

Analiza Wpływu Społecznego w Polsce



Co to jest Wpływ Społeczny?



- The Australian Research Council (ARC) opisuje **Wpływ Społeczny** jako:
 - W wytycznych ARC **Wpływ Społeczny** jest zdefiniowany jako:
 - Widoczny wkład badań w gospodarkę, społeczeństwo, kulturę, bezpieczeństwo narodowe, porządek publiczny lub usługi publiczne, zdrowie, środowisko lub jakość życia, wykraczający poza wkład w środowisko akademickie.
- University of York, UK opisuje **Wpływ Społeczny** jako:
 - **Wpływ Społeczny** to efekt, jaki badania mają poza środowiskiem akademickim. „...kiedy wiedza generowana przez nasze badania przyczynia się, przynosi korzyści i wpływa na społeczeństwo, kulturę, nasze środowisko i gospodarkę”
 - Rodzaj wpływu, jaki mogą mieć twoje badania, jest specyficzny dla każdego projektu i dlatego, podobnie jak badania, wpływ jest szeroki i zróżnicowany. Niektóre z kluczowych obszarów wpływu badań obejmują:
 - *Wpływ kulturowy*
 - *Wpływ ekonomiczny*
 - *Wpływ środowiska*
 - *Wpływ społeczny*
 - *Wpływ na zdrowie i samopoczucie*
 - *Wpływ i zmiana polityki*
 - *Skutki prawne*
 - *Rozwój technologiczny*

Dlaczego Wpływ Społeczny jest Istotny?

Naukowcy i organizacje badawcze wykazują szerszy wpływ swojej działalności badawczej na społeczeństwo, aby:



Zbudować i wzmocnić reputację swojej instytucji

- dla społeczeństwa, studentów zagranicznych, strategicznych partnerów międzynarodowych, rządów, organizacji finansujących



Wspierać rozwój narracji studiów przypadku wpływu na potrzeby krajowej ewaluacji



Wzbogacić wnioski o granty i narracje o dowody wpływu badań



Wzbogacić aplikacje dotyczące awansu i zatrudnienia dzięki analizom wpływu

Wyzwania związane z wykazaniem wpływu społecznego

- Wpływ badań jest zróżnicowany, a **wpływ społeczny trudny do zdefiniowania**
- Obecna metoda, studia przypadków wpływu, jest **pracochłonna** i wiąże się z **dużym obciążeniem administracyjnym**
- Dane i spostrzeżenia dotyczące badań i wpływu społecznego gromadzone są **w wielu różnych formach i źródłach**
- Istniejące rozwiązania nie są **zintegrowane z przepływami pracy użytkowników**



- Academic-Industry Collaboration Impact
- Patent Impact
- Media Impact
- PlumX metrics

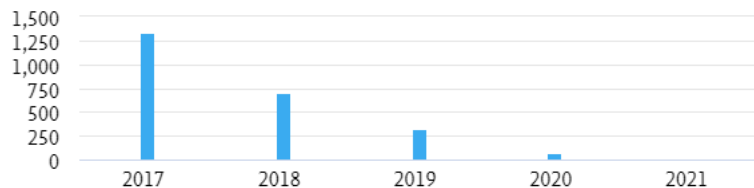
Academic-Corporate Collaboration ⓘ

[+ Add to Reporting](#)

Publications with both academic and corporate affiliations



Citing-Patents Count ⓘ



Publication year of Scholarly Output

2,289

count of patents citing the Scholarly Output published in Poland

[View list of patents](#)

Highlights

- > Policy Citations
- > Patent Family Citations
- > Clinical Citations
- > News Mentions
- > Blog Mentions
- > Wikipedia References
- > Q&A Site Mentions
- > Twitter



Policy Citations	388
Policy Citation	388
Patent Family Citations	99
Patent Families	99
Clinical Citations	27
PubMed Guidelines	27

CAPTURES 32,424

Readers	32,424
Mendeley	32,424

MENTIONS 1,090

News Mentions	967
News	967
Blog Mentions	78
Blog	78
References	39
Wikipedia	39
Q&A Site Mentions	6
Stack Exchange	6

SOCIAL MEDIA 56,896

Shares, Likes & Comments	39,605
Facebook	39,605
Tweets	17,291
Twitter	17,291

Policy documents - Polska (2017-2021)

Year range: 2017 to 2021

Policy Cited Scholarly Output

4,601

Policy Cited Scholarly Output ⓘ

[View list of publications](#)

267,988

Citation Count ⓘ

58.2

Citations per Publication ⓘ

4.88

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

[Yearly breakdown](#)

All Scholarly Output at Entity

277,255

Scholarly Output ⓘ

[View list of publications](#)

2,460,365

Citation Count ⓘ

8.9

Citations per Publication ⓘ

1.00

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

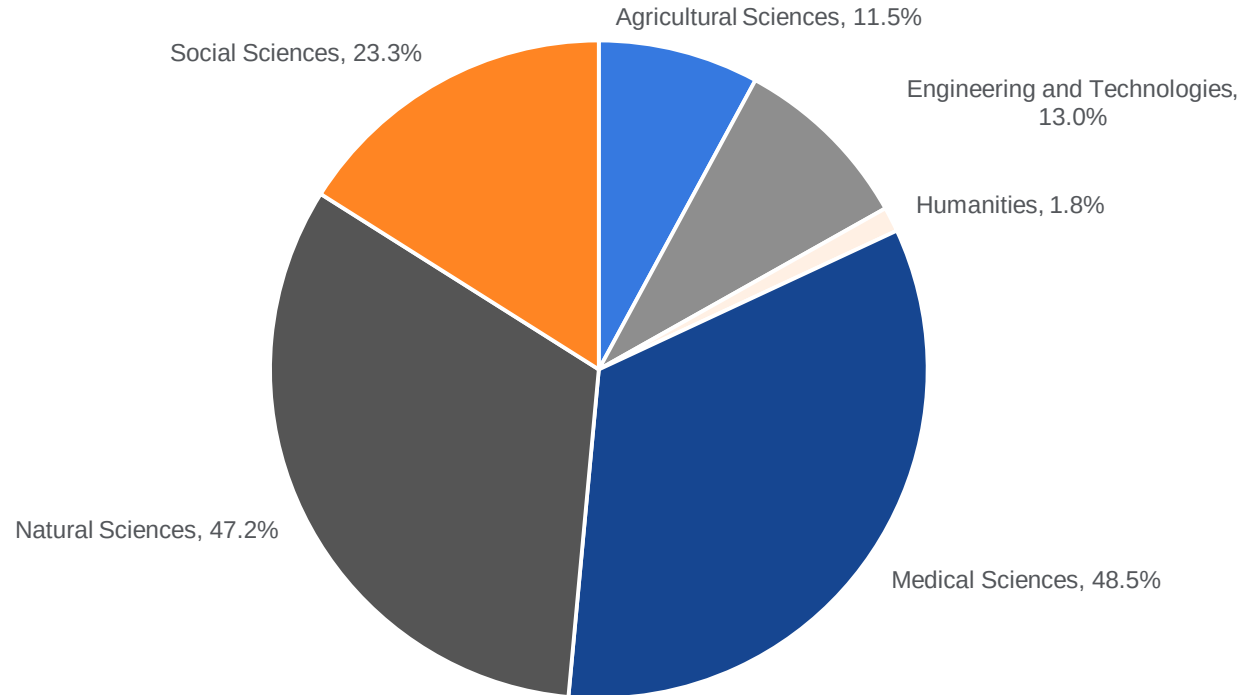
[Yearly breakdown](#)

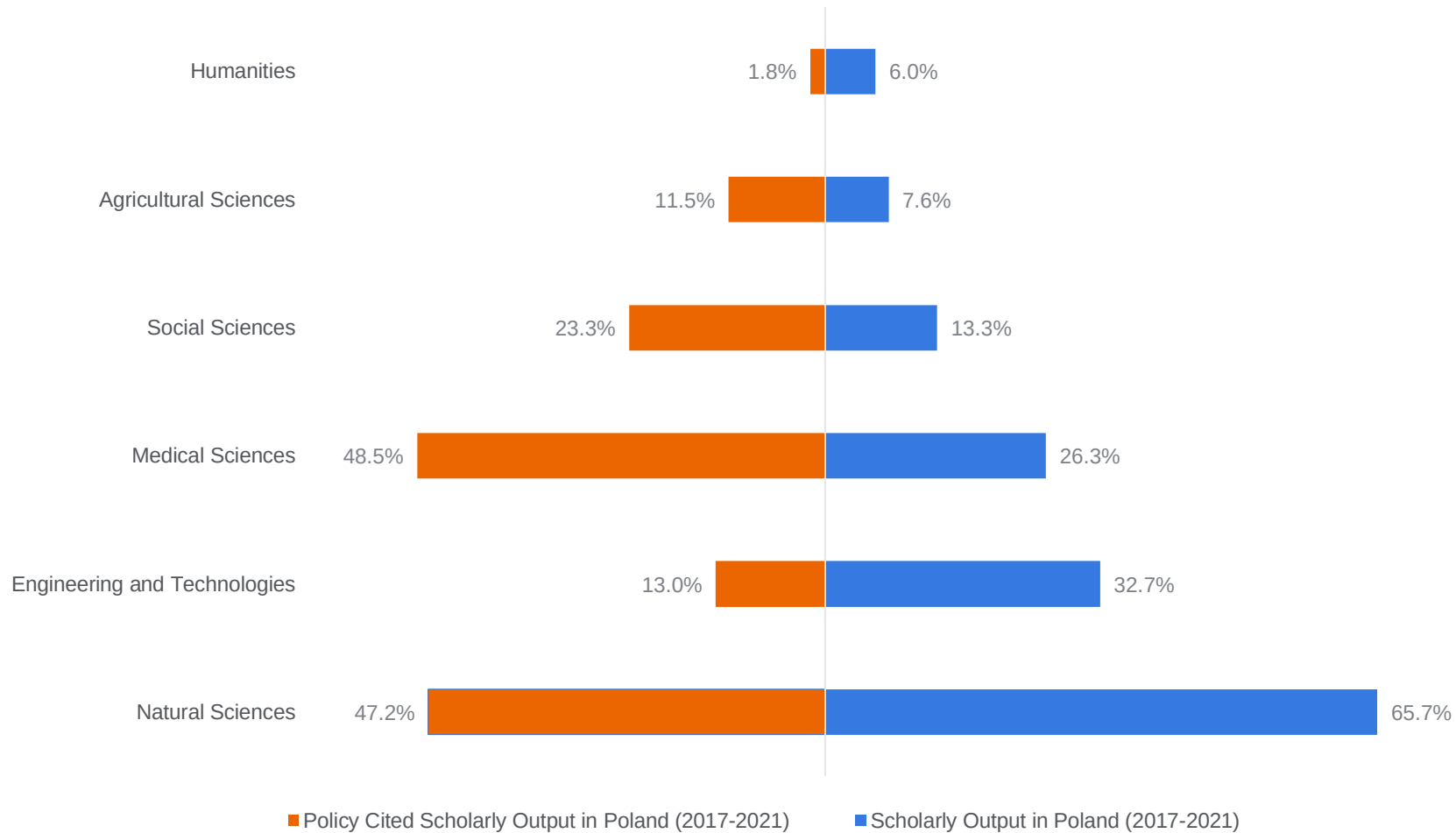
Top5 Policy Cited Publications w Polsce (2017-2021)

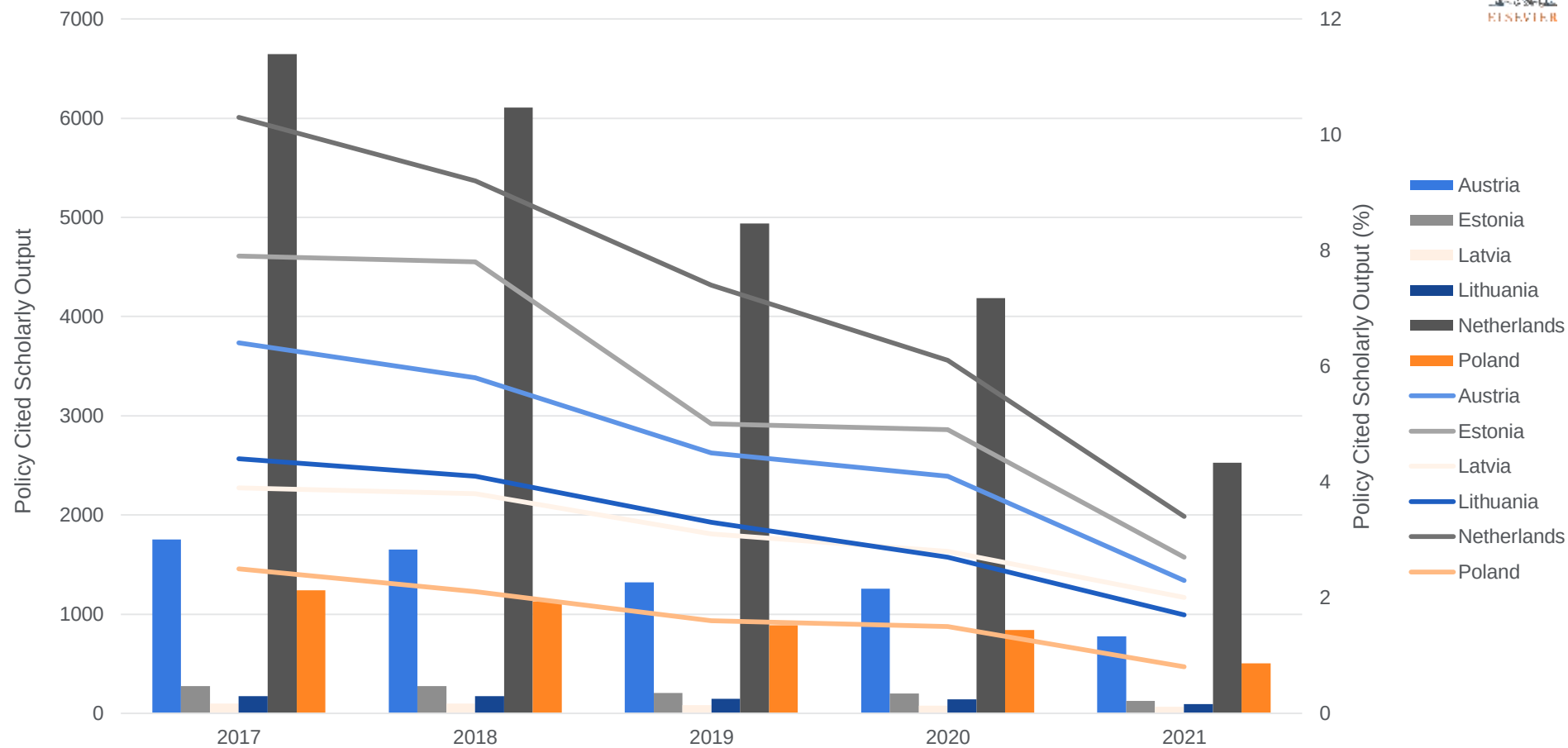


Title	Authors	Topics	Year	Scopus Source	Documents
The health effects of cannabis and cannabinoids	Klirnkiewicz, A., Jasinska, A.	T.2466 Medical Cannabis, Young Adult, Legalization	2018	Psychiatry	96
View Policy Document Mentions (236) View in Scopus »					
Declining oxygen in the global ocean and coastal waters	Breitburg, D., Levin, L.A., Oschlies, A. and 19 more	T.8198 Dissolved Oxygen, Estuaries, Gulf of Mexico	2018	Science	68
View Policy Document Mentions (153) View in Scopus »					
Health effects of overweight and obesity in 195 countries over 25 years	Afshin, A., Forouzanfar, M.H., Reitsma, M.B. and 150 more	T.455 Intestine Flora, Ruminococcaceae, Microorganisms	2017	New England Journal of Medicine	65
View Policy Document Mentions (104) View in Scopus »					
Using social and behavioural science to support COVID-19 pandemic response	Bavel, J.J.V., Baicker, K., Boggio, P.S. and 39 more	T.1101540 Psychological Support, Mindfulness, COVID-19	2020	Nature Human Behaviour	62
View Policy Document Mentions (106) View in Scopus »					
No saturation in the accumulation of alien species worldwide	Seebens, H., Blackburn, T.M., Dyer, E.E. and 42 more	T.2578 Introduced Plants, Biological Invasions, Ecosystem	2017	Nature Communications	47
View Policy Document Mentions (93) View in Scopus »					

Policy cited scholarly output in Poland (2017-2021)







Źródło danych

- Policy data is pochodzą z **Overton**
- Overton to największy na świecie przeszukiwany indeks policy documents, wytycznych, publikacji think tanków i dokumentów roboczych Policy docs from 150 countries (see map)
- 485k policy docs cytuje 2.5M publikacji w narzędziu SciVal





Cele Zrównoważonego Rozwoju

Horizon Europe

Główny unijny program finansowania badań naukowych i innowacji:

- przeciwdziała zmianie klimatu
- pomaga w osiągnięciu celów ONZ w zakresie zrównoważonego rozwoju
- przyczynia się do zwiększenia konkurencyjności i wzrostu gospodarczego UE
- ułatwia współpracę i zwiększa wpływ badań naukowych i innowacji na opracowywanie, wspieranie i realizację polityki UE, a jednocześnie przyczynia się do rozwiązywania globalnych problemów
- wspiera tworzenie i skuteczniejsze rozpowszechnianie doskonałej wiedzy i technologii
- sprzyja tworzeniu miejsc pracy, zapewnia pełne zaangażowanie unijnej puli talentów, pobudza wzrost gospodarczy, promuje konkurencyjność przemysłu oraz zapewnia optymalizację wpływu inwestycji w ramach wzmocnionej europejskiej przestrzeni badawczej.



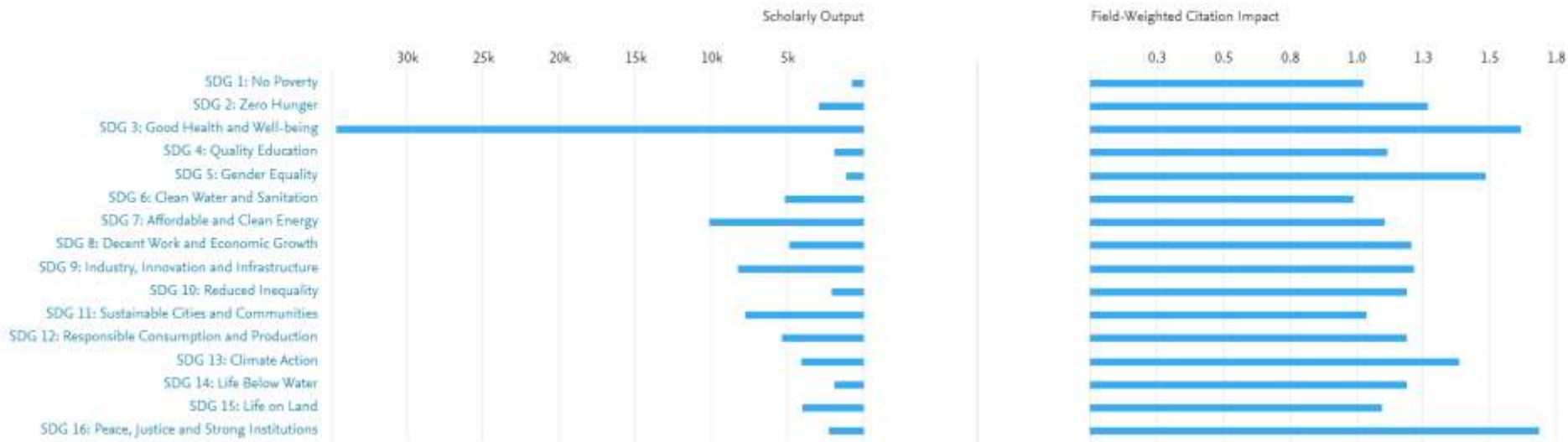
Źródło: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>

Cele Zrównoważonego Rozwoju

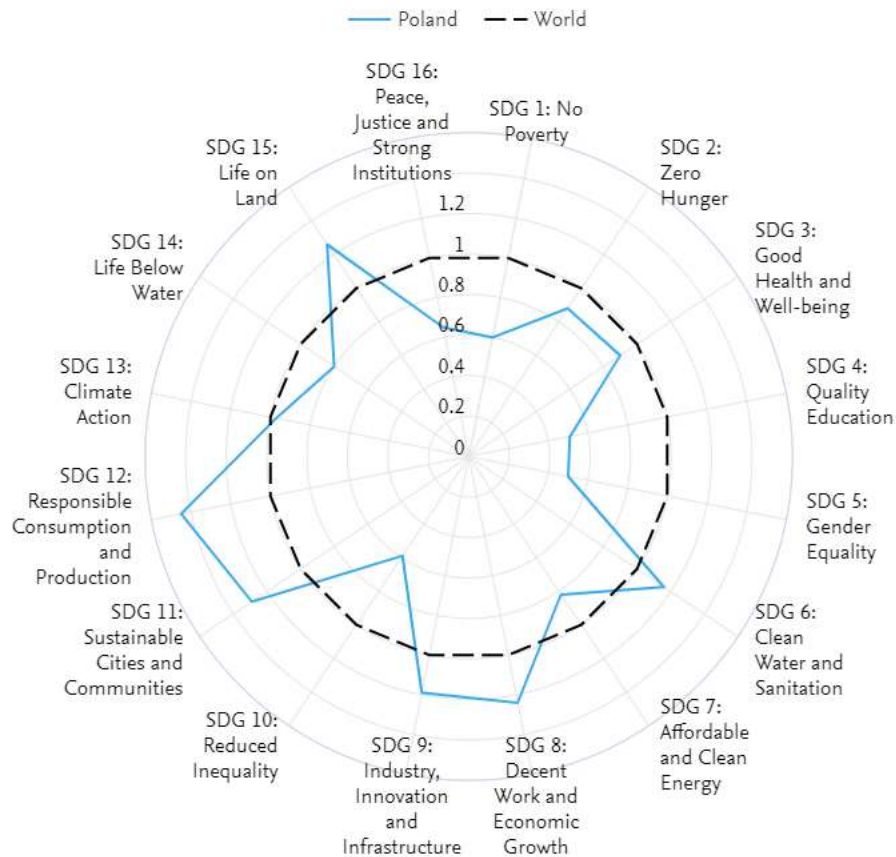
We wrześniu 2015r. 193 kraje zgodziły się przyjąć zestaw globalnych celów w celu wyeliminowania ubóstwa, ochrony planety i zapewnienia wszystkim dobrobytu. Times Higher Education (THE), Vertigo Ventures, Elsevier i inni współpracowali przy opracowywaniu zapytań wyszukiwania reprezentujących badania w pierwszych 16 celach zrównoważonego rozwoju. Pełne szczegóły metodologii dla każdego zapytania wyszukiwania SDG są dostępne na stronie [DigitalCommons Data](#).



Cele Zrównoważonego w Polsce (2017-2021)



Cele Zrównoważonego w Polsce (2017-2021)



THE Impact Ranking



16.3.1 Provide expert advice to government Year: 2020 Provide specific expert advice to local, regional or national government (for example through policy guidance, participation in committees, provision of evidence) Up to three points based on: - Existence of provision – maximum one point 0.35 points for each topic selected - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	6.40% in SDG (1.33% Overall)	16.3.3 Participation in government research Year: 2020 Undertake policy-focused research in collaboration with government departments Up to three points based on: - Existence of research – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	6.40% in SDG (1.33% Overall)
16.3.2 Policy and legislation outreach and education Year: 2019 or 2020 Provide outreach, general education, upskilling and capacity building to policy and lawmakers on relevant topics including economic, law, technology, migration and displacement, and climate change Up to three points based on: - Existence of provision – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	6.40% in SDG (1.33% Overall)		



17.3.1 Relationships with regional NGOs and governments for SDG policy Year: 2020 Have direct involvement in, or input into, national government or regional government negotiations (SDG policy development), involving identifying problems and challenges, developing policies and strategies, monitoring their future with and without interventions, and being and reporting on interventions, and leading strategic management Up to three points based on: - Existence of input – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	3.70% in SDG (0.83% Overall)	17.3.3 Collaboration with NGOs for SDGs Year: 2019 or 2020 Collaborate with NGOs to tackle the SDGs through current monitoring programmes, research programmes, or development of educational resources Up to three points based on: - Existence of input – one point 0.35 points for each topic selected - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	3.70% in SDG (0.83% Overall)
17.3.2 Cross sectoral dialogue about SDGs Year: 2020 Initiate and participate in cross sectoral dialogue about the SDGs, e.g. roundtables involving government or NGOs Up to three points based on: - Existence of dialogue – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	3.70% in SDG (0.83% Overall)		



7.4.4 Policy development for clean energy technology Year: in place by 2020 Inform and support governments in clean energy and energy-efficient technology policy development Up to three points based on: - Existence of support – 0.25 points for each of local, regional, national and global cooperation - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	4.00% in SDG (1.20% Overall)
---	-------------------------------------



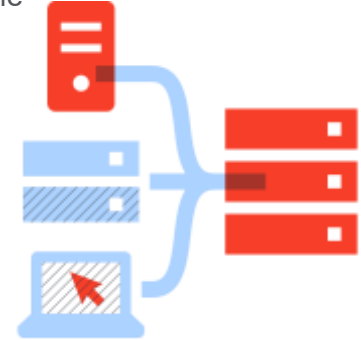
1.4.4 Policy addressing poverty Year: 2019 or 2020 Participate in policy making at local, regional, national and/or global level to implement programmes and policies to end poverty in all its dimensions Up to three points based on: - Existence of participation – 0.25 points for each level of local, regional, national and global policy making - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	5.75% in SDG (1.9% Overall)
--	------------------------------------



13.3.3 Cooperative planning for climate change disasters Year: 2020 Participate in co-operative planning for climate change disasters, working with government Up to three points based on: - Existence of participation – maximum one point for both local and regional, 0.5 points for local only, 0.5 points for regional only - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	4.00% in SDG (1.20% Overall)	13.3.4 Inform and support government Year: 2019 or 2020 Inform and support local or regional government in local climate change disaster or risk early warning and monitoring Up to three points based on: - Existence of support – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	4.00% in SDG (1.20% Overall)	13.3.5 Environmental education collaborate with NGO Year: 2019 or 2020 Collaborate with NGOs on climate adaptation Up to three points based on: - Existence of collaborations – one point - Evidence provided – up to one point - Is the evidence provided public – one point	4.00% in SDG (1.20% Overall)
--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------

Wartość różnych źródeł danych

- Monitorowanie wpływu badań naukowych poprzez bibliometrię jest dobrze ugruntowane i wykorzystywane
- **Alternative metrics** zyskują na popularności i mogą być wykorzystywane do różnych celów:
 - Zademonstrowanie specjalistycznej wiedzy,
 - Zwiększenia zasięgu i zaangażowania,
 - Transferu wiedzy i innowacji.
- **Policy Citations:**
 - Związane z potencjalnym wpływem na społeczeństwo poprzez wpływ na kształtowanie polityki,
 - Policy Citations może pomóc naukowcom i uniwersytetom w realizacji możliwości dostania się do komitetów tworzących wytyczne,
- **Patents** - spojrzenie na proces innowacji
 - Patenty oraz ich cytowania prezentują wpływ na innowacje
- **Media mentions** - zależy od śledzonych źródeł mediów i ich reputacji/zasięgu
- **Social Media metrics** - postrzegane jako interesujące, ale o ograniczonej przydatności przy podkreślaniu wpływu



Zautomatyzowane gromadzenie informacji



Filters for Activities

Type

- ☐ Oral presentation (1080)
- ☐ Publication Peer-review (854)
- ☐ Participating in a conference, workshop, ... (752)

COST Action CA21140 "Interception of oral cancer development (INTERCEPTOR)" (External organisation)

I. Cema (Member)

14 Nov 2022 → 13 Nov 2026

Activity: *Membership types* » *Membership of network*

Type

- | | | | |
|---|--|---|---|
| ☐ Oral presentation (1080) | ☐ Organising a conference, workshop, ... (337) | ☐ Hosting an academic visitor (111) | ☐ Evaluation of Project Proposals (35) |
| ☐ Publication Peer-review (854) | ☐ Editorial work (216) | ☐ Membership of council (102) | ☐ Review of Doctoral thesis (34) |
| ☐ Participating in a conference, workshop, ... (752) | ☐ Invited talk (171) | ☐ Membership of working groups (57) | ☐ Other expert activity (32) |
| ☐ Membership of NGOs (573) | ☐ Consultancy (130) | ☐ Membership of network (55) | ☐ Mentoring (27) |
| ☐ Poster presentation (382) | ☐ Visiting an external academic institution (117) | ☐ Membership of committee (54) | ☐ Membership of board (13) |
| | | ☐ Visiting an external non-academic institution (39) | ☐ Other (6) |

CLOSE

Activity: *Participating in or organising an event types* » *Participating in a conference, workshop, ...*

Research Units

- ☐ Riga Stradiņš University (5177)
- ☐ Medicine Platform (3408)
- ☐ Faculty of Medicine (2695)
- ☐ Public Health Platform (1053)
- ☐ Social Sciences Platform (647)

Artificial Intelligence: Healthcare Technology Trends and Legal Challenges thereof

Karina Palkova (Invited speaker)

11 Nov 2022

Activity: *Talk or presentation types* » *Invited talk*



Dziękuję!



Katarzyna Patyrak

Research Intelligence Solutions Manager
Central & Eastern Europe

k.patyrak@elsevier.com

