

**Bieke Cattoor** 2023Landschapsarchitectuur
*Onderzoek naar de verbeelding van alledaagse stedelijke landschappen, met een focus op Nederland en België.*Technische Universiteit Delft
Faculteit Bouwkunde | Afdeling Stedenbouw
b.cattoor@tudelft.nl**Pieter Coppens** 2023Islamitische intellectuele geschiedenis
*Hoe hebben interpretive communities zich door de eeuwen heen gevormd rond de heilige bron-teksten van de Islam?*Vrije Universiteit Amsterdam | Faculteit Religie en Theologie | Centrum voor Islamitische Theologie (CIT)
p.coppens@vu.nl**Scott Douglas** 2023Recht, economie, bestuur en organisatie
*Succesvolle samenwerking tussen overheden en maatschappelijke organisaties rond onmogelijke problemen als radicalisering, laaggeletterdheid en kindermishandeling.*Universiteit Utrecht | Utrechtse School voor Bestuurs- en Organiseringswetenschap
s.c.douglas@uu.nl**Max van Duijn** 2023Empirische narratologie en kunstmatige intelligentie
*Onderzoek naar hoe we ons in anderen inleven, welke rol taal en verhalen hierbij spelen, en wat mensen en computermodellen van elkaar kunnen leren op dit gebied.*Universiteit Leiden | Leiden Institute of Advanced Computer Science (LIACS)
m.j.van.duijn@liacs.leidenuniv.nl**Kristina Ganzinger** 2023Biofysica en synthetische biologie
*Hoe herkennen en verwerken cellen in het immuun-systeem signalen? Onderzoek naar de complexe informatieverwerking door immuuncellen middels enkele molecuul microscopietechnieken.*AMOLF | Autonomous Matter en Physics of Cellular Interactions
k.ganzinger@amolf.nl**Anton Akhmerov** 2019Quantum nanowetenschappen/
natuurwetenschappen
Computersimulaties van kwantum-nanosystemen en ontwerpen van kwantumcomputers.
Technische Universiteit Delft
Faculteit Toegepaste Natuurwetenschappen/
Afdeling Quantum Nanoscience
a.r.akhmerov@tudelft.nl**Thijs Bol** 2020Sociologie
Hoe ontstaat ongelijkheid in de samenleving, en wat zijn de gevolgen van ongelijkheid?
Universiteit van Amsterdam
Faculteit der Maatschappij- en Gedragwetenschappen
t.bol@uva.nl**Irene Dedoussi** 2022Luchtvaart- en ruimtevaarttechniek
Combineren van atmosferische modellering met een data-driven aanpak om te kwantificeren hoe emissies van de luchtvaart en andere sectoren de atmosfeer beïnvloeden en om mitigatieoplossingen te informeren.
Technische Universiteit Delft
Faculteit Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek
i.c.dedoussi@tudelft.nl**Tom de Greef** 2020Synthetische biologie & DNA nanotechnologie
Het ontwikkelen van moleculaire informatietechnologieën, zoals computers en harde schijven gebaseerd op DNA, voor nieuwe toepassingen in de diagnostiek, dataopslag en cryptologie.
Technische Universiteit Eindhoven/Radboud Universiteit | Instituut voor Complexe Moleculaire Systemen/Faculteit Biomedische Technologie
t.f.a.d.greef@tue.nl**Helmer Helmers** 2019Historische Nederlandse letterkunde
De rol van cultuur en media in de geschiedenis van Nederlandse internationale relaties.
KNAW Humanities Cluster
helmer.helmers@huc.knaw.nl**Tim Baarslag** 2020Artificial intelligence
Onderzoek naar algoritmes waarmee computers namens mensen kunnen onderhandelen.
Universiteit Utrecht
Centrum Wiskunde & Informatica
t.baarslag@cw.nl**Saskia Bonjour** 2019Gender & politics
Onderzoek naar politiek debat en besluitvorming over migratie en burgerschap.
Universiteit van Amsterdam
Afdeling Politicologie
s.a.bonjour@uva.nl**Karwan Fatah-Black** 2020Geschiedenis van de vroegmoderne Atlantische wereld
Onderzoek naar de geschiedenis van vroegmoderne globalisering en het Atlantische slavernijverleden.
Universiteit Leiden
Instituut voor Geschiedenis
k.j.fatah@hum.leidenuniv.nl**Liesbeth van de Grift** 2020Geschiedenis
Ik onderzoek hoe de opkomst van het milieu op de politieke agenda het denken over democratie en inspraak beïnvloed heeft.
Universiteit Utrecht
Onderzoeksinstituut voor Geschiedenis en Kunstgeschiedenis (OGK)
l.vandegrift@uu.nl**Lizza Hendriks** 2021Geneeskunde, oncologie
Onderzoek naar gepersonaliseerde therapie van hersenmetastasen bij longkanker, met focus op preventie dan wel optimale behandeling van deze metastasen, met behoud van neurocognitie.
Maastricht University | Oncologiecentrum
lizza.hendriks@mumc.nl**Tazuko van Berkel** 2022Griekse taal- en letterkunde
Wat voor mensbeelden hadden de oude Grieken en hoe kwamen deze tot stand? Hoe kunnen we antieke en moderne grondbegrippen op een betekenisvolle manier vergelijken?
Universiteit Leiden | Leiden University Centre for the Arts in Society (LUCAS)
t.a.van.berkel@hum.leidenuniv.nl**Shari Boodts** 2021Oude en Middeleeuwse geschiedenis
Wat leren manuscripten en tekstcollecties ons over het verspreiden, manipuleren en hergebruiken van kennis in de Middeleeuwen?
Radboud Universiteit
Radboud Institute for Culture and History
shari.boodts@ru.nl**Sanli Faez** 2021Natuurkunde, nanofotonica
Optica, mikroskopie, iontronics, nanofotonica, electroscopie, bottom-up verandering, open-source hardware, zuinige wetenschap, verzachting van klimaatverandering, open leiderschap.
Universiteit Utrecht | Debye Instituut voor Nanomaterialen
s.faez@uu.nl**Carolien van Ham** 2021Politicologie
Onderzoek naar oorzaken van democratische erosie en mogelijkheden voor democratische vernieuwing.
Radboud Universiteit Nijmegen
c.vanham@fm.ru.nl**Lisa Herzog** 2022Politieke filosofie
Interdisciplinaire onderzoek naar de rol van morele en democratische waarden in economische instituties en de mogelijkheid van veranderingen.
Rijksuniversiteit Groningen
Afdeling Ethiek, Sociale en Politieke Filosofie
l.m.herzog@rug.nl**Marjolijn Bol** 2021Technische kunstgeschiedenis
Onderzoekt de samenhang tussen kunst- en kennis-geschiedenis vanuit de geschiedenis van de creatieve exploratie van materiaal en maakproces.
Universiteit Utrecht
Dep. Geschiedenis en Kunstgeschiedenis
m.a.h.bol@uu.nl**Eddie Brummelman** 2021Ontwikkelingspsychologie en pedagogiek
Hoe vormen kinderen een zelfbeeld? Welke gevolgen heeft dat voor hun welzijn en motivatie? En kunnen we dit proces bijsturen om kwetsbare kinderen te ondersteunen?
Universiteit van Amsterdam | Faculteit der Maatschappij- en Gedragwetenschappen
e.brummelman@uva.nl**Caroline Gevaert** 2022Geoinformatica
Hoe kan het gebruik van drones, aardobservatie en kunstmatige intelligentie ons helpen om samen ontwikkelingsvraagstukken op te lossen?
Universiteit Twente
Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation (ITC)
c.m.gevaert@utwente.nl**Chiel van Heerwaarden** 2021Meteorologie
Het meten en simuleren van complexe patronen van licht en schaduw aan het aardoppervlak die door wolken worden veroorzaakt.
Wageningen Universiteit & Research
Departement Omgevingswetenschappen
chiel.vanheerwaarden@wur.nl**Nanna Haug Hilton** 2019Sociolinguïstiek
Variatie en verandering in de productie en perceptie van taal, met speciale focus op veranderingen in dialecten en minderheidstalen.
Rijksuniversiteit Groningen/EFTA
Groningen Centre for Language and Cognition/
Minorities and Multilingualism
n.h.hilton@rug.nl

Léonie de Jonge 2023

Europese politiek en maatschappij
Onderzoek naar de opkomst en normalisering van radicaal- en extreemrechts.
Rijksuniversiteit Groningen
Research Centre for the Study of Democratic Cultures and Politics
leonie.de.jonge@rug.nl



Rogier Kievit 2023

Developmental neuroscience
Onderzoek naar verschillen en veranderingen in breinstructuur en cognitieve vaardigheden over de levensloop.
Radboud Universiteit
Faculteit der Medische Wetenschappen
Radboudumc
rogier.kievit@radboudumc.nl

Vasiliki Kosta 2023

Europees recht
Grondrechten van de EU, institutioneel en constitutioneel recht van de EU, recht van de interne markt, betrekkingen tussen de EU en het EVRM
Universiteit Leiden, Faculteit der Rechtsgeleerdheid | Afdeling Europees Recht, Europa Instituut
v.kosta@law.leidenuniv.nl



Ingrid Leijten 2023

Constitutioneel recht
Onderzoek naar de (veranderende) rol van grondrechten in relatie tot bredere constitutioneelrechtelijke en rechtsstatelijke vraagstukken, zoals legitimiteit, machtenspreiding, representatie en vertrouwen in de overheid.
Tilburg University | Tilburg Law School, Department of Public Law and Governance
a.e.m.leijten@tilburguniversity.edu



Daphina Misiedjan 2023

Mensenrechten en milieurechtvaardigheid
Onderzoek naar milieurechtvaardigheid en naar hoe verschillende groepen in de samenleving worden beïnvloed door klimaatverandering en milieuvuiling.
Erasmus Universiteit Rotterdam
International Institute of Social Studies
misiedjan@iss.nl



Liesbeth Janssen 2020
Theoretische natuurkunde
Onderzoek naar de relatie tussen structuur en dynamica in complexe zachte materialen, met name glasvormende en actieve materialen.
Technische Universiteit Eindhoven
Faculteit Technische Natuurkunde
l.m.c.janssen@tue.nl



Jeroen Leijten 2021
Weefselbouwkunde, micromaterialen en microtechnologieën
Ontwikkelen van functionele levende weefsels door integratie van microtechnologie, biomateriaalkunde en celbiologie om regeneratieve geneeskunde mogelijk te maken.
Universiteit Twente
jeroen.leijten@utwente.nl



Jim Portegies 2022
Wiskunde
Wiskunde van het menselijk leren
Technische Universiteit Eindhoven
Centre for Analysis, Scientific computing and Applications
j.w.portegies@tue.nl



Else Starkenburg 2022
Astronomie en astrofysica
Het gebruik van nieuwe instrumentatie om de vorming van sterrenstelsels, zoals de Melkweg, beter te begrijpen.
Rijksuniversiteit Groningen
Faculty of Science and Engineering
e.starkenburg@rug.nl



Marie-José van Tol 2019
Cognitieve neuropsychiatrie, stemmingsstoornissen
De rol van het brein en cognitieve functies in de kwetsbaarheid voor psychiatrische stoornissen, zoals depressie en angststoornissen, en specifieke symptomen zoals apathie en suicidaliteit.
Universitair Medisch Centrum Groningen
Afdeling Biomedical Sciences of Cells and Systems/ Cognitive Neuroscience Center
m.j.van.tol@umcg.nl



Maryam Kavousi 2020
Epidemiologie
Mijn onderzoek richt zich op de epidemiologie van hart- en vaatziekten met de nadruk op genderverschillen.
Erasmus Medisch Centrum
Afdeling Epidemiologie
m.kavousi@erasmusmc.nl



Cynthia Liem 2021
Technische informatica
Betrouwbaardere kunstmatige intelligentie door betere meet-, filter- en validatieprocessen, waarin menselijke interpretatie en interdisciplinaire perspectieven worden meegenomen.
Faculty of Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science Technische Universiteit Delft
c.c.s.liem@tudelft.nl



Erik van Sebille 2019
Oceanografie & public engagement
Het effect van oceaanstromingen op het transport van plastic afval, voedingsstoffen en organismen, en de invloed van oceaanstromingen op marine ecosystemen en klimaat.
Universiteit Utrecht | Faculteit Betawetenschappen/ Departement Natuurkunde/institute for Marine and Atmospheric research
e.vansebille@uu.nl



Pooyan Tamimi Arab 2022
Filosofie en religiewetenschap
Waarom doen religieuze uitingsvormen ertoe in diverse en tolerante samenlevingen?
Universiteit Utrecht
Departement Filosofie en Religiewetenschap
p.tamimiarab@uu.nl



Hilde Verbeek 2020
Gerontologie, ouderenpsychologie en verplegingswetenschap
Hoe beïnvloedt de zorgomgeving het dagelijks leven van ouderen en zorgverleners? Wat voor rol hebben fysieke, sociale en organisatorische factoren?
Maastricht University
Living Lab in Ageing and Long-Term Care
h.verbeek@maastrichtuniversity.nl



Renske Keizer 2019
Familiesociologie
De rol van familie in het ontstaan en voortbestaan van sociale ongelijkheid.
Erasmus Universiteit Rotterdam
Erasmus School of Social and Behavioural Sciences
keizer@essb.eur.nl



Selma de Mink 2019
Sterrenkunde
Het leven van zware sterren en hun uiteindelijke lot als zwarte gaten en neutronensterren.
Max-Planck-Institut für Astrophysik
sedemink@mpa-garching.mpg.de



Stephan Smeekes 2019
Econometrie en statistiek
Het ontwikkelen van methoden voor statistische analyse van complexe economische tijdreeksen en voor het meten van bijbehorende onzekerheid.
Maastricht University
School of Business and Economics/department of Quantitative Economics
s.smeekes@maastrichtuniversity.nl



Linnet Taylor 2020
Datawetenschap
Ik onderzoek op mondiaal niveau de impact van digitalisering op de samenleving, met name op het punt van sociale rechtvaardigheid.
Tilburg University
Tilburg Institute for Law, Technology, and Society
l.e.m.taylor@tilburguniversity.edu



Michel Vols 2021
Rechtsgeleerdheid, openbare-orderecht
Onderzoek naar de delicate balans tussen het effectief aanpakken van verstoringen van de openbare orde en de eerbiediging van mensenrechten.
Rijksuniversiteit Groningen
Faculteit Rechtsgeleerdheid
m.vols@rug.nl



Lotte Krabbenborg 2020
Wetenschap en technologiestudies
Onderzoek naar de meerwaarde van burgerparticipatie in de ontwikkeling en implementatie van nieuwe wetenschap en technologie zoals nanotechnologie en synthetische biologie.
Radboud Universiteit
l.krabbenborg@science.ru.nl



Noel de Miranda 2022
Immunogenomics
Hoe word kanker herkend door het immuunsysteem? Hoe kunnen we dit toepassen in de behandeling van het overgrote deel van patiënten met kanker?
Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
Afdeling Pathologie
n.f.de_miranda@lumc.nl



Arne Smeets 2019
Wiskunde
Verbanden tussen algebra, meetkunde en getaltheorie, in het bijzonder de studie van Diophantische problemen.
Katholieke Universiteit Leuven
Afdeling Wiskunde
arne.smeets@kuleuven.be



Joeri Tijdink 2022
Ethiek, recht en medische geesteswetenschappen
Hoe kunnen we wetenschap nog betrouwbaarder maken? Hoe verbeter je het onderzoeksklimaat? En hoe staat het met de mentale gezondheid van (jonge) wetenschappers?
Amsterdam UMC
Afdeling Ethiek, Recht en Humaniora
joeritijdink@gmail.com



Fleur Zeldenrust 2022
Bioinformatica, biomathematica
Welke berekeningen moeten de hersenen doen om te kunnen functioneren?
Radboud Universiteit
Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour
fleur.zeldenrust@donders.ru.nl

Foto: Universiteit Twente

Foto: Elodie Burrillon

Foto: Ed van Rijswijk

Foto: Rijksuniversiteit Groningen

Foto: Duncan Defey

Foto: Tom Pilzecker