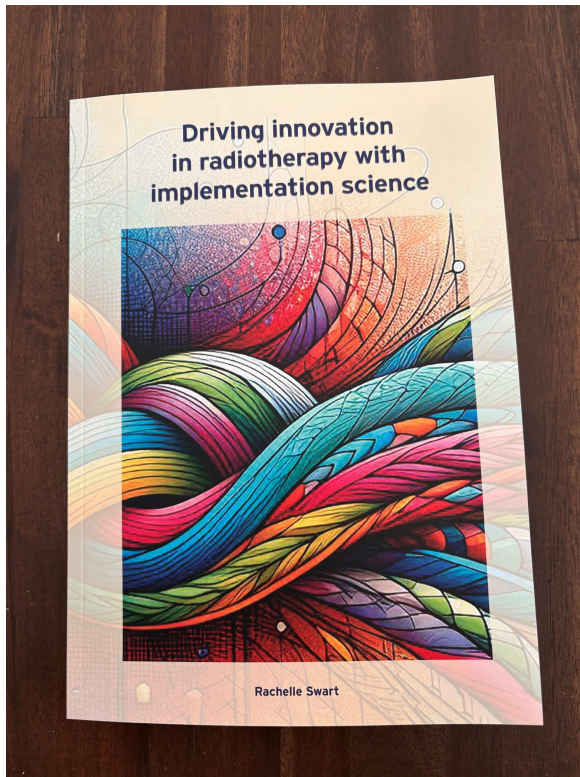
Vrijdag 4 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Triple X syndrome in adults: cognitive, psychiatric and neuroanatomical profile"

Trefwoorden: Sex chromosomale trisomie, Triple X syndroom, Gedragsfenotype, Hypothesen voor verder onderzoek

[Lees meer](#)



Snellere invoering van innovaties in radiotherapie verbetert patiëntenzorg en uitkomsten

Rachelle Swart

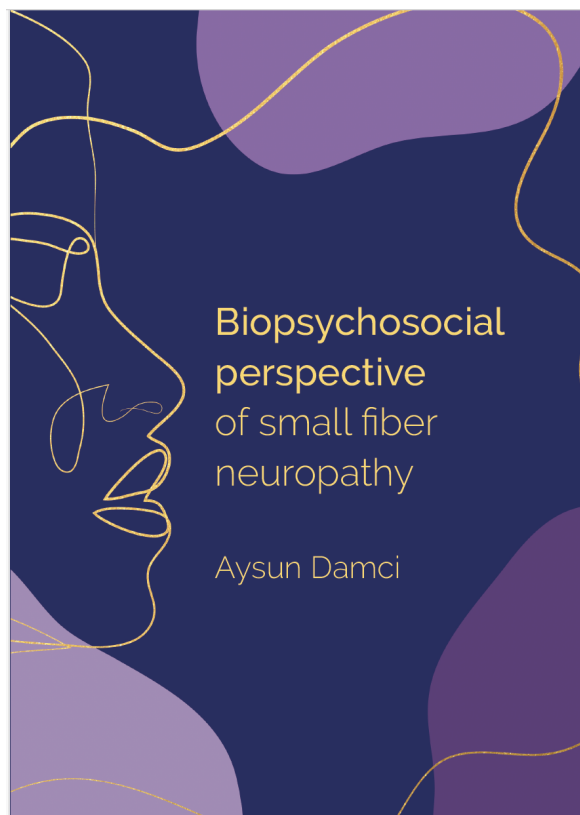
Dinsdag 8 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Driving Innovation in Radiotherapy with implementation science"

Trefwoorden: Innovatie, Implementatie, radiotherapie, implementatiewetenschap

[Lees meer](#)



Een brede kijk op dunnevezelneuropathie

Aysun Damci

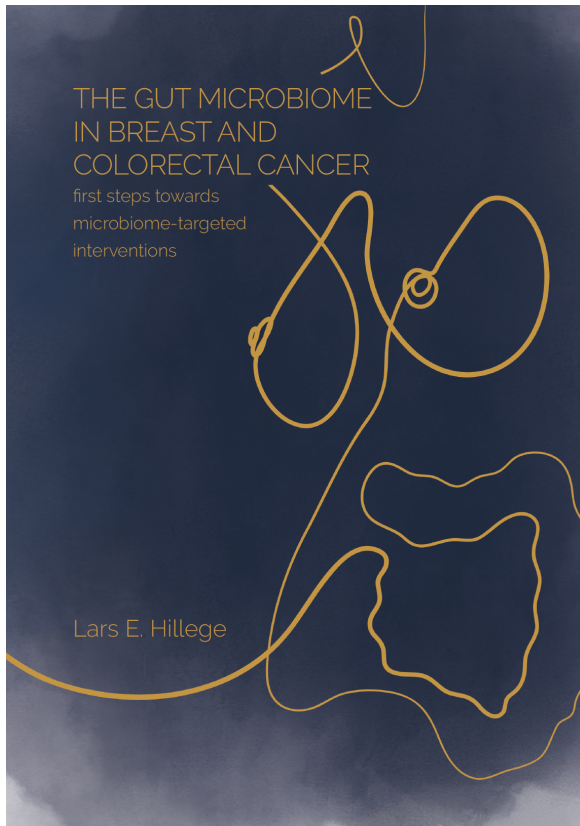
Dinsdag 8 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Biopsychosocial perspective of small fiber neuropathy"

Trefwoorden: Dunnevezelneuropathie, biopsychosociale benadering, chronische pijn

[Lees meer](#)



Darmmicrobioom biedt kansen voor betere kankerbehandeling met minder bijwerkingen

Lars Eric Hillege

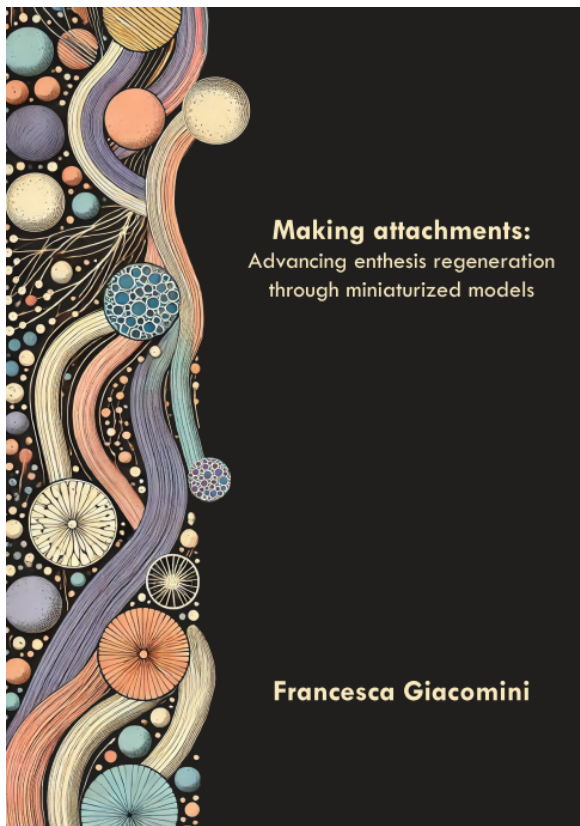
Dinsdag 8 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"The gut microbiome in breast and colorectal cancer: First steps towards microbiome-targeted interventions"

Trefwoorden: Darmmicrobioom, Kanker behandeling, Borstkanker, Darmkanker

[Lees meer](#)



Lab-grown models offer new hope for healing tendon-to-bone injuries

Francesca Giacomini

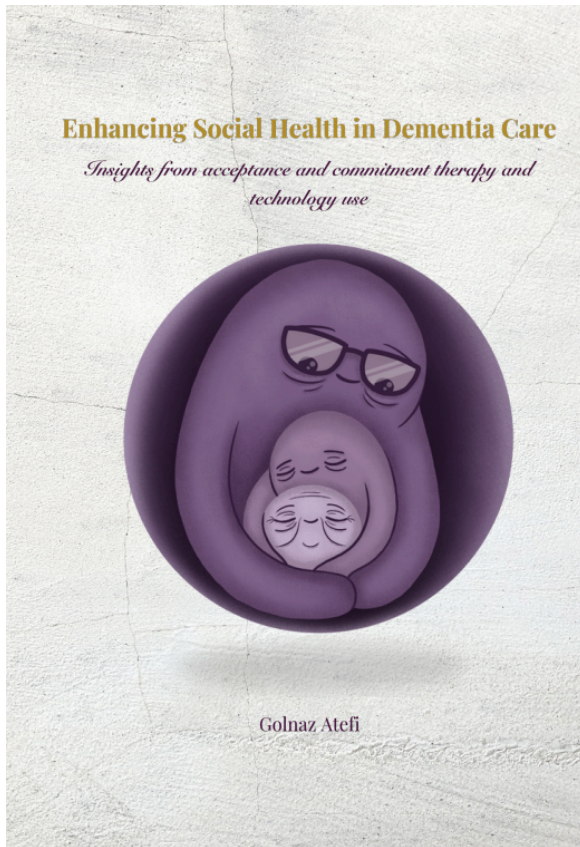
Woensdag 9 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Making attachments: Advancing enthesis regeneration through miniaturized models"

Trefwoorden: Enthesis, pezen, regeneratieve geneeskunde, organ-on-chip

[Lees meer](#)



Wetenschap en samenleving verbinden in dementiezorg: inzichten uit promotieonderzoek

Golnaz Atefi

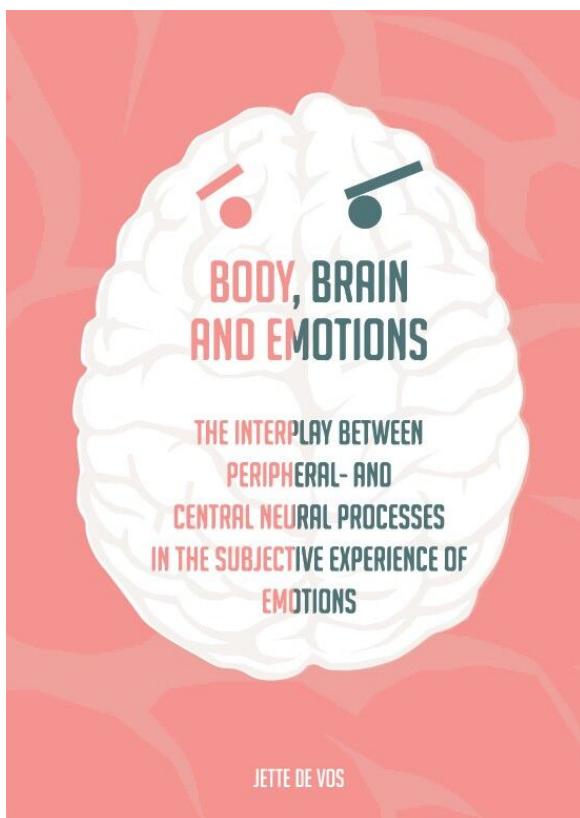
Donderdag 10 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Enhancing Social Health in Dementia Care Insights from Acceptance and Commitment Therapy and Technology Use"

Trefwoorden: Dementie, Technologie, Sociale gezondheid, Inclusieve zorg

[Lees meer](#)



Onderzoek naar de complexe wisselwerking tussen lichaam, hersenen en emoties

Jette Hanna de Vos

Dinsdag 15 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Body, brain and emotions: The interplay between peripheral- and central neural processes in the subjective experience of emotions"

Trefwoorden: Emoties, mentale gezondheid, neuroimaging

[Lees meer](#)



Keuzehulp kan afstemming borstkankernazorg op wensen patiënt verbeteren

Linda Angelina Klaassen

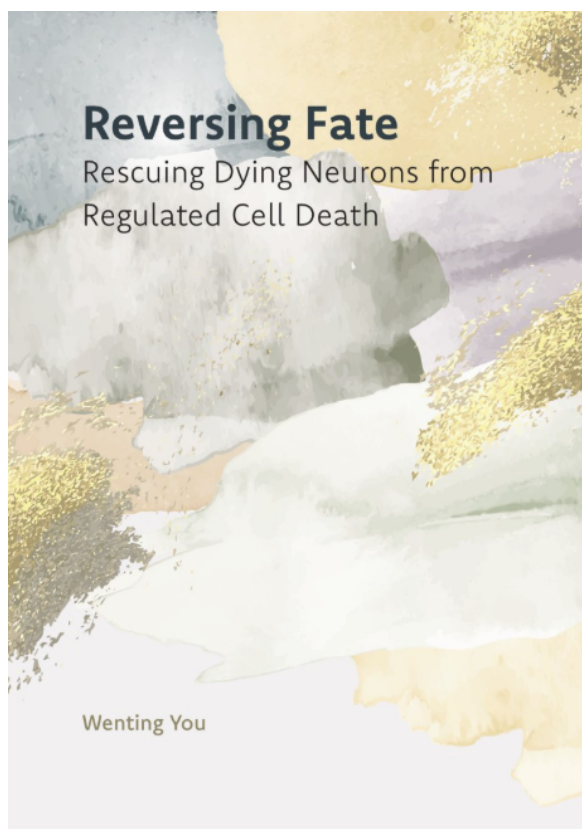
Woensdag 16 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Which route to take? Supporting the decision-making process of curatively treated breast cancer patients concerning their aftercare trajectory"

Trefwoorden: Keuzehulp, borstkanker, nazorg, Samen beslissen

[Lees meer](#)



Herstel van retinale ganglioncellen biedt nieuwe hoop voor glaucoombehandeling

Wenting You

Donderdag 17 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Reversing Fate; Rescuing Dying Neurons from Regulated Cell Death"

Trefwoorden: Glaucoom, retinale ganglioncellen, omkeerbaar celdoodproces, mitochondriën

[Lees meer](#)



Strengthening Public Health Workforce in Ukraine: A model for development across Europe?

Olga Gershuni

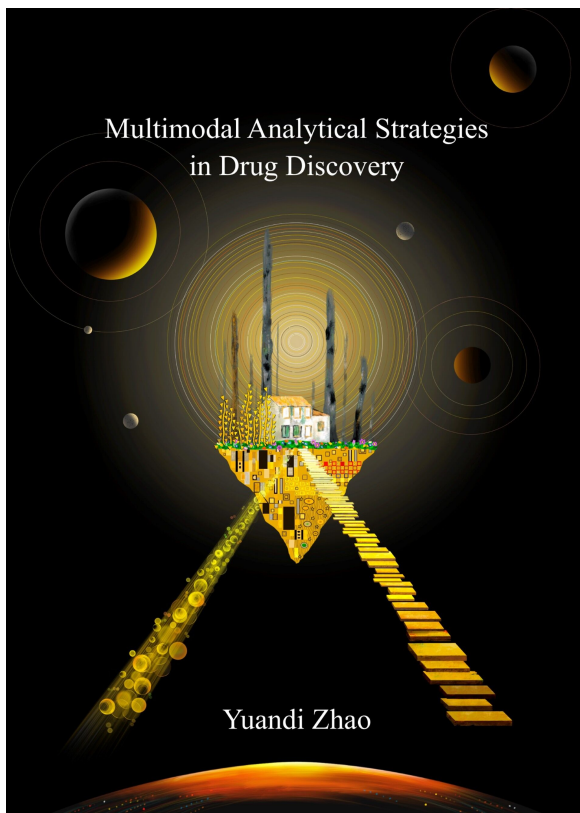
Dinsdag 22 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Public Health Workforce Development and Professionalization: The Implications for Ukraine"

Trefwoorden: Personeel in de volksgezondheidszorg, ontwikkeling en professionalisering van volksgezondheidszorg, Europese volksgezondheidszorg, volksgezondheidszorg in Oekraïne

[Lees meer](#)



Multimodal Analytical Strategies: Bringing new possibilities to accelerate drug discovery

Yuandi Zhao

Dinsdag 22 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Multimodal Analytical Strategies in Drug Discovery"

Trefwoorden: Geneesmiddelontwikkeling, massaspectrometrie, oppervlakte plasmonresonantie, analytische chemie

[Lees meer](#)

UNIVERSIDADE DE LISBOA
Faculdade de Medicina

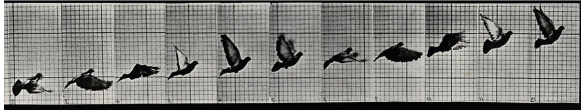


MAASTRICHT UNIVERSITY
Faculty of Health, Medicine
and Life Sciences



Mind in motion

*untangling motor and cognitive domains in
schizophrenia spectrum disorders*



Bernardo Luís de Melo Moura

Supervisor/Promotor: Prof. dr. Machteld Marcelis
Co-supervisors/Co-promotors: Dr. P. Roberto Bakker & Dr. Luís Madeira

Tese especialmente elaborada para a obtenção do grau de Doutor em
Medicina - Psiquiatria

Thesis elaborated for the obtention of the Doctor degree in
Medicine - Psychiatry

2025

How Movement and Thinking Interact May Unlock Clues About Psychosis

Bernardo Luís de Melo Moura

Woensdag 23 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

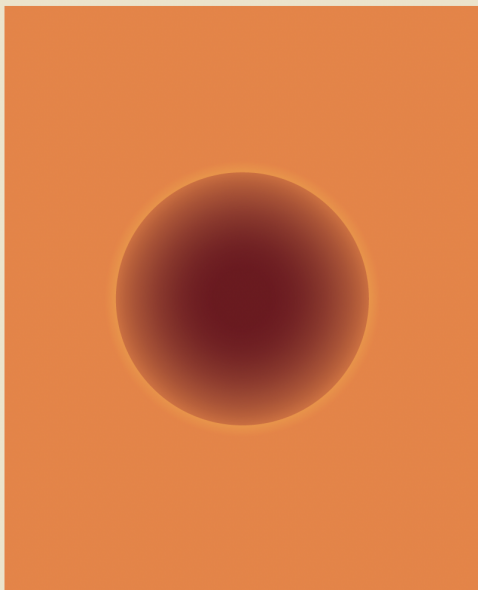
*"Mind in Motion: Untangling Motor and Cognitive
Domains in Schizophrenia Spectrum Disorder"*

Trefwoorden: Psychose, motoriek, cognitie,
netwerkanalyse

[Lees meer](#)

BARBARA MELISSA

GEUBELS



**EXPANDING ORGAN PRESERVATION STRATEGIES
IN RECTAL CANCER**

Afwachten bij patiënten met endeldarmkanker, van uitstel komt afstel

Barbara Melissa Geubels

Woensdag 23 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

*"Expanding Organ Preservation Strategies in Rectal
Cancer"*

Trefwoorden:

Rectumcarcinoom, endeldarmkanker,
orgaanpreservatie, oncologische chirurgie,
radiotherapie, Wait-and-See

[Lees meer](#)

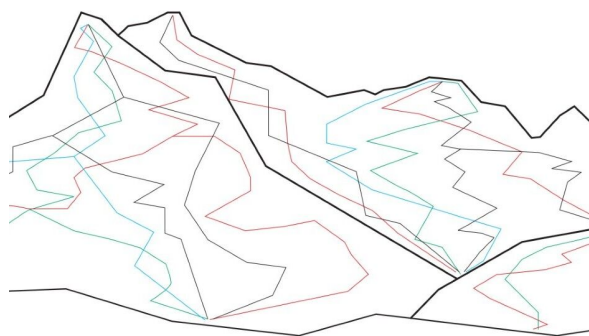


Filippo Zimbile

Lees meer

Exploring value-based healthcare decision-making in postgraduate medical education

A focus on medical residents' perspectives



Lotte Bock

Waardegedreven zorg in de medische vervolgopleiding: van theorie naar praktijk

Lotte Bock

Vrijdag 25 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Exploring value-based healthcare decision making in postgraduate medical education: A focus on medical residents' perspectives"

Trefwoorden: Waardegedreven zorg, medische vervolgopleiding, Arts In Opleiding tot Specialist, besluitvorming

[Lees meer](#)

Dietary strategies for cardiometabolic health:

Effects of collagen hydrolysates and nuts in overweight and obese adults

Marco Antonio Chávez Alfaro



Identifying ingredients or products with cardiometabolic benefits

Marco Antonio Chavez Alfaro

Maandag 28 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Dietary Strategies for Cardiometabolic Health: Effects of Collagen Hydrolysate and Nuts in Overweight and Obese Adults"

Trefwoorden: Cardiometabole gezondheid, Type 2 diabetes (T2D), Cardiovasculaire ziekten (CVD), Dieetproducte

[Lees meer](#)

Myrthe Maria Anna Willemars

Woensdag 2 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Bridging the AI Gap in Radiology From Data to Clinical Impact"

Anke Hubertina Catharina Gielen

Donderdag 3 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Colorectal cancer: Lifestyle & Optimising sequelae"

Melle Sjoerd Sieswerda

Vrijdag 4 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Reusing routine cancer care data for registries and decision support"

Ahmed Salem Beela

Maandag 7 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"The Paradox of Mechanical Dyssynchrony in Cardiac Resynchronization Therapy Reflections on diastolic function, guidelines, and sex differences"

Eva van Loo

Woensdag 9 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"The Knife Cuts One Way: Non-invasive Diagnosis and Surgical Treatment of Basal Cell Carcinoma"

Fredrik Carl Wieland

Donderdag 10 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"The Self-assembly of Pancreatic Islets: a Secret Handshake That Orchestrates Alpha and Endothelial Cells"

Roxanne Alicia Wilhelmina Ploumen

Maandag 14 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Ductal carcinoma in situ accompanying invasive breast cancer: Challenges in the neoadjuvant systemic therapy era"

Daniel Uher

Maandag 14 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Advanced image processing in focal epilepsy: Applications of ultra-high field MRI and hybrid PET-MRI"

Antonio Feliciano

Dinsdag 15 april 2025, 13.00 uur

Lidia Molina Millán

Woensdag 16 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"A Dance With Interactions: The Design of Dynamic Biomaterials to Advance Corneal Therapies"

Lucie Germaine Claire Elisabeth Bastiaens

Donderdag 17 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Lokale context als kompas Publieke gezondheidszorg in Maastricht 1900-1940"

Irma Charlotte Noordzij

Woensdag 23 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Long term developments in and evaluation of the treatment of esophageal dysplasia and early carcinoma"

Marlena van Munster

Maandag 28 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Defining and Professionalising the Role of Parkinson Nurses: Competency Development for Personalised Parkinson's Care"

Proefschrift Titel:

"Plastics and Their Effects on Aquatic Life: Through the Lens of Mass Spectrometry"

Elles Petronella Elschot

Donderdag 17 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Cerebral microvascular MRI techniques: Insights into Stroke and Post-Stroke Epilepsy"

Maarten Voorhaar

Donderdag 24 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Tailored self-management support for people living with COPD"

David Hageman

Dinsdag 29 april 2025, 16.00 uur

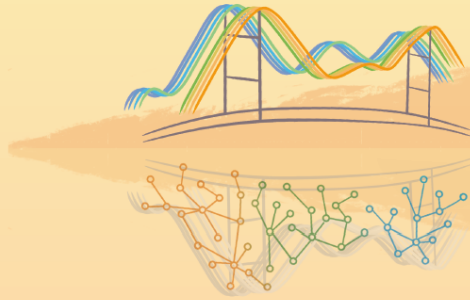
Proefschrift Titel:

"Optimization of Diagnosis and Conservative Treatment of Intermittent Claudication in the Netherlands"

Faculty of Science and Engineering

Bridging Individual and Group Perspectives in Psychopathology

Computational Modeling Approaches using Ecological Momentary Assessment Data



MANDANI NTEKOULI

Advancing Mental Health Modeling: Machine Learning Personalized and Group-Based Predictive Approaches

Mandani Ntekouli

Dinsdag 15 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Bridging Individual and Group Perspectives in Psychopathology: Computational Modeling Approaches using Ecological Momentary Assessment Data"

Trefwoorden: Ecologische momentopname, clustering van tijdreeksen, modellering op basis van groepen

[Lees meer](#)

School of Business and Economics



Understanding Recruitment Choices

The Role of Applicant and Recruiter Characteristics

Luisa S.C. Minssen

Exploring Recruitment Choices: The Impact of Institutional, Firm, and Individual Factors

Luisa Sophie Caroline Minssen

Maandag 7 april 2025, 10.00 uur

Proefschrift Titel:

"Understanding Recruitment Choices: The Role of Applicant and Recruiter Characteristics"

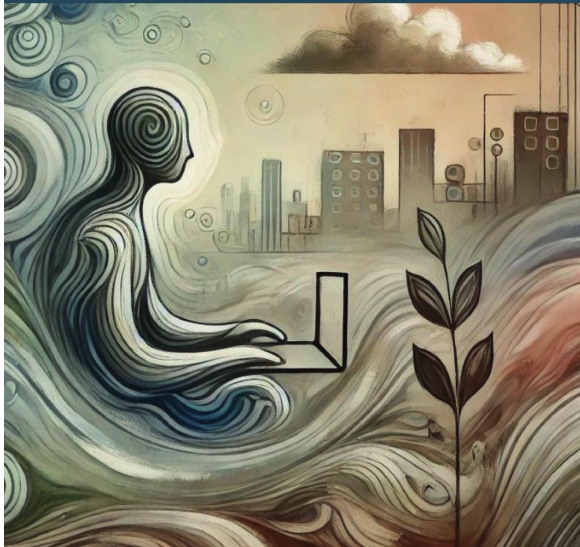
Trefwoorden: Werving, Werkgeversperspectief, Leerplaatsen, Vignetexperimente

[Lees meer](#)

Students and Job Seekers under Environmental Stressors

Insights from a Pandemic & Air Quality Variations

Mariët Bogaard



Omgevingsstressoren beïnvloeden de prestaties van studenten en werkzoekenden

Maria Henriëtte Bogaard

Maandag 7 april 2025, 13.00 uur

Proefschrift Titel:

"Students and Job Seekers under Environmental Stressors: Insights from a Pandemic & Air Quality Variations"

Trefwoorden: COVID-19 pandemie, lucht kwaliteit, Onderwijs, arbeidsmarkt

[Lees meer](#)

Soazic Elise Wang Sonne

Woensdag 16 april 2025, 16.00 uur

Proefschrift Titel:

"Essays on the Economics of Conflict and Human Capital in Central Africa"

Oraties

Faculty of Law

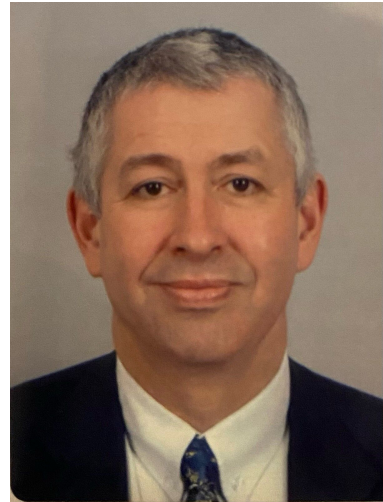
Afscheidscollege Prof. dr. Michael G. Faure

Hoogleraar "Vergelijkend en Internationaal Milieurecht"
in de Faculteit der Rechtsgeleerdheid

Vrijdag 4 april 2025, 16.00 uur

Titel van de rede: "The price of meat"

[Lees meer](#)



Faculty of Health, Medicine, and Life Sciences

Inauguratie Prof. dr. Laura Baijens

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

Vrijdag 25 april 2025, 16.30 uur

Titel van de rede: "De Kunst van het Slikken"

[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