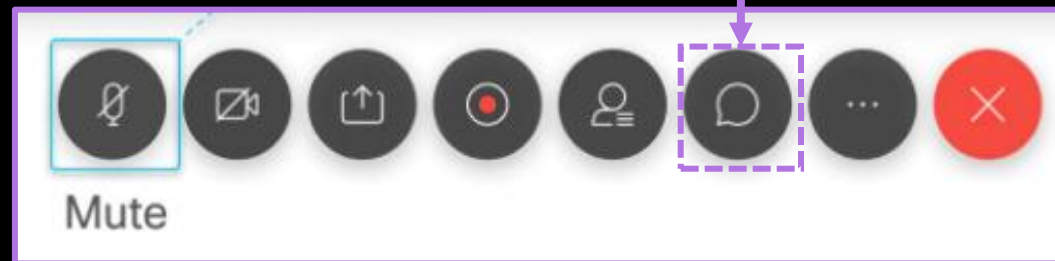


Vă mulțumesc pentru participare

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



Importanța datelor de cercetare structurate

Avem mai multe date de cercetare ca niciodată, dar mai puțină claritate

Accesul la date nu mai reprezintă un avantaj. Încrederea este.

↗ Ce se întâmplă

- Explozia publicațiilor și a datelor deschise
- Conținut generat de IA la scară largă
- Publicare mai rapidă, control redus

🔍 Ce creează

- Calitatea este mai greu de identificat
- Mai mult zgomot, mai puțină claritate
- Concluzii înșelătoare

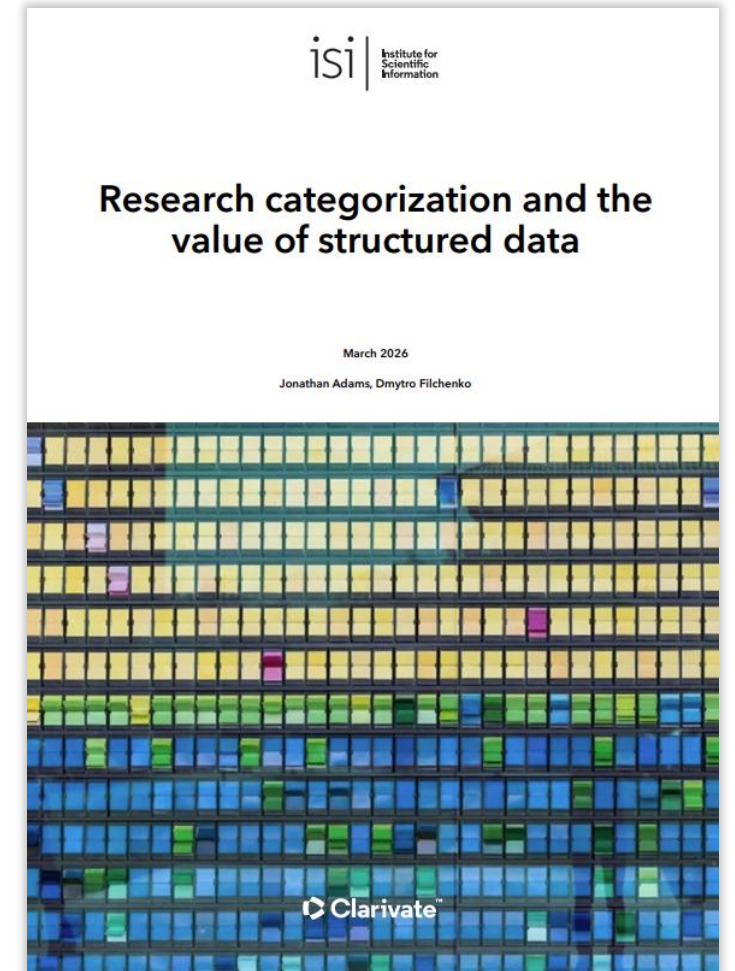
De ce sunt importante datele structurate privind cercetarea

Un raport al Institute for Scientific Information (ISI)

Concluzii din cel mai recent raport ISI :

- Amploarea datelor nu este suficientă în sine. Structura comparabilă determină validitatea comparațiilor.
- Analiza tendințelor funcționează numai atunci când categoriile și metadatele sunt definite în mod consecvent de-a lungul timpului.
- Metadatele stabile permit comunității să identifice schimbările din cultura cercetării și să adapteze evaluarea în consecință.

„Datele structurate, verificate și interoperabile privind activitatea de cercetare nu reprezintă doar un avantaj, ci o condiție prealabilă pentru o căutare, o identificare și o evaluare credibile.”



Cei trei piloni ai Web of Science pentru asigurarea viitorului cercetării

Deschiderea este importantă, dar calitatea este esențială

Integritatea cercetării

Investiția în standarde de calitate și responsabilitate în cadrul comunității de cercetare

Metadate precise

Investiția în date și indicatori fiabili pentru a susține deciziile cu miză mare

Stabilitate și încredere

Investim în echilibrul dintre transparență, calitate și integritate

De ce sunt atât de importante selecția conținutului și calitatea datelor?

Date de înaltă calitate Web of Science Core Collection

Surse/reviste
selectate



**Indicatori de
încredere**

Proces de selecție
independent



Indicatori obiectivi

Metadate solide și
consistente (politică
de indexare continuă)



**Decizii
fundamentate**

Date de calitate slabă

Surse/reviste
necontrolate



Indicatori nefiabili

Proces de selecție
subiectiv (de exemplu,
realizat de o editură)



**Indicatori
subiectivi**

Metadate
inconsistente și
eronate (modificări ale
politicii de indexare)



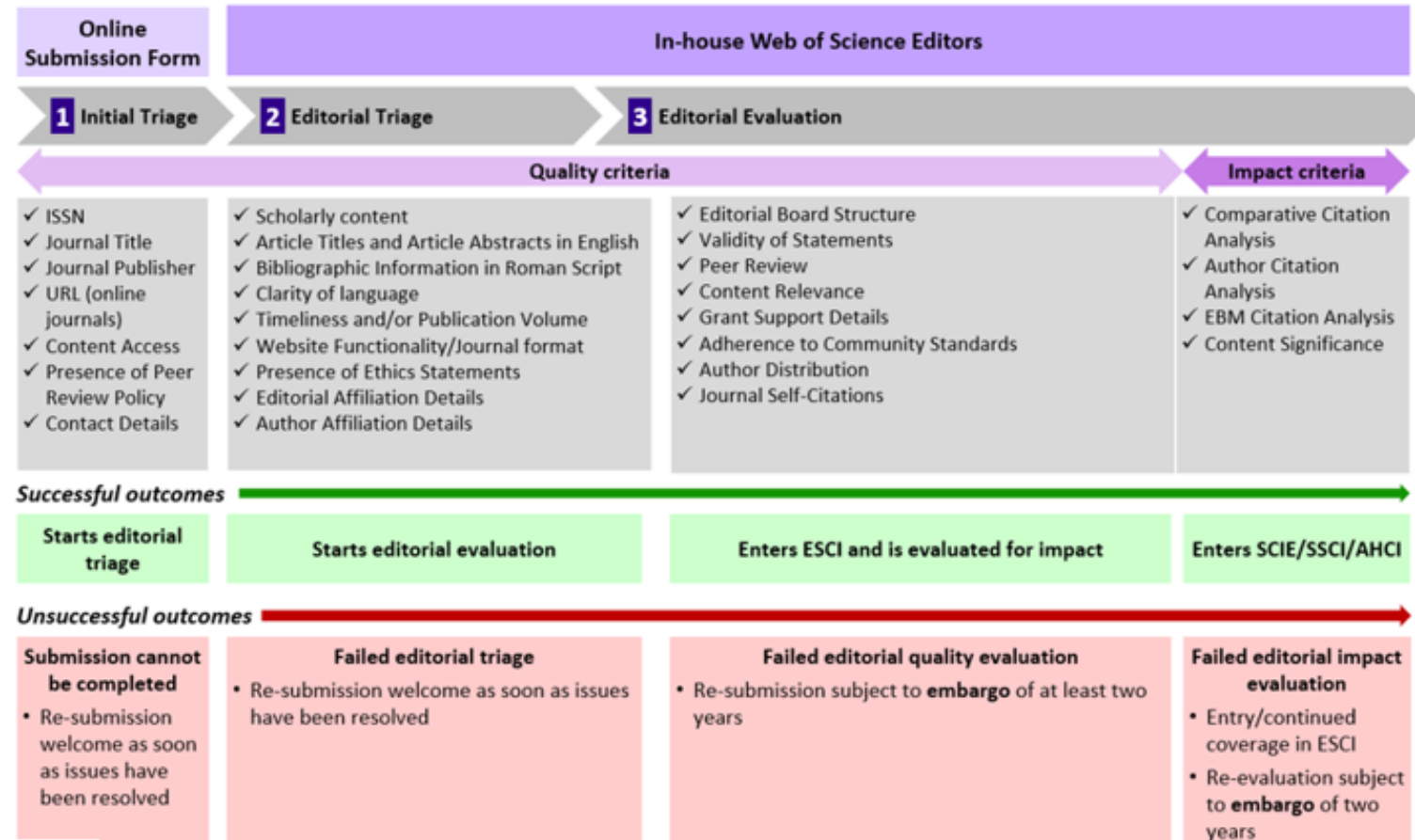
Concluzii nesigure

Ce face ca descoperirile și analizele să fie fiabile în Web of Science

Indexare consistentă

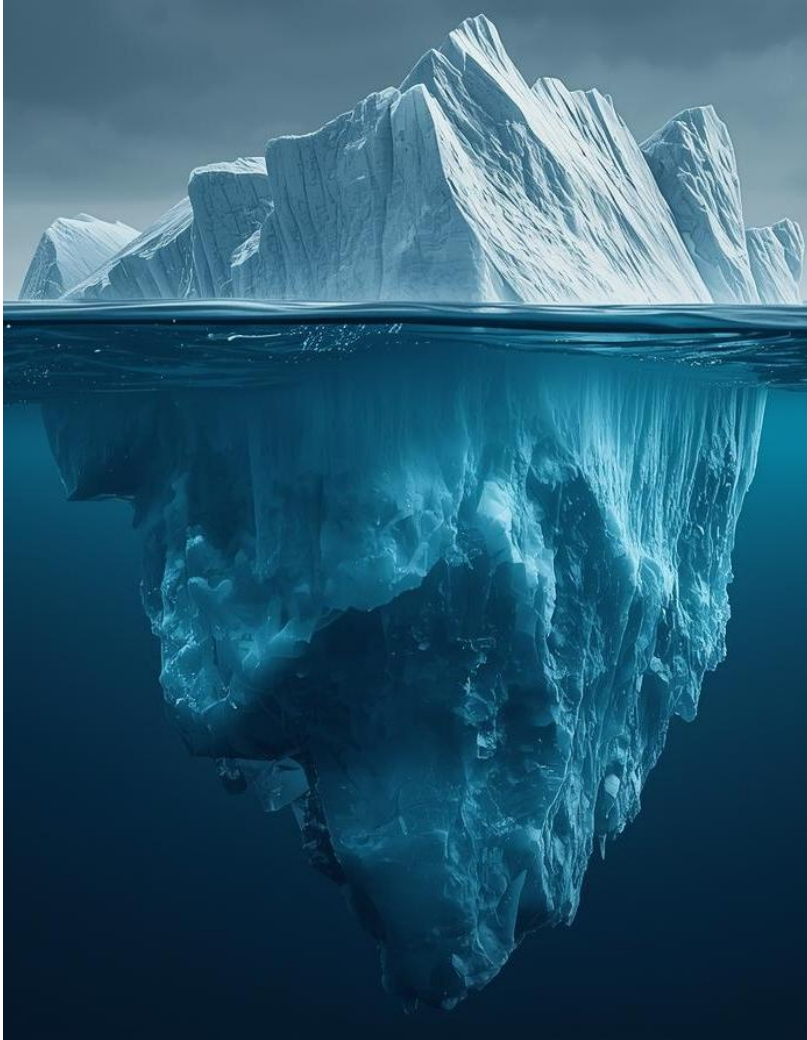
Calitatea datelor începe cu o selecție riguroasă a revistelor

- ✓ Realizat de o echipă de editori interni experți. Nu sunt afiliați la edituri sau instituții de cercetare.
- ✓ Fiecare editor se concentrează pe anumite categorii tematice, dobândind o cunoaștere aprofundată a peisajului editorial din domeniul respectiv.
- ✓ Datele și informațiile privind revistele sunt colectate de editori în mod independent, fără a se baza pe datele furnizate de edituri.
- ✓ Nu se utilizează abordări algoritmice și nu se delegă comunității de cercetare nicio decizie editorială.
- ✓ Toți editorii utilizează același set de 24 de criterii de calitate și 4 criterii de impact pentru toate revistele.



<20% îndeplinesc cele 24 de criterii de calitate

Web of Science Core Collection: descoperire și analiză bazate pe expertiză



Ce vedeți: modalitate simplă și de încredere de a căuta

- Înregistrări
- Interfață de căutare
- Filtre
- Număr de citări
- Profiluri
- Instrumente de analiză

Ce este necesar: muncă riguroasă din partea experților

Selecție internă, imparțială

Evaluări riguroase ale surselor
Guvernanță independentă de edituri
Monitorizare continuă a revistelor
Aplicarea criteriilor de calitate
Procese de eliminare a revistelor

Indexare meticuloasă

Gestionarea metadatelor
Standardizare
Corelarea datelor
Urmărirea retractărilor
Clarificarea citărilor
Profiluri actualizate automat

Progres tehnologic continuu

Infrastructură robustă
Măsuri de securitate îmbunătățite
Certificări de accesibilitate

Indexare completă: cercetători și data publicării

Înregistrare Web of Science

Advances in human papillomavirus detection for cervical cancer screening and diagnosis: challenges of conventional methods and opportunities for emergent tools

By

[Are you this author?](#)

Fashedemi, O (Fashedemi, O.) [1]; Ozoemena, OC (Ozoemena, Okoroike C.) [2]; Peteni, S (Peteni, Siwaphiwe) [3]; Haruna, AB (Haruna, Aderemi B.) [3]; Shai, LJ (Shai, Leshweni J.) [4]; Chen, AC (Chen, Aicheng) [2]; Rawson, F (Rawson, Frankie) [1]; Cruickshank, ME (Cruickshank, Maggie E.) [5]; Grant, D (Grant, David) [1]; Ola, O (Ola, Oluwafunmilola) [1]; ...More

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source

ANALYTICAL METHODS

[← View Journal Impact](#)

Volume: 17 Issue: 7 Page: 1428-1450

DOI: 10.1039/d4ay01921k

Published

FEB 13 2025

Early Access

DEC 2024

Indexed

2025-01-11

Document Type

Review

100% dintre numele autorilor sunt indexate

De ce este important:

- Identificarea cercetătorilor care activează în domeniu
- Găsirea experților

O distincție clară între accesul anticipat și data publicării finale

De ce este important:

- Compararea elementelor similare

Indexare completă: afilieri

Înregistrare Web of Science

Corresponding Address: Jarour, Ayah (corresponding author)

▼ Natl Univ Sci & Technol POLITEHN Bucharest, Fac Automat Control & Comp, Dept
Comp Sci, Bucharest, Romania

E-mail Addresses :

ayah.jarour@stud.acs.upb.ro

Addresses :

▲ ¹ Natl Univ Sci & Technol POLITEHN Bucharest, Fac Automat Control & Comp, Dept
Comp Sci, Bucharest, Romania

Affiliation: **National University of Science & Technology POLITEHNICA Bucharest**

ROR ID: <https://ror.org/0558j5q12> 

E-mail Addresses :

ayah.jarour@stud.acs.upb.ro; stefanel.turcu@upb.ro; mariana.mocanu@upb.ro

100% dintre afilieri sunt indexate - unificare realizată pe baza datelor sursă

De ce este important:

- Analiza la nivel de instituție și de țară
- Identificarea centrelor de excelență cu cele mai bune performanțe
- Compararea cu instituțiile similare
- Monitorizarea colaborărilor naționale, internaționale și industriale

De la adrese la organizații unificate:

- ✓ Reguli de unificare manuală
- ✓ Peste 21.900 de instituții unificate
- ✓ Echilibru la nivel global, inclusiv companii
- ✓ Integrare ROR

Indexare completă: finanțare

Înregistrare Web of Science

Funding [Search Pivot-RP funding database](#)

^ Close funding text

This work was supported by the Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (Grant No. PN-III-P1-1.1-TE-2019-1225).

| Funding agency | Grant number | Hide All Details |
|---|----------------------------|------------------|
| Consiliul National al Cercetarii Stiintifice (CNCS) Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI) | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1225 | Hide details |

Appeared in source as: Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii

Finanțatori identificați din textele referitoare la finanțare începând cu 2008 - Unificare realizată pe baza datelor sursă

De ce este important:

- Urmărirea tendințelor de finanțare
- Identificarea potențialilor noi finanțatori

De la mențiunile autorilor până la finanțatorii unificați:
peste 2.200 de finanțatori unificați la nivel mondial

Importanța gestionării manuale

Funding



| Funding agency | Grant number | Show All Details |
|--|--------------|------------------|
| UK Research & Innovation (UKRI) Economic & Social Research Council (ESRC) | ES/J012785/1 | Show details |
| | ES/J012785/1 | Show details |
| | ES/J012785/1 | Show details |
| | 1535218 | Show details |

[Close funding text](#)

This work was supported by the Economic and Social Research Council under grant number ES/J012785/1. We appreciate assistance from Alexander Sokolov, Elena Nasybulina, and [Angelina Petrushina](#) (National Research University Higher School of Economics, Moscow), and [Dongua Zhu and Xuefeng Wang](#) (School of Management and Economics, Beijing Institute of Technology) in facilitating interviews. We also thank Junwen Luo and Yanchao Li for helpful comments.

Manipularea manuală asigură o precizie mai mare

Indexare completă: toate referințele au fost incluse

| | |
|--|--|
| <p>[Not available]</p> <p>Makower, J. 2010 FDA Impact on U.S. Medical Technology Innovation Stanford University</p> | <p>48 Citations</p> <p>0 References</p> |
| <p>Recent Advances in Electrochemical Tools for Virus Detection</p> <p>Manring, N; Ahmed, MMN; (...); Pathirathna, P May 24 2022 ANALYTICAL CHEMISTRY ▾ 94(20), pp.7149-7157</p> <p>Enriched Cited References</p> <p>Virus detection at the point-of-care facility has become an alarming topic in the research community. The latest coronavirus pandemic has highlighted the limitations of current conventional virus detection methods. Compared to nonelectrochemical sensors, electrochemical sensors provide the ideal platform for rapid, cheap, fast, sensitive, and se ... Show more ▾</p> <p> Full text at publisher  ...</p> <p>Related records</p> | <p>32 Citations</p> <p>55 References</p> |
| <p>Wax-printed paper-based device for direct electrochemical detection of 3-nitrotyrosine</p> <p>Martins, GV; Marques, AC; (...); Sales, MGF Sep 10 2018 ELECTROCHIMICA ACTA ▾ 284, pp.60-68</p> <p>An overview of the last trends in lab-on-chip technology highlights the continuous development of biosensing approaches in</p> | <p>42 Citations</p> <p>57 References</p> |

Nu există nicio înregistrare a sursei în Web of Science, dar citările sunt în continuare monitorizate

Are o înregistrare sursă în Web of Science

Atribuirea consistentă a categoriilor

Clasificare consistentă

| | WEB OF SCIENCE CATEGORIES | CITATION TOPICS | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS |
|-----------------------------|----------------------------------|---|---|
| Gradul de atribuire | Journal-level | Document-level | Document-level |
| Conținut acoperit | Web of Science Core Collection | Web of Science Core Collection | Web of Science Core Collection |
| Pe baza | Clasificarea revistelor | Analiza rețelelor de citări (algoritm CWTS) | Corelarea între categorii, în cadrul căreia Obiectivele de Dezvoltare Durabilă sunt corelate cu seturi de Micro Citation Topics conexe. |
| Niveluri disponibile | 1 nivel | 3 niveluri ierarhice | 1 nivel |
| Mai multe detalii | More information | More information | More information |

Algoritmii mai buni nu pot compensa o bază de date deficitară

Alocarea complet automatizată a temelor poate duce la clasificarea eronată a cercetărilor la scară largă

Resurse gratuite

Mentalization-based psychodynamic psychotherapy for psychosis

Year: 2009

Type: article

Source: [Journal of Clinical Psychology](#)

Author: [Benjamin Brent](#)

Topic: [Mental Health and Psychiatry](#)

Subfield: [Philosophy](#)

Field: [Arts and Humanities](#)

Domain: [Social Sciences](#)

Player–Avatar Identification in video gaming: Concept and measurement

Year: 2012

Type: article

Source: [Computers in Human Behavior](#)

Authors: [Dong Dong Li](#), [Albert Kien Liao](#), [Angeline Khoo](#)

Topic: [Media Influence and Health](#)

Subfield: [Literature and Literary Theory](#)

Field: [Arts and Humanities](#)

Domain: [Social Sciences](#)

Sustainable Development Goal: [Quality Education](#)

Web of Science Core Collection

Mentalization-Based Psychodynamic Psychotherapy for Psychosis

By [Brent, B \(Brent, Benjamin\)](#)

Source [JOURNAL OF CLINICAL PSYCHOLOGY](#)

Volume: 65 Issue: 8 Page: 803-814

DOI: [10.1002/jclp.20615](#)

Categories/ Classification [Research Areas: Psychology](#)

[Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.21 Psychiatry > 1.21.24 Schizophrenia Research](#)
[Sustainable Development Goals: 03 Good Health and Well-being](#)

Web of Science Categories [Psychology, Clinical](#)

Player-Avatar Identification in video gaming: Concept and measurement

By [Li, DD \(Li, Dong Dong\) \[1\]](#); [Liao, AK \(Liao, Albert Kien\) \[1\]](#); [Khoo, A \(Khoo, Angeline\) \[1\]](#)

Source [COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR](#)

Volume: 29 Issue: 1 Page: 257-263

DOI: [10.1016/j.chb.2012.09.002](#)

Categories/ Classification [Research Areas: Psychology](#)

[Citation Topics: 6 Social Sciences > 6.185 Communication > 6.185.1390 Media Effects](#)
[Sustainable Development Goals: 03 Good Health and Well-being](#)

Web of Science Categories [Psychology, Multidisciplinary; Psychology, Experimental](#)

Ce înseamnă acest lucru pentru analizele privind alinierea la ODD

Amploarea nu este suficientă dacă categoriile subiacente nu sunt fiabile

Resurse gratuite

Institution

- Centre National de la Recherche Scientifique 2,988,000
- Institut des Sciences Sociales
- Sorbonne Université
- Université Paris-Saclay
- CNRS Ingénierie

SDG

- Affordable and clean energy 216,800
- Life below water 156,900
- Good health and well-being 149,600
- Clean water and sanitation 146,800

Rec

- Institution is Centre National de la Recherche Scientifique + x
- Sustainable Development Goal is Affordable and clean energy + x
- Topic is Bacteriophages and microbial interactions + x

+ Add filter Clear

37 works

[Temperature-Responsive Polymer Brushes Switching from Bactericidal to Cell-Repellent](#) PDF
2010 · Xavier Laloyaux, Emilie Fautré, et al. · *Advanced Materials* · 154

Web of Science Core Collection

1,297,352 results from Web of Science Core Collection for:

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (Affiliation)

- 03 Good Health And Well Being 375,739
- 13 Climate Action 140,765
- 07 Affordable And Clean Energy 61,209
- 15 Life On Land 59,794
- 14 Life Below Water 57,636
- 11 Sustainable Cities And Communities 40,432

Indicatorii de performanță se bazează pe categorii și valori de referință precise

Pentru a înțelege impactul real este necesar un grup de comparație adecvat

Resurse gratuite

Mentalization-based psychodynamic psychotherapy for psychosis

Work

HTML API

Year: 2009

Type: article

Source: [Journal of Clinical Psychology](#)

Author: [Benjamin Brent](#)

Institutions: [Massachusetts Mental Health Center](#), [Beth Israel Deaconess Medical Center](#)

Language: English

Cites: 27

Cited by: 80

Related to: 10

FWCI: 28.32

Citation percentile (by year/subfield): 99.45

Topic: [Mental Health and Psychiatry](#)

Subfield: [Philosophy](#)

Field: [Arts and Humanities](#)

Domain: [Social Sciences](#)

Web of Science & InCites

60 Citations

How does this document's citation performance compare to peers?

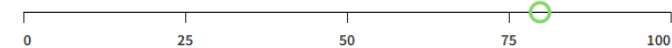
Data from [InCites Benchmarking & Analytics](#)

In the category

Percentile in subject area

79.76

The percentage of documents of the same type, from the same category and a lower citation count than this paper.



Percentile in subject area

Category Normalized Citation Impact

1.47 Above average

Category Normalized Citation Impact (CNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same category, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

Category expected citations

40.90

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same subject categories and year.

Citation Network

In Web of Science Core Collection

60

Citations

Create citation alert

79

Times Cited in All Databases

+ See more times cited

Impactul indexării și unificării inconsistente

Faptul că sunt disponibile public nu înseamnă că sunt coerente și structurate

Ce poate merge prost

Afilieri lipsă

Dacă nu se menționează afilierea, cercetarea nu este luată în considerare în totalitate

Tipuri de documente mixte

Când totul devine un „articol”, analiza se pierde

Incoerențe privind data publicării

Conținutul disponibil în acces anticipat poate acumula citări mai devreme, ceea ce poate denatura indicatorii temporali

Clasificare inconsistentă

Clasificările pe subiecte variază foarte mult de la o sursă la alta, ceea ce face ca comparațiile să fie lipsite de sens



Dacă nu se menționează afilierea, cercetarea nu este luată în considerare

Textul integral

Information & Authors

INFORMATION | **AUTHORS**

AUTHORS

Giuseppe Mancia, M.D., Federico Rea, Ph.D. , Monica Ludergnani, M.Sc., Giovanni Apolone, M.D., and Giovanni Corrao, Ph.D. 

AFFILIATIONS

From the University of Milano–Bicocca (G.M.), the National Center of Healthcare Research and Pharmacoepidemiology (F.R., G.C.) and the Unit of Biostatistics, Epidemiology, and Public Health, Department of Statistics and Quantitative Methods (F.R., G.C.), University of Milano–Bicocca, Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (M.L.), and Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (G.A.), Milan, and Policlinico di Monza, Monza (G.M.) — all in Italy.

Impactul:

- Lipsa publicațiilor din clasamente
- Analiza colaborărilor devine inexactă
- Indicatori precum numărul de publicații, impactul citărilor și articolele din primele 10% sunt denaturați
- Rezultatele cercetării s-ar putea să nu fie reflectate pe deplin în rapoartele privind finanțările sau în evaluările naționale

Resurse gratuite

Renin–Angiotensin–Aldosterone System Blockers and the Risk of Covid-19

Work

HTML | API | PDF | DOI

Year: 2020
Type: article

Abstract: BACKGROUND: A potential association between the use of angiotensin-receptor blockers (ARBs) and angiotensin-converting-enzyme (ACE) inhibitors and the risk of coronavirus disease 2019 (Covid-19) has n... [more](#)

Source: [New England Journal of Medicine](#)

Authors: Giuseppe Mancia, Federico Rea, Monica Ludergnani, Giovanni Apolone, Giovanni Corrao

Institution: University of Milano-Bicocca

Language: English

Web of Science Core Collection

Univ Milano Bicocca, Dept Stat & Quantitat Methods, Via Bicocca Arcimboldi 8, Edificio U7, I-20126 Milan, Italy

E-mail Addresses :
giovanni.corrao@unimib.it

Addresses :

- 1 Univ Milano Bicocca, Milan, Italy
- 2 Natl Ctr Healthcare Res & Pharmacoepidemiol, Milan, Italy
- 3 Univ Milano Bicocca, Unit Biostat Epidemiol & Publ Hlth, Dept Stat & Quantitat Methods, Milan, Italy
- 4 Univ Milano Bicocca, Azienda Reg Innovaz & Acquisti, Milan, Italy
- 5 Fdn IRCCS Ist Nazl Tumori, Milan, Italy

...more addresses

Când totul devine un „articol”, analiza se pierde

Nu se poate compara ceea ce nu este comparabil

Resurse gratuite

Abstracts written by ChatGPT fool scientists

Work

Year: 2023

Type: article

Source: Nature

Author: Holly Else

Language: English

Web of Science Core Collection

ABSTRACTS WRITTEN BY CHATGPT FOOL SCIENTISTS

By Else, H (Else, Holly)

Source NATURE

Volume: 613 Issue: 7944 Page: 423-423

DOI: 10.1038/d41586-023-00056-7

Published JAN 19 2023

Indexed 2023-03-09

Document Type News Item

Beyond Mentorship and Sponsorship,
Persistent Inequities Faced by Female
Cardiothoracic Surgeons

Work

Year: 2025

Type: article

Source: The Annals of Thoracic Surgery

Authors: Ellelan Degife, Mavi Eyuboglu, A. Claire Watkins

Beyond Mentorship and Sponsorship, Persistent
Inequities Faced by Female Cardiothoracic Surgeons

By Degife, E (Degife, Ellelan)^[1]; Eyuboglu, M (Eyuboglu, Mavi)^[1]; Watkins, AC (Watkins, A. Claire)^[1]

Source ANNALS OF THORACIC SURGERY

Volume: 121 Issue: 3 Page: 519-520

DOI: 10.1016/j.athoracsur.2025.10.009

Published MAR 2026

Indexed 2026-03-07

Document Type Editorial Material

Clasificare

necorespunzătoare:

- Recenzii, editoriale și articole amestecate
- Impactul citărilor exagerat
- Lipsa unei comparații și normalizări semnificative

Tipuri de documente structurate:

- Recenzii, editoriale și articole clar diferențiate
- Normalizare precisă
- Combinație clară de rezultate ale cercetării

Când publicarea Early Access denaturează comparațiile între elemente similare

Disponibilitatea online mai timpurie sporește probabilitatea citării precoce

Resurse gratuite

European Association of Neuro-Oncology guideline on molecular testing of meningiomas for targeted therapy selection

Work

HTML API

Details Locations

Year: 2025

Type: article

Abstract: Meningiomas are the most common primary intracranial tumors of adults. For meningiomas that progress or recur despite surgical resection and radiotherapy, additional treatment options are limited due ... [more](#)

Source: [Zurich Open Repository and Archive \(University of Zurich\)](#)

Authors: Sahm, Felix, Bertero, Luca, Brandner, Sebastian, Capper, David, Goldbrunner, Roland [+22 more](#)

Language: English

Web of Science Core Collection

European Association of Neuro-Oncology guideline on molecular testing of meningiomas for targeted therapy selection

By [Are you this author?](#) Sahm, F (Sahm, Felix) [1], [2]; Bertero, L (Bertero, Luca) [3]; Brandner, S (Brandner, Sebastian) [4], [5]; Capper, D (Capper, David) [6], [7], [8], [9], [10]; Goldbrunner, R (Goldbrunner, Roland) [11]; Jenkinson, MD (Jenkinson, Michael D.) [12], [13]; Kalamarides, M (Kalamarides, Michel) [14]; Lamszus, K (Lamszus, Katrin) [15]; Albert, NL (Albert, Nathalie L.) [16]; Mair, MJ (Mair, Maximilian J.) [16], [17]; ...More

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source [NEURO-ONCOLOGY](#)

[View Journal Impact](#)

Volume: 27 Issue: 4 Page: 869-883

DOI: 10.1093/neuonc/noae253

Published APR 2025

Early Access DEC 2024

**Datele fiabile stau la baza unor
concluzii fiabile**

Îmbunătățirea căutării pentru maparea tematică și analizele bibliografice

Căutare extinsă în Web of Science Core Collection

The screenshot shows the 'RESEARCHERS' tab selected in the Web of Science interface. The search bar contains the text 'energy system optimization'. Below the search bar, there are buttons for '+ Add row' and '+ Add date range'. At the bottom right, there are 'Clear' and 'Search' buttons.

Înțelegerea contextului în care se încadrează tema în peisajul cercetării și depășirea căutării tradiționale pe cuvinte-cheie pentru a găsi publicații relevante

| Web of Science Categories | | ^ |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Energy Fuels | 70,295 |
| <input type="checkbox"/> | Engineering Electrical Electronic | 54,230 |
| <input type="checkbox"/> | Thermodynamics | 21,923 |
| <input type="checkbox"/> | Telecommunications | 19,036 |
| <input type="checkbox"/> | Green Sustainable Science Tech... | 18,313 |

| Citation Topics Meso | | i | ^ |
|--------------------------|-------------------------------------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | 4.18 Power Systems & Electric Ve... | 58,932 | |
| <input type="checkbox"/> | 7.70 Thermodynamics | 24,312 | |
| <input type="checkbox"/> | 4.13 Telecommunications | 12,859 | |
| <input type="checkbox"/> | 6.115 Sustainability Science | 11,381 | |
| <input type="checkbox"/> | 2.62 Electrochemistry | 5,705 | |

| Citation Topics Micro | | i | ^ |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | 4.18.204 Smart Grid Optimization | 28,275 | |
| <input type="checkbox"/> | 7.70.919 Energy Systems Optimi... | 14,205 | |
| <input type="checkbox"/> | 4.18.296 Energy Forecasting | 9,392 | |
| <input type="checkbox"/> | 4.18.788 Electric Vehicles | 7,574 | |
| <input type="checkbox"/> | 6.115.284 Building Energy Efficiency | 6,958 | |

Identificarea principalilor colaboratori, instituții, reviste și agenții de finanțare

Căutare extinsă în Web of Science Core Collection

(energy systems OR energy infrastructure OR energy networks OR energy technologies OR energy management) AND (optimization OR ... [Copy query link](#)

+ Add Keywords Quick add keywords: < + energy management + energy management system + optimization + energy efficiency + energy hub + microgrid >

Researcher Profiles

Show Researcher Profiles

- Javid, Nadeem 266
- Guerrero, Josep M. 248
- Marechal, Francois 244
- Han, Zhu 237
- Dincer, Ibrahim 237

Publication Titles

- ENERGY 8,337
- ENERGIES 8,076
- APPLIED ENERGY 6,505
- ENERGY CONVERSION AND MANAGE... 4,856
- IEEE ACCESS 4,771

Affiliations

- MINISTRY OF EDUCATION CHINA 8,540
- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 6,974
- EGYPTIAN KNOWLEDGE BANK EKB 5,119
- TSINGHUA UNIVERSITY 4,902
- INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY... 4,534

Funding Agencies

- NATIONAL NATURAL SCIENCE FOU... 52,291
- NATIONAL SCIENCE FOUNDATION NSF 8,230
- FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS F... 7,923
- EUROPEAN UNION EU 6,942
- NATIONAL KEY RESEARCH DEVELOP... 6,706

Înțelegerea impactului prin indicatori normalizați și de încredere

CERCETĂTORI

Researchers PERSON ID TYPE GROUP: WoS Researcher Profile PERSON ID TYPE: All *e.g. OBrian, Conor:Harvard U*

Time Period: 2021 to 2025 Person ID Type Group: WoS Researcher Profile Schema: Citation Topics Person ID Type: All Level: Micro

Research Area: 4.18.204 Smart Grid Optimization Clear all filters

| Person Name | Web of Science Documents | % Documents Cited | Category Normalized Citation Impact | % Documents in Top 10% |
|--|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Guerrero, Josep M. ✓ | 205 | 90.73% | 1.81 | 21.46% |
| <input type="checkbox"/> Montoya Giraldo, Oscar Danilo ✓ | 189 | 86.77% | 0.75 | 2.12% |
| <input type="checkbox"/> Catalão, João P. S. ✓ | 182 | 89.56% | 1.8 | 22.53% |
| <input type="checkbox"/> Vale, Zita ✓ | 166 | 78.31% | 1.18 | 11.45% |
| <input type="checkbox"/> Shahidehpour, Mohammad ✓ | 165 | 95.15% | 1.82 | 20% |

INSTITUȚII

Organizations *e.g. University of Toronto*

Time Period: 2021 to 2021 Schema: Web of Science Organization Location: FRANCE Clear all filters

| Organization Name | Web of Science Documents | % Documents Cited | Category Normalized Citation Impact | % Documents in Top 10% |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) | 55,881 | 90.05% | 1.14 | 12.06% |
| <input type="checkbox"/> Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm) | 25,159 | 85.76% | 1.67 | 16.43% |
| <input type="checkbox"/> Universite Paris Cite | 18,986 | 83.97% | 1.78 | 17.32% |
| <input type="checkbox"/> Sorbonne Universite | 14,436 | 85.35% | 1.63 | 15.71% |
| <input type="checkbox"/> Universite Paris Saclay | 14,360 | 88.41% | 1.52 | 15.84% |
| <input type="checkbox"/> Assistance Publique Hopitaux Paris (APHP) | 13,568 | 80.7% | 1.99 | 19.64% |
| <input type="checkbox"/> INRAE | 8,647 | 94.11% | 1.29 | 14.17% |

Obținerea unei perspective aprofundate asupra peisajului colaborativ

Web of Science

Cu cine colaborăm și care este impactul?

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

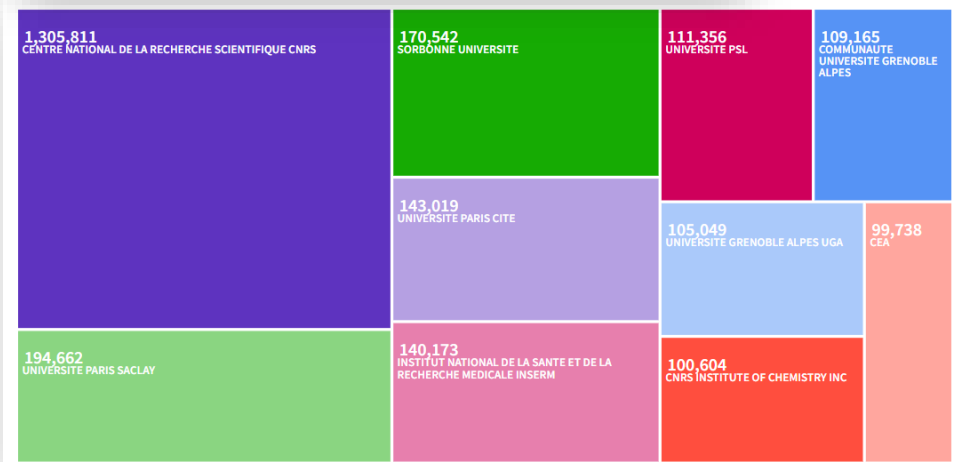
FIELD SEARCH QUERY BUILDER CITED REFERENCES STRUCTURE

Affiliation Example: Johns Hopkins University OR https://ror.org/00za539! Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Analyze Results

1,305,811 publications selected from Web of Science Core Collection

Affiliations



InCites

Care sunt parteneriatele cele mai importante?

InCites Analyze Report Organize My Organization

Organizations e.g. University of Toronto

Time Period: 2021 to 2025 Collaborations with Organizations: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Category Normalized Citation Impact Show top 10 MAX: 25

Show baseline: Global Baseline Country/Region Baseline for Pinned Items Baseline for All Items Baseline for Pinned Items

Network visualization showing collaborations with the Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) as the central node. The nodes represent other organizations and their normalized citation impact scores:

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS): 1.32
- Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm): 1.39
- Sorbonne Universite: 1.48
- Universite Paris Saclay: 1.4
- Universite Paris Cite: 1.51
- Universite PSL: 1.47
- Communaute Universite Grenoble Alpes: 1.32
- Universite Grenoble Alpes (UGA): 1.32
- Universite de Toulouse: 1.34
- Aix-Marseille Universite: 1.38
- Universite de Montpellier: 1.31

Identificarea punctelor forte și a oportunităților în Web of Science

Unde publicăm cel mai mult și care este impactul?

37,545 results from Web of Science Core Collection for:

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (Affiliation)

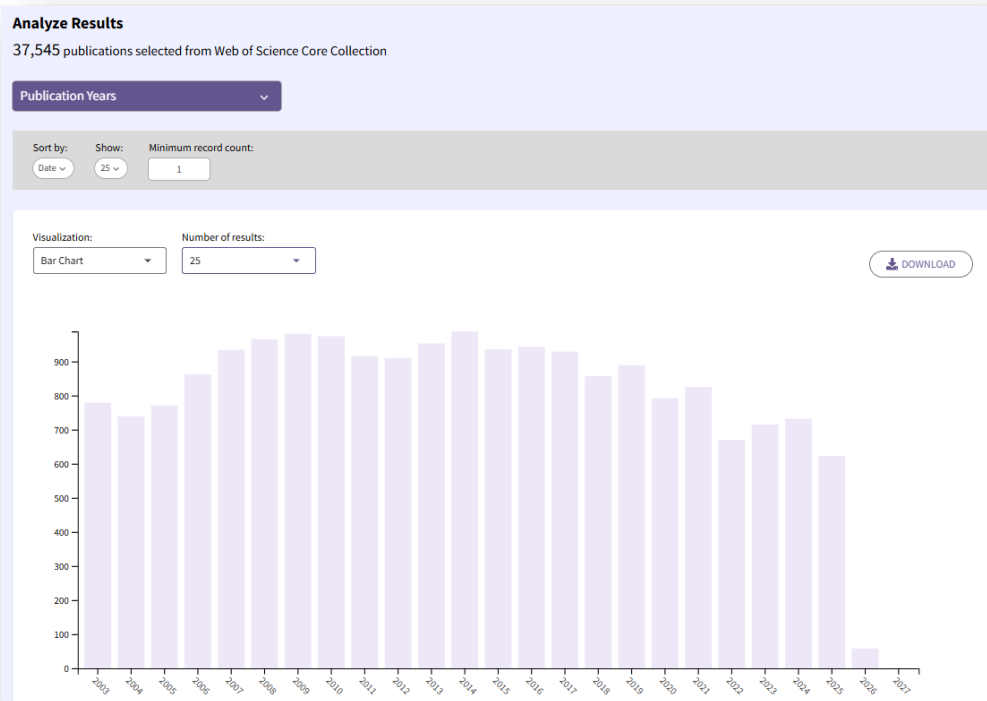
+ Add Keywords Quick add keywords: < + xanthates + palladium + tetraphosphine + tdae + c-h bond functionalization + flash vacuu >

Refined By: Citation Topics Meso: 2.1 Synthesis X Clear all

37,545 Documents You may also like... Analyze Results Citation Report Create Alert

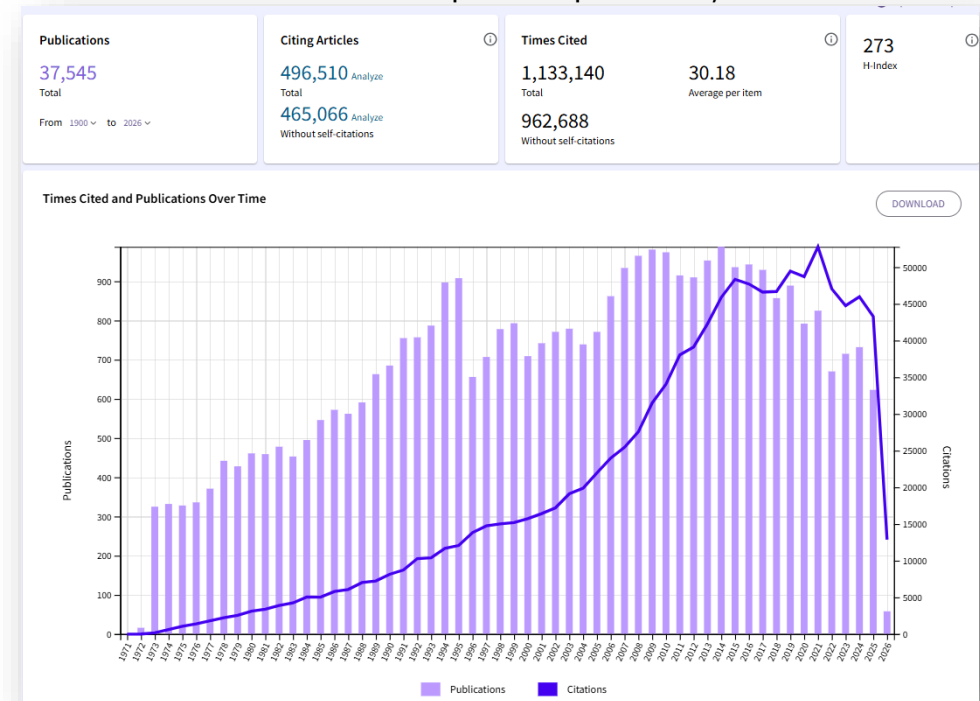
Analyze Results

Cum evoluează cercetarea în cadrul unui subiect

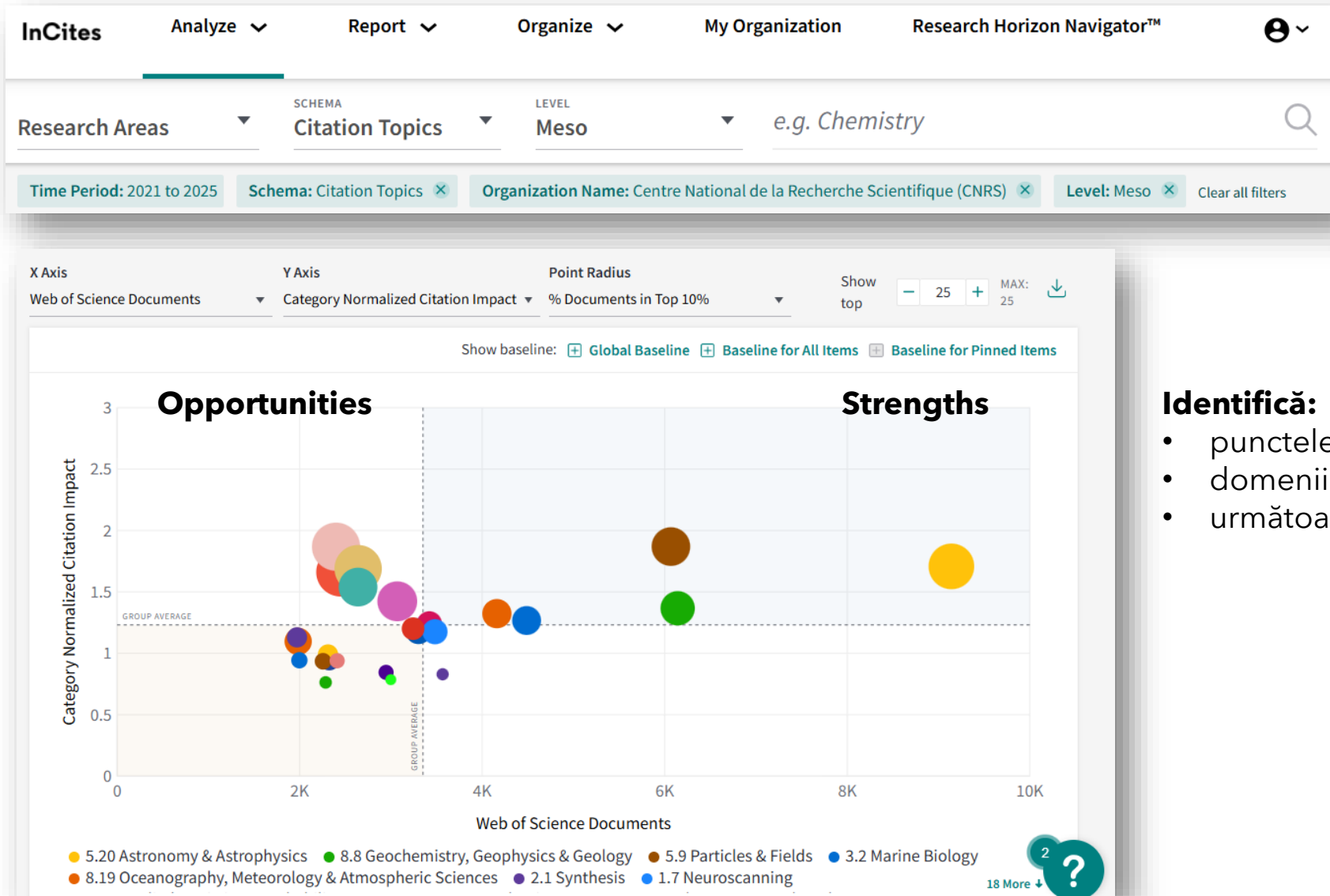


Citation Report

Care este impactul publicațiilor



Identificarea punctelor forte ale instituției și a oportunităților emergente



Identifică:

- punctele forte
- domeniile de dezvoltare
- următoarele direcții de investiție

Idei preconcepute vs realitate

Concepție greșită

Datele deschise sunt suficiente

Mai multe date = perspective mai bune

Toate bazele de date sunt comparabile

Inteligența artificială rezolvă totul

Realitate

Deschis \neq selectat sau validat

Mai multe date (inexacte) pot spori zgomotul

Structura datelor diferă

Inteligența artificială depinde de calitatea datelor

Datele clare oferă o direcție clară

Valoarea datelor structurate

Comparații echitabile

Amploarea în sine nu este suficientă – o analiză valabilă depinde de o structură comparabilă.

Modele de încredere

Tendențele au sens doar atunci când categoriile și metadatele rămân stabile în timp.

Informații utile

Datele structurate permit instituțiilor să observe schimbări reale în cultura cercetării și să-și adapteze sistemele de evaluare cu încredere.



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.