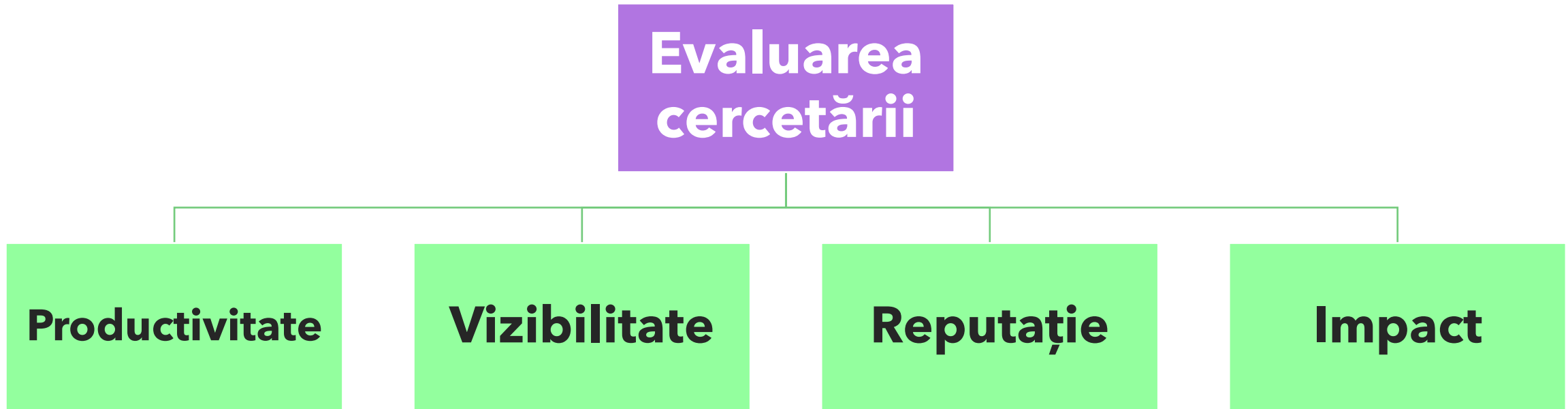


Importanța evaluării cercetării

Evaluarea cercetării

Indicatori de evaluare a cercetării



Evaluarea unui cercetător, a unei instituții de cercetare sau a unui grup de cercetare presupune o analiză detaliată a multor aspecte ale acestei entități. Aceste aspecte sunt corelate și interdependente.

Evaluarea cercetării ar trebui să fie efectuată pentru a determina punctele forte și punctele slabe în ceea ce privește productivitatea, vizibilitatea, reputația și impactul cercetătorilor sau instituțiilor științifice.

Indicatori de evaluare a cercetării

Analiza citațională este o metodă de măsurare a impactului publicațiilor științifice și, mai ales, ajută la identificarea rolului lucrărilor înalt citate în extinderea universului cunoașterii, în formarea de noi discipline științifice și în consolidarea comunităților științifice.

Atât **autocitățile autorului, cât și cele ale revistei** sunt valabile în discursurile științifice, cu respectarea unui prag limită.

INDICATORI PE BAZĂ DE CITĂRI

Documents in Top 1%
Documents in Top 10%
Documents Cited
H-Index
Category Normalized Citation Impact
Domestic Collaborations
International Collaborations
Industry Collaboration
All Open Access Documents
JIF Quartile
Article Influence Score
Immediacy Index
Eigenfactor
Impact Factor without Self Cites
Journal Impact Factor (JIF)
Journal Citation Indicator (JCI)
Hot Papers
Highly Cited Papers

Evaluarea cercetării în Europa

Rețeaua europeană RTD de evaluare a cercetării (EUevalnet) este o platformă de schimb de informații și de bune practici privind aspecte legate de metodologia de evaluare, utilizarea indicatorilor de cercetare și măsurarea impactului cercetării.

Rețeaua urmărește să consolideze cooperarea dintre ministerele și agențiile naționale, cadrele universitare și experții, precum și serviciile Comisiei care lucrează în acest domeniu.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra





HORIZON EUROPE ESTE PRINCIPALUL PROGRAM DE FINANȚARE AL UE PENTRU CERCETARE ȘI INOVARE, CU UN BUGET DE 95,5 MLD. EURO

Programul facilitează colaborarea și consolidează impactul cercetării și inovării în elaborarea, sprijinirea și punerea în aplicare a politicilor UE, abordând în același timp provocările globale. Acesta sprijină crearea și o mai bună dispersie a cunoștințelor și tehnologiilor excelente.

MONITORIZAREA HORIZON EUROPE - KEY IMPACT PATHWAYS

Propunerea Comisiei pentru Horizon Europe include o abordare revoluționară pentru a capta și a comunica impactul - **KEY IMPACT PATHWAYS**.

Influența sistemelor de clasificare asupra ecosistemului universitar



STUDENȚI

Reputația derivată din clasamente este un factor determinant pentru candidați, în special pentru studenții internaționali



GUVERN & AGENȚII DE FINANȚARE

Guvernul și agențiile de finanțare au o atitudine mai favorabilă față de universitățile bine cotate



ANGAJATORI

Angajatorii caută adesea și dau prioritate candidaților de la cele mai respectate universități



COLABORĂRI

Organizațiile și instituțiile folosesc clasamentele ca punct de referință atunci când caută parteneri de colaborare



UNIVERSITĂȚI ȘI LEADERSHIP

Conducerea universităților poate vedea impactul direct sub forma calității și a numărului de studenți înscriși, care la rândul lor afectează bugetul

“Clasamentele au contestatari și susținători. Cu toate acestea, ceea ce este clar este că, indiferent de opiniile proprii, este imposibil să le ignorăm.”

Ellen Hazelkorn

Director al Higher Education Policy
Research Unit (HEPRU)

Dublin Institute of Technology (Irlanda)

Reforma evaluării cercetării

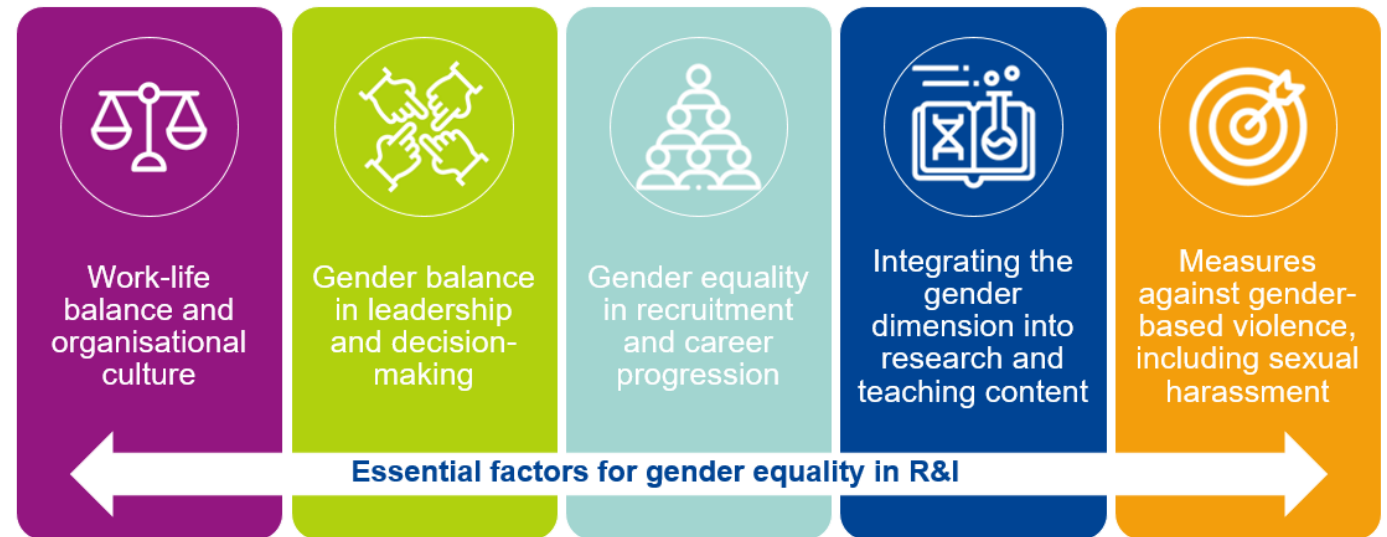
- În iulie 2022, a fost publicat un acord privind reforma evaluării cercetării.
- Comisia Europeană conduce inițiativa, cu contribuții globale (în principal europene). Acordul a fost redactat de European University Association, Science Europe și Comisia Europeană.

Acest acord urmărește să se îndepărteze de utilizările necorespunzătoare ale bibliometriei în favoarea unei metode mai complete de evaluare a cercetării, care să ia în considerare impactul societal mai larg și dimensiunile calitative.

- Mișcarea de reformă care stă la baza acordului își propune să fie un spațiu de colaborare și incluziv pentru a avansa împreună către un sistem de cercetare de mai bună calitate. Aceasta oferă o platformă pentru pilotare și experimentare, pentru dezvoltarea de noi criterii, metode și instrumente de evaluare, precum și pentru o reflecție comună, pentru schimbul de bune practici, respectând pe deplin autonomia organizațiilor.

Clarivate sprijină o abordare în evoluție a evaluării cercetării

- ✓ Suntem dedicați **utilizării responsabile a indicatorilor**.
- ✓ Descurajăm utilizarea necorespunzătoare a factorului de impact al revistei (JIF)
- ✓ Încurajăm utilizarea profilurilor, nu a indicatorilor.



Sursa : How to prepare a successful proposal in Horizon Europe: Horizontal Aspects, presentation by Pepin, A., European Commission, 21 April 2021, Icons - © Flaticon



Soluții Clarivate pentru evaluarea continuă a cercetării

Sprijin pentru a promova excelența în cercetare

Web of Science™



Publisher-neutral journal selection and continuous human curation



Meticulous metadata capture and construction



Objective guidance on research integrity and best practices for responsible research evaluation since 1964



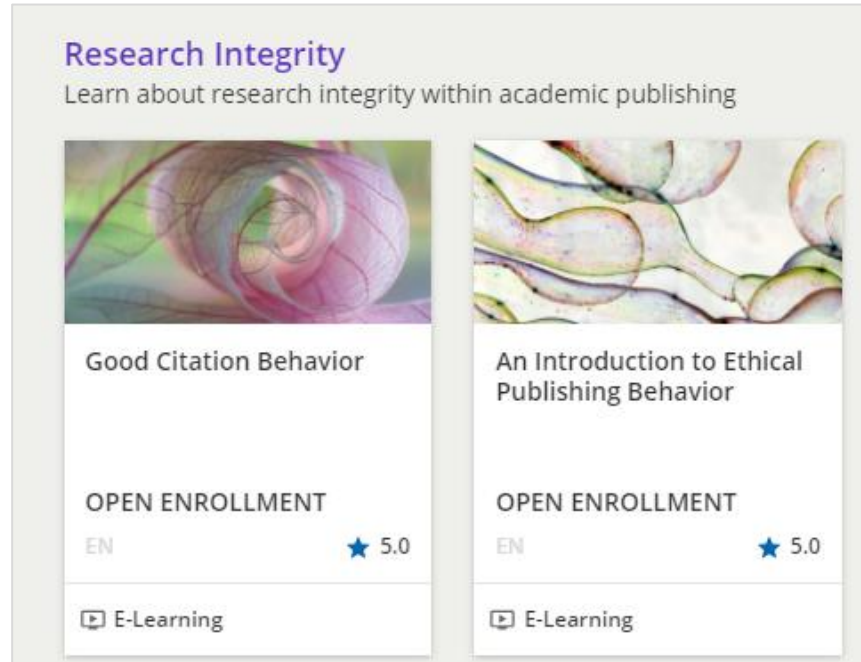
- Clarivate is a trusted partner to many of the world's top ranking and assessment organizations
- Over 9K institutions worldwide rely upon the Web of Science
- Over 75% of research assessment exercises use Web of Science data

Sprijin pentru a stimula excelența în cercetare în instituția dvs. cu o perspectivă obiectivă a celor mai avansate cercetări din lume

Sprijinirea instituțiilor pentru a proteja integritatea cercetării



Read ISI's [Research Integrity report](#)



Learn how to apply best practices in [Web of Science Academy courses](#)

See an example of our work in the [RetractionWatch blog](#)

Sprijinirea comunității de cercetare cu orientări și acțiuni independente de editor pentru a proteja integritatea cercetării

Profiluri NU indicatori

Titularizarea, promovările și finanțarea sunt încă puternic influențate de:

Numărul de publicații

Publicarea în reviste cu impact ridicat

Numărul de citări

Zeci de ani de cercetare au arătat că aceste măsuri sunt extrem de eronate, în principal din următoarele motive:

- Seturi de date tendențioase care nu reflectă întreaga activitate a unui cercetător
- Disparități între discipline; incapacitatea de a reflecta cercetarea interdisciplinară
- Incapacitatea de a reflecta știința care devine din ce în ce mai specializată



Web of Science Researcher Profiles

Web of Science Researcher Profiles includ o gamă largă de activități academice:

Publicații din Web of Science

Publicații din alte surse

Activitate de peer review

Activități de editare

Granturi în curând

Brevete în curând

Sincronizat cu ORCID

Premii (ex: Highly Cited Researcher)

Versiune gratuită disponibilă publicului

Author information:

- Preferred name
- A green check mark indicates a claimed and verified profile
- Published names and recent affiliations
- Awards
- Link to ORCID if enabled by the author

Manage your personalized Web of Science experience here. Add publications and peer reviews, and if you use Web of Science, manage your saved searches and alerts.

Publications can be added by claiming author records, or syncing with ORCID. By default Web of Science Core Collection publications are displayed. Check the box to also include publications from other sources.

Display your **peer reviews**, grant reviews, board memberships and editor records (those for which the researcher coordinated the review process).

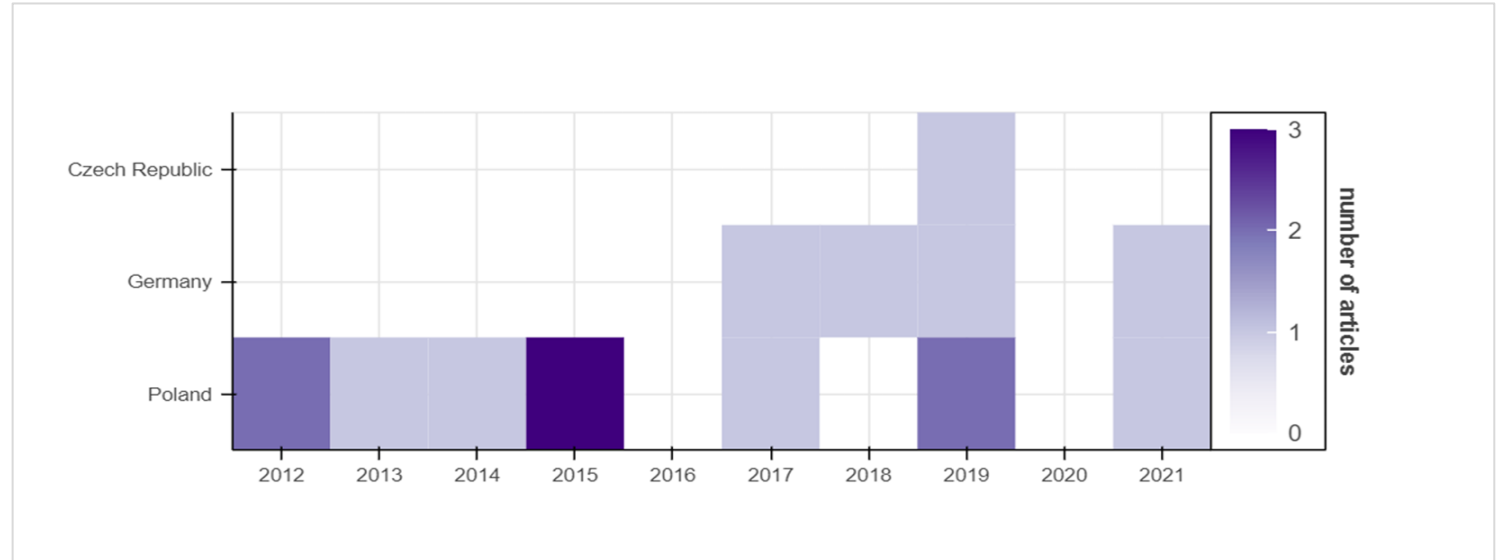
Metrics Dashboard displays a summary of publication and citation data. Click the Dashboard button to reveal additional visualizations.

The **Author Impact Beamplot** provides normalized citation data for this author profile. Citation counts are compared to other documents of the same age, type and subject.

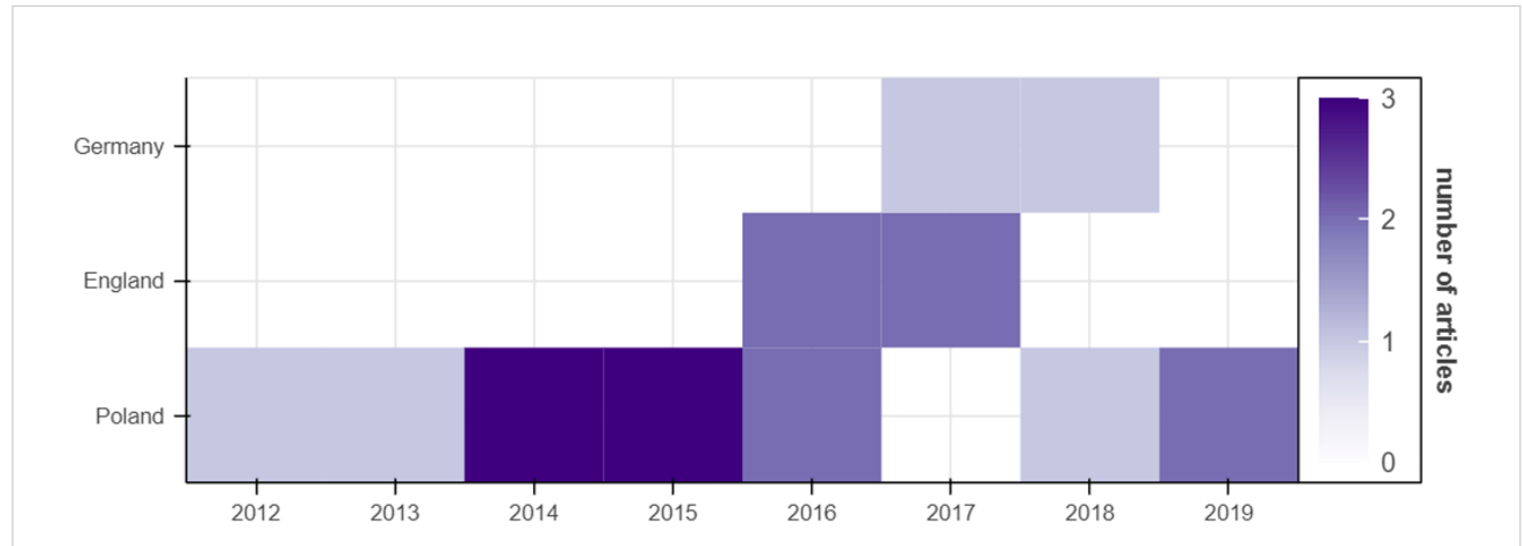
Relații internaționale



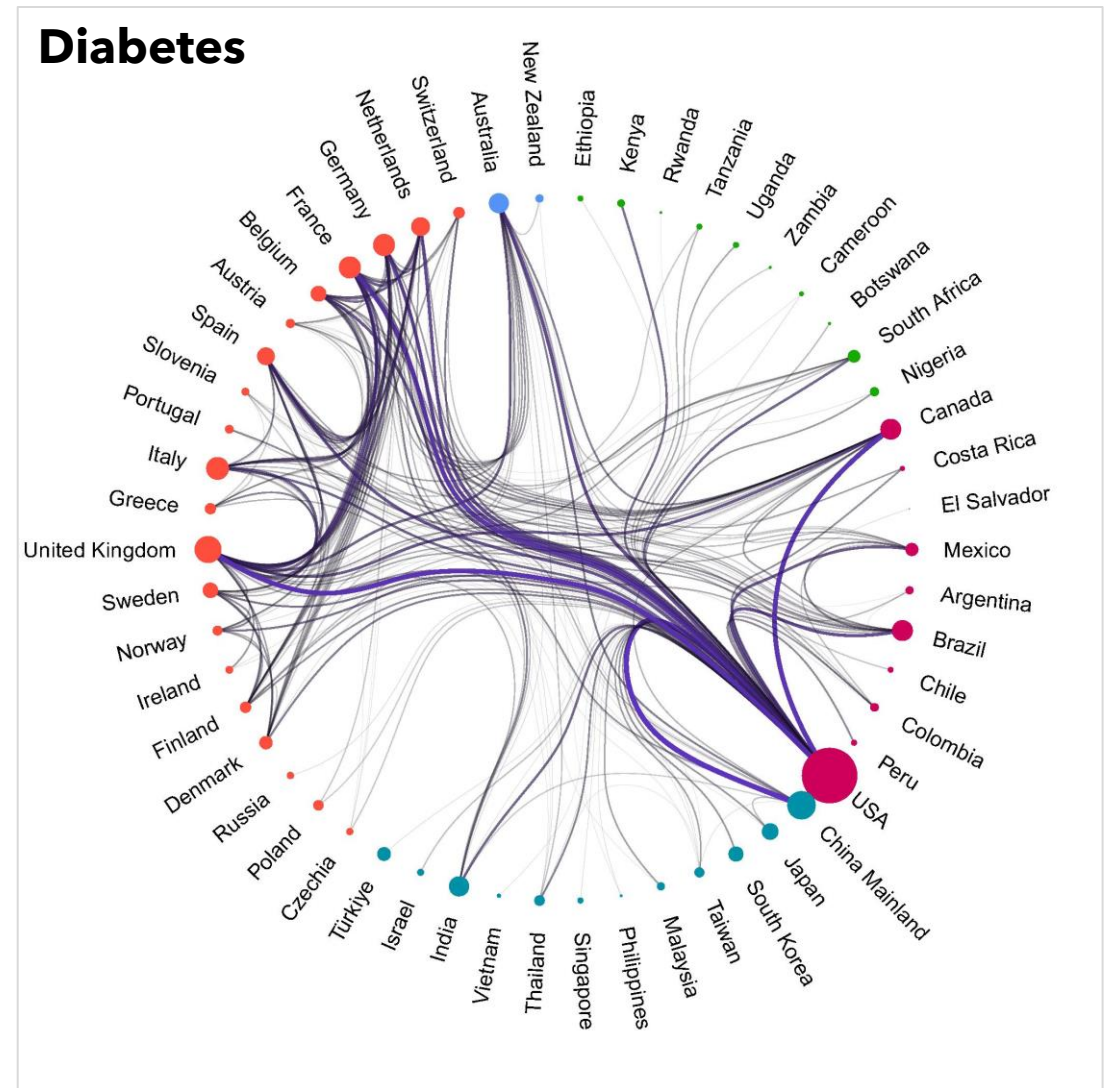
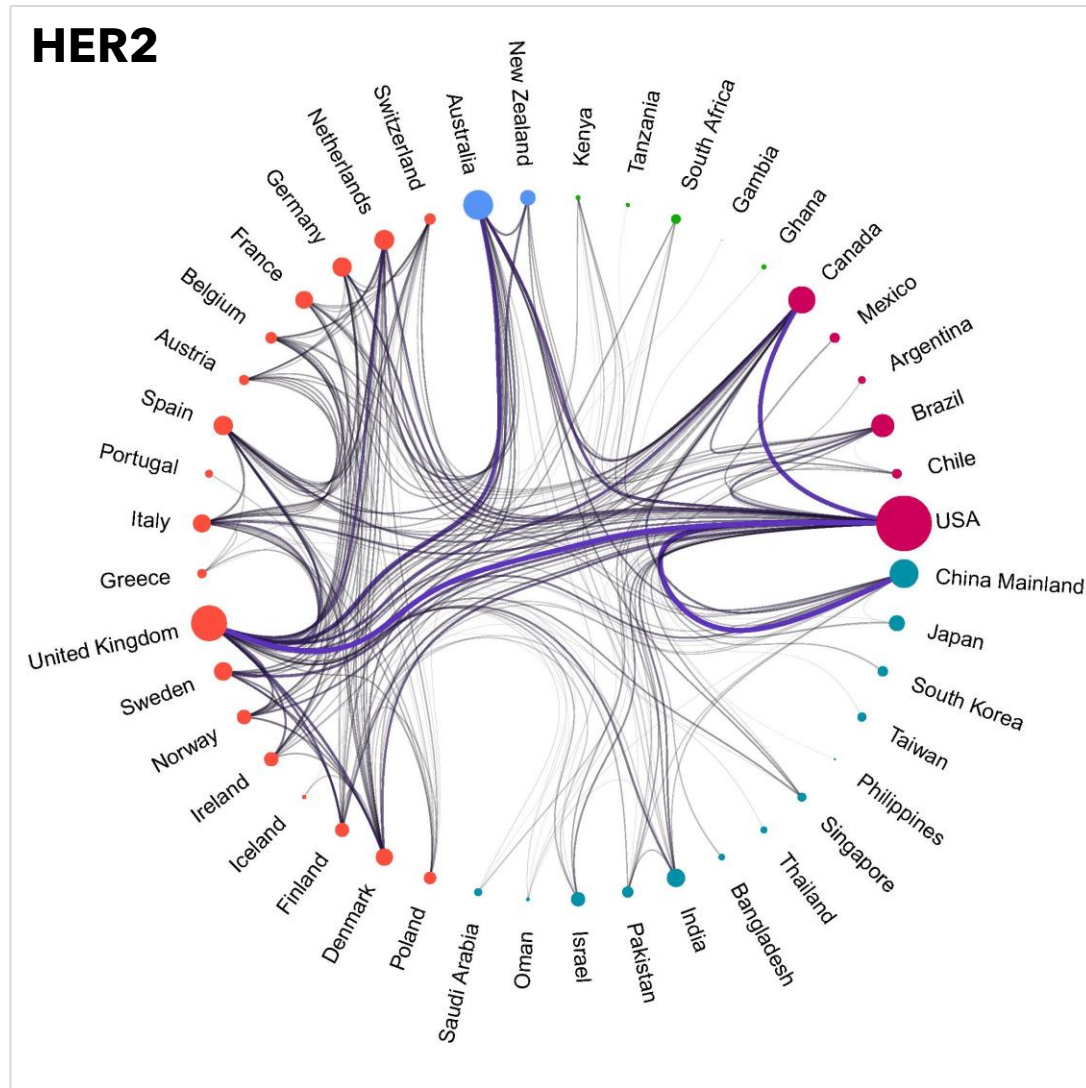
Psihologie



Informatică



Colaborări internaționale



Egalitatea de gen

În cadrul Institutului de Cercetare al Universității din București (ICUB) s-a lansat

Platforma de Studii de Gen

Un spațiu interdisciplinar pentru promovarea studiilor academice profesionale, diseminarea ideilor și dezvoltarea parteneriatelor.

PLAN DE EGALITATE DE GEN
2021-2022

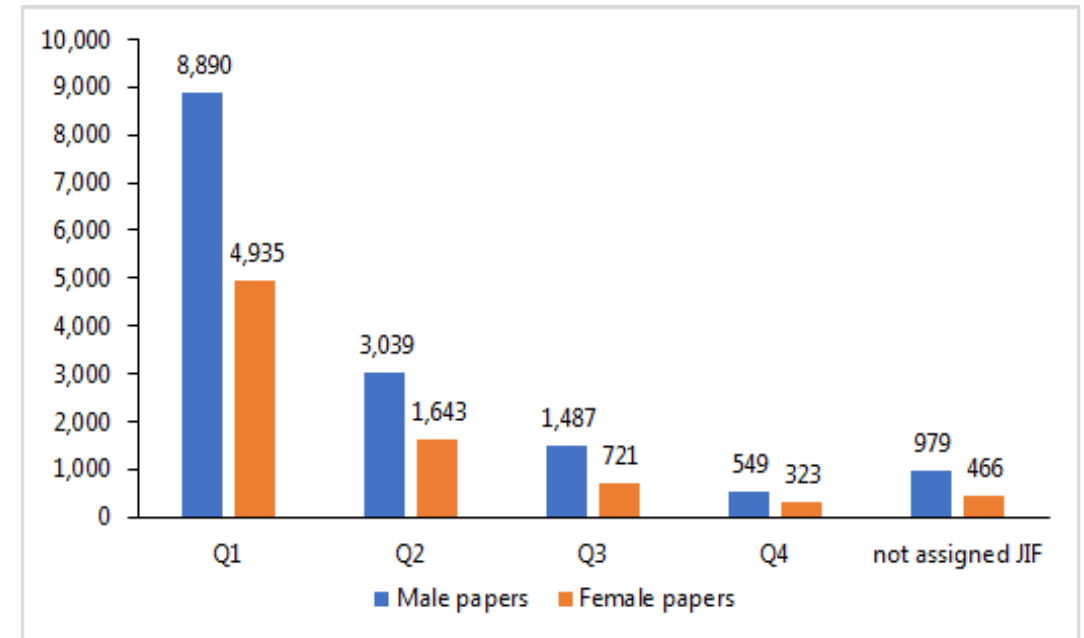
Strategia și Planul pentru egalitatea de gen 2022-2025



Prima pagină > Strategii și politici > Polices > Justiție și drepturi fundamentale

Strategia privind egalitatea de gen

Realizări și domenii de acțiune.



Distribuția de gen pe quartile JIF

Impactul economic și social



Box size indicates Times Cited ⓘ

Evaluarea contribuției cercetării la obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU

Impactul economic și social

Research Area	Web of Science Documents	Times Cited	Rank	% Documents Cited	Category Normalized Citation Impact	% International Collaborations
<input type="checkbox"/> 03 Good Health and Well-being	72,434	682,919	1	75.25%	1.19	36.97%
<input type="checkbox"/> 13 Climate Action	10,017	73,543	2	76%	0.99	36.27%
<input type="checkbox"/> 15 Life on Land	9,523	69,198	3	75.82%	1.08	38.55%
<input type="checkbox"/> 14 Life Below Water	9,125	68,815	4	76.12%	1.08	39.21%
<input type="checkbox"/> 05 Gender Equality	8,854	68,468	5	70.17%	1.29	35.08%
<input type="checkbox"/> 11 Sustainable Cities and Communities	10,410	62,752	6	71.23%	0.87	29.72%
<input type="checkbox"/> 06 Clean Water and Sanitation	7,424	56,726	7	77.45%	0.79	28.93%
<input type="checkbox"/> 07 Affordable and Clean Energy	6,847	44,547	8	74.43%	0.84	29.05%
<input type="checkbox"/> 02 Zero Hunger	4,673	34,119	9	74.47%	1	32.01%
<input type="checkbox"/> 09 Industry, Innovation and Infrastructure	6,177	30,135	10	65.66%	0.84	29.3%

Evaluarea contribuției cercetării la obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU

Monitorizarea conexiunii dintre cercetarea publicată și brevete

Organometal Halide Perovskites as Visible-Light Sensitizers for Photovoltaic Cells

By: Kojima, A (Kojima, Akihiro) [1]; Teshima, K (Teshima, Kenjiro) [3]; Shirai, Y (Shirai, Yasuo) [4]; Miyasaka, T (Miyasaka, Tsutomu) [1], [2], [3]

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

JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Volume: 131 Issue: 17 Page: 6050+

DOI: 10.1021/ja809598r

Published: MAY 6 2009

Indexed: 2009-05-06

Document Type: Article

Abstract

Two organolead halide perovskite nanocrystals, CH₃NH₃PbBr₃ and CH₃NH₃PbI₃, were found to efficiently sensitize TiO₂ for visible-light conversion in photoelectrochemical cells. When self-assembled on mesoporous TiO₂ films, the nanocrystalline perovskites exhibit strong band-gap absorptions as semiconductors. The CH₃NH₃PbI₃-based photocell with spectral sensitivity of up to 800 nm yielded a solar energy conversion efficiency of 3.8%. The CH₃NH₃PbBr₃-based cell showed a high photovoltage of 0.96 V with an external quantum conversion efficiency of 65%.

Keywords

Keywords Plus: SOLAR-CELLS; PERFORMANCE; ELECTRODES

Author Information

Corresponding Address: Miyasaka, Tsutomu (corresponding author)

Univ Tokyo, Grad Sch Arts & Sci, Meguro Ku, 3-8-1 Komaba, Tokyo 1538902, Japan

Addresses:

- 1 Univ Tokyo, Grad Sch Arts & Sci, Meguro Ku, 3-8-1 Komaba, Tokyo 1538902, Japan
- 2 Toin Univ Yokohama, Grad Sch Arts & Sci, Yokohama, Kanagawa, Japan

- Vizualizarea numărului de citări din brevete la articole
- Afișarea brevetelor care se bazează la nivel global pe această cercetare

Citation Network

In Web of Science Core Collection

13,926

Citations

 Create citation alert

14,245

New

Times Cited in All
Databases

21

Cited References

[View Related Records](#)

13,926 In Web of Science
Core Collection

1 In Arabic Citation Index

518 In BIOSIS Citation
Index

821 In Chinese Science
Citation DatabaseSM

0 In Data Citation Index

8 In Russian Science

Citation Index 

10 In SciELO Citation
Index

77 In Derwent

Innovations Index

— See less times cited

Monitorizarea conexiunii dintre cercetarea publicată și brevete

Organization Name	Web of Science Documents	Times Cited	% Documents Cited	Category Normalized Citation Impact	% Documents in Top 1%	Citations From Patents
<input type="checkbox"/> Polish Academy of Sciences	34,339	283,677	74.33%	1.01	1.08%	141
<input type="checkbox"/> Jagiellonian University	19,840	177,390	68.01%	1.23	1.67%	113
<input type="checkbox"/> University of Warsaw	14,568	123,431	64.46%	1.19	1.54%	29
<input type="checkbox"/> Fahrenheit Universities	16,150	117,604	69.71%	1.15	1.29%	76
<input type="checkbox"/> Collegium Medicum Jagiellonian University	8,141	88,674	68.49%	1.48	1.94%	73
<input type="checkbox"/> Medical University Lodz	6,079	73,231	68.6%	1.59	2.3%	62
<input type="checkbox"/> AGH University of Science & Technology						
<input type="checkbox"/> Medical University of Warsaw						

Person Name	% Documents Cited	Web of Science Documents	Rank	Times Cited	Affiliation	Category Normalized Citation Impact	Citations From Patents
<input type="checkbox"/> Topor-Madry, Roman ✓	96.83%	63	1	26,628	Collegium Medicum Jagiellonian University +16 affiliation(s)	34.29	12
<input type="checkbox"/> Miazgowski, Bartosz	97.96%	49	2	19,623	Pomeranian Medical University +1 affiliation(s)	36.56	12
<input type="checkbox"/> Józwiak, Jacek ✓	90.32%	31	3	17,449	University of Opole +8 affiliation(s)	47.02	12
<input type="checkbox"/> Miazgowski, Tomasz ✓	93.33%	15	4	15,116	Pomeranian Medical University +1 affiliation(s)	79.62	12

Evaluarea impactului economic al unei organizații sau al unui cercetător

Preprint Citation Index

0/8,478 [Add To Marked List](#) [Export](#) Sort by: Relevance < 1 of 170 >

PREPRINT

1 **Ivermectin for Treatment of Mild-to-Moderate COVID-19 in the Outpatient Setting: A Decentralized, Placebo-controlled, Randomized, Platform Clinical Trial**

[S. Naggie](#) 16 References
Jun 12 2022 | medRxiv | Total Versions: 1

BackgroundThe effectiveness of ivermectin to shorten symptom duration or prevent hospitalization among outpatients in the United States with mild-to-moderate symptomatic coronavirus disease 2019 (COVID-19) is unknown. ObjectiveWe evaluated the efficacy of ivermectin 400 (micro)g/kg daily for: ... [Show more](#)

[View Full Text At Repository](#) ... [Related records](#)

PREPRINT

2 **A Legionella toxin mimics tRNA and glycosylates the translation machinery to trigger a ribotoxic stress response.**

[A. Subramanian; D. L. Swaney; \(...\); N. J. Krogan](#) 114 References
Jun 11 2022 | bioRxiv | Total Versions: 2

Pathogens often secrete proteins or nucleic acids that mimic the structure and/or function of molecules expressed in their hosts. Molecular mimicry empowers pathogens to subvert critical host processes and establish infection. We report that the intracellular bacterium Legionella pneumophila secretes ... [Show more](#)

2.5M

înregistrări la lansare

480K

înregistrări din 2021 încoace

5

depozite la lansare

1.95M

înregistrări de arhivă

20+

depozite care urmează să fie adăugate

1991

profunzimea arhivei arXiv

Preprint Citation Index este o nouă bază de date de pe platforma Web of Science care leagă preprinturi din mai multe depozite și discipline la ecosistemul de încredere Web of Science.

Concluzie

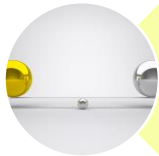
Este timpul pentru noi perspective de evaluare a cercetării



Dezvoltare durabilă



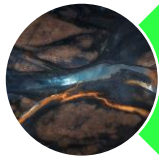
Incluziune



Echitate



Colaborare



Mobilitate

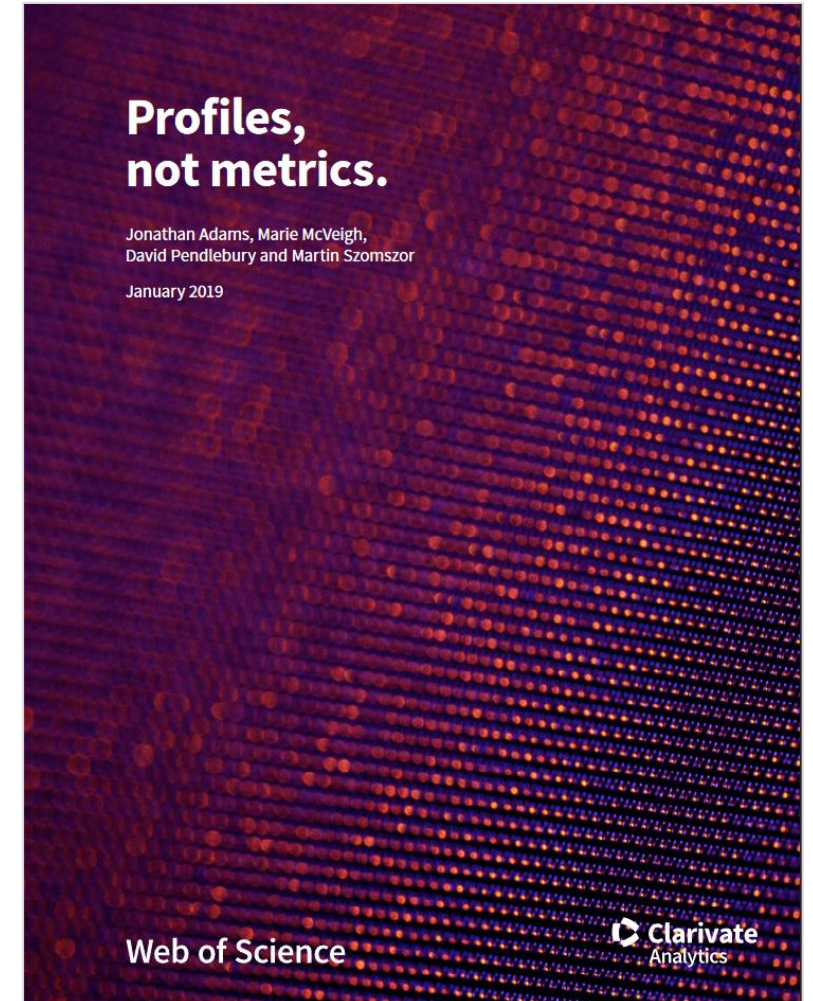
De la indicatori la profiluri

Institute for Scientific Information (ISI) al Clarivate a publicat o lucrare, **Profiles, not metrics**, cu recomandări pentru evaluarea completă a cercetării (ianuarie 2019).

Evaluarea se îndepărtează de o măsurătoare simplificată sau de un clasament.

Trebuie să se concentreze pe alte aspecte tangibile ale cercetării științifice și academice, inclusiv:

- Sustenabilitate
- Diversitate
- Incluziune
- Egalitate
- Mentorat
- Educație
- Integritate
- Reproductibilitate
- ... și multe altele



Utilizarea profilelor vizuale de cercetare

Acesta este cel de-al doilea raport al Institute for Scientific Information privind valoarea trecerii de la indicatorii simpli ai activității și performanței în cercetare la profiluri mai informative din punct de vedere vizual.

Aceste profiluri ne ajută să înțelegem ce se întâmplă în domeniul cercetării, permițând astfel luarea unor decizii mai bune în materie de politici și de gestionare.

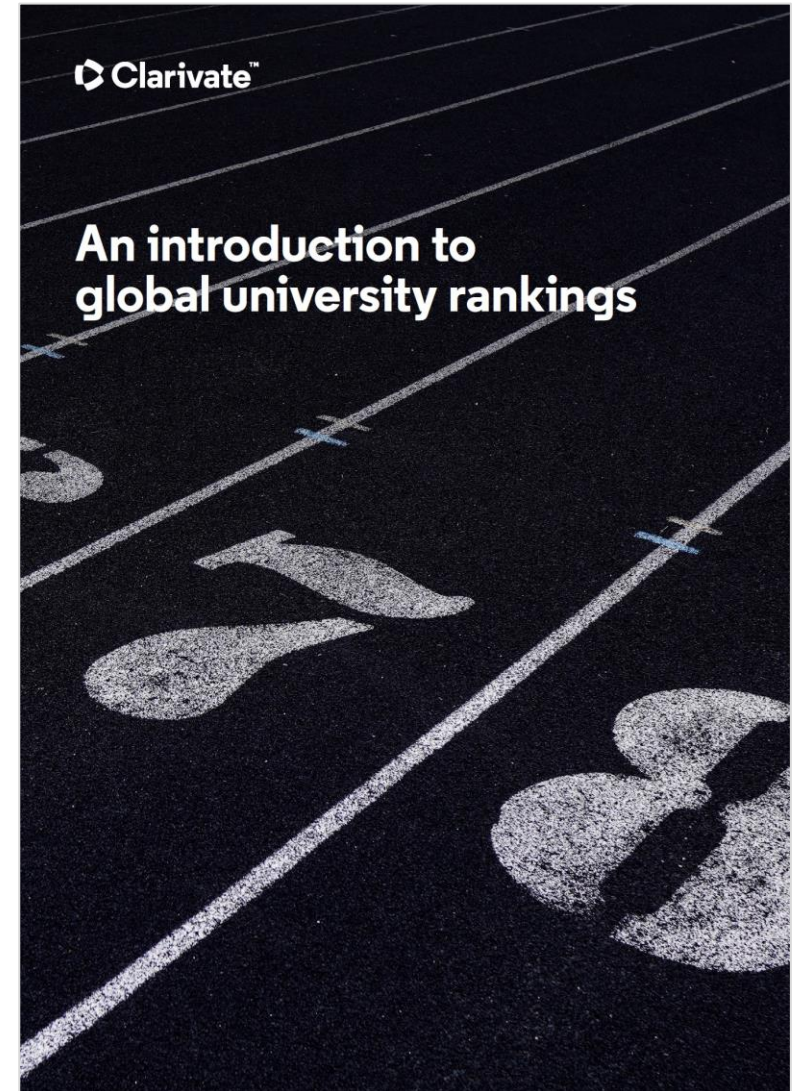
<https://clarivate.com/lp/unpacking-research-profiles-moving-beyond-metrics/>



O introducere în clasamentele mondiale ale universităților

În acest raport, discutăm despre creșterea importanței clasamentelor universitare, și despre istoricul acestor clasamente.

- Globalizarea științei este tot mai evidentă, iar numărul de noduri și legături din rețea a crescut substanțial de-a lungul timpului. Puterile științifice tradiționale au ocupat poziții centrale în rețea, în timp ce țările emergente sunt în creștere, ambele conducând evoluția ordinii mondiale.
- Sistemele de ranking au devenit o componentă standard a sistemelor de învățământ superior și sunt din ce în ce mai mult acceptate ca instrument de informare și orientare a deciziilor de evaluare și planificare la nivel global, național, instituțional și individual.



Resurse suplimentare

Rapoartele Institute for Scientific Information

- **Research assessment: Origins, evolution, outcomes**
- **The Annual G20 Scorecard - Research Performance 2022**
- **Central Europe: A profile of the region and its place in the European research network**
- **More <https://clarivate.com/the-institute-for-scientific-information/>**



Vă mulțumesc

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)

© 2023 Clarivate

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

Resurse suplimentare

[Web of Science Learning](#)

[Web of Science Academy](#)

[Events & Webinars](#)

[LibGuides](#)

[Videos](#)

[Web of Science Blog](#)

[Web of Science news hub](#)

[Researcher Recognition](#)

Serviciul clienți - disponibil 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