

Perimetrul Web of Science Core Collection

Noiembrie 2024



Adriana Filip

Senior Manager
Customer Success Consulting

Adriana.Filip@clarivate.com

Publicarea academică devine tot mai complexă



Se publică tot mai multe articole, dar cercetătorii au mai puțin timp la dispoziție

Peste 4 milioane de articole sunt publicate anual¹.

Producția de articole de cercetare a Chinei a crescut de cinci ori între 2009 și 2021².

În medie, cercetătorii citesc 264 de articole pe an³.



Aspecte legate de integritatea cercetării

O varietate de probleme legate de integritatea cercetării sunt în creștere.

Cultura „Publish or perish” a condus la o dorință de a publica indiferent de calitate.

Papermills au profitat de acest mediu, în special pentru revistele cu acces liber bazate pe APC.



Argumente pro și contra ale IA

Pe termen scurt, IA va agrava probabil problemele de integritate a cercetării cu care ne confruntăm.

Dar, pe termen lung, IA ar putea contribui la prevenirea acestor probleme.

¹ [2021 STM Report](#)

² <https://clarivate.com/academia-government/lp/chinas-research-landscape/>

³ <http://www.nature.com/news/scientists-may-be-reaching-a-peak-in-reading-habits-1.14658>

Eliminarea zgomotului



Administratori universitari și evaluatori :

Cum știți că evaluarea dvs. se bazează pe date demne de încredere?



Cercetători:

Cum puteți alege cu încredere și rapid lucrările potrivite pentru proiectele dvs.?



**Analizați performanțele
științifice utilizând
cercetări relevante și de
încredere cu ajutorul
Web of Science Core
Collection**

Quality in/Quality out

valoarea oricărei analize își are rădăcinile în calitatea datelor introduse

Web of Science Core Collection



Reviste riguros selectate



Indexare meticuloasă a metadatelor



Controlul calității permanent

Alte surse



Verificarea calității sau integrității revistelor este redusă sau inexistentă



Metadata inconsistente



Control al calității redus



Riscuri

Decizii luate pe baza unor date incomplete sau inexacte

Pierderea celor mai buni colaboratori

Utilizarea suboptimală a fondurilor pentru cercetare



Înțelegerea problemelor legate de integritatea cercetării

Publicarea academică se confruntă cu multiple probleme legate de integritatea cercetării

Reviste nedemne de încredere

Paper mills

Review mills

Citation gaming

Manipularea imaginilor

Ediții speciale frauduloase

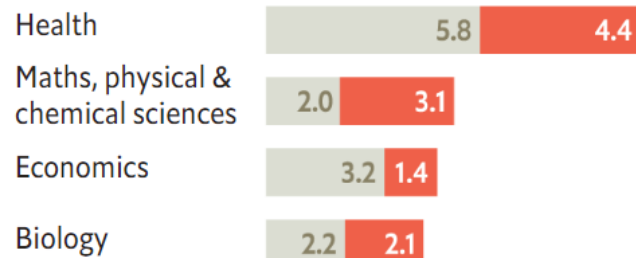
Etc.

Nici o persoană nu poate monitoriza numărul mare de articole pentru aceste probleme.

Un mediu de cercetare din ce în ce mai complex

Cumulative number of journals launched*, '000

By subject, 2018, '000



Predatory

Reliable

*Extrapolated from a random sample of 4,800 journals

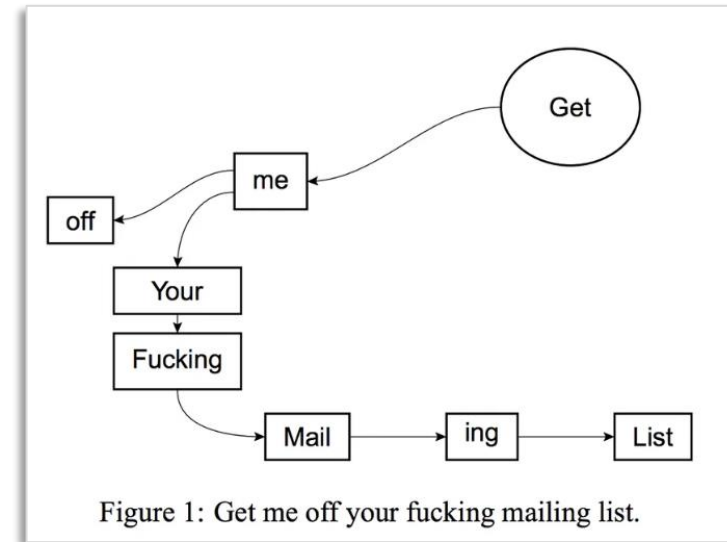


Practicile de publicare îndoielnice sunt în creștere

Aceste modele pot submina
încrederea publicului în cercetare și
integritatea cercetării și reprezintă o
risipă semnificativă a resurselor de
cercetare

Reviste neconforme

În 2014, această lucrare a fost acceptată de „International Journal of Advanced Computer Technology”, care a solicitat 150 de dolari de la autori pentru a o publica

[illegible]

Reviste neconforme

În 2020, o lucrare frauduloasă intitulată „What's the deal with bird” a fost acceptată de Scientific Journal of Research and Reviews. Ei au cerut 1027 de dolari pentru a o publica.

 **Dan Baldassarre** @evornithology · Apr 4, 2020

UPDATE: I asked for a fee waiver, and after consulting with their “Higher Authorities”, they agreed to publish my paper for the low low price of \$1,027! A steal for such a prestigious journal!

Special Waiver: SJRR-20-RA-554

Dear Daniel T. Baldassarre,

Thank you for your response.

We have done a session with our Higher Authorities, they agreed my words and provided you a **special waiver** because as we never loss efficient authors like you. So we humbly request you to pay amount of \$1027 (instead of \$1780).

Please go to the following link to make the payment in online
<https://irispublishers.com/pay-online.php>

Hope you can understand us.

Regards
[Alan Moghissi](#)
Assistant Manager

Această revistă nu este indexată în Web of Science Core Collection.

Conținutul acestei reviste poate fi încă găsit în alte surse de citare.

Paper mills

Scandalul Wiley/Hindawi este un exemplu foarte mediatizat al modului în care papermills se pot infiltra în revistele legitime



Aceste reviste au fost excluse din Web of Science Core Collection.

Aceste reviste pot fi găsite în continuare în alte rețele de citare.

Reviste piratate

nature

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾ [Subscribe](#)

[nature](#) > [nature index](#) > article

NATURE INDEX | 23 July 2024

Hijacked journals are still a threat – here's what publishers can do about them

A long-standing problem that affects publishers and authors alike, journal hijacking can damage reputations and steal article-processing fees.

By [Jackson Ryan](#)

„ Revistele piratate sunt o formă de criminalitate informatică în care o terță parte rău intenționată creează un site web clonat pentru a se da drept o publicație legitimă.”

Aceste lucrări frauduloase nu sunt indexate de Web of Science Core Collection.



Journal hijackers still infiltrate Scopus despite its efforts



Știți ce conțin datele dvs.?

Cercetarea și evaluarea responsabile încep cu
surse de calitate

Platforma Web of Science



Monitorizarea diverselor rezultate pentru noi descoperiri, parteneri potențiali, subiecte de actualitate și oportunități comerciale.

- 219 milioane înregistrări
- 2,4 miliarde referințe
- 34.500 reviste
- 254 categorii
- 5,7 milioane teze
- 2 milioane preprinturi
- 117 milioane brevete
- 15 milioane seturi de date
- 5,2 milioane subvenții

Clarivate se ocupă de monitorizare, astfel încât să nu fiți nevoiți să o faceți: Furnizarea de conținut, date și indicatori în care puteți avea încredere



- ✓ Selectivitatea oferă o colecție îngrijită



- ✓ Indexarea meticuloasă oferă o bază de date fiabilă



- ✓ Analiza experților oferă indicatori demni de încredere

Editorii cu normă întreagă aplică criterii de evaluare coerente pentru includere



Evaluare editorială riguroasă, transparentă și neutră față de editor



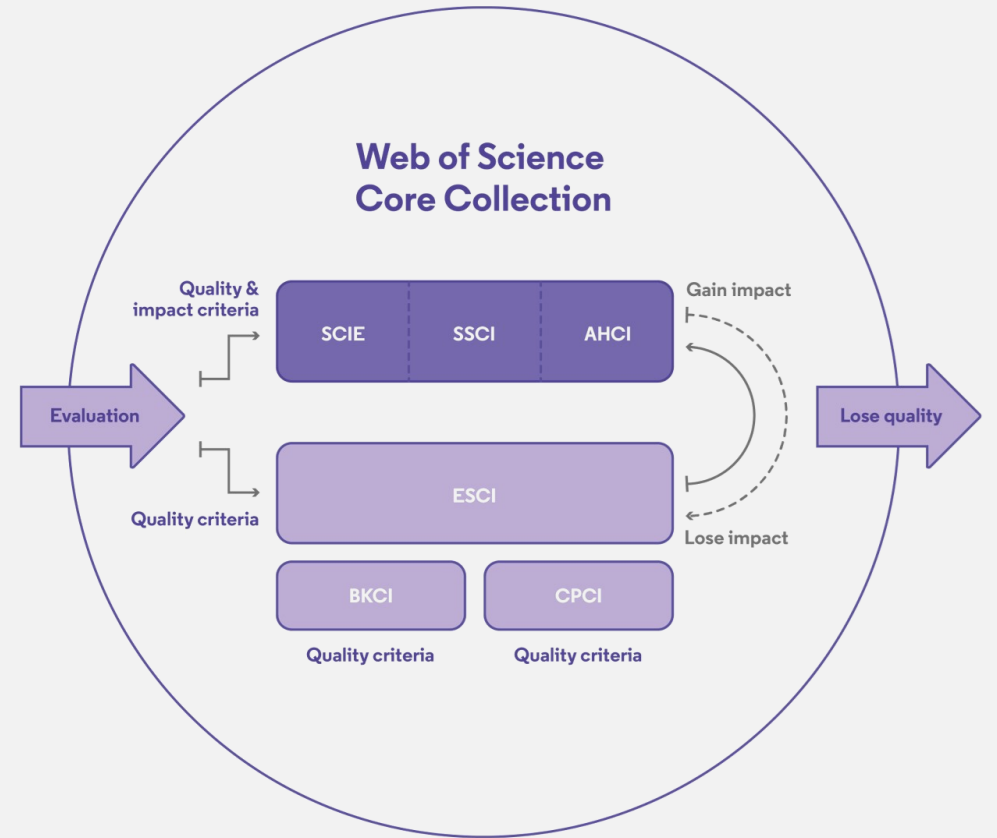
Acceptarea în ESCI este selectivă, dar nu competitivă (24 de criterii de calitate)



Intrarea în SCIE, SSCI sau AHCI este selectivă și competitivă (24 criterii de calitate + 4 criterii de impact)



Revistele indexate sunt supuse unei reevaluări periodice



Orice revistă care nu îndeplinește toate cele 24 de criterii de calitate va fi retrasă din Web of Science Core Collection

Science Citation Index – Expanded (SCIE)[™]

Social Sciences Citation Index (SSCI)[™]

Arts & Humanities Citation Index (AHCI)[™]

Emerging Sources Citation Index (ESCI)[™]

Evaluarea revistelor

Calitate și impact



28

selection criteria in total



24

quality criteria to select for editorial rigor and publishing best practice



4

impact criteria to select for the most impactful journals

1. Initial Triage

2. Editorial Triage

3. Editorial Evaluation

Quality Criteria

- ✓ ISSN
- ✓ Journal Title
- ✓ Journal Publisher
- ✓ URL (online journals)
- ✓ Content Access
- ✓ Presence of Peer Review Policy
- ✓ Contact Details

- ✓ Scholarly Content
- ✓ Article Titles and Article and Abstracts in English
- ✓ Bibliographic Information in Roman Script
- ✓ Clarity of Language
- ✓ Timeliness and/or Publication Volume
- ✓ Website Functionality/Journal Format
- ✓ Presence of Ethics Statements
- ✓ Editorial Affiliation Details
- ✓ Author Affiliation Details

- ✓ Editorial Board Composition
- ✓ Validity of Statements
- ✓ **Peer Review**
- ✓ **Content Relevance**
- ✓ Grant Support Details
- ✓ Adherence to Community Standards
- ✓ **Author Distribution**
- ✓ **Appropriate Citations to the Literature**

Impact Criteria

- ✓ Comparative Citation Analysis
- ✓ Author Citation Analysis
- ✓ EBM Citation Analysis
- ✓ Content Significance

Successful outcomes

Starts editorial triage

Starts editorial evaluation

Enters ESCI and is evaluated for impact

Enters SCIE/SSCI/AHCI

Unsuccessful outcomes

Submission cannot be completed

Re-submission welcome as soon as issues have been resolved

Failed editorial triage

Re-submission welcome as soon as issues have been resolved
On consecutive evaluations: Re-submission subject to embargo of at least one year

Failed editorial quality evaluation

Re-submission subject to embargo of two years

Failed editorial impact evaluation

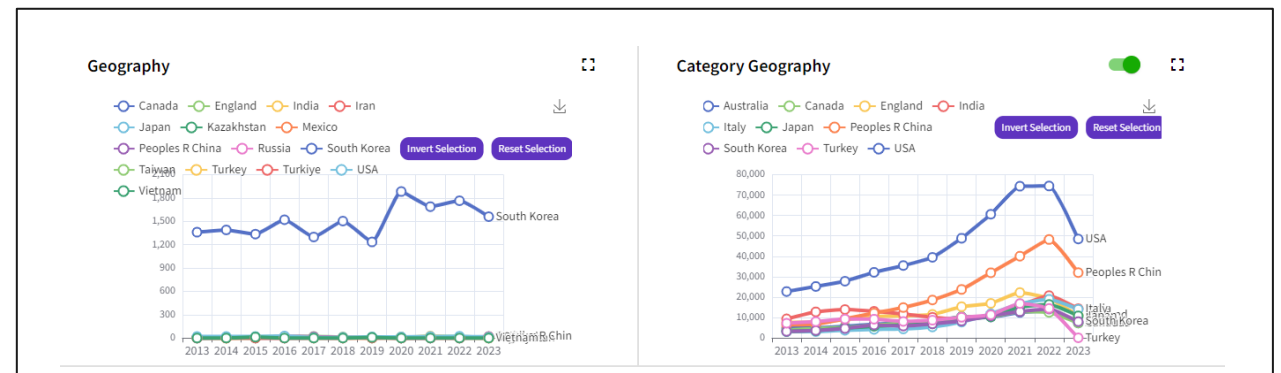
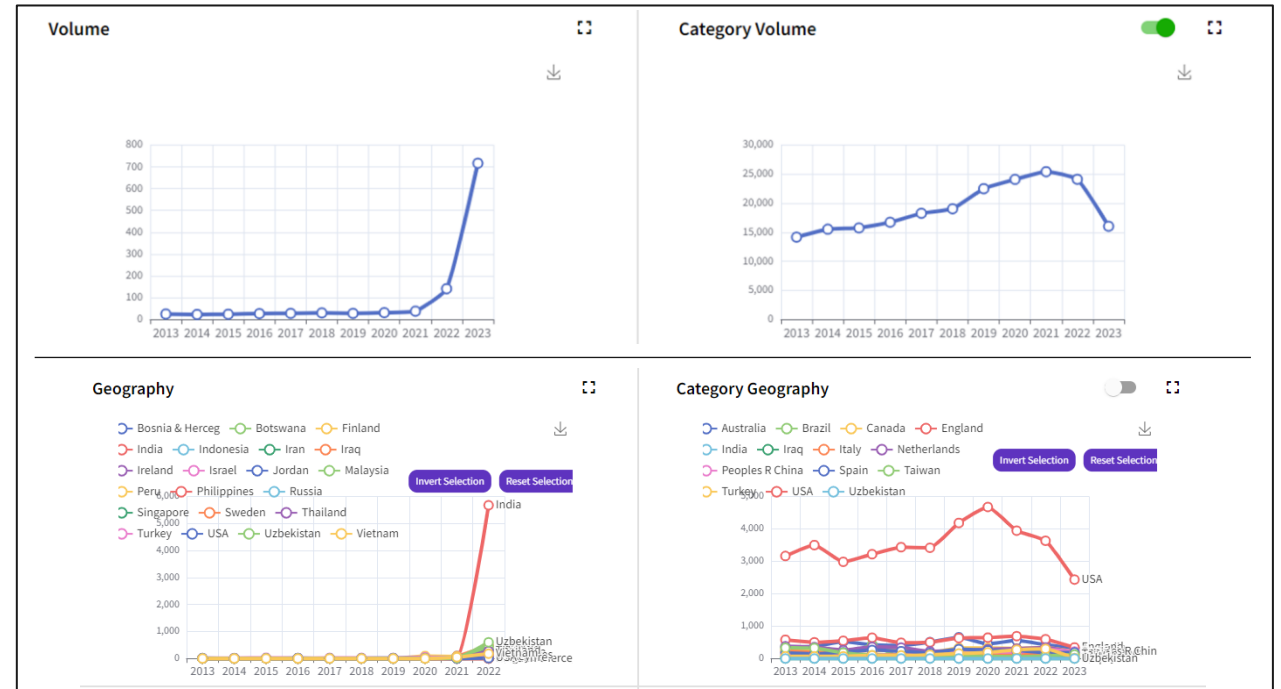
Entry/continued coverage in ESCI. Citation activity monitored. Re-evaluation subject to journal performance.

Reevaluarea revistelor din Web of Science Core Collection

Instrument de monitorizare AI pentru a-i ajuta pe editorii noștri interni să identifice revistele preocupante

- Utilizarea instrumentului de monitorizare nu înlocuiește procesul de luare a deciziilor de către editorii noștri interni - acesta este utilizat pentru a prioritiza revistele care trebuie reevaluate.
- Revistele semnalate de instrument nu sunt scoase automat de pe listă - acestea sunt revizuite de editori și, dacă se consideră necesar, evaluate în funcție de criteriile noastre standard de selecție.
- Continuăm să fim receptivi la feedback-ul comunității și al clienților atunci când prioritizăm revistele care urmează să fie reevaluate.

Examples of true positives



Example of false positive

Instrument pentru a ajuta la identificarea articolelor preocupante



- Un nou instrument intern analizează articolele din reviste care prezintă un potențial risc
- Un model de machine learning ajută la semnalizarea articolelor care par a fi în afara domeniului de aplicare
- Editorii Web of Science analizează manual rezultatele
- Explorăm capacitățile viitoare, cum ar fi identificarea citărilor irelevante

**Instrumentele AI
ajută editorii să
găsească anomalii;
acestea nu
înlocuiesc evaluarea
manuală riguroasă**

Noua politică încurajează editorii să investigheze în mod proactiv încălcările integrității în cercetare și să ne comunice concluziile lor



Politica noastră standard prevede că orice revistă care nu îndeplinește unul sau mai multe dintre criteriile noastre de calitate va fi retrasă și supusă unui embargo de doi ani înainte de a putea fi supusă din nou evaluării.

Cu toate acestea, ne angajăm să colaborăm cu editorii responsabili care investighează în mod proactiv încălcările integrității în cercetare și corectează documentele în timp util și într-un mod transparent, pentru a consolida capacitatea noastră comună de a proteja integritatea lucrărilor academice.

În aceste cazuri, Web of Science poate lua în considerare fie continuarea acoperirii, fie o perioadă de embargo redusă pentru o revistă scoasă de pe listă.

Editorii nu sunt penalizați pentru că ne împărtășesc rezultatele lor sau pentru că retrag articolele

Când e aplicată noua politică?



Noua politică se va aplica atunci când:

- Editorii ne abordează direct cu preocupările lor și cu detaliile investigațiilor lor, în absența unei notificări prealabile că revistele afectate sunt în curs de reevaluare de către Web of Science.

sau

- Editorii furnizează în timp util detalii despre investigațiile lor și acționează prompt ca răspuns la notificarea că revista lor este în curs de reevaluare de către echipa editorială Web of Science, fie ca urmare a propriilor noastre constatări, fie ca feedback din partea comunității. Informațiile comunicate de editor vor fi supuse verificării de către analizele noastre interne independente, acolo unde este posibil.
- Toate discuțiile și detaliile comunicate de oricare dintre părți vor fi tratate confidențial.
- Detalii privind condițiile pot fi găsite pe site-ul nostru editorial: <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/editorial-policies-category-change-requests-and-appeals-process/>.

Exemplu de excludere a unei reviste

MARCH 20, 2023

Supporting integrity of the scholarly record: Our commitment to curation and selectivity in the Web of Science



Dr Nandita Quaderi
Senior Vice President & Editor-in-Chief, Web of Science



This technology has substantially improved our ability to identify and focus our re-evaluation efforts on journals of concern. At the start of the year, more than 500 journals were flagged. Our investigations are ongoing and thus far, more than 50 of the flagged journals have failed our quality criteria and have subsequently been de-listed.

The geographical spread of the de-listed journals is wide, affecting both major commercial publishing houses and smaller or society publishers. All editorial decisions have been communicated to the publishers, who are responsible for communicating outcomes to their editorial boards, authors and readers.

Once we determine that a journal no longer meets our quality criteria, we have a responsibility to act. We will continue to identify journals of concern and de-list any journals which fail to meet our quality criteria.

Transparență în ceea ce privește modificările de acoperire

<https://mjl.clarivate.com/>

- Master Journal List (MJL) reprezintă sursa autorizată de acoperire
- Revistele aflate în curs de reevaluare sunt marcate ca „On Hold ”
- Modificările de acoperire sunt detaliate în fișierele descărcabile din MJL

Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science

The Master Journal List is an invaluable tool to help you find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the Web of Science platform. Spanning all disciplines and regions, Web of Science Core Collection is at the heart of the Web of Science platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the Web of Science Core Collection, you can search across the following specialty collections: Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record, and Current Contents Connect, as well as the Chemical Information products.

Search Journal, ISSN or title word... **Search Journals**

Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research based on an analysis of tens of millions of citation connections in Web of Science Core Collection using Manuscript Matcher. **Match Manuscript**

Related products

Monthly Changes Archive
Additional Web of Science Indexes

Monthly Changes Archive
Last Updated: May 20, 2024

January 2024 Changes February 2024 Changes March 2024 Changes April 2024 Changes May 2024 Changes

2023 Changes

On Hold

Concerns have been raised about the quality of the content published in this journal. The journal is being re-evaluated according to our selection criteria; new content will not be indexed during the course of the re-evaluation.

When the evaluation is complete, the publisher will be informed of the outcome and the journal will either:

- be removed from coverage if it no longer meets the quality criteria
- or remain covered if it continues to meet the quality criteria.

If the journal meets the quality criteria, any missing content will be indexed. If the journal is removed from coverage, content will not be backfilled. In the most serious cases of breaches in a journal's editorial standards, as determined by our selection criteria, published content may be removed from Web of Science. Timeframes for completing a re-evaluation will depend on the particular circumstances of each case.

Close



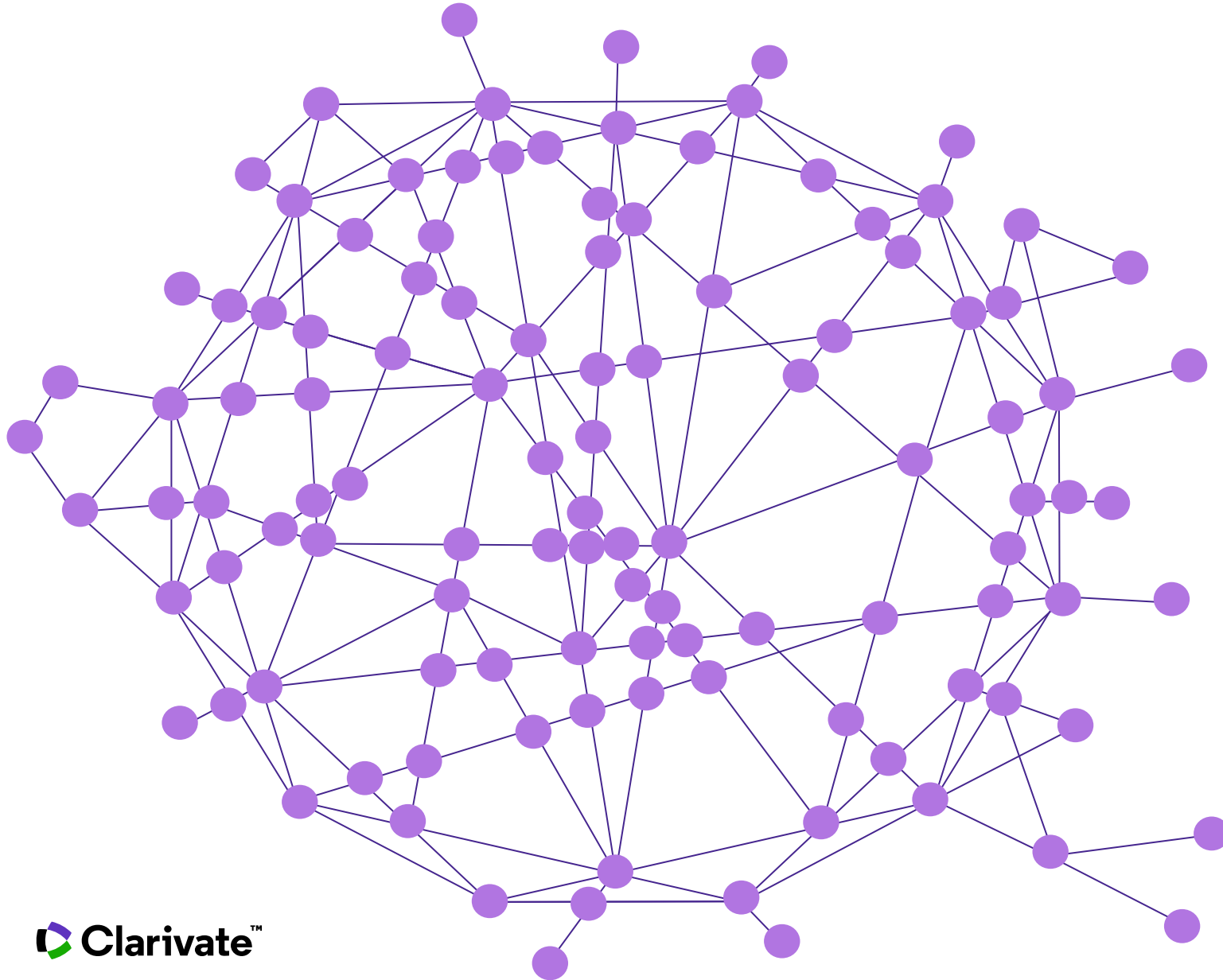
Evaluarea responsabilă a cercetării

Evaluarea responsabilă a cercetării include cunoașterea și susținerea surselor de date

- Orice evaluare bazată pe Web of Science Core Collection beneficiază de încrederea oferită de Web of Science Core Collection
 - Journal Citation Reports - analiza revistelor
 - InCites Benchmarking & Analytics - analiză instituțională, a cercetătorilor, națională, a finanțatorilor, a revistelor.
 - Fluxuri de date
- Deciziile pe care le luați cu privire la cercetare și finanțare ar trebui să fie ușor de justificat.
- Reduceți preocupările legate de comportamentul necorespunzător al cercetătorilor și de manipularea citărilor.

***Impactul citațional
fără calitate este
lipsit de valoare***

O rețea de citări teoretică

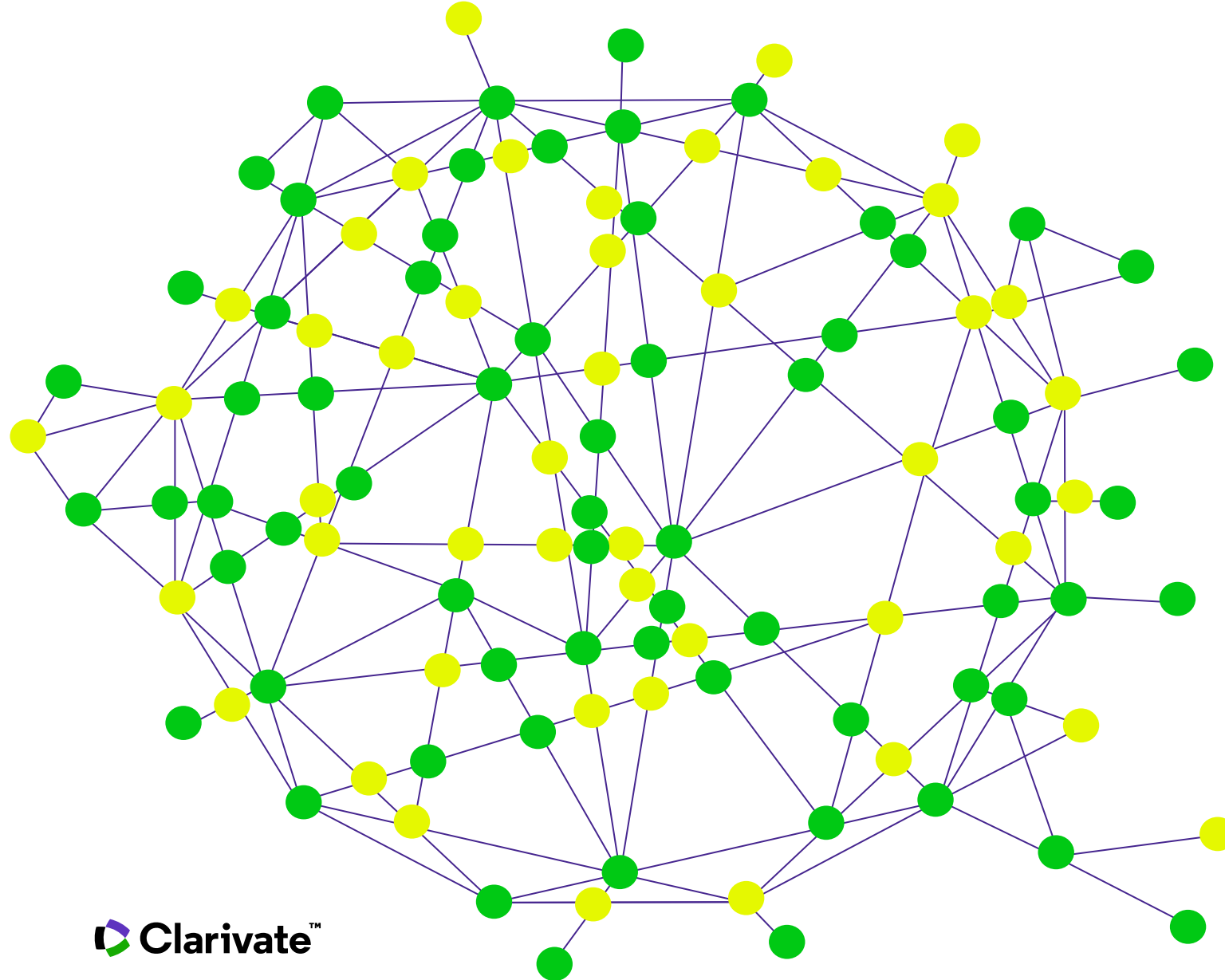


Aceasta este o rețea de articole fictivă, care se citează reciproc.

Aceste articole sunt publicate în diverse reviste.

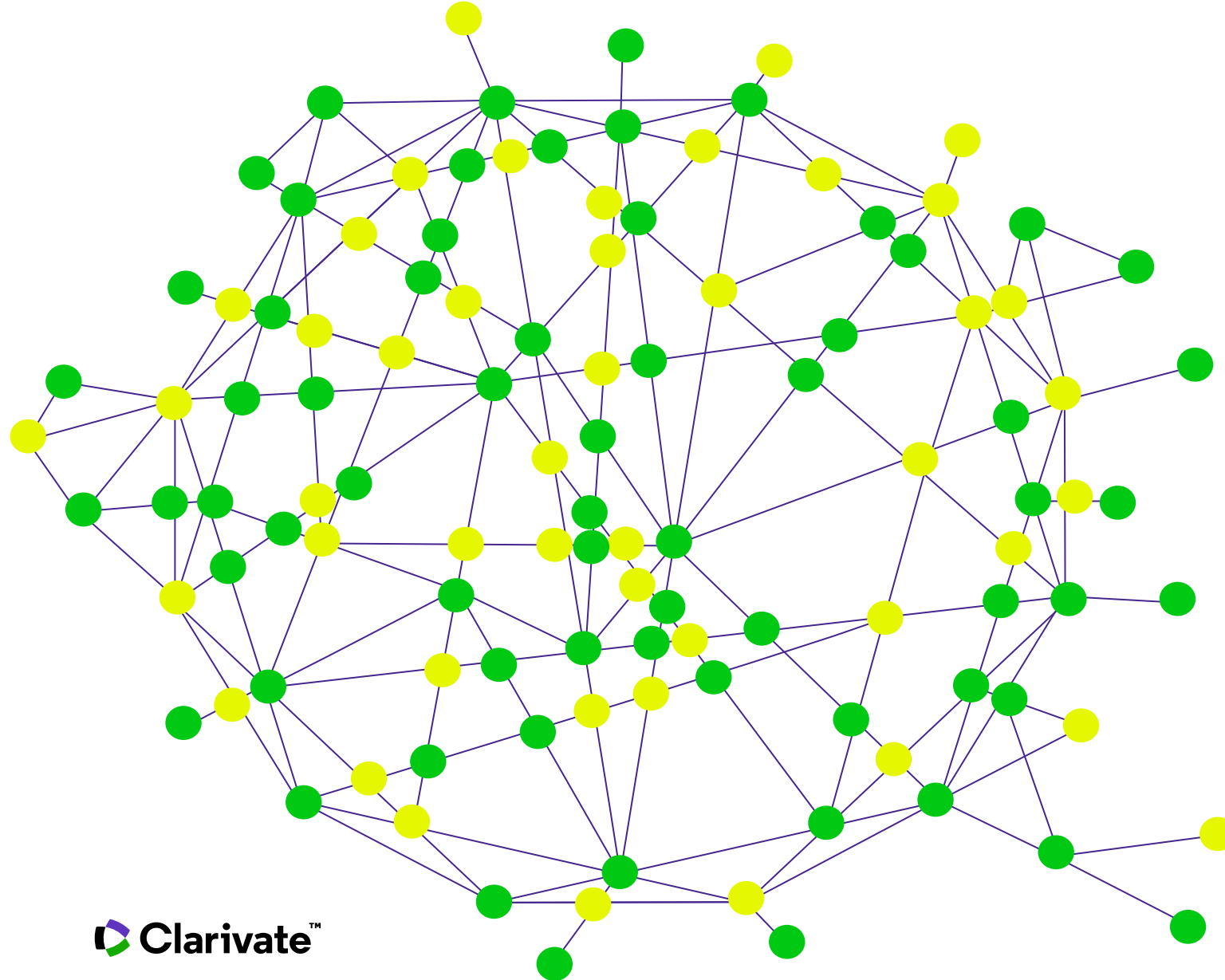
Aceasta reprezintă o bază de date de citări în care publicațiile nu sunt selectate pe baza standardelor de încredere.

O rețea de citări teoretică



- Reviste de înaltă calitate, de încredere - Web of Science Core Collection
- Alte reviste, care pot fi :
 - reviste care nu au îndeplinit criteriile noastre (~80% din propuneri)
 - reviste care nu au fost trimise pentru evaluare sau care se află în lista de așteptare pentru evaluare
 - reviste care nu au publicat suficient conținut pentru a fi supuse unei evaluări complete

O rețea de citări teoretică



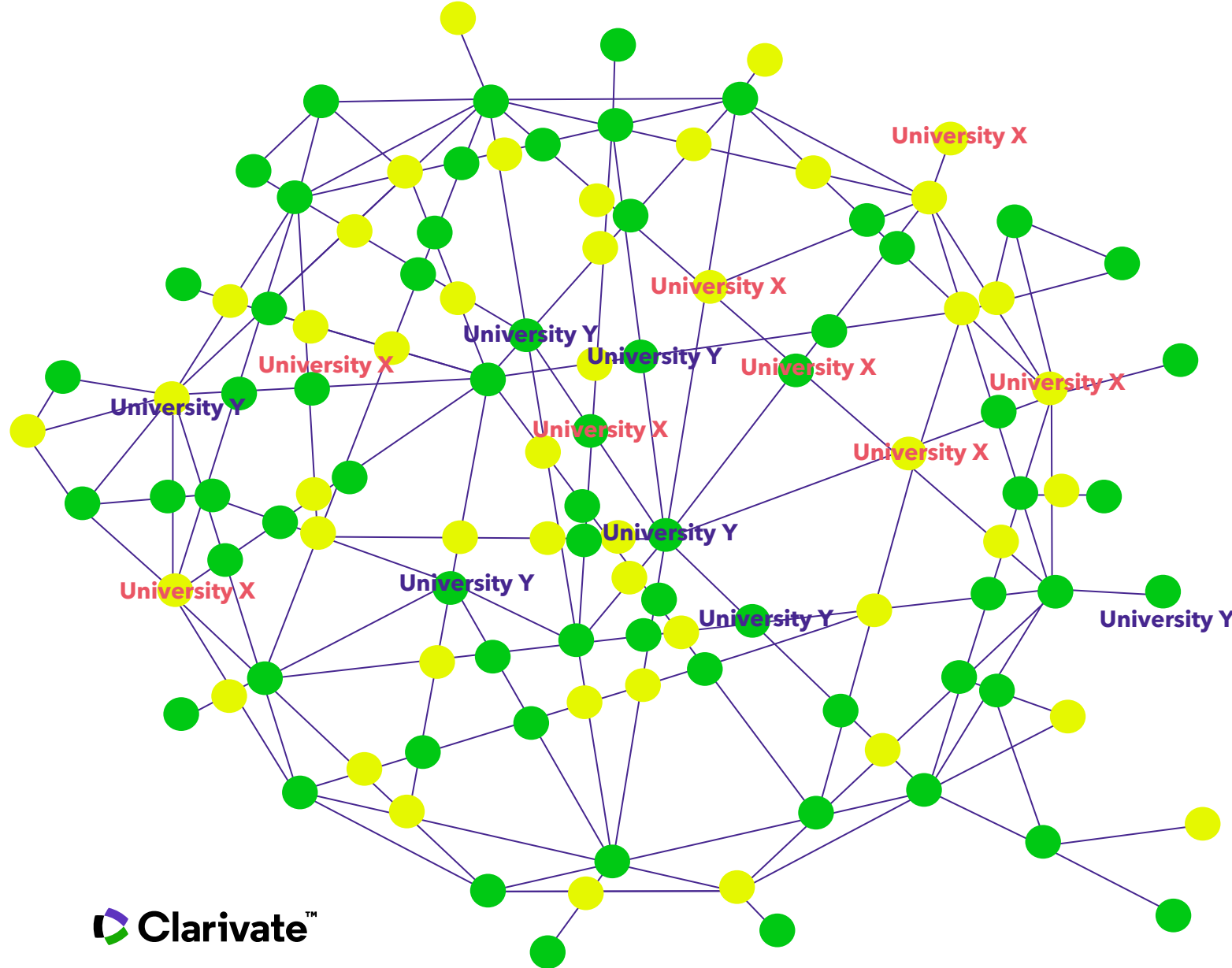
„Indicele meu Hirsch este 83”: Da, dar pe baza cărei surse?

„Revista mea este cea mai citată din lume”: Din ce reviste provin citările?

„Lucrările universității mele sunt cele mai citate?”: Sunt ele citate în reviste cu evaluare inter pares?

Un număr mai mare de citări este mai puțin semnificativ dacă se bazează pe reviste îndoielnice.

O rețea de citări teoretică într-un domeniu Fizică



Universitatea X: 8 lucrări în rețea

Universitatea Y: 7 lucrări în rețea

Universitatea X are 5 lucrări în reviste care pot fi de neîncredere și 3 lucrări în reviste de înaltă calitate

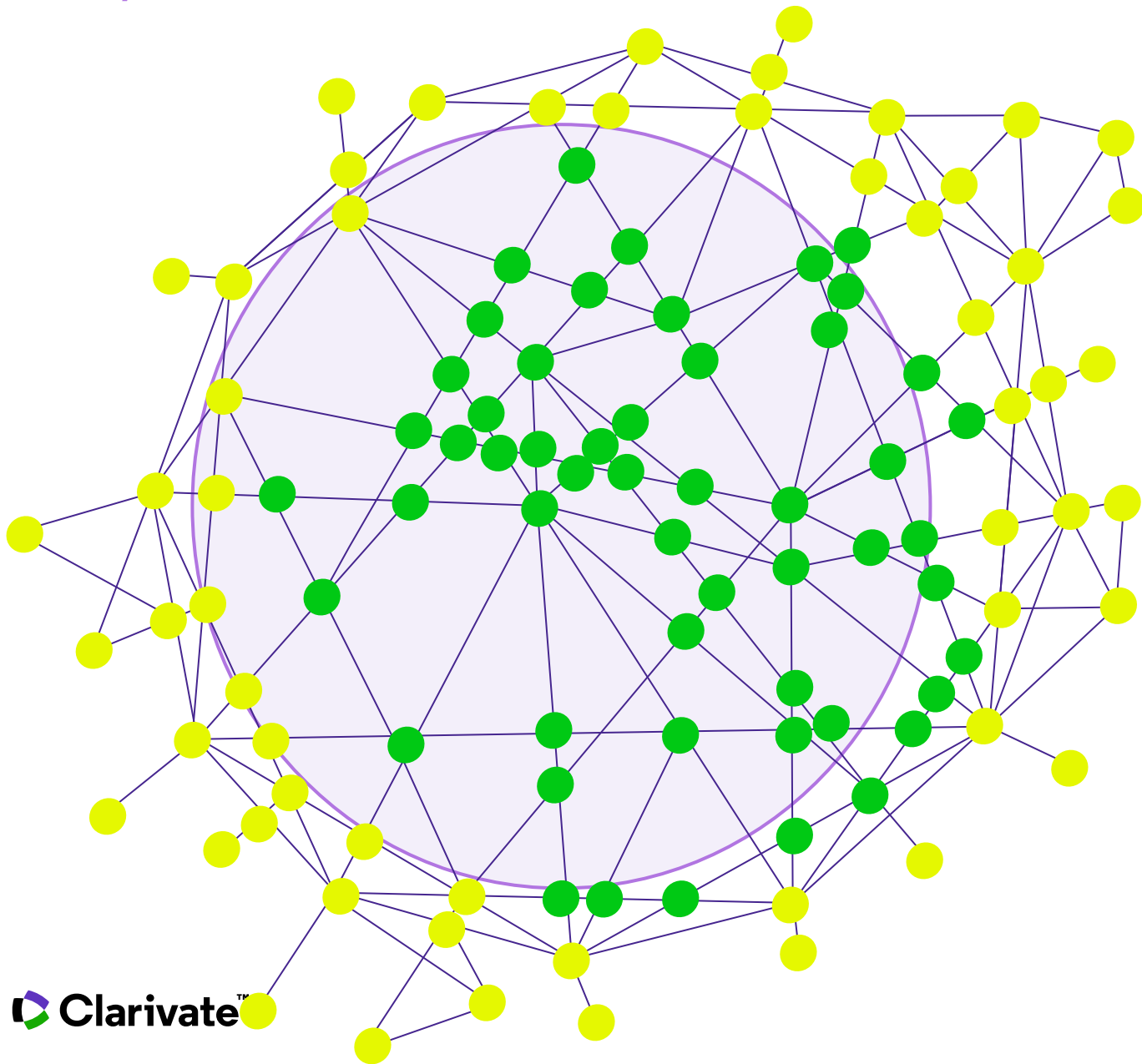
Universitatea Y are 6 lucrări în reviste de înaltă calitate și doar 1 lucrare într-o revistă care ar putea fi de neîncredere

Conform acestei rețele de citări, Universitatea X este universitatea cu cel mai mare impact în domeniul fizicii.

Dacă rețeaua de citări ar fi Web of Science Core Collection, Universitatea Y ar fi cea cu cel mai mare impact

- Reviste de înaltă calitate, de încredere - Web of Science Core Collection
- Alte reviste

O rețea de citări teoretică



Web of Science Core Collection se bazează numai pe reviste selectate cu standarde ridicate.

Prin urmare, fiecare indicator (JIF, CNCI, H-index etc.) este calculat pe baza unei liste de surse de citări fiabile și va reprezenta mai bine realitatea din comunitatea științifică.

Indexarea meticuloasă a metadatelor

Clarivate se ocupă de monitorizare, astfel încât să nu fiți nevoiți să o faceți: Furnizarea de conținut, date și indicatori în care puteți avea încredere



- ✓ Selectivitatea oferă o colecție îngrijită

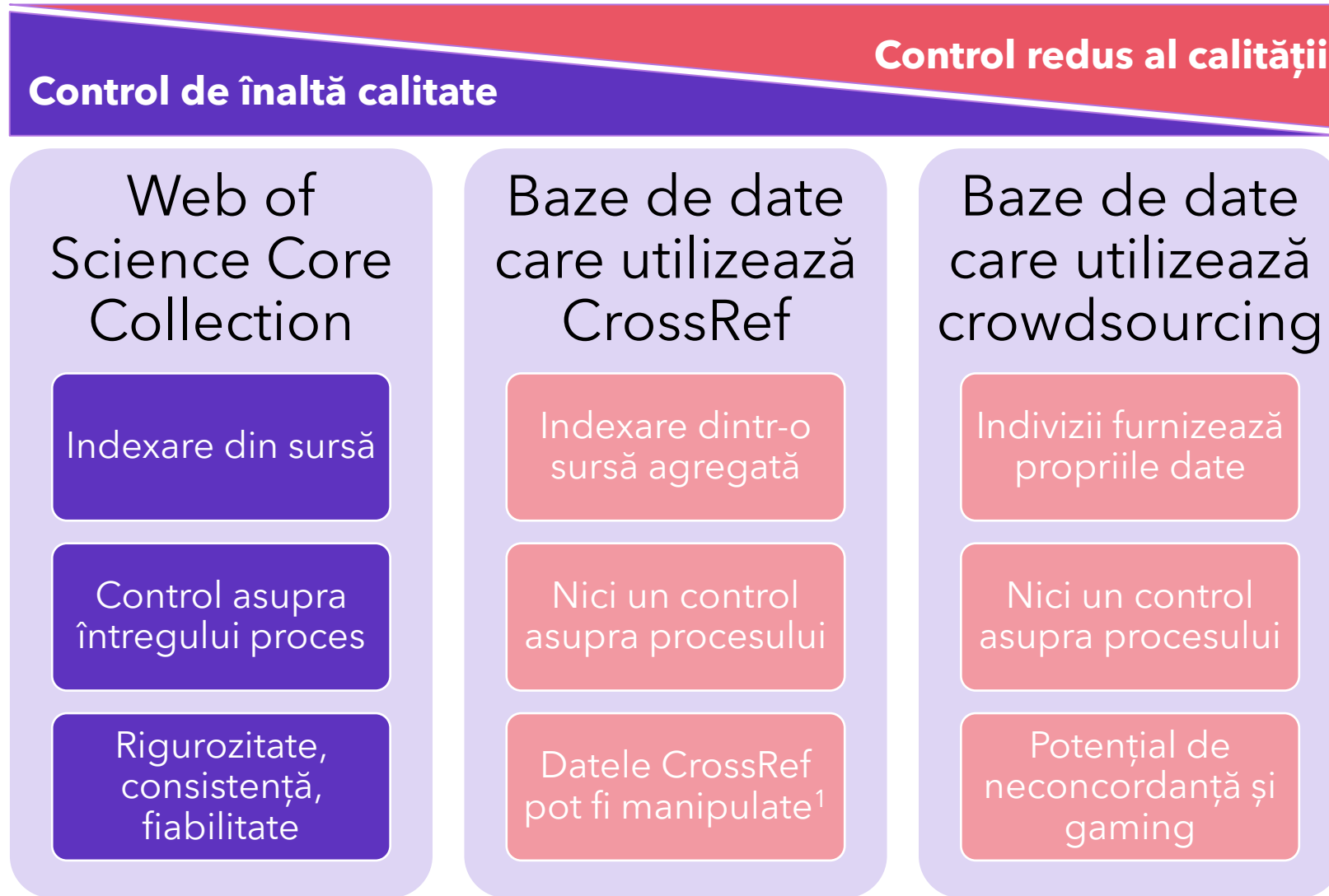


- ✓ Indexarea meticuloasă oferă o bază de date fiabilă



- ✓ Analiza experților oferă indicatori demni de încredere

Indexarea de la sursă vs. alte metode



Concluzie

Aveți încredere în datele dvs., aveți încredere în deciziile dvs.



Într-o lume a publicațiilor academice în rapidă evoluție, există unele lucruri pe care le puteți controla și altele pe care nu le puteți controla.

Prin utilizarea unei baze de date de calitate, precum Web of Science Core Collection, puteți alege să vă bazați analizele și deciziile pe un set de date curate în mod constant, din reviste de încredere, cu o captură riguroasă a datelor de la sursă.

Având în vedere că reputația dvs. este în joc și că carierele oamenilor sunt în joc, alegeți analize corecte și exacte.



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 disponibile

Web of Science	https://www.webofscience.com/
Journal Citation Reports	https://jcr.clarivate.com/
Essential Science Indicators	https://esi.clarivate.com/
InCites Benchmarking & Analytics	https://incites.clarivate.com/

- [Master Journal List](#)
- [New releases Web of Science](#)
- [Editorial Selection Process](#)
- [Web of Science Blog](#)
- [Events & Webinars](#)
- [LibGuides](#)

Portal de formare <https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/>

Site web regional <https://clarivate.libguides.com/europe/romania>

Dacă aveți întrebări sau probleme de acces, vă rugăm să contactați echipa noastră tehnică :
WoSG.support@clarivate.com