Co-publicaties omtrent duurzaam ondernemen en innoveren: Welke ecosysteempartners werken samen?

Raf Guns

ECOOM-Biblio-Antwerpen

Beleidsdag duurzaam ondernemen en innoveren

25 oktober 2024

ecoom

Duurzaamheid als inter- en transdisciplinair thema

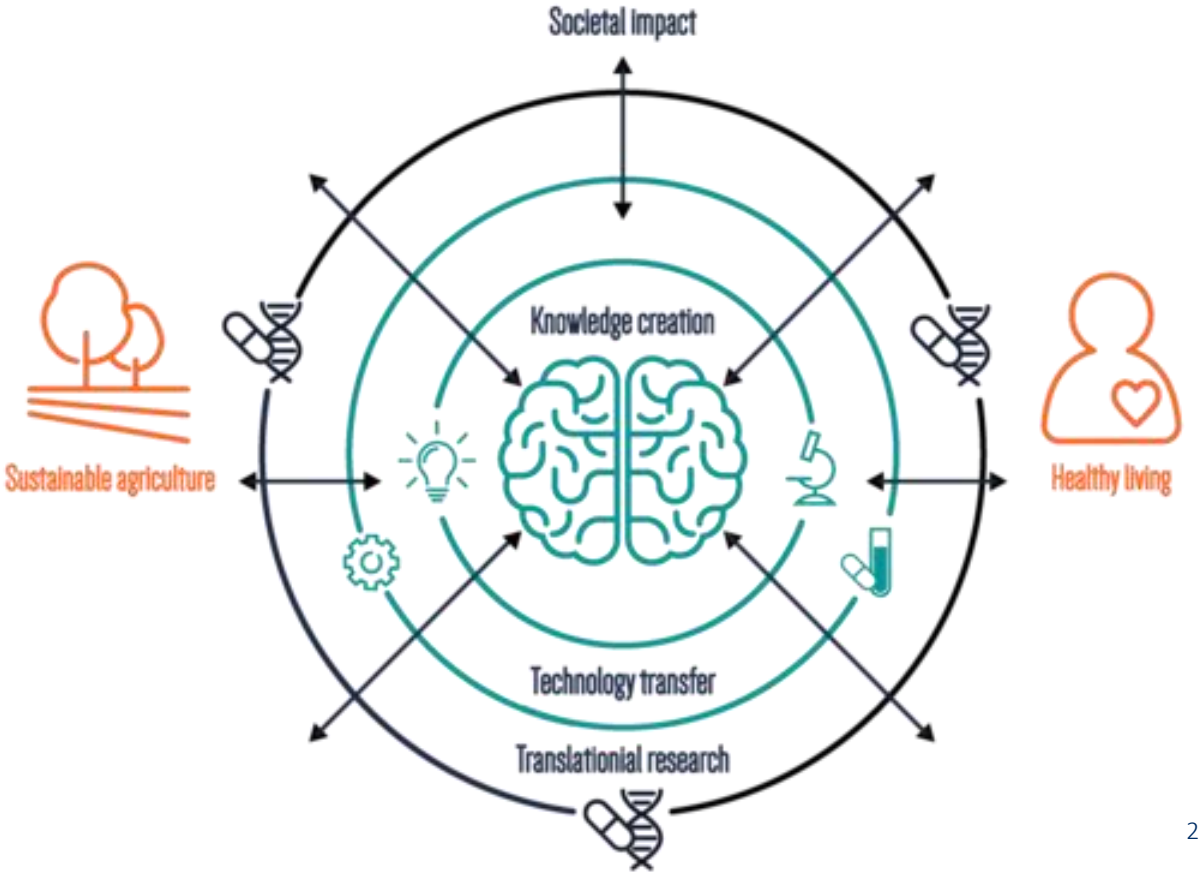
Interdisciplinariteit

"within management academia, an accumulation of knowledge on sustainability has not led to a sufficient impact on climate change, mainly because this area of scholarship remains isolated from other sciences"

Pimentel, E., Cho, C. H., & Bothello, J. (2023). The blind spots of interdisciplinarity in addressing grand challenges. *Critical Perspectives on Accounting*, *93*, 102475. https://doi.org/10.1016/j.cpa.2022.102475

Samenwerking buiten academia

Vb. VIB Grand Challenges program



Deze presentatie

1. In hoeverre voeren de Vlaamse universiteiten onderzoek naar duurzaam ondernemen en innoveren?
2. Met welke partners werkt men hiervoor samen?

Benadering samenwerking a.d.h.v. co-auteurschap

- Praktische, breed gebruikte benadering
- Maar: naast co-auteurschap zijn veel andere vormen van samenwerking mogelijk, en co-auteurschap van publicaties is eerder een eindresultaat dan een begin van samenwerking

Databron: VABB

VABB is een databank van gepeerreviewde publicaties uit sociale en humane wetenschappen. Deze publicaties zijn

- Hetzij (ook) opgenomen in Web of Science,
- Hetzij geselecteerd door een panel specialisten (Gezaghebbende Panel).

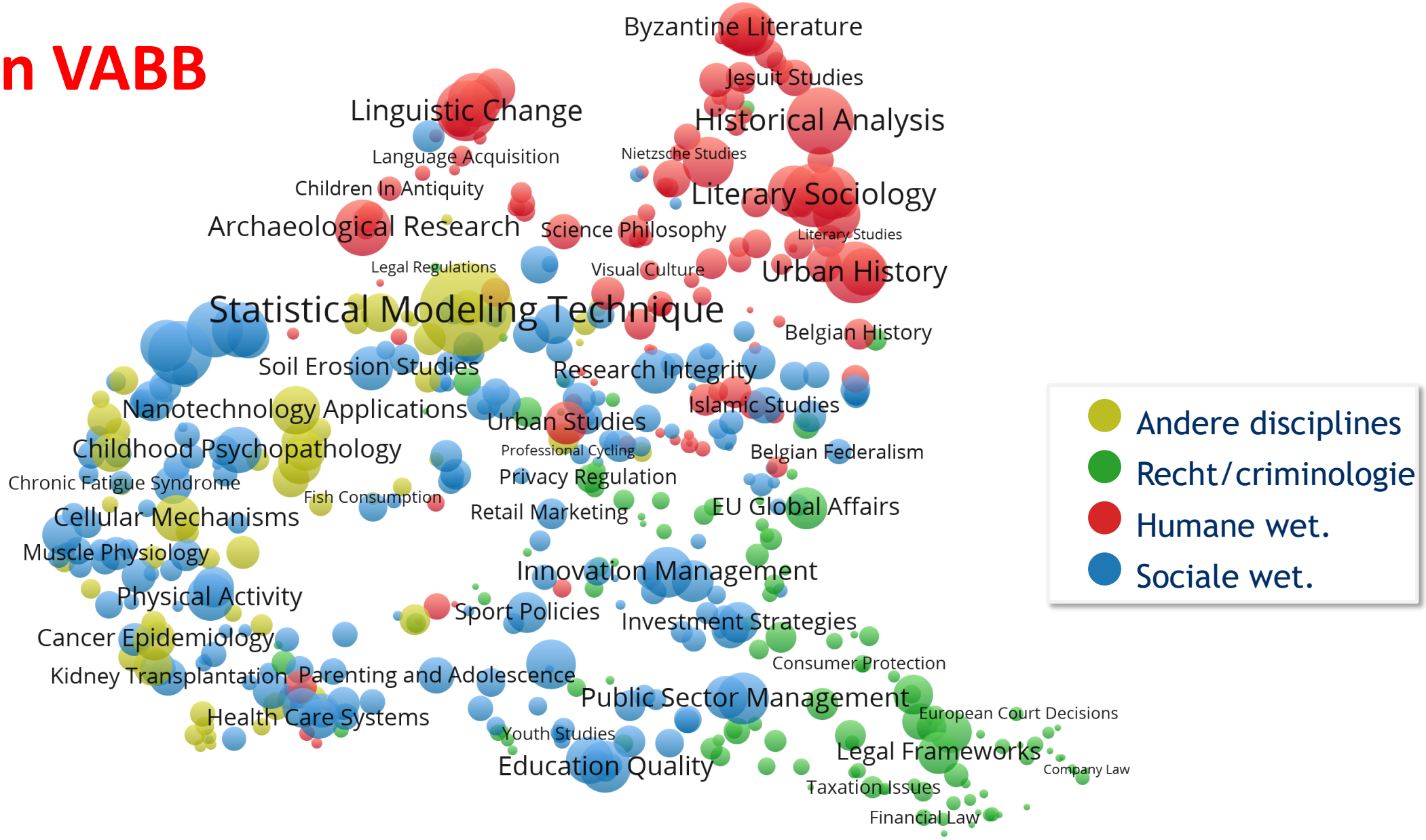
Het bevat vijf brede publicatietypes: naast tijdschriftartikels en proceedings, ook boeken als auteur, geëditeerde boeken en hoofdstukken in boeken.

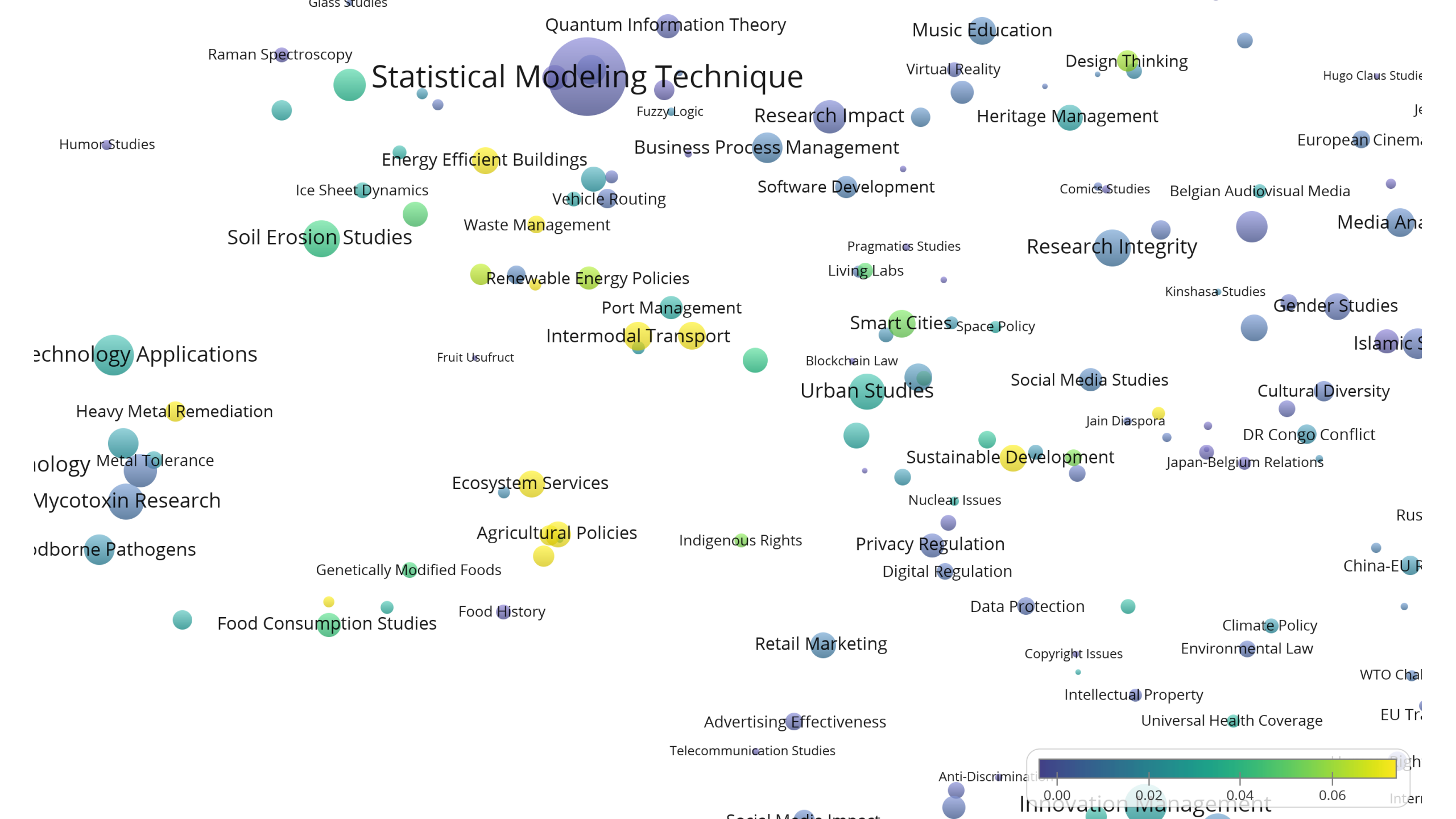
VABB bevat momenteel publicaties uit periode 2000—2022. Ieder jaar wordt een publicatiejaar toegevoegd.

ecoom

https://www.ecoom.be/en/vabb

Topics in VABB



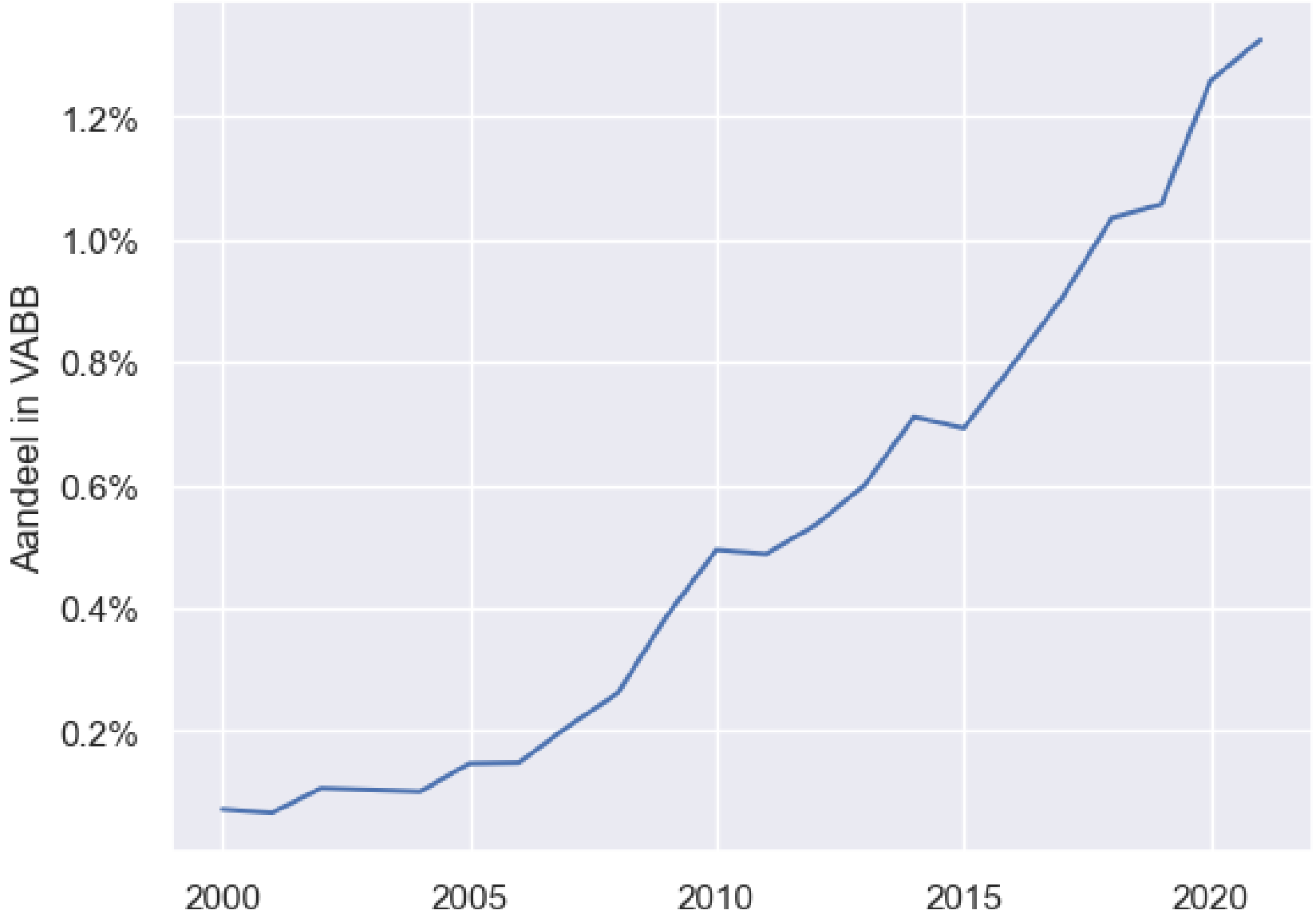

Glass Studies
Quantum Information Theory
Music Education
Raman Spectroscopy
Statistical Modeling Technique
Virtual Reality
Design Thinking
Hugo Claus Studie
Fuzzy Logic
Research Impact
Heritage Management
Humor Studies
Business Process Management
European Cinema
Energy Efficient Buildings
Software Development
Ice Sheet Dynamics
Vehicle Routing
Comics Studies
Belgian Audiovisual Media
Waste Management
Soil Erosion Studies
Media Ana
Pragmatics Studies
Research Integrity
Living Labs
Renewable Energy Policies
Kinshasa Studies
Port Management
Gender Studies
Smart Cities
Space Policy
Intermodal Transport
echnology Applications
Fruit Usufruct
Blockchain Law
Islamic S
Urban Studies
Social Media Studies
Heavy Metal Remediation
Cultural Diversity
Jain Diaspora
DR Congo Conflict
Sustainable Development
ology
Metal Tolerance
Japan-Belgium Relations
Ecosystem Services
Mycotoxin Research
Nuclear Issues
Rus
Agricultural Policies
Indigenous Rights
Privacy Regulation
odborne Pathogens
China-EU R
Genetically Modified Foods
Digital Regulation
Data Protection
Food History
Food Consumption Studies
Climate Policy
Retail Marketing
Environmental Law
Copyright Issues
WTO Chal
Intellectual Property
EU Tr
Advertising Effectiveness
Universal Health Coverage
Telecommunication Studies
Anti-Discrimina
Innovation Management
0.00
0.02
0.04
0.06

Duurzaam ondernemen en innoveren

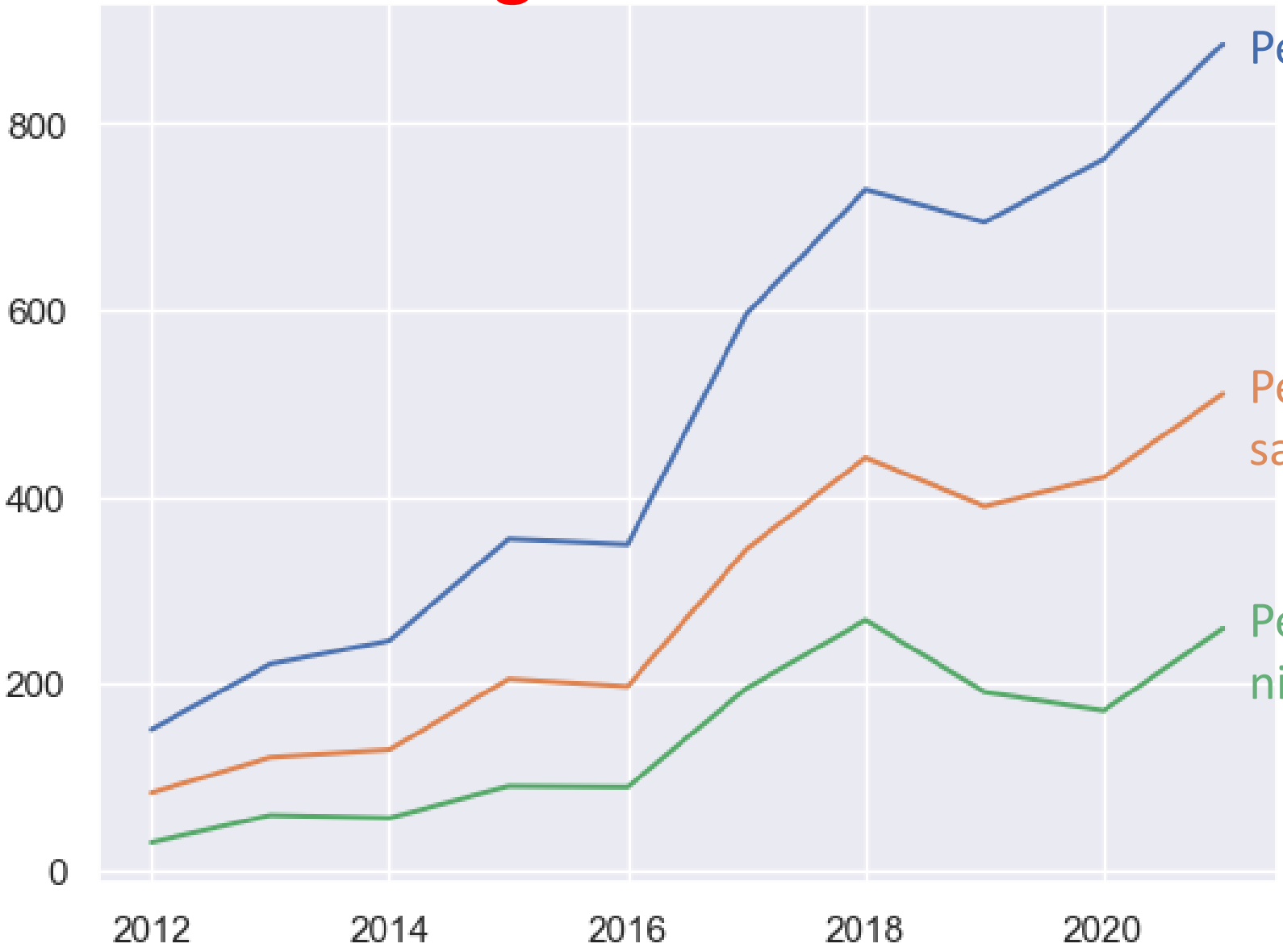
We benaderen het thema ‘duurzaam ondernemen en innoveren’ door een combinatie van topic-analyse en keyword search in verschillende talen (focus op Nederlands, Engels en Frans).

- Publicaties m.b.t. duurzaamheid: 7391
- Publicaties m.b.t. duurzaam ondernemen en/of duurzame innovatie: 1658

Aandeel publicaties i.v.m. duurzaam ondernemen/innoveren



Samenwerking

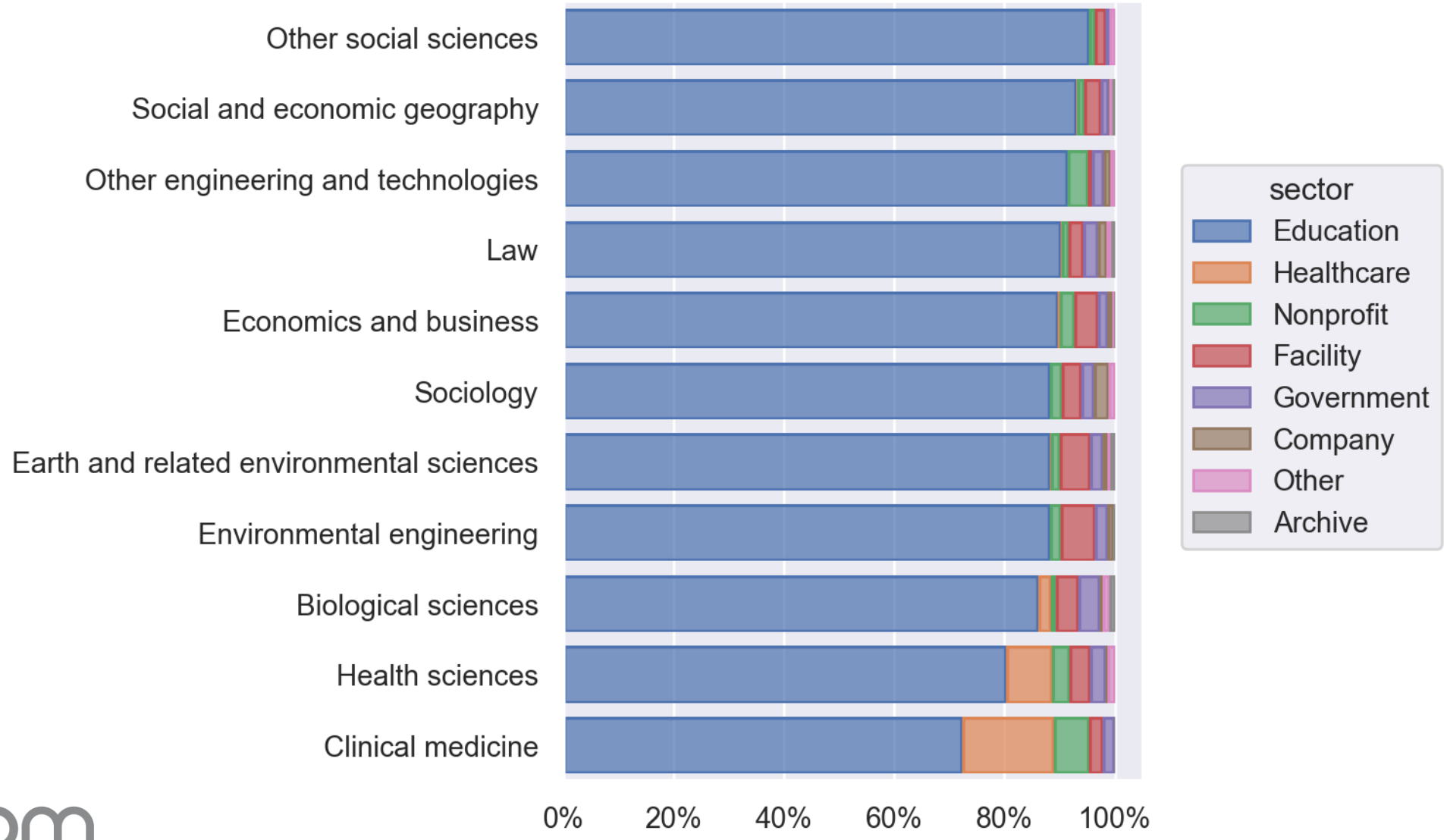


Peer-reviewed publicaties

Peer-reviewed publicaties met samenwerking (2+ auteurs)

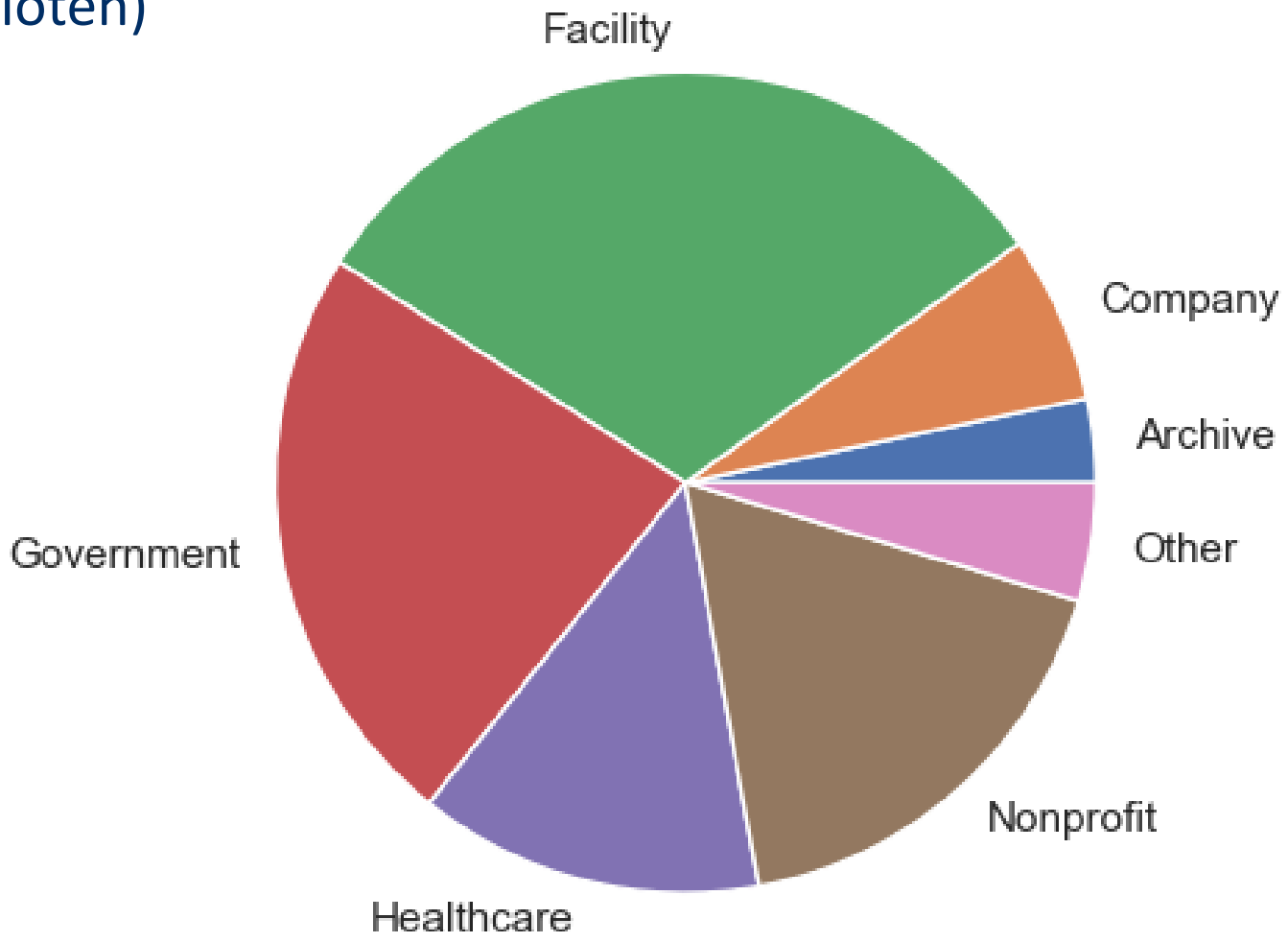
Peer-reviewed publicaties i.s.m. niet-academische organisatie

Met welke organisatietypes wordt samengewerkt?



Met welke organisatietypes wordt samengewerkt?

('Education' uitgesloten)



Meest voorkomende niet-academische partners

Naam	Land	# publicaties
VITO	België	40
UZ Gent*	België	18
Instituut voor Landbouw en Visserijonderzoek	België	18
Instituut voor Natuurwetenschappen	België	10
Joint Research Centre Europese Commissie	Intern.	9
Imec	België	8
Joint Clinical Research Centre	Oeganda	8
Helmholtz Association of German Research Centres	Duitsland	7
CGIAR	Intern.	7
CNRS	Frankrijk	6

* Zelfde rechtspersoon als UGent, maar in databron organisaties (ROR) als apart beschouwd

Samenwerking universiteiten en bedrijven

Opvallend beperkt: slechts 34 samenwerkingen!

Geen structurele samenwerkingen (voor zover zichtbaar via co-auteurschap): bedrijven komen 1 of 2 keer voor

Sterk overwicht lokale bedrijven: 56% uit België

Bv. Aquafin, GD&A Advocaten, Quintessence Consulting (ook lokale branches multinationals, zoals GlaxoSmithKline Belgium, Renewi Belgium)

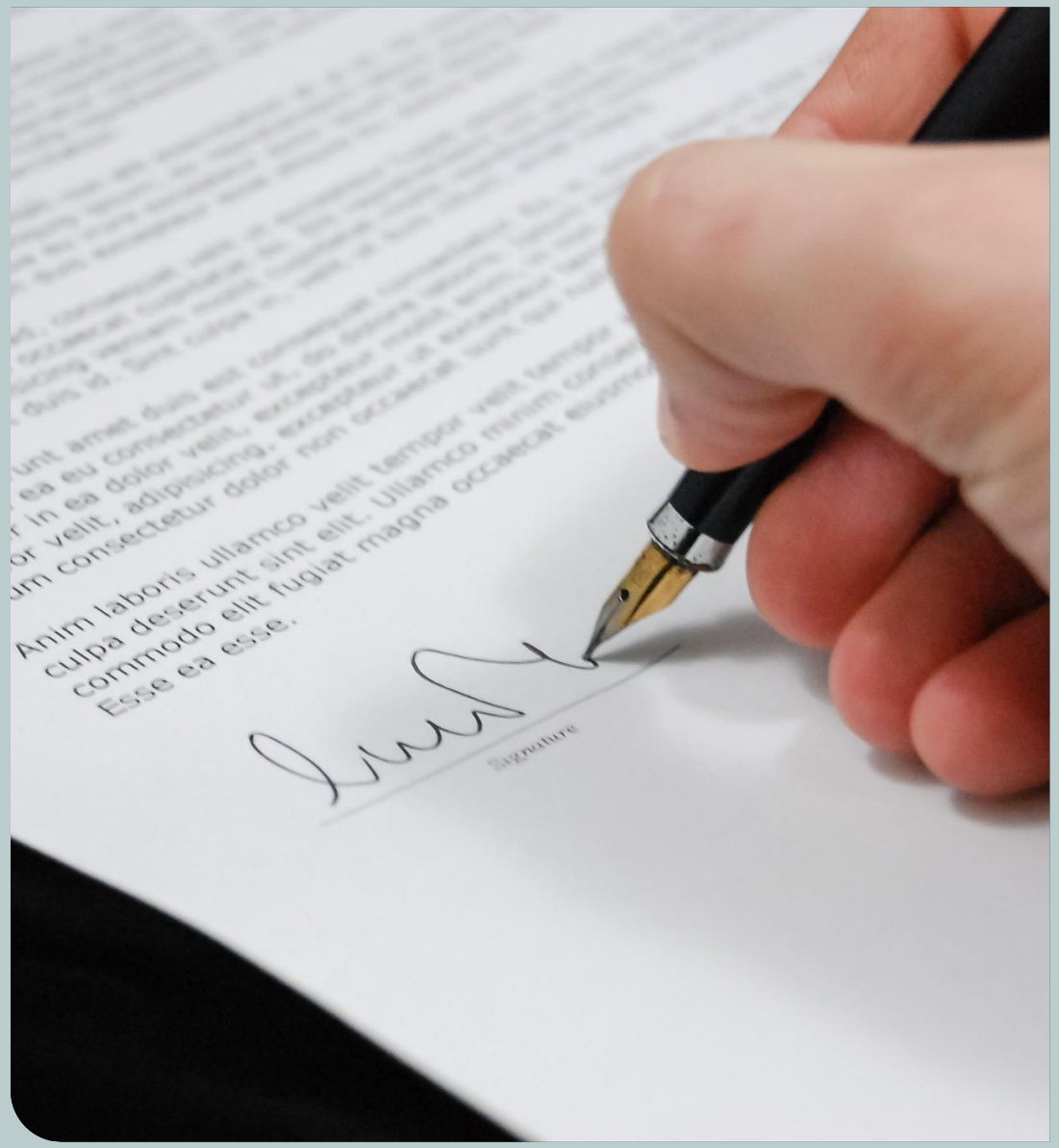
Conclusies



Absolute aantal samenwerkingen met andere sectoren stijgt, maar aandeel blijft gelijk of stijgt traag.



Er zijn veel opportuniteiten voor meer samenwerking van universiteiten met andere stakeholders rond duurzaam ondernemen/innoveren.



Bedankt!

Vragen?

Raf Guns
ECOOM-Biblio-Antwerpen
raf.guns@uantwerpen.be
ecoom@uantwerpen.be