



Sustainable Development Goals în InCites

Adriana FILIP - Solutions Consultant
adriana.filip@clarivate.com

Ianuarie 2022

Obiectivele de dezvoltare durabilă (ODD)



<http://dezvoltaredurabila.gov.ro/>

https://ec.europa.eu/info/strategy/international-strategies/sustainable-development-goals_ro

Învățământul superior și Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

Învățământul superior și Obiectivele de Dezvoltare Durabilă

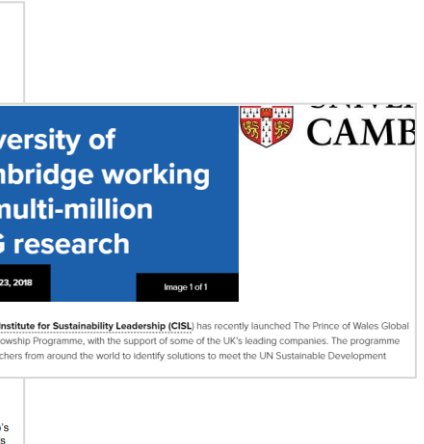
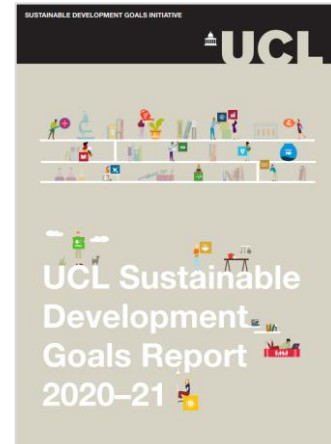
"Universitățile, cu atribuțiile lor extinse de creare și diseminare a cunoștințelor și cu poziția lor unică în societate, au un rol-cheie de jucat ... Este probabil că niciunul dintre ODD nu va fi atins fără acest sector."



[Consultați ghidul ONU](#)

Strategii globale în mediul academic pentru obiectivele de dezvoltare durabilă

- Intensificarea cercetării interdisciplinare
- Crearea de centre de excelență și centre de cercetare
- Accelerarea inovării
- Dezvoltarea de idei revoluționare
- Colaborarea cu industria, cu sectorul terțiar și cu comunitatea locală



Obiectivele de dezvoltare durabilă în InCites

InCites Benchmarking & Analytics

Monitorizarea progreselor în materie de dezvoltare durabilă



Indicatori de citare fiabili

Măsurarea impactului citării și a reputației cu ajutorul unor indicatori standardizați derivați din datele utilizate în cadrul principalelor inițiative de evaluare a cercetării din întreaga lume.



Indicatori de colaborare

Economisiți timp prin identificarea partenerilor academici, privați și publici din întreaga lume cu ajutorul unor indicatori și filtre predefinite pentru colaborarea internațională și industrială.



Indicatori Open Access

Economisiți fonduri, evaluați conformitatea cu mandatele OA și identificați domeniile în care autorii sunt susceptibili să plătească costuri de achiziție a drepturilor de autor, utilizând indicatori și filtre predefinite pentru publicațiile Gold, Green și hibride.



Sistem flexibil de evaluare

Evaluați cercetarea folosind aceeași perspectivă ca și evaluatorii, cu peste 13 clasificări regionale de evaluare utilizate în exercițiile naționale de evaluare a cercetării.



Diverse moduri de vizualizare a datelor

Evaluați peisajul cercetării pentru orice subiect pentru a identifica cei mai buni cercetători, centrele de excelență și principalele organisme de finanțare din întreaga lume.

Obiectivele de dezvoltare durabilă în InCites



Indicators: Web of Science Documents. **Time Period:** 2016-2020. **Schema:** Sustainable Development Goals. **Dataset:** InCites Dataset
InCites dataset updated Dec 17, 2021. Includes Web of Science content indexed through Nov 30, 2021. Export Date: Jan 19, 2022.

- Cartografiere pentru toți anii de publicare (1980-prezent)
- 16 din cele 17 ODD incluse
- O nouă vizualizare a celor 16 ODD

Metodologie

- Pentru a oferi o clasificare ODD a publicațiilor din InCites, cartografiem Micro Citation Topics la SDG-urile corespunzătoare.

ODD în InCites

- Publicațiile sunt legate de cea mai relevantă Micro Citation Topic.
- Citation Topics sunt actualizate anual.
- Echipa InCites acceptă comentarii și sugestii pentru a îmbunătăți și dezvolta analiza ODD.
- Date disponibile prin intermediul API InCites.

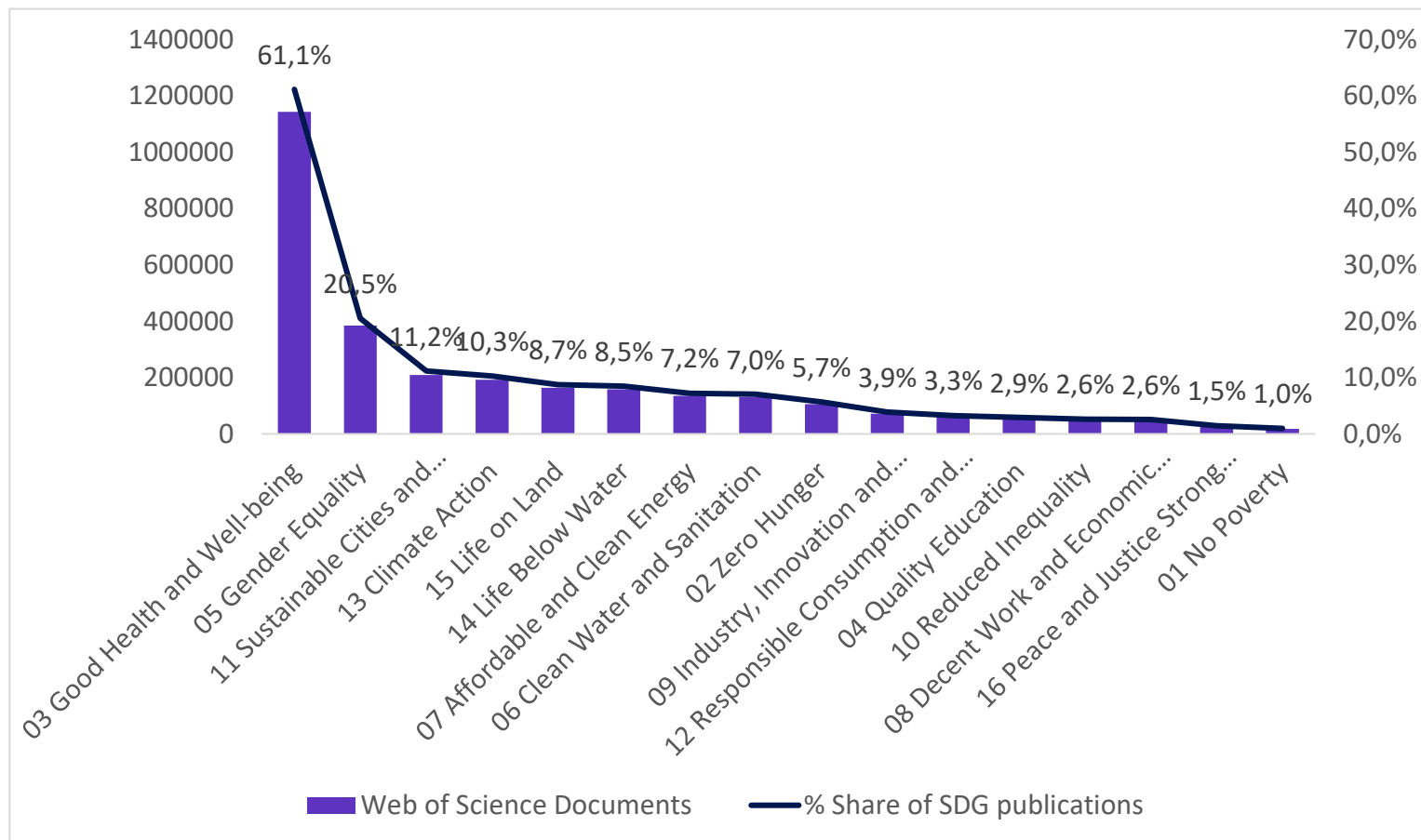
The screenshot displays the InCites web interface. At the top, there are navigation menus for 'Analyze', 'Report', 'Organize', and 'My Organization', along with a user profile for 'Adriana.Filip@clarivate.com'. The main content area shows a search for 'e.g. Chemistry' under the 'Sustainable Development Goals' schema. A dropdown menu is open, listing 16 research areas. The '03 Good Health and Well-being' option is selected, and a table below shows its associated metrics.

Research Area	Count	Total Documents	Percentage
03 Good Health and Well-being	825,459	10,042,928	86.03%

Exemple de utilizare a datelor Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) în InCites

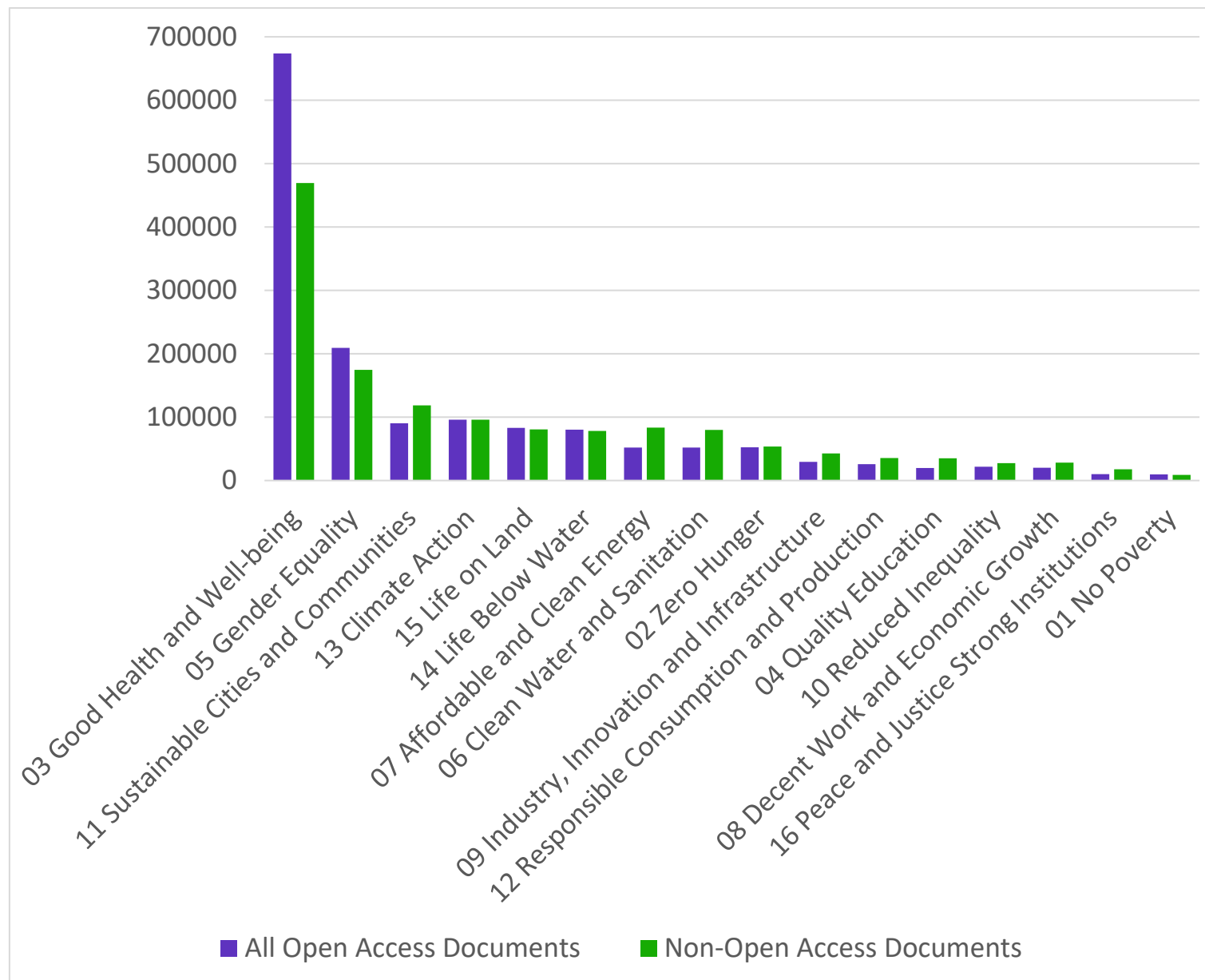
Analiza globală

1.869.896 de documente
aferente ODD publicate între
2015 și 2021.



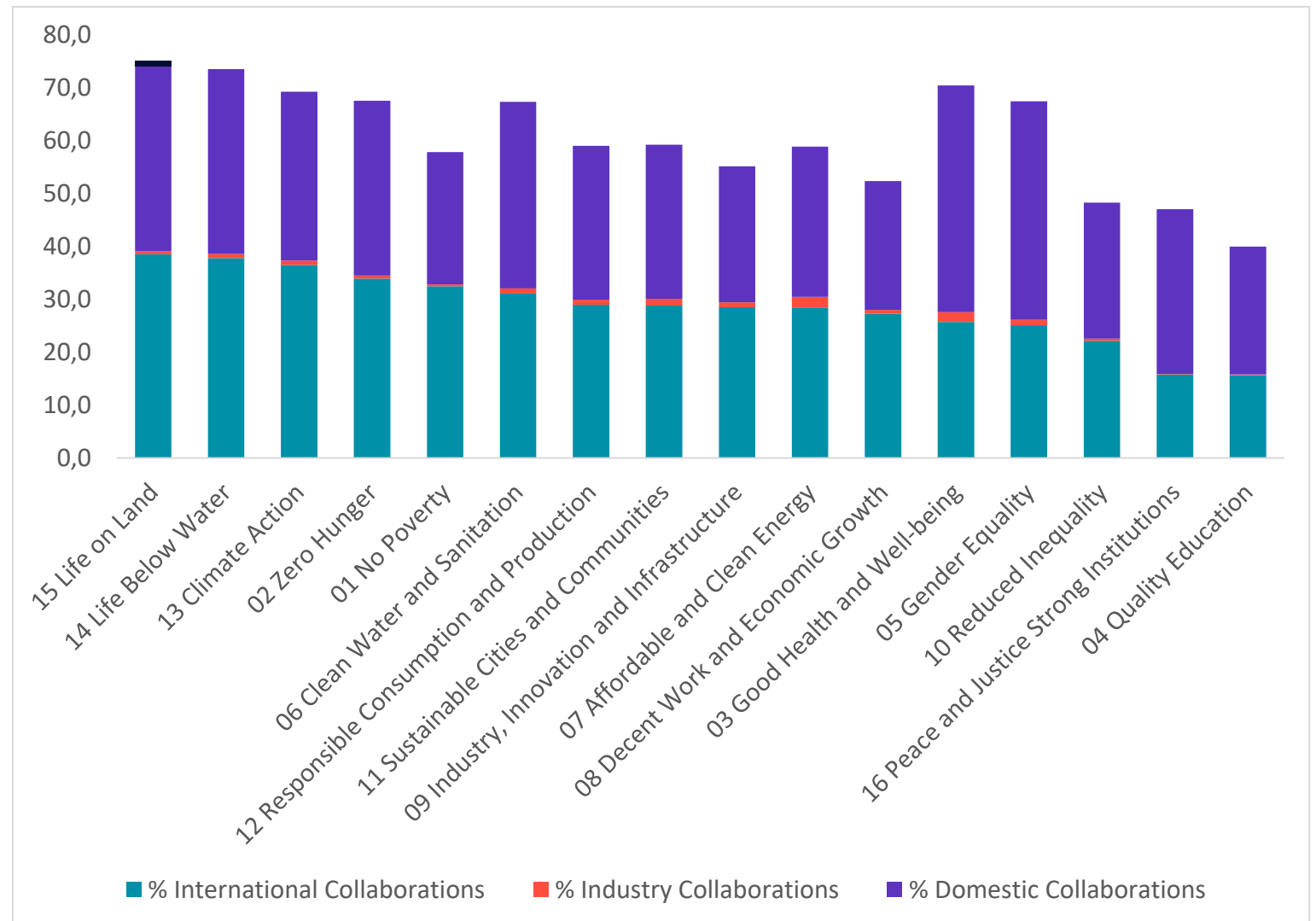
- Utilizând datele ODD, InCites poate ajuta la răspunsuri la întrebări precum
1. Inițiativele globale sunt pe calea cea bună pentru atingerea obiectivelor pentru 2030?
 2. Unde există un decalaj în progres?
 3. Ce obiective trebuie îmbunătățite?

Analiza Open Access



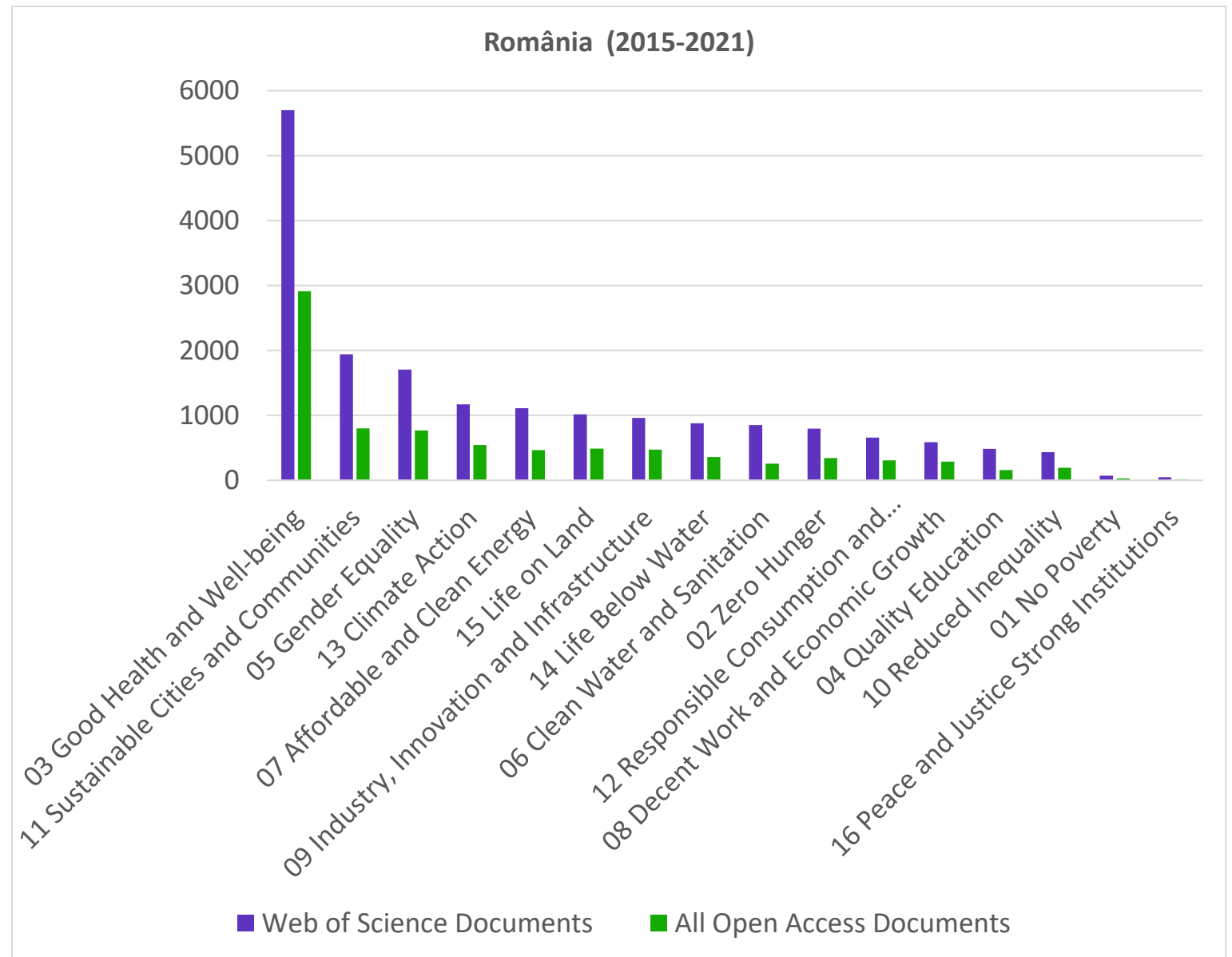
Analiza colaborărilor

- Națională
- Internațională
- Cu industria



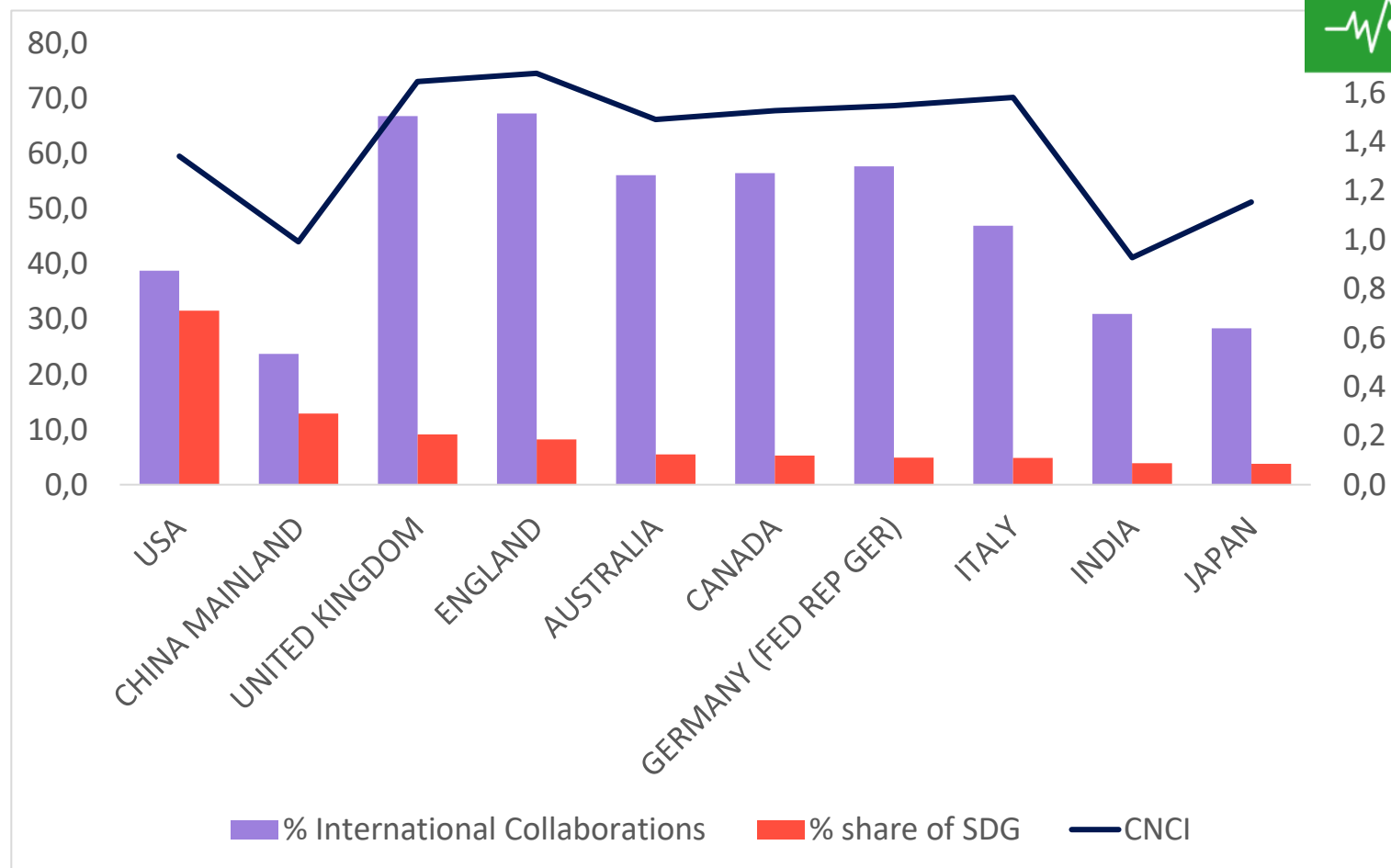
1. Cercetătorii promovează știința colaborativă?
2. Ce obiective necesită o mai mare implicare a industriei?

Analiza la nivel național



Focus obiectiv 3 Sănătate și bunăstare

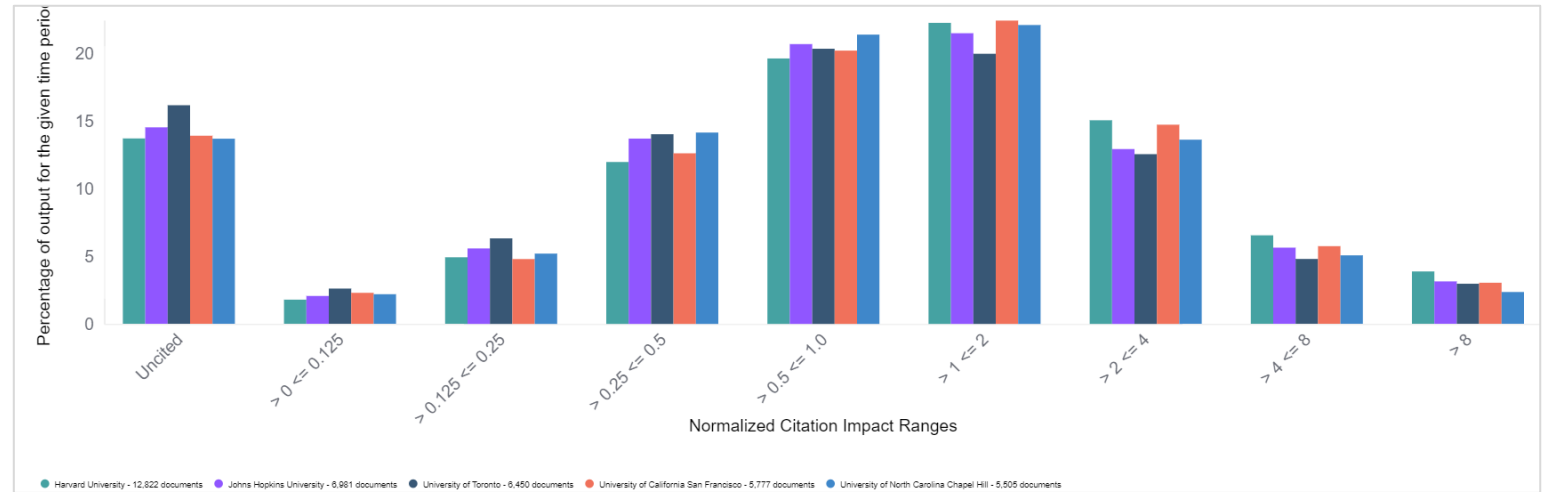
Analiza primelor 10 țări cu cel mai mare procent de articole pentru ODD 3



1. Care sunt țările care contribuie cel mai mult la cercetarea privind un anumit obiectiv de dezvoltare durabilă?
2. Care este profilul cercetării colaborative la nivel național?
3. Cercetările privind obiectivele de dezvoltare durabilă realizate la nivel național au un impact științific?

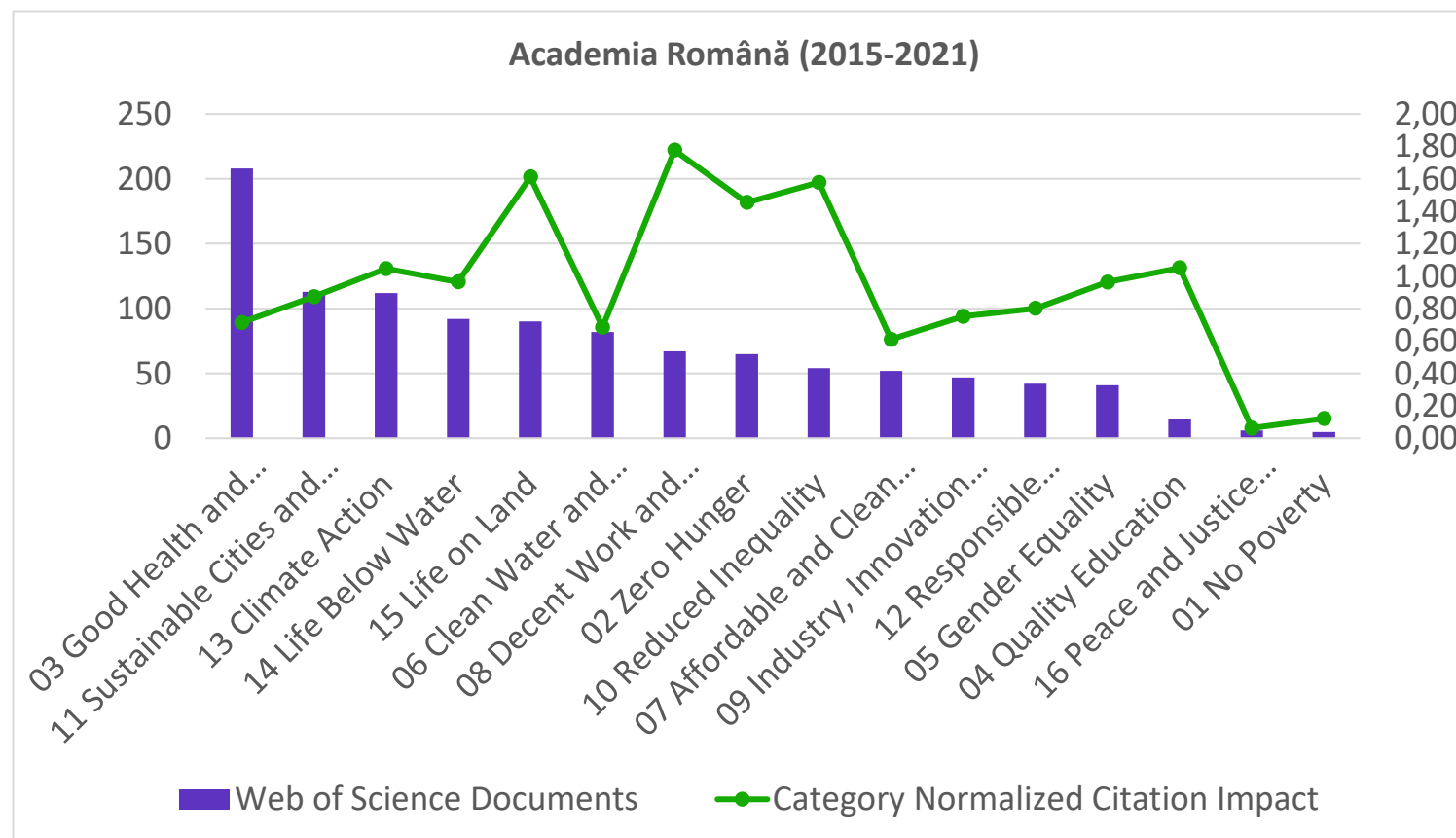
Focus obiectiv 5

Egalitate de gen



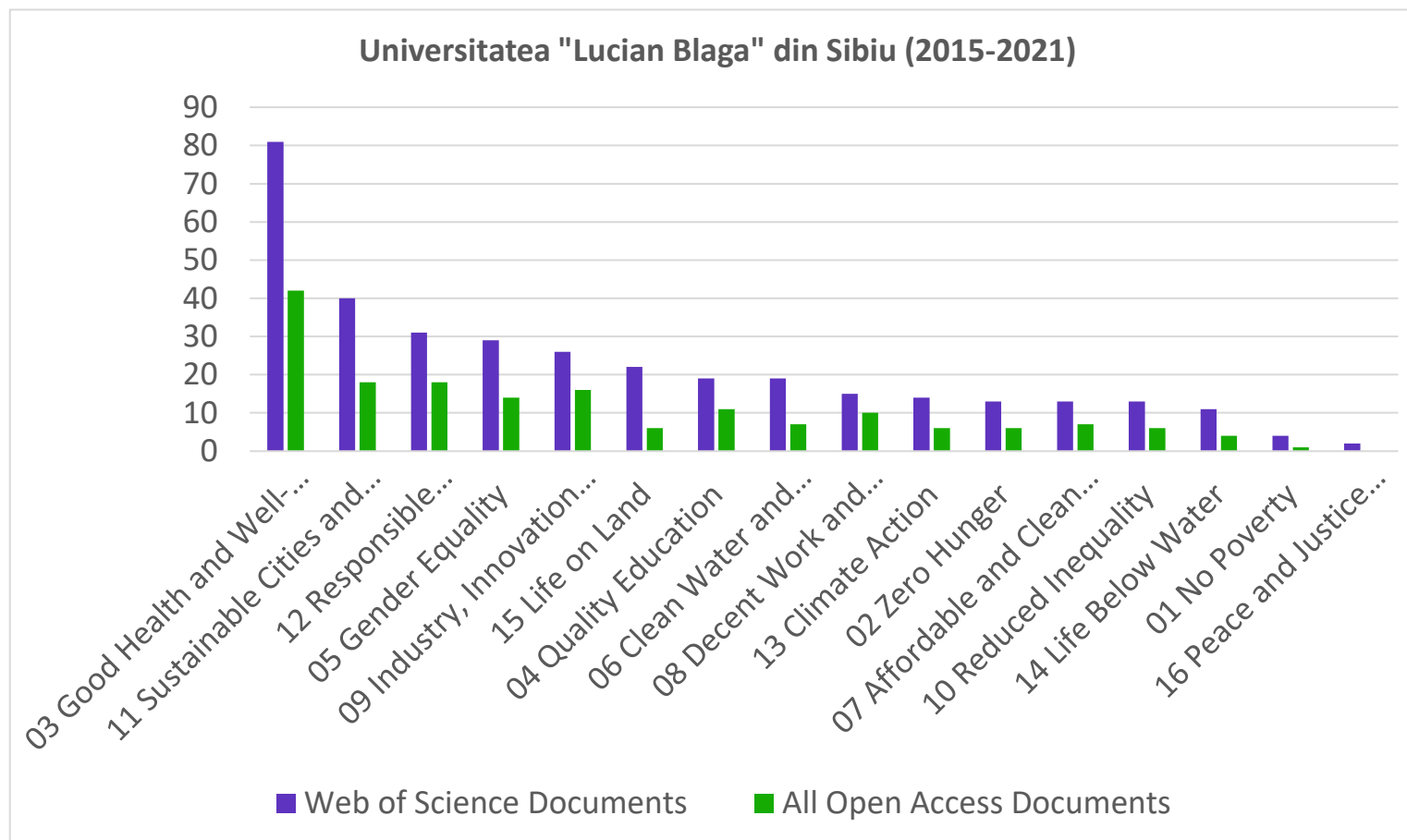
1. Care sunt organizațiile care generează cel mai mare impact al cercetării (cel mai mare NCIC)?
2. Ce organizații generează cercetări cu impact scăzut?

Analiza la nivel organizațional



- Prin utilizarea datelor unificate, organizațiile pot lua decizii privind planificarea cercetării:
1. Suntem pe drumul cel bun pentru a pune în aplicare strategia noastră de cercetare privind Obiectivele de Dezvoltare Durabilă?
 2. Unde sunt lacunele?
 3. Care sunt obiectivele de dezvoltare durabilă care trebuie îmbunătățite?

Analiza la nivel organizațional



1. Proiectele noastre de cercetare legate de Obiectivele de Dezvoltare Durabilă produc rezultate eficiente?
2. Centrele noastre de excelență efectuează cercetări de cea mai înaltă calitate?
3. Ce obiective sunt subutilizate și necesită o schimbare a strategiei de cercetare?

Analiza la nivel organizațional

Modulul InCites My Organisation permite analiza publicațiilor folosind o structură personalizată.

University of Rijeka

View and update your organization information.

Organizational Metrics
DOCUMENTS: 20,783
RESEARCHERS: 2,776
DEPARTMENTS: 17

Last updated: 1 December 2021 | 1:32 PM by Guillaume Rivolle

Organizational departments and researchers

Download report(s) Upload Export

ORGANIZATIONAL HIERARCHY	DEPARTMENTS	RESEARCHERS	DOCUMENTS
<input type="checkbox"/> ▶ Academy of Applied Arts	0	6	9
<input type="checkbox"/> ▶ Department of Biotechnology	0	123	407
<input type="checkbox"/> ▶ Department of Informatics	0	62	191
<input type="checkbox"/> ▶ Department of Mathematics	0	35	207
<input type="checkbox"/> ▶ Department of Physics	0	57	404
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Civil Engineering	0	105	500
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Dental Medicine	0	26	16
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Economics and Business	0	137	522
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Engineering	0	344	1175
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Health Studies	0	46	87
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Humanities and Social Sciences	0	279	1240
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Law	0	78	351
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Maritime Studies	0	179	801
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Medicine	0	1168	4518
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Teacher Education	0	32	112
<input type="checkbox"/> ▶ Faculty of Tourism and Hospitality Management	0	180	681

Analyze Report Organize My Organization

Research Areas

Time Period: 2015-2021 Schema: Sustainable Development Goals

Filters Indicators Baselines

Narrow the results in the table.

Dataset
My Organization Dataset

Include ESCI documents

Publication Date

16 research areas (2,1)

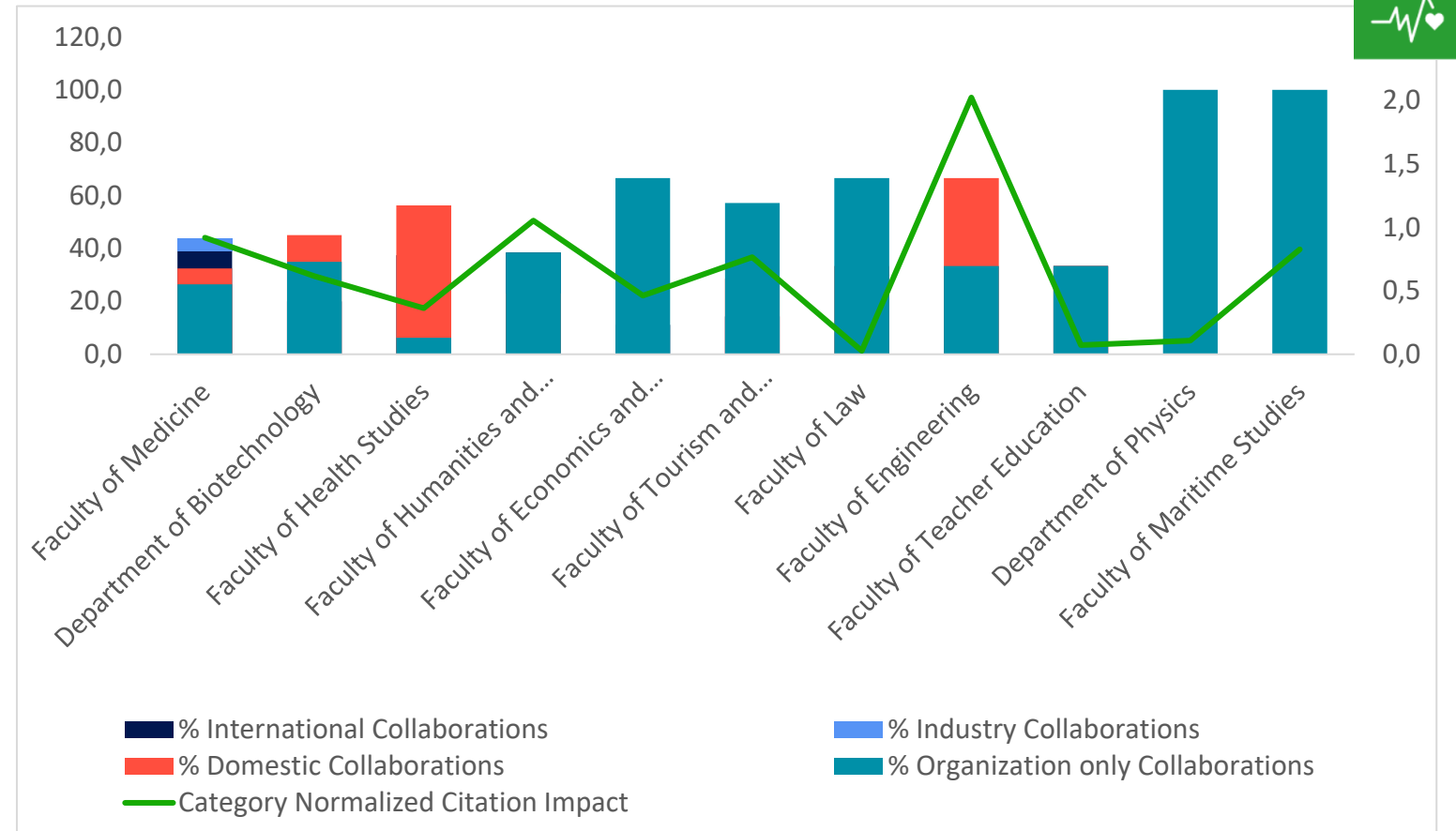
Research Area

03 Good Health

05 Gender Equa

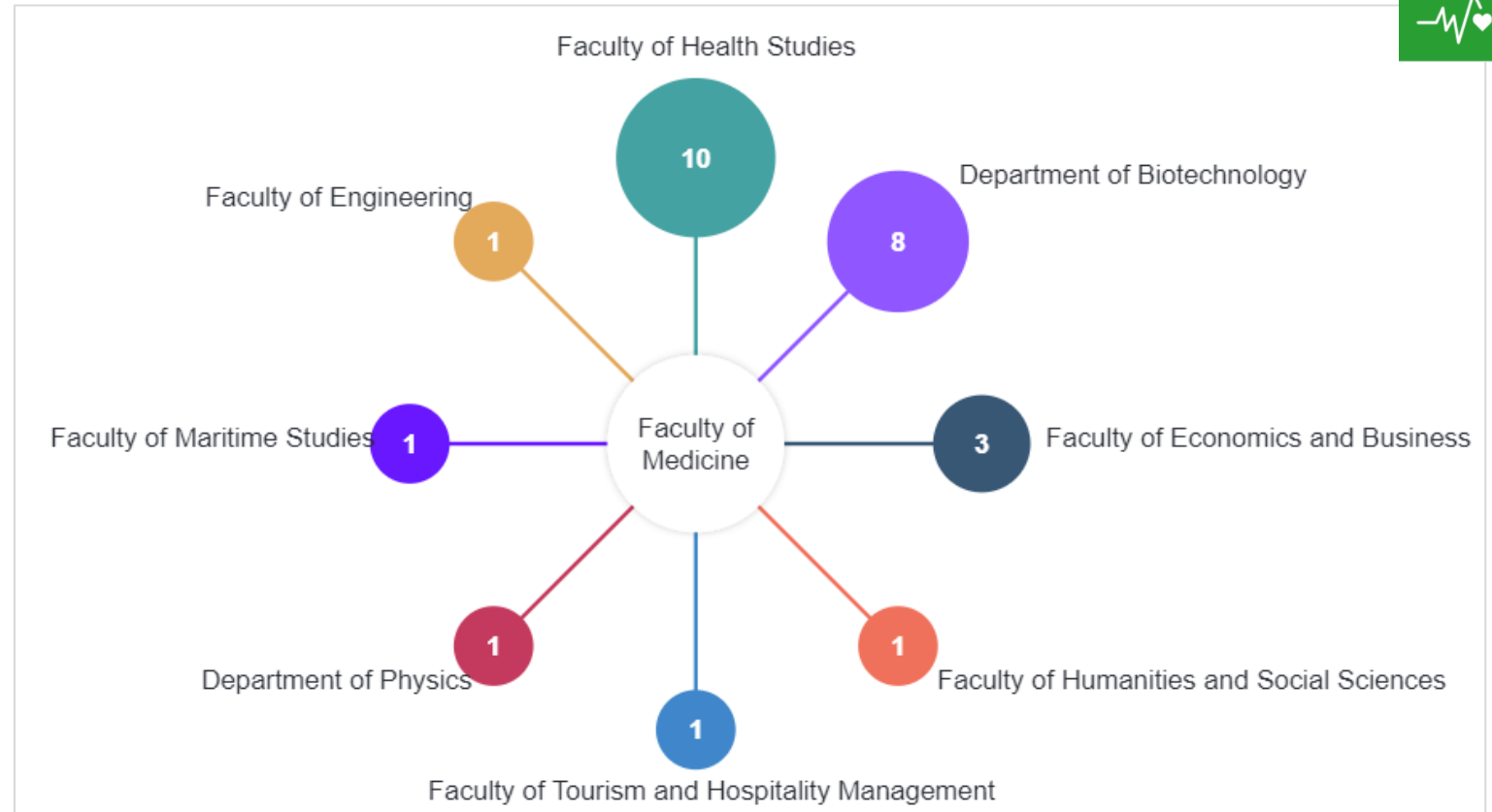
Selecțați setul de date My Organization disponibil în fiecare modul InCites.

Analiza la nivel organizațional



1. Ne-am atins obiectivele de colaborare internă și externă?
2. Ce departamente efectuează cercetări fără colaborare externă, cu o colaborare externă scăzută sau ridicată?
3. Ce departamente efectuează cercetarea cu cel mai mare impact (cel mai mare CNCI) pentru un obiectiv dat?

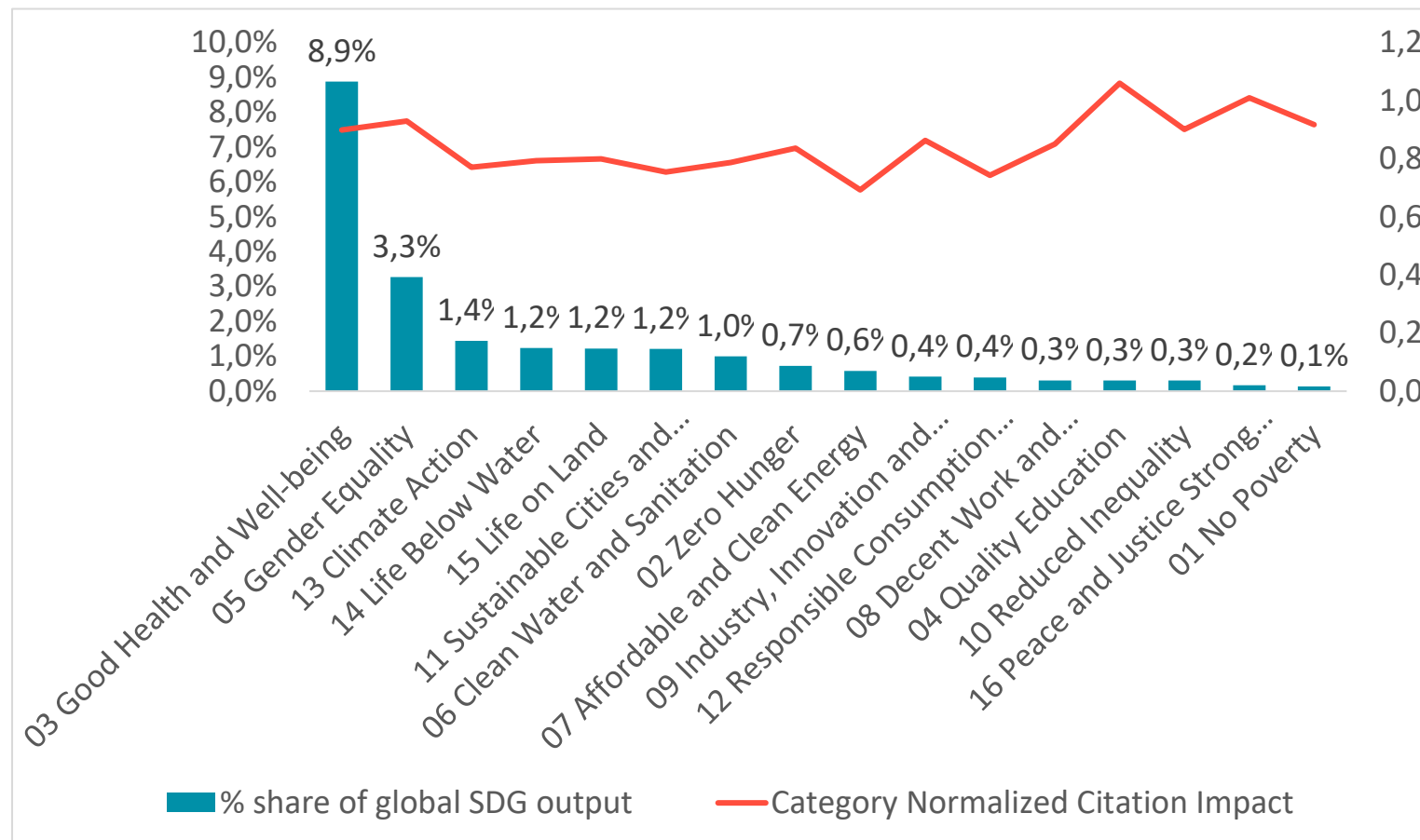
Analiza la nivel organizațional



1. Care dintre departamentele noastre sunt inter-colaboratoare?
2. Cu ce departamente colaborează departamentul X?

Editori

- Springer Nature publică 8,9% din cercetările mondiale privind Obiectivul 3 de dezvoltare durabilă.
- Articolele din Springer Nature referitoare la Obiectivul 4 de dezvoltare durabilă au cel mai mare CNCI, de 1,1.



1. Publicăm articole care au impact asupra unui anumit obiectiv?
2. Putem fi mai eficienți în a decide ce lucrări acceptăm pentru publicare?

Demo

InCites Benchmarking & Analytics

Cum se analizează Obiectivele de Dezvoltare Durabilă în InCites

InCites

Analyze ▾ Reports

Analyze by...

- Researchers
- Organizations
- Locations
- Research areas
- Publication Sources
- Funding agencies

Research Areas

Time Period: 2015-2021

Filters Indicators Baseline

Add a new row to the table

Global Baseline

Enable you to benchmark against the Global Baseline. Global baselines are affected by year, document type, and research area filters. When using the Research Area Explorer, Global Baseline is only affected by the year and document type. The research area filter has no impact on the calculation.

Remove

Baseline for All Items

Baseline for all items in the results data. Filters are incorporated into the calculation for this baseline.

Sustainable Development Goals

- Web of Science
- Citation Topics
- Essential Science Indicators
- Sustainable Development Goals
- ANVOR
- GIIP
- Australia FOR Level 1
- Australia FOR Level 2
- China SCADC Subject 97 Narrow
- China SCADC Subject 13 Broad
- FAPESP
- OECD

02 Zero Hunger × e.g. Chemistry

Research Area: 02 Zero Hunger ×

- 01 No Poverty
- 03 Good Health and Well-being
- 04 Quality Education
- 05 Gender Equality
- 06 Clean Water and Sanitation
- 07 Affordable and Clean Energy

Choose a different visualization ▾

Bar Graph Geographic

Bubble Graph

GAUGE COLLABORATION

Treemap SDG

Trend Graph

Radar Chart

5-Year Trend Graph

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

5 GENDER EQUALITY

13 CLIMATE ACTION

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

6 CLEAN WATER AND SANITATION

15 LIFE ON LAND

2 ZERO HUNGER

4 QUALITY EDUCATION

10 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

14 LIFE BELOW WATER

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

Box size indicates Web of Science Documents (1)

Indicators: Web of Science Documents. Time Period: 2015-2021. Schema: Sustainable Development Goals. Dataset: InCites Dataset. InCites dataset updated: Dec 22, 2021. Includes Web of Science content indexed through Nov 30, 2021. Export Date: Jan 11, 2022.



Vă mulțumesc!

Adriana FILIP

Solutions Consultant

adriana.filip@clarivate.com

www.clarivate.com

Additional resources

[Web of Science Learning](#) >

[Web of Science Academy](#) >

[Events & Webinars](#) >

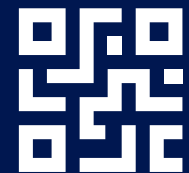
[LibGuides](#) >

[Videos](#) >

[Web of Science Blog](#) >

[Web of Science news hub](#) >

[Researcher Recognition](#) >



Customer Service - Available 24x5

support.clarivate.com/ScientificandAcademicResearch



LIVE CHAT

Click [here](#) to reach a WoS agent



PHONE

Dial +44 8003288044



EMAIL or WEBFORM

WoSG.support@clarivate.com or click [here](#) to send us a Webform



KNOWLEDGE BASE

Click [here](#) to visit our extensive Knowledge Base

Links to popular articles include: [Remote Access to WoS](#), [h-index Information](#)