

## Max Birk

2025

Human-Technology Interaction

*Hoe dragen videogames bij aan mentaal welzijn en bloei? Richten videogames schade aan? Wat kunnen we leren van game design voor digitale gezondheid?*

Technische Universiteit Eindhoven  
Industrial Engineering & Innovation Sciences  
m.v.birk@tue.nl



## Jeroen Dera

2025

Nederlandse letterkunde

*Onderzoek naar literatuuronderwijs en de leescultuur van jongeren.*

Radboud Universiteit  
Departement Moderne talen en culturen  
jeroen.dera@ru.nl



## Felix Hol

2025

Biofysica, vectorbiologie

*Onderzoekt het gedrag van de mug en de parasieten en virussen die muggen verspreiden.*

Radboudumc  
felix.hol@radboudumc.nl



## Björn Hoops

2025

Privaatrecht en duurzaamheid, recht van de energietransitie, goederenrecht  
*Onderzoek naar de juridische vereenvoudiging van de energietransitie.*

Rijksuniversiteit Groningen  
Vakgroep privaatrecht en notarieel recht  
b.hoops@rug.nl

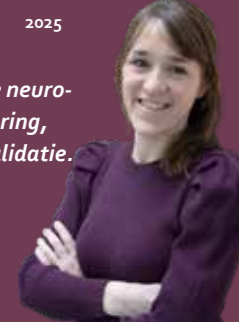
## Eline van der Kruk

2025

Biomechanica

*Onderzoek naar de mechanica van het menselijke neuromusculoskeletstelsel in relatie tot sekse en veroudering, met toepassingen variërend van topsport tot revalidatie.*

Technische Universiteit Delft  
Faculteit Mechanical Engineering | Afdeling Biomechanical Engineering  
e.vanderkruk@tudelft.nl



## Tazuko van Berkel

2022

Griekse 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



## Eddie Brummelman

2021

Ontwikkelingspsychologie 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



## Scott Douglas

2023

Recht, 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 Organisationswetenschap  
s.c.douglas@uu.nl



## Kristina Ganzinger

2023

Biofysica en synthetische biologie

*Hoe herkennen en verwerken cellen in het immuunsysteem signalen? Onderzoek naar de complexe informatieverwerking door immuuncellen middels enkele moleculair microscopietechnieken.*

AMOLF | Autonomous Matter en Physics of Cellular Interactions  
k.ganzinger@amolf.nl



## Lizza Hendriks

2021

Geneeskunde, 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



## Marjolijn Bol

2021

Technische kunstgeschiedenis

*Onderzoekt de samenhang tussen kunst- en kennisgeschiedenis vanuit de geschiedenis van de creatieve exploratie van materiaal en maakproces.*

Universiteit Utrecht  
Dep. Geschiedenis en Kunstgeschiedenis  
m.a.h.bol@uu.nl



## Bieke Cattoor

2023

Landschapsarchitectuur

*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



## Max van Duijn

2023

Empirische 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



## Caroline Gevaert

2022

Geoinformatica

*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



## Lisa Herzog

2022

Politieke 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



## Shari Boodts

2021

Oude 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



## Pieter Coppens

2023

Islamitische intellectuele geschiedenis

*Hoe hebben interpretive communities zich door de eeuwen heen gevormd rond de heilige bronteksten van de Islam?*

Vrije Universiteit Amsterdam | Faculteit Religie en Theologie | Centrum voor Islamitische Theologie (CIT)  
p.coppens@vu.nl



## Sanli Faez

2021

Natuurkunde, nanofotonica

*Optica, microscopie, iontronics, nanofotonica, electroscopy, 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

2021

Politologie

*Onderzoek naar oorzaken van democratische erosie en mogelijkheden voor democratische vernieuwing.*

Radboud Universiteit Nijmegen  
c.vanham@fm.ru.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



## Bas Borsje

2024

Klimaatadaptatie en waterbouwkunde

*Het bestuderen van natuurlijke oplossingen die onze kustgebieden kunnen beschermen tegen de gevolgen van een veranderend klimaat.*

Universiteit Twente  
Departement Civiele Techniek  
b.w.borsje@utwente.nl



## Irene Dedoussi

2022

Luchtvaart- 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



## Romy Gaillard

2024

Kindergeneeskunde

*Impact van de gezondheid en leefstijl van aanstaande ouders, al voor de zwangerschap en tijdens de zwangerschap, op de gezondheid en ontwikkeling van toekomstige generaties.*

Erasmus Medisch Centrum  
Afdeling Kindergeneeskunde  
r.gaillard@erasmusmc.nl



## Chiel van Heerwaarden

2021

Meteorologie

*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



## Valentijn Karemaker

2024

Geometrie en getaltheorie

*Verbanden tussen algebra en meetkunde leggen en gebruiken om getaltheoretische problemen op te lossen.*

Universiteit Utrecht  
Mathematisch Instituut  
v.z.karemaker@uu.nl

**Vanessa LaPointe** 2025  
Regeneratieve geneeskunde  
*Fundamenteel en translationeel onderzoek gericht op de ontwikkeling van celtherapieën in regeneratieve geneeskunde, met een specifieke focus op het hoorrvlies en het oogoppervlak.*  
Universiteit Maastricht  
MERLN Institute for Technology  
v.lapointe@maastrichtuniversity.nl



**Esther Metting** 2025  
Gezondheidszorg en gedragswetenschappen  
*Onderzoek naar hoe digitale zorg toegankelijker en waardevoller kan worden, met aandacht voor culturele verschillen en door samenwerking met patiënten en gebruikers.*  
Rijksuniversiteit Groningen  
Faculteit Medische Wetenschappen en Faculteit Economie en Bedrijfskunde  
e.i.metting@rug.nl



**Petter Törnberg** 2025  
Computational Social Science  
*Onderzoekt de impact van kunstmatige intelligentie en digitale platformen op politiek en de samenleving door middel van computationele methoden en digitale data.*  
Universiteit van Amsterdam  
Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica  
p.tornberg@uva.nl



**Lilly Verhagen** 2025  
Kinderarts, infectiologe en immunologie  
*Translationeel onderzoek naar het afweersysteem in de luchtwegen van kinderen om luchtweginfecties beter te behandelen met effectiever ingezette bestaande therapieën en nieuwe immunologische behandel mogelijkheden.*  
Radboudumc  
lilly.verhagen@radboudumc.nl



**Mariëlle Wijermars** 2025  
Politieke wetenschappen en communicatie  
*Interdisciplinair onderzoek naar internetcensuur en online informatiemaniplatie door autoritaire staten, zoals Rusland.*  
Universiteit Maastricht  
Faculty of Arts and Social Sciences  
m.wijermars@maastrichtuniversity.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



**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



**Stéphanie van der Pas** 2024  
Statistiek  
*Statistische methoden ontwikkelen om betrouwbare causale verbanden te vinden, met name in medische data.*  
Amsterdam UMC  
Afdeling Epidemiologie en Data Science  
s.l.vanderpas@amsterdamumc.nl



**David Fernandez Rivas** 2024  
Biological engineering en greentech  
*Onderzoek naar innovatieve technische oplossingen voor maatschappelijk relevante uitdagingen en de commercialisering ervan.*  
Universiteit Twente  
Faculteit Technische Natuurwetenschappen  
d.fernandezrivas@utwente.nl



**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  
jk.tijdink@amsterdamumc.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



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



**Saskia Peels** 2024  
Oudgrieks  
*Onderzoek naar religie, en in het bijzonder geloven in goden, in de Griekse oudheid.*  
Rijksuniversiteit Groningen  
Afdeling Klassieke Talen  
s.peels@rug.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



**Joris van der Voet** 2024  
Bestuurskunde  
*Gedragswetenschappelijk onderzoek naar besluitvorming en gedrag in de publieke sector.*  
Universiteit Leiden  
Instituut Bestuurskunde  
j.van.der.voet@fgga.leidenuniv.nl

**Olya Kudina** 2024  
Ethiek en techniekfilosofie  
*Onderzoek naar de dynamische relatie tussen waarden en technologieën en waardebewust ontwerpen.*  
Technische Universiteit Delft  
Faculteit Technologie, Beleid en Management  
o.kudina@tudelft.nl



**Noel de Miranda** 2022  
Immunogenomics  
*Hoe wordt 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



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



**Fenneke Sysling** 2024  
Koloniale en wetenschapsgeschiedenis  
*Onderzoek naar de geschiedenis van wetenschap en kolonialisme.*  
Universiteit Leiden  
Instituut voor Geschiedenis  
f.h.sijsling@hum.leidenuniv.nl



**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

**Ingrid Leijten** 2023  
Constitutioneel recht  
*Onderzoek naar de (veranderende) rol van grondrechten in relatie tot bredere constitutioneelrechtelijke en rechtsstatelijke vraagstukken, zoals legitimiteit, machtspreiding, 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 milieuvervuiling.*  
Erasmus Universiteit Rotterdam  
International Institute of Social Studies  
misiedjan@iss.nl



**Ward Rauws** 2024  
Planologie  
*Hoe kan ruimtelijk beleid steden weerbaar maken voor grote maar onzekere veranderingen?*  
Rijksuniversiteit Groningen  
Faculteit Ruimtelijke Wetenschappen  
w.s.rauws@rug.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



**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

