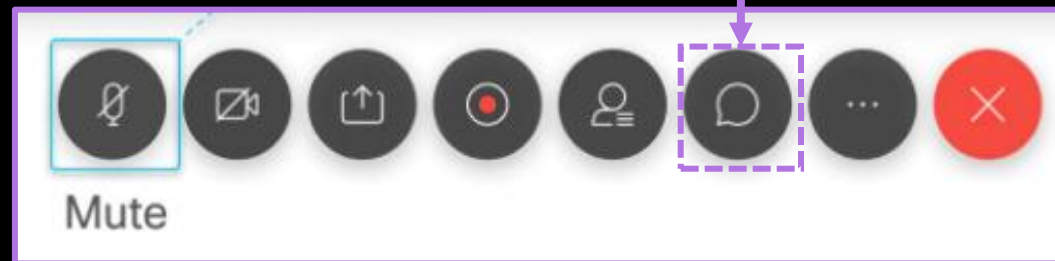


Vă mulțumesc pentru participare

Vom începe în scurt timp

Microfonul dvs. a fost dezactivat pentru a reduce zgomotul de fond.

Întrebările pot fi trimise prin **Chat**.



Web of Science
Journal Citation Reports
Essential Science Indicators
InCites

www.webofscience.com
www.jcr.clarivate.com
www.esi.clarivate.com
www.incites.clarivate.com

Portal de formare

<https://clarivate.com/academia-government/training-support/>

Site web regional

<https://clarivate.libguides.com/europe/romanian>

Adriana Filip

Senior Manager
Customer Success Consulting

Adriana.Filip@clarivate.com



Elemente de bază InCites

Navigarea platformei și înțelegerea indicatorilor principali

Sesiuni InCites B&A

Sesiunea 1 – Elemente de bază InCites: Navigarea platformei și înțelegerea indicatorilor principali

Introducere în InCites

- Ce este InCites și ce probleme rezolvă
- Sursele de date și frecvența actualizărilor
- Tipuri de întrebări la care poate răspunde platforma

Navigarea platformei

- Pagina principală
- Entități și filtre
- Prezentarea indicatorilor

Indicatori de bază

- Category Normalized Citation Impact (CNCI)
- Highly Cited Papers
- Indicatori de colaborare

Demonstrație live: realizarea unei analize simple

- Compararea instituțiilor
- Vizualizarea tendințelor
- Exportarea rezultatelor

Sesiunea 2

Benchmarking și raportare: Transformarea datelor în informații utile

15 aprilie orele 12:00-13:00

Sesiunea 3

Analize avansate în InCites: Evaluare strategică și utilizarea responsabilă a metricilor

13 mai orele 12:00-13:00

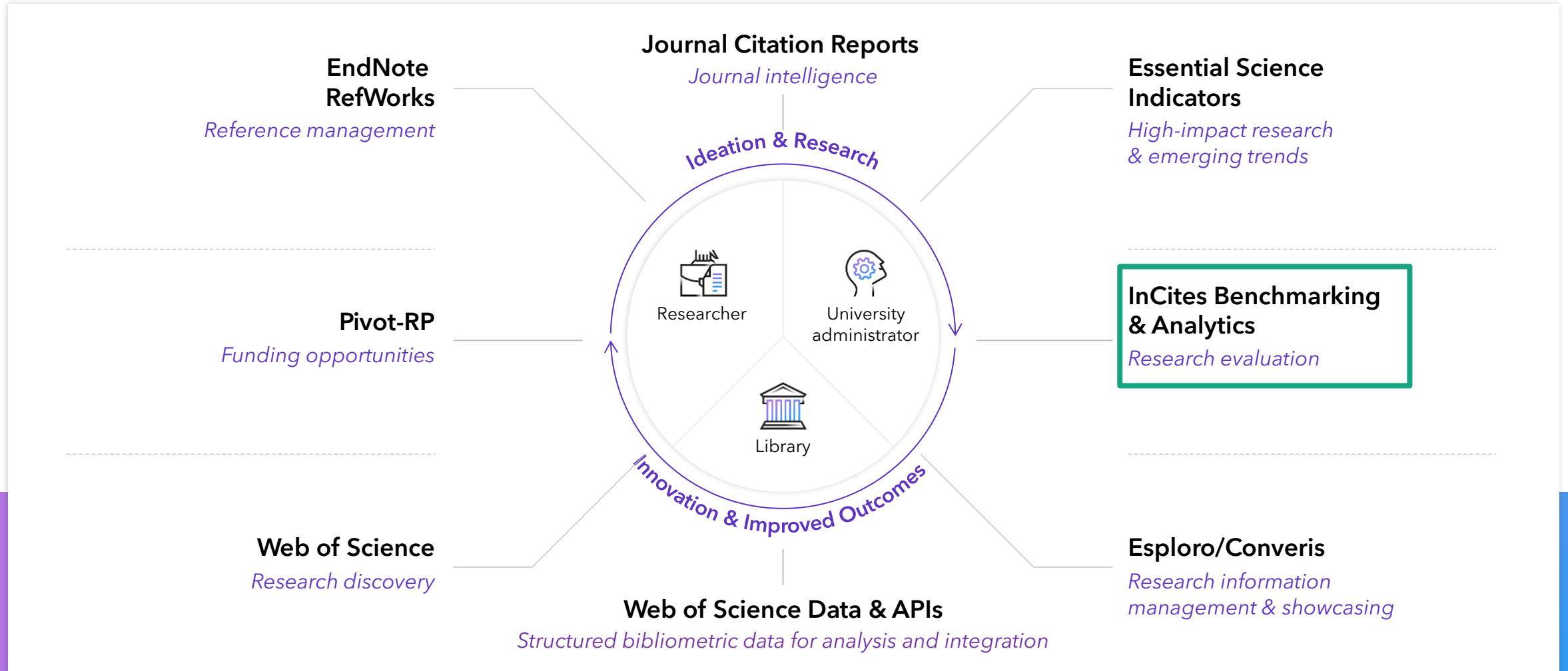


Introducere în InCites

- Ce este InCites și ce probleme rezolvă
- Sursele de date și frecvența actualizărilor
- Tipuri de întrebări la care poate răspunde platforma

Clarivate

Conectarea datelor, a experiențelor și a expertizei, pentru ca instituțiile să poată prospera



Web of Science Editorial | Institute for Scientific Information (ISI) | RP-News | Consulting

Evaluarea responsabilă a cercetării

Utilizați cu încredere datele din publicații pentru propriile evaluări



Our Recommendations

Help Notes on Publication and Citation Analysis using First (or Primary) Author Only, with Bibliography

First-author counting is a form of straight counting that is frequently requested by customers and made available for ad-hoc comparisons, but it does not represent analytical best practice. Bibliometric analysis generally agrees that publication and citation analysis should not be restricted to a single author (and their institutional and national affiliations). "We are convinced... that there is neither strong empirical evidence nor theoretical rationale to support using straight counts." (Rousseau et al., 2018)

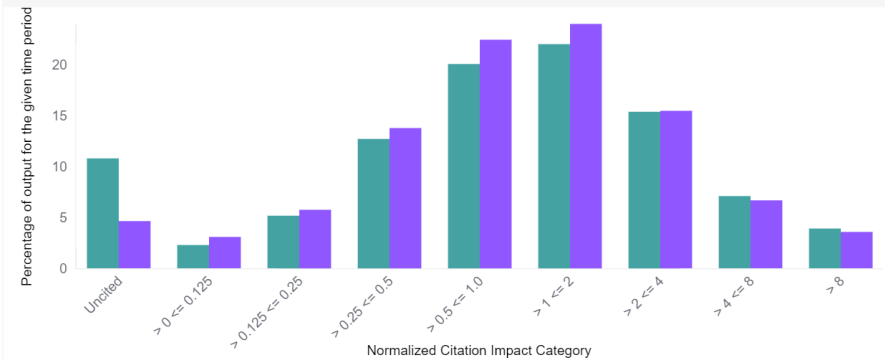
First-author counting should be seen as a sampling procedure but, because it is non-random sampling, it introduces bias (Lindsey, 1980). The erroneous supporting assumption is that the first-listed author has the greatest share of responsibility for the publication, but this is not always the case: economics, high-energy physics, and mathematics conventionally list authors alphabetically; in biomedicine, there is an increasing trend to publications with more than one primary author (Lapidev & Scudder, 2019), and the procedure is particularly harmful to secondary authors of highly cited papers.

There is no universally accepted solution for allocating credit for research publications in bibliometric analysis and whole counting remains the dominant methodology. Without specific descriptions of the role of each author, such as presented in the [Clarivate Policy Statement: \(2024\)7 January](#), the choice between whole counting and fractional counting is similar as that both make assumptions in the absence of evidence. There are many variations on fractional counting including arithmetic, harmonic, and geometric distribution of fractional shares, mainly dependent on author ordering. Reasons for choosing one or the other depend on the study and the experience of an analyst.

References

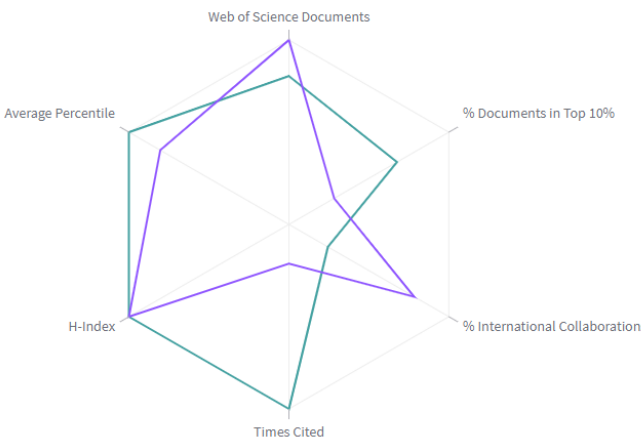
- Gaufrin, M. (2017). A categorization of arguments for counting methods for publication and citation indicators, *Journal of Informetrics*, 11(3): 672-684.
- Lapidev, A. and Scudder, P. (2019). Shared first authorship, *Journal of the Medical Library Association*, 107(4): 618-620.
- Lindsey, D. (1980). Production and citation measures in the sociology of science: The problem of multiple authorship, *Social Studies of Science*, 16(2): 145-162.
- Rousseau, R., L. Eggh, and R. Gans. (2018). *Becoming Metric-Wise: A Bibliometric Guide for Researchers*. Cham, Switzerland: Springer.
- Todeschini, R. and Baccini, A. (2016). *Handbook of Bibliometric Indicators: Quantitative Tools for Studying and Evaluating Research*. Weinheim, Germany: Wiley-VCH. (see pages 54-74 on "authorship-weighted indices").
- Waltman, L. and van Eck, N.J. (2015). Field-normalized citation impact indicators and the choice of an appropriate counting method, *Journal of Informetrics*, 9(4): 872-894.

Impact Profiles



Two authors, same h-index (h=26)

| 2011-2020 | articles, reviews, proceedings



Comparații fiabile
cu un instrument
de implementare a
celor mai bune
practici de
evaluare a
cercetării

InCites Benchmarking & Analytics



Date fiabile

Îmbunătățiți misiunea instituției dvs. bazându-vă pe datele exacte, obiective și complete ale Web of Science Core Collection.



Analize strategice

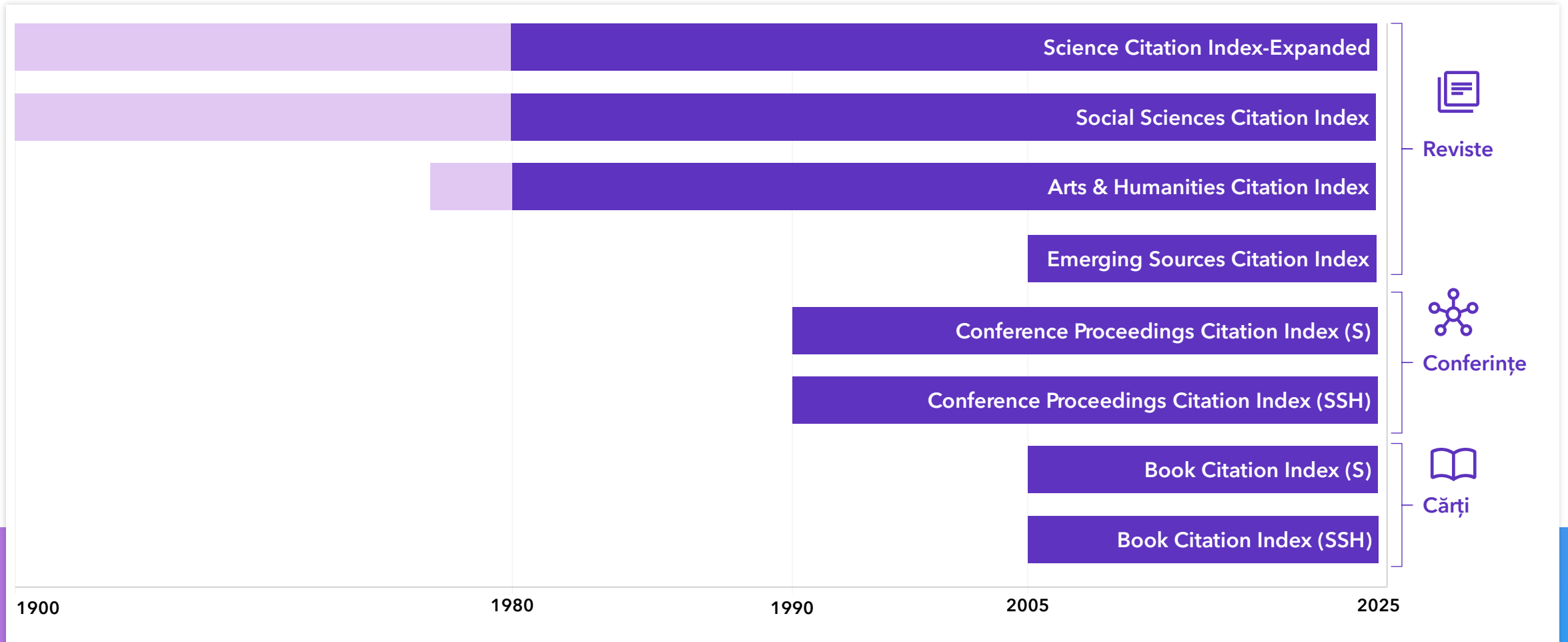
Fiți un lider în evaluarea responsabilă a cercetării, utilizând indicatorii inovatori elaborați de Institute for Scientific Information.



Rapoarte flexibile

Cu diferite opțiuni de raportare, părțile interesate ale instituției dvs. pot lua decizii adecvate.

Web of Science Core Collection este sursa de date pentru InCites



Adunați informațiile de care aveți nevoie



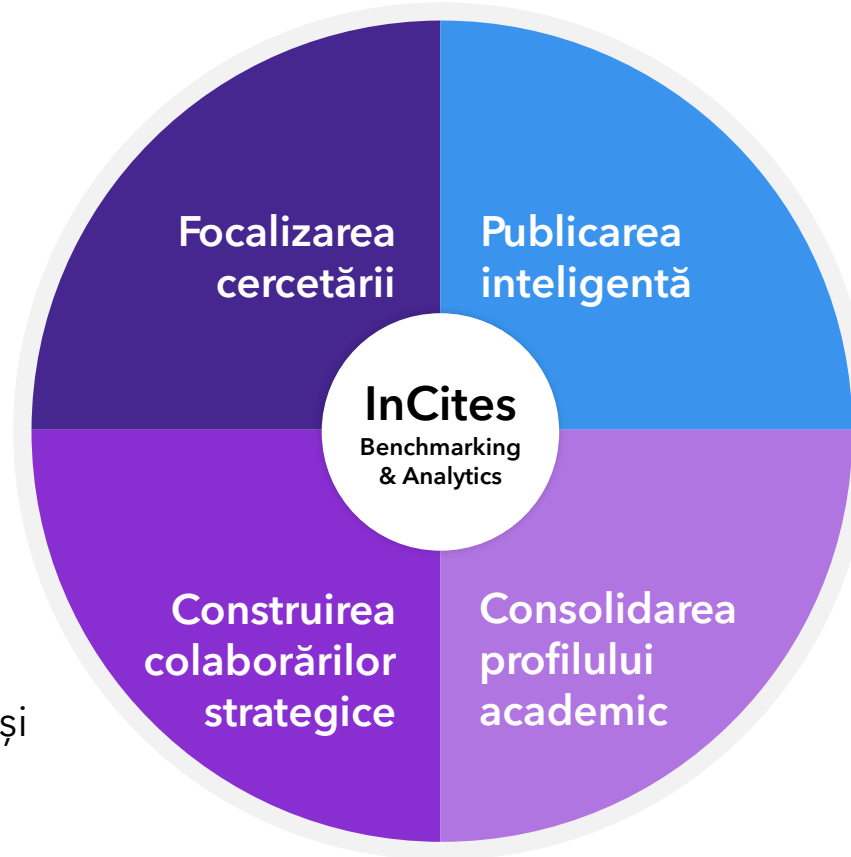
Descoperiți lacunele în cercetare și tendințele emergente



Identificați cine finanțează subiectele dvs. de cercetare



Găsiți instituții, cercetători și grupuri de cercetare influente



Identificați revistele cele mai potrivite pentru a maximiza vizibilitatea



Comparați-vă munca cu mediile globale sau instituționale



Utilizați indicatorii pentru a susține cererile de finanțare și de angajare

Întrebări la care se poate răspunde cu InCites Benchmarking & Analytics



- Care sunt organizațiile academice, guvernamentale și corporative care produc cele mai importante cercetări de impact?
 - Unde se află centrele de excelență într-o anumită regiune? Care este poziția instituției mele?
-



- Cine sunt experții într-o anumită regiune sau disciplină?
 - Care sunt liderii care au produs cele mai importante lucrări?
-



- Care este peisajul finanțării cercetării în domeniul meu de activitate?
 - Ce instituții și autori beneficiază de ce agenții sau granturi?
-



- Cu ce instituții lucrează deja organizația mea?
- Ce colaborări au cel mai mare impact?
- Ce colaborări internaționale au cel mai mare impact?



Navigarea platformei

- Pagina principală
- Entități și filtre
- Prezentarea indicatorilor

Interfața InCites

- Funcții de analiză de bază și avansate, create pentru diferite tipuri de utilizatori.
- Filtrele apar în partea stângă, astfel încât utilizatorii să poată restrânge cu ușurință rezultatele din tabel.
- Este disponibilă o gamă largă de indicatori pentru personalizarea analizei.
- Grupurile de publicații care apar sub forma unor numere verzi pe care se poate da clic pot fi deschise pentru a vedea articolele din spatele totalului.
- Tabelul de analiză, precum și lista publicațiilor pot fi exportate.

Filters Indicators Baselines

Narrow the results in the table.

Dataset
InCites Dataset

Include ESCI documents ⓘ

Publication Date

2019 2023

START END

[Select a different range](#)

InCites dataset updated Feb 29, 2024. Includes Web of Science content indexed through Jan 31, 2024

Organization Name >

Organization Type >

Filters **Indicators** Baselines

Add a new column to the table.

Search within indicators 🔍

PRODUCTION


Web of Science Documents ● >

ESI Most Cited >

% Documents in Top 1% >

% Documents in Top 10% >

% Highly Cited Papers ● >




Analyze

Dig into the data.

Start from scratch, revisit recent analyses, or pick a popular use case to launch a starter analysis.

[Start an analysis](#)




Report

Gather your insights to present and share.

Create a custom report or revisit saved reports. Or, start with an overview report with analyses you can adjust as needed.

[Explore reports](#)



Organize

Keep tabs on multiple research questions and trends.

Organize your analyses, visuals, and reports into folders and dashboards that you can revisit.

[Organize your projects](#)

8 organizati... Find in table Sorted by Web of Science Documents Add indicator Download CSV

Organization Name	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	% Highly Cited Papers
<input type="checkbox"/> University of Cyprus	5,671	1.55	1.45%
<input type="checkbox"/> University of Nicosia	2,639	1.43	1.67%
<input type="checkbox"/> Cyprus University of Technology	2,287	1.59	1.36%

Web of Science Documents (View in Web of Science)

Rows Per Page 10 5,671 total documents < 1 - 10 >

[Download table](#)

Article Title	Authors	Source	Research Area	Document Type	Volume
2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart	McDonagh, Theresa A.; Metra, Marco; Adamo, Marianna; Gardner, Roy S.;	EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	Article	24

Interfața InCites

- Utilizatorii au posibilitatea de a analiza diferite elemente (organizații, reviste etc.).
- Rapoartele predefinite sunt un bun punct de plecare pentru a vă inspira înainte de a crea propriile analize și rapoarte.
- Pentru fiecare analiză este disponibilă o gamă largă de vizualizări.
- Adăugați diferitele analize în tabloul de bord pentru a crea un nou raport.
- Puteți salva un număr nelimitat de rapoarte în folderele dvs. Rapoartele pot fi gestionate, actualizate și partajate.

Analyze ^

ANALYZE BY...

- Researchers
- Organizations
- Departments
- Locations
- Research Areas
- Publication Sources
- Funding Agencies

Folders

Create New

My Items

- E-learning
- FRANCE
- MOROCCO
- My collections
- My Datasets
- My groups

Date Modified

11 March 2024

Rename or move

Delete

Go to report

Report ^

OVERVIEW REPORTS

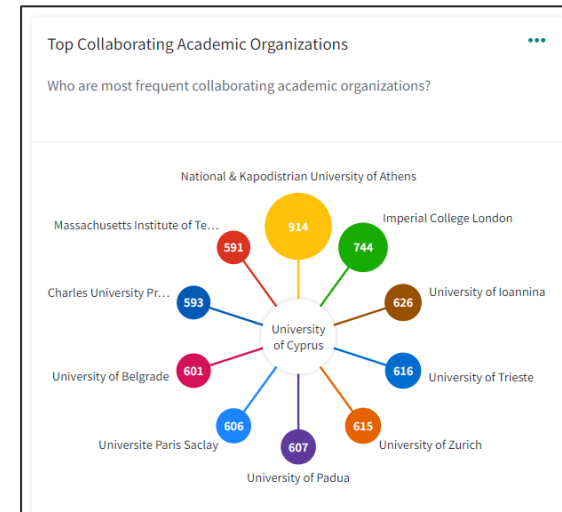
- Organization Report
- Researcher Report
- Department Report
- Publisher Report
- Funder Report

Dataset

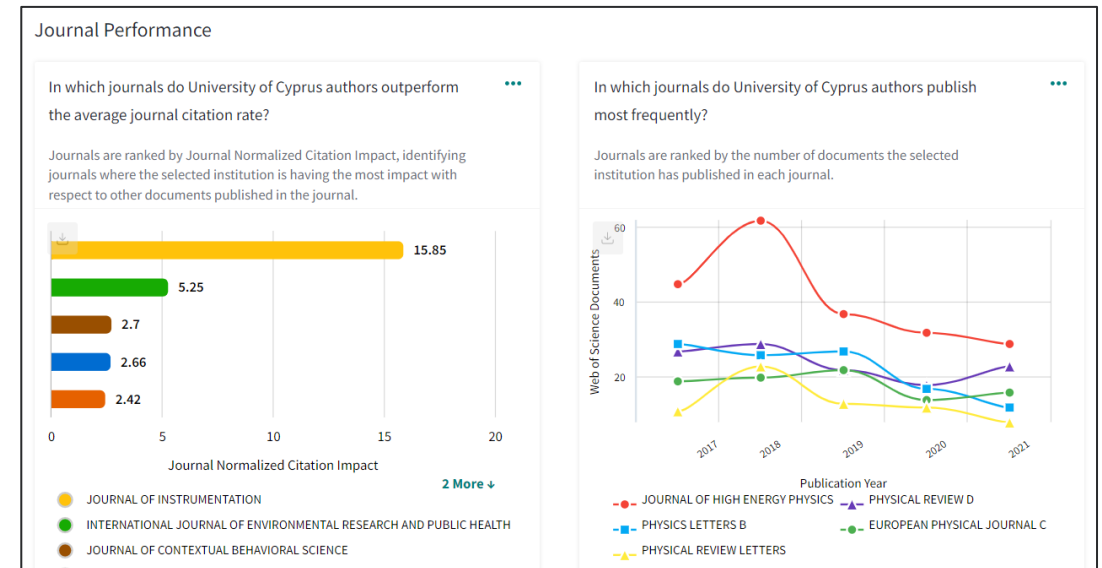
InCites Dataset

InCites Dataset

- My Organization Dataset
- Biogas
- Domotics
- Fisheries
- Green hydrogen



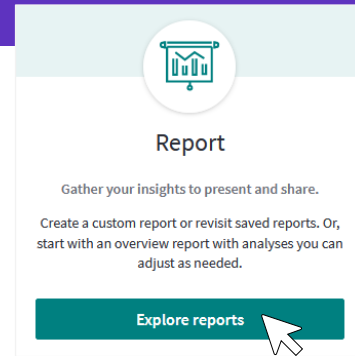
Save as... Download PDF Share



Două modalități de analiză

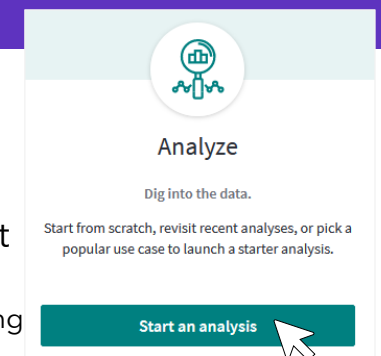
Analiza datelor pentru începători

- 1 Utilizarea** unui raport predefinit
- 2 Alegerea** unui tip de raport
Organization | Researcher | Department |
Publisher | Alma
- 3 Selectarea** organizației și a perioadei
Sau alte criterii de filtrare în funcție de raportul selectat
- 4 Examinarea** analizelor
Modificarea setărilor și a filtrelor în secțiunea View Data pentru personalizare
- 5 Transmiterea** raportului



Analiza datelor pentru experți

- 1 Crearea** propriei analize
Importarea seturilor de date din Web of Science
- 2 Alegerea** unei entități de analizat
Researchers | Organizations | Locations
Research Areas | Publication Sources | Funding Agencies
- 3 Identificarea întrebărilor pentru a obține răspunsuri**
Question 1 Question 2 Question 3 Question 4
- 4 Alegerea** filtrelor și a indicatorilor. Analiza în funcție de :
Document Type | Publisher | Research Area | Funding Agency | Open Access
- 5 Salvarea** rapoartelor
- 6 Exportul** datelor pentru analize și partajare ulterioare



Indicatori disponibili în InCites

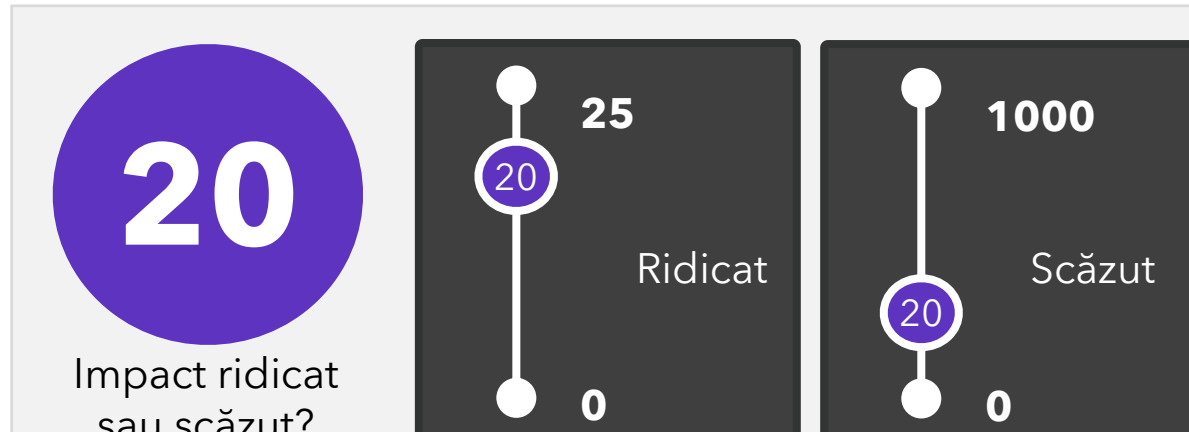
Indicatori de impact	% Documents in Top 1% Documents in Top 1%	Open Access	All Open Access Documents	Indicatori Journal Citation Reports	Documents in JIF Journals	
	% Documents in Top 10% Documents in Top 10%		Gold Documents		Documents in Q1 Journals	
	% Documents Cited Documents Cited		Gold Hybrid Documents		Documents in Q2 Journals	
	Citation Impact		Green Accepted Documents		Documents in Q3 Journals	
	1 Year Citing All Prior Years Cumulative		Green Published Documents		Documents in Q4 Journals	
	H-Index		Green Submitted Documents		% Documents in Q1 Journals	
	Indicatori de performanță		Web of Science Documents		Free to Read Documents	% Documents in Q2 Journals
			Times Cited		Green only Documents	% Documents in Q3 Journals
	Indicatori normalizați		Category Normalized Citation Impact		Non-OA Documents	% Documents in Q4 Journals
Journal Normalized Citation Impact			% All Open Access Documents		JIF Quartile	
Impact Relative to World			% Gold Documents		Cited Half Life	
Average Percentile			% Gold Hybrid Documents		Article Influence	
Colaborare	Domestic Collaborations		% Green Accepted Documents		Immediacy Index	
	% Domestic Collaborations		% Green Published Documents		Eigenfactor	
	Organization only Collaborations		% Green Submitted Documents		5 Year Impact Factor	
	% Organization only Collaborations		% Green only Documents		Impact Factor without Self Cites	
	International Collaborations		% Non-OA Documents		Journal Impact Factor (JIF)	
	% International Collaborations	% Free to Read Documents	Journal Citation Indicator (JCI)			
	% Industry Collaborations	% First Author (2008-2020)	Average JIF Percentile			
Industry Collaboration	% Last Author (2008-2020)	JIF Rank				
Poziția autorilor	First Author (2008-2020)	% Corresponding Author (2008-2020)	JCI Rank			
	Last Author (2008-2020)	First Author (2008-2020)	JCI Quartile			
	Corresponding Author (2008-2020)	Last Author (2008-2020)	JCI Percentile			
			% Hot Papers			
			Hot Papers			
		% Highly Cited Papers				
		Highly Cited Papers				
		ESI Most Cited				



Indicatori de bază

- **Category Normalized Citation Impact (CNCI)**
- **Highly Cited Papers**
- **Indicatori de colaborare**

Normalizarea plasează datele în context



Impact ridicat sau scăzut?

Luarea în considerare a **contextului** este esențială atunci când se efectuează o analiză. Atunci când se aplică o normalizare adecvată, pot fi generate analize și comparații pertinente.

- ✓ Evaluarea comparativă a țărilor/instituțiilor, finanțare și specializare diferite
- ✓ Descoperirea expertizei în subiecte de nișă

TREI VARIABILE-CHEIE CARE INFLUENȚEAZĂ MODELELE DE CITARE

CATEGORIA

Frecvențele de citare variază considerabil de la un domeniu de cercetare la altul.

PERIOADA DE TIMP

Citările se acumulează în timp. Cu cât un articol există mai mult timp, cu atât cresc șansele de a fi citat.

TIPUL DE DOCUMENT

Frecvența citărilor este de obicei mai mare pentru articolele de recenzie decât pentru articolele de cercetare primară, cărți sau editoriale.

Comparăm numărul de citări observat pentru fiecare articol cu media globală pentru toate articolele similare: aceeași categorie tematică a revistei, același an de publicare și același tip de document. Acest lucru ne oferă Category Normalized Citation Impact (CNCI) al fiecărei lucrări și media CNCI pentru un grup.

Category Normalized Citation Impact (CNCI)

InCites Indicators Cheat Sheet

Category Normalized Citation Impact (CNCI) al unui document se calculează prin împărțirea numărului real de citări la rata de citare preconizată pentru documentele de același tip, cu același an de publicare și din același domeniu. Atunci când un document este atribuit mai multor domenii, se utilizează media raporturilor dintre citările reale și cele preconizate. CNCI-ul unui set de documente, de exemplu lucrările colectate ale unei persoane, instituții sau țări/regiuni, este media valorilor CNCI pentru toate documentele din set.

- când un document se află în acea categorie unică, se calculează un singur CNCI.
- când un document se află în acea categorie plus alte categorii (categorii multiple), se calculează un CNCI pentru fiecare categorie, iar rezultatul mediu este furnizat ca CNCI.

Collab-CNCI aplică o etapă suplimentară pentru normalizarea numărului de citări. Se face referire la tipul documentului, anul publicării, domeniul de cercetare (ca în CNCI standard), dar și la tipul de colaborare, făcând distincție între cercetarea națională și cea internațională.

Indicatori de colaborare

InCites Indicators Cheat Sheet

Domestic Collaborations (Colaborări interne)

Lucrări cu 2 sau mai mulți autori, 2 sau mai multe adrese și organizații distincte și toate adresele din aceeași țară.

International Collaborations (Colaborări internaționale)

Lucrări care conțin unul sau mai mulți coautori internaționali.

Industry Collaborations (Colaborări industriale)

Lucrări care conțin două sau mai multe organizații, dintre care cel puțin una își menționează tipul de organizație ca fiind corporativă sau corporativă globală.

Organization Only Collaborations (Colaborări numai în cadrul aceleiași organizații)

Lucrări care conțin mai mulți autori aparținând aceleiași organizații și aceleiași țări.

<https://incites.zendesk.com/hc/en-gb/articles/25087437743889-Collaboration-Indicators>

Indicatori de performanță

InCites Indicators Cheat Sheet

Highly Cited Papers

Indicatorul „ Highly Cited Papers ” arată volumul articolelor clasificate ca fiind foarte citate în Essential Science Indicators (ESI). Articolele foarte citate reprezintă 1% din articolele din fiecare dintre cele 22 de domenii ESI pe an. Acestea se bazează pe publicațiile din ultimii 10 ani. Highly Cited Papers sunt considerate indicatori ai excelenței științifice și ai performanțelor de top.

Hot Papers

Publicații desemnate ca articole de actualitate în ESI; primele 0,1% după numărul de citări pentru domeniu și vechime. Acest indicator arată numărul de articole Hot Papers pentru o entitate (autor, instituție, țară și revistă) împărțit la numărul total de documente produse de entitatea de cercetare respectivă, înmulțit cu 100.

<https://incites.zendesk.com/hc/en-gb/articles/25088233338513-Essential-Science-Indicators>



Demonstrație live: realizarea unei analize simple

- Compararea instituțiilor
- Vizualizarea tendințelor
- Exportarea rezultatelor



Think forward™

Adriana Filip

Senior Manager, Customer Success Consulting
Adriana.Filip@clarivate.com

About Clarivate

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit [clarivate.com](https://www.clarivate.com)

© 2024 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.