



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

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



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



Tim Baarslag 2020
 Artificial intelligence
Onderzoek naar algoritmes waarmee computers namens mensen kunnen onderhandelen.
 Universiteit Utrecht
 Centrum Wiskunde & Informatica
 t.baarslag@cwi.nl



Foto: Suzan Zanders

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



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



Foto: Universiteit Utrecht

Sanli Faez 2021
 Natuurkunde, 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



Liesbeth van de Grift 2020
 Geschiedenis
Ik onderzoek hoe de opkomst van het milieu op de politieke agenda het denken over democratie en inspraak beïnvloed heeft.
 Universiteit Utrecht
 Onderzoekinstituut voor Geschiedenis en Kunstgeschiedenis (OGK)
 l.vandegrift@uu.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



Foto: Sander Nieuwenhuis

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



Carolien van Ham 2021
 Politicologie
Onderzoek naar oorzaken van democratische erosie en mogelijkheden voor democratische vernieuwing.
 Radboud Universiteit Nijmegen
 c.vanham@fm.ru.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



Foto: Eie Vandevin

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



Foto: maker onbekend

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



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



Thijs Bol 2020
 Sociologie
Hoe ontstaat ongelijkheid in de samenleving, en wat zijn de gevolgen van ongelijkheid?
 Universiteit van Amsterdam
 Faculteit der Maatschappij- en Gedragswetenschappen
 t.bol@uva.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



Karwan Fatah-Black 2020
 Geschiedenis 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



Tom de Greef 2020
 Synthetische 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



Foto: Loraine Bodewes

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

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



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

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



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



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



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



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



Jim Portegies 2022

Wiskunde

Wiskunde van het menselijk leren

Technische Universiteit Eindhoven
Centre for Analysis, Scientific Computing and Applications
j.w.portegies@tue.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



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



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.

Faculty of Electrical Engineering, Mathematics and Computer Science Technische Universiteit Delft
c.c.s.liem@tudelft.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



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



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



Lotte Krabbenborg 2020

Wetenschap en technologiestedies

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



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



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



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



Ingrid Leijten 2023

Constitutioneel recht

Onderzoek naar de (veranderende) rol van grondrechten in relatie tot bredere constitutioneelrechtelijke en rechtsstatelijke vraagstukken, zoals legitimiteit, machtsverspreiding, 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



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



Fleur Zeldenrust 2022

Bioinformatica, biomathemata

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: Sylvia Gernes

Foto: Universiteit Twente

Foto: Elodie Burrillon

Foto: Ed van Rijnswijk

Foto: Rijksuniversiteit Groningen

Foto: Tom Pilzecker

Foto: Duncan Diefey