

METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



Documentarea bibliografică
Indici bibliometrici

Sorana D. Bolboacă

Despre ...

METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

Documentarea bibliografică
Indici bibliometrici

Sorana D. Bolboacă

Citarea surselor – stilul Vancouver

- Datează din 1978
- Este utilizat de majoritatea revistelor medicale
- Utilizat de PubMed
- În interiorul textului citarea către referință se face cu numere arabe între paranteze (rotunde sau drepte) sau la exponent (există și combinații ale acestora)
- Formatarea referinței e standardizată



Obiective educaționale

- După parcurgerea acestui curs, studenții vor fi în măsură să:
- Descompună ideea de cercetare în componentele PICO
 - Definească documentarea bibliografică
 - Explice în care din etapele cercetării este necesară documentarea bibliografică
 - Cunoască principalele caracteristici ale bazelor de date bibliografice: PubMed, WoS, Science Direct
 - Explice semnificația pentru PMID și DOI
 - Cunoască și să explice modalitatea de citare a literaturii de specialitate în medicină
 - Explice ce înseamnă FI (factorul de impact), Q (cvartila - *quartile*), Indicele Hirsch (*H-Index*), i10

Indici bibliometrici

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

reviste cotate ISI se regăsește în Ordinul de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011, în cadrul secțiunii "DEFINIȚII" din ANEXA Nr. 2: "O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters (din 2015: Clarivate Analytics) calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports" (JCR).

Reviste ISI: criterii - 24 de calitate + 4 de impact

CERCETĂTOR

Indice Hirsh (WoS)

i10 (Google Scholar)

Documentarea bibliografică

- reprezintă verificarea și studiul cunoștințelor existente în literatura mondială de profil
 - constituie o componentă obligatorie în fiecare din etapele de realizare ale unui studiu
- În etapa conceptuală documentarea bibliografică ajută la:
- alegerea temei și precizarea subiectului cercetării
 - definirea obiectivelor studiului
 - câștigarea unei competențe în domeniul studiat
 - elaborarea unei ipoteze de lucru precise, pertinente, novatoare
- Surse de documentare: clasificare
1. Primare
 2. Secundare

Căutarea structurată

P. I. C. O.

PICO / PICOS / PICOTT

Descompunerea întrebării de interes în componente structurate care să permită realizarea unei căutări sistematice

		Se referă la ...
P (Population and clinical problem)	Populația și problema clinică	Care este populația relevantă pentru problema clinică la care dorim răspuns
I (Intervention)	Intervenția	<ul style="list-style-type: none">• Procedura: tratament (medical sau chirurgical) intervenție diagnostică• Indicatorul: o caracteristică fizică (ex. obezitate), un factor care poate afecta obiectivul urmărit, expunerea la un factor de mediu
C (Comparator)	Intervenția cu care comparăm	Strategia alternativă (dacă există) – nu este obligatorie
O (Outcome)	Obiectivul urmărit	<ul style="list-style-type: none">• Ce așteptați să se întâmple?• Ex. Riscul de iradiere asupra fătului (examinare CT nativ la femeia gravidă)

"Half of what you are taught as medical student will in ten years have been shown to be wrong, and the trouble is, none of your teachers knows which half."

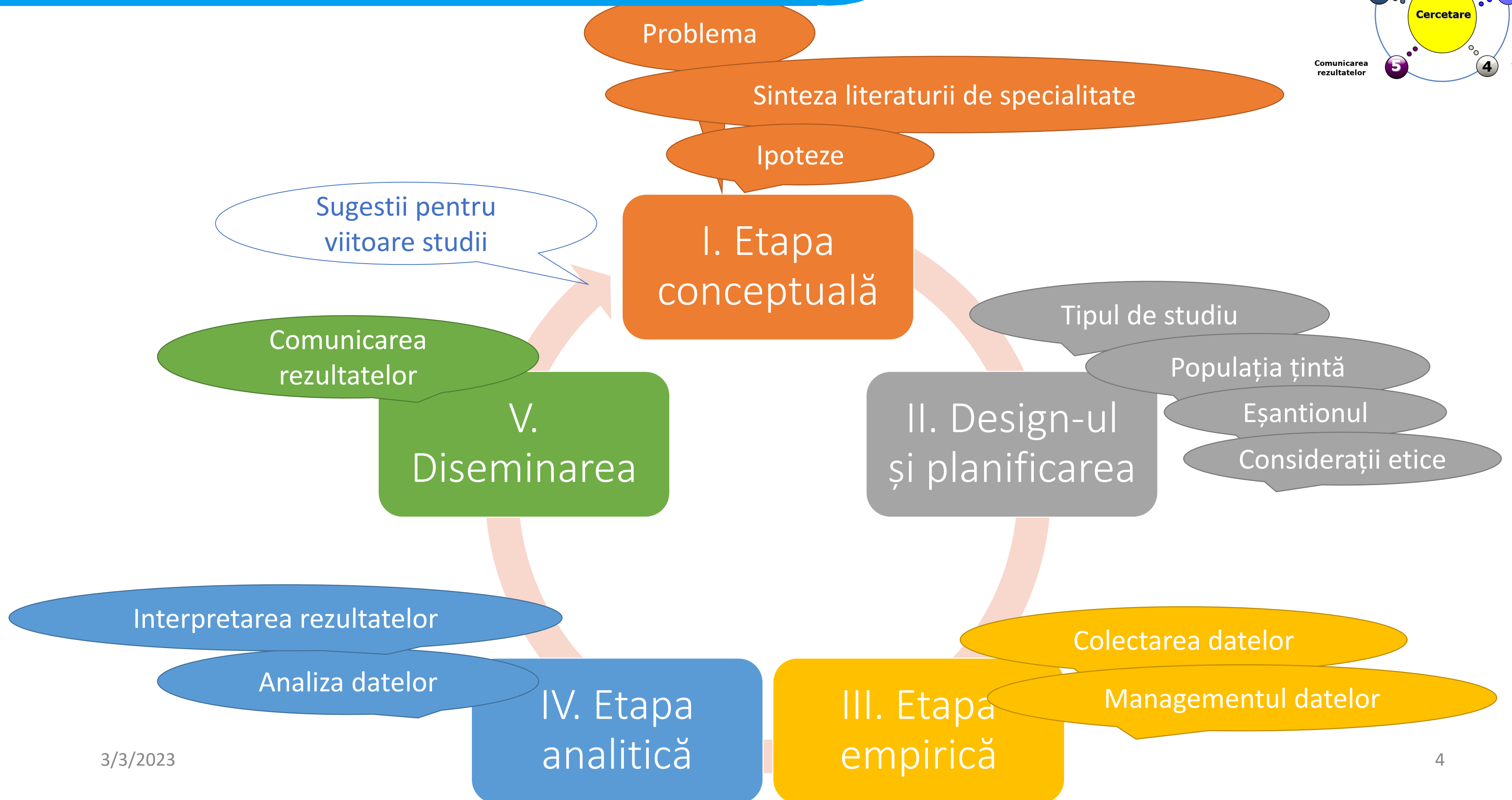
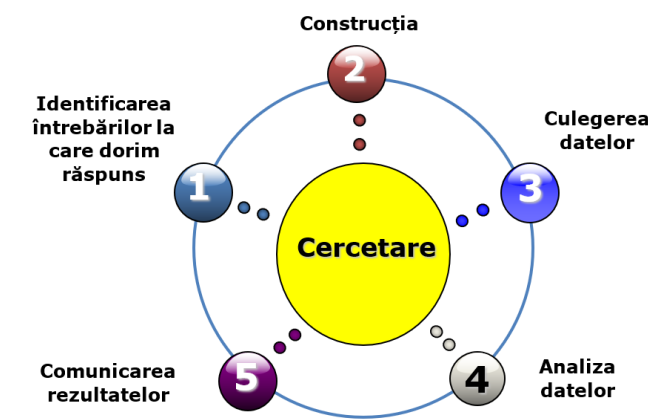
Sydney C. BURWELL

Thank You!

După parcurgerea acestui curs, studenții vor fi în măsură să:

- Descompună ideea de cercetare în componentele PICO
- Definească documentarea bibliografică
- Explice în care din etapele cercetării este necesară documentarea bibliografică
- Cunoască principalele caracteristici ale bazelor de date bibliografice: PubMed, WoS, Science Direct
- Explice semnificația pentru PMID și DOI
- Cunoască și să explice modalitatea de citare a literaturii de specialitate în medicină
- Explice ce înseamnă FI (factorul de impact), Q (cvartila - *quartile*), Indicele Hirsch (*H-Index*), i10

Etapele cercetării



Documentarea bibliografică

- reprezintă verificarea și studiul cunoștințelor existente în literatura mondială de profil
- constituie o componentă obligatorie în fiecare din etapele de realizare ale unui studiu

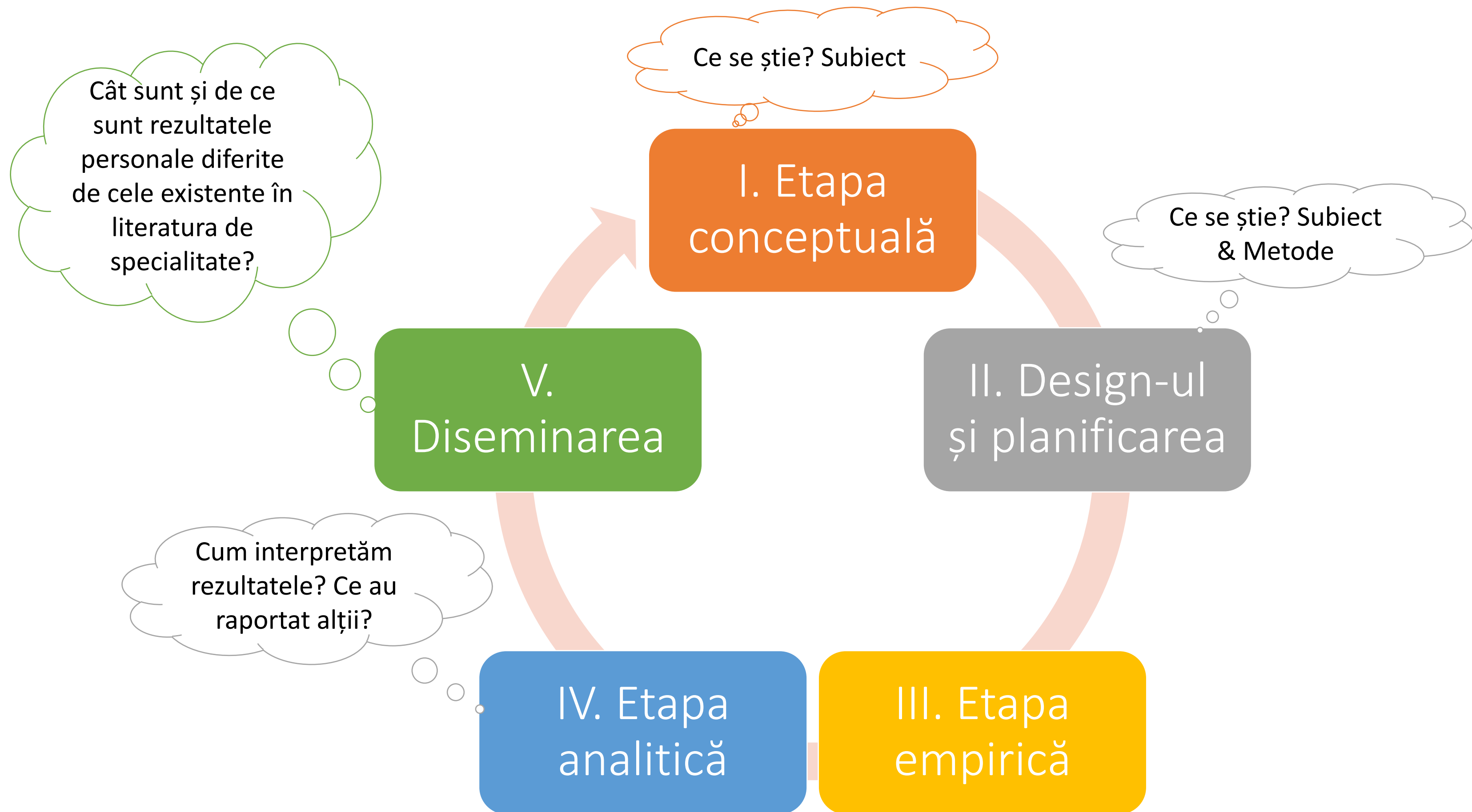
În etapa conceptuală documentarea bibliografică ajută la:

- alegerea temei și precizarea subiectului cercetării
- definirea obiectivelor studiului
- câștigarea unei competențe în domeniul studiat
- elaborarea unei ipoteze de lucru precise, pertinente, novatoare

Surse de documentare: clasificare

1. Primare
2. Secundare

Documentarea bibliografică



Primare

- Tratate
- Compendii
- Manuale
- Ghiduri de practica
- Articole de revistă
- Rapoarte preliminare de cercetare
- Lucrări comunicate la reuniuni științifice
- Teze de licență, dizertație, doctorat

Secundare

- Lucrări de referință (dicționare, enciclopedii, directoare etc.)
- Servicii de rezumate
- Baze de date
- Motoare de căutare pe Internet

Documentarea bibliografică

METODE DE DOCUMENTARE BIBLIOGRAFICĂ

- Răsfoire – *browsing*
- Consultare indexului propriu pe cuvinte - cheie și autori ale revistelor
- Interogarea serviciilor de indexare și de rezumate (publicații de referință, secundare, care prelucrează informația conținută în publicațiile periodice alte surse primare) - BAZE DE DATE BIBLIOGRAFICE

BAZE DE DATE BIBLIOGRAFICE - TRĂSĂTURI

- ansamblu integrat de înregistrări sau de fișiere reunite și structurate în mod logic
- informația este înregistrată o singură dată
- indexarea se face periodic
- informația poate fi utilizată
 - ori de câte ori este nevoie
 - de către diferiți utilizatori
 - în diferite momente
- sunt specializate pe domenii și subdomenii
- sunt elaborate de instituții de mare autoritate în domeniul respectiv pe plan internațional – universități, societăți medicale, biblioteci

BAZE DE DATE BIBLIOGRAFICE - TRĂSĂTURI

- permit căutarea după mai multe elemente incluse în diferite structuri ale materialului:
 - subiect – cel mai des folosit
 - autor
 - titlul sursei/revistei
 - cuvânt cheie extras automat din corpul textului / cuvinte [MeSH](#) (Medical Subject Headings)
 - instituția de care aparțin autorii
 - an, volum, număr

[PubMed](#)

[Web of
Science](#)

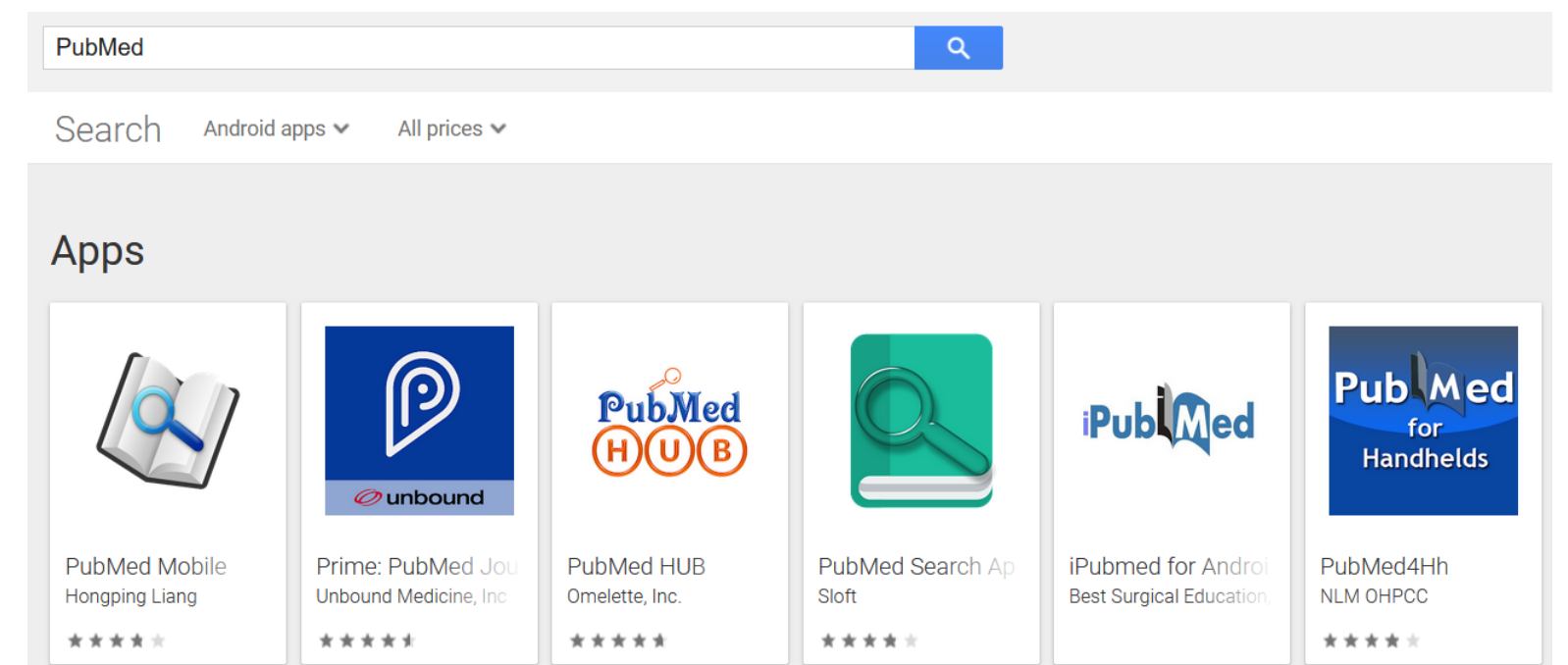
[Science Direct](#)

[Scopus](#)

Documentarea bibliografică

- Domeniu: științele vieții
- PubMed 1996 & PMC (text integral) 2000
- Indexează (MeSH) articole din 1946
- > 33 milioane referințe
- > 1,2 milioane adăugate per an
- 3,4 milioane utilizatori per săptămână
- 40% din trafic se înregistrează pe dispozitivele mobile (2020)
- PubMed4Hh oferă 4 modalități de căutare PubMed/MEDLINE: PICO (Patient, Intervention, Comparison, Outcome); askMEDLINE; Consensus Abstracts; and BabelMeSH - 13 limbi

PubMed



Documentarea bibliografică

NLM Catalog = resursă utilizată pentru identificarea abrevierii jurnalelor

Conține:

- Jurnale indexate MEDLINE (calitate): [5285 jurnale](#) (10/03/2021) | [5278 jurnale](#) (03/03/2023)
- Jurnale depozitate PMC (formă): text integral al jurnalelor indexate MEDLINE sau depozitate PCM - [3183 jurnale](#) (10/03/2021) | [3374 jurnale](#) (03/03/2023)

Denumirea jurnalului

☐ [The New England journal of medicine](#)

4019. Aberman, Arnold; Massachusetts Medical Society.

NLM Title Abbreviation: N Engl J Med

ISSN: 0028-4793 (Print) ; 1533-4406 (Electronic) ; 0028-4793 (Linking)

Boston, Massachusetts Medical Society.

Currently indexed for MEDLINE

NLM ID: 0255562 [Serial]

Identificatorul jurnalului

3/3/2023

Abrevierea jurnalului

Cine publică jurnalul

Statusul indexării

[Clujul medical \(1957\)](#)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca; Uniunea Societăților de Științe Medicale Filial Cluj.

NLM Title Abbreviation: Clujul Med

ISSN: 1222-2119 (Print) ; 2066-8872 (Electronic) ; 1222-2119 (Linking)

Cluj-Napoca : Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca, 1970-2018.

Not currently indexed for MEDLINE

NLM ID: 101653053 [Serial]

NCBI Resources How To

NLM Catalog More Resources Help

NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Advanced Search](#)

Journals currently indexed in MEDLINE

Journals currently deposited in PMC

Documentarea bibliografică

Autori	Titlul articolului	Abrevierea jurnalului
Purwowiyoto SL, Prawara AS.	Metabolic syndrome and heart failure: mechanism and management.	
Anul	Volum(Număr)	Pagini (de la ... La)
2021 Jan	94(1):15-21. doi: 10.15386/mpr-1884.	Epub 2021 Jan 29.
PMID: 33629043	Free PMC article.	Review.
Identificator unic PubMed	Access gratuit text integral	Tipul articolului

- PMID = Identificator unic PubMed compus dintr-o succesiune de cifre
- PMCID = Identificator unic PMC compus din prefixul PMC urmat de o succesiune de cifre
- DOI (Digital Object Identifier) = șir de cifre și litere (caracteristice jurnalului)

[Med Pharm Rep.](#) 2021 Jan; 94(1): 43–47.
Published online 2021 Jan 29. doi: [10.15386/mpr-1510](#)

PMCID: PMC7880070
PMID: [33629047](#)

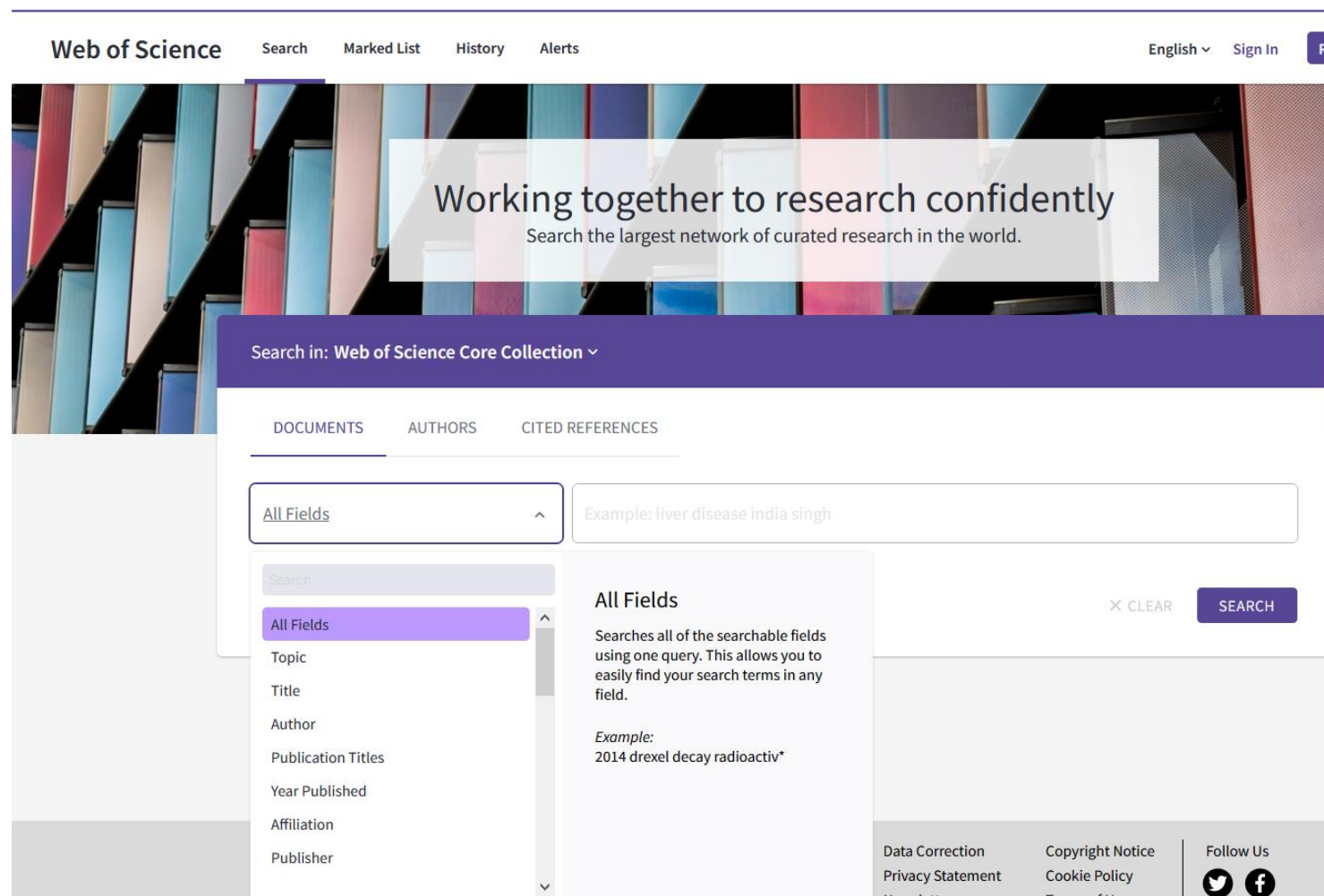
Young age and short duration of the disease are associated with more frequent relapses in inflammatory bowel disease patients

[Radislav Nakov](#) and [Ventsislav Nakov](#)

Documentarea bibliografică

- Baze de date bibliografice multidisciplinare

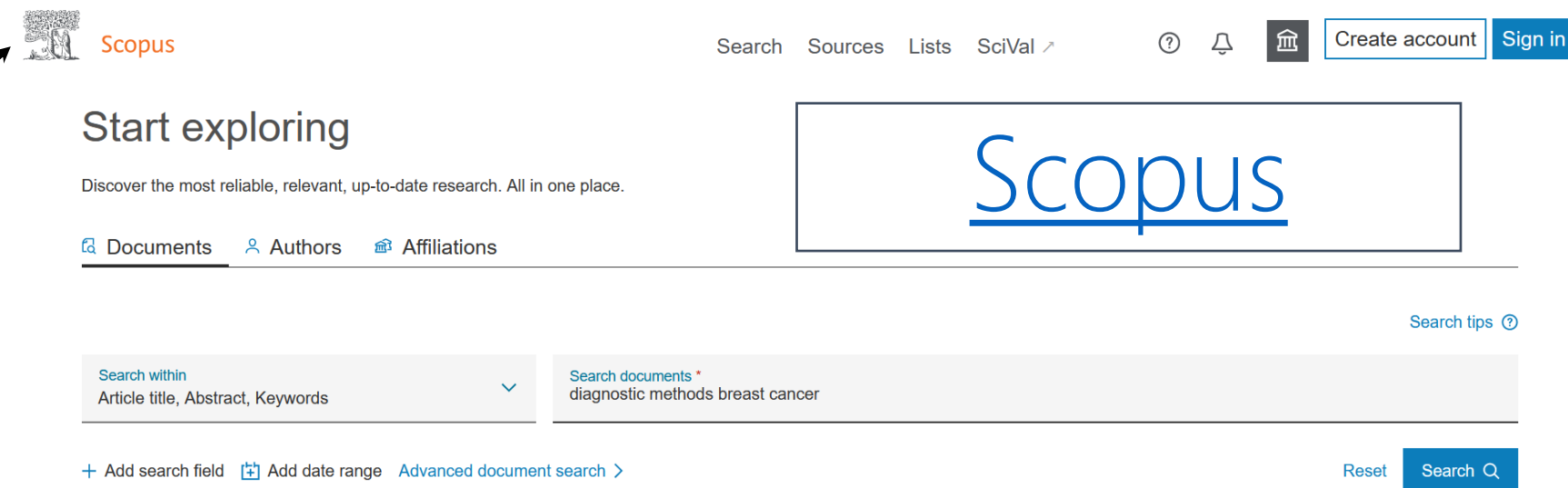
Web of Science



Clasificare reviste:

- Cotate ISI – WoS (Web of Science)
- SJR (Scimago Journal Ranking indicator)

Elsevier



ScienceDirect

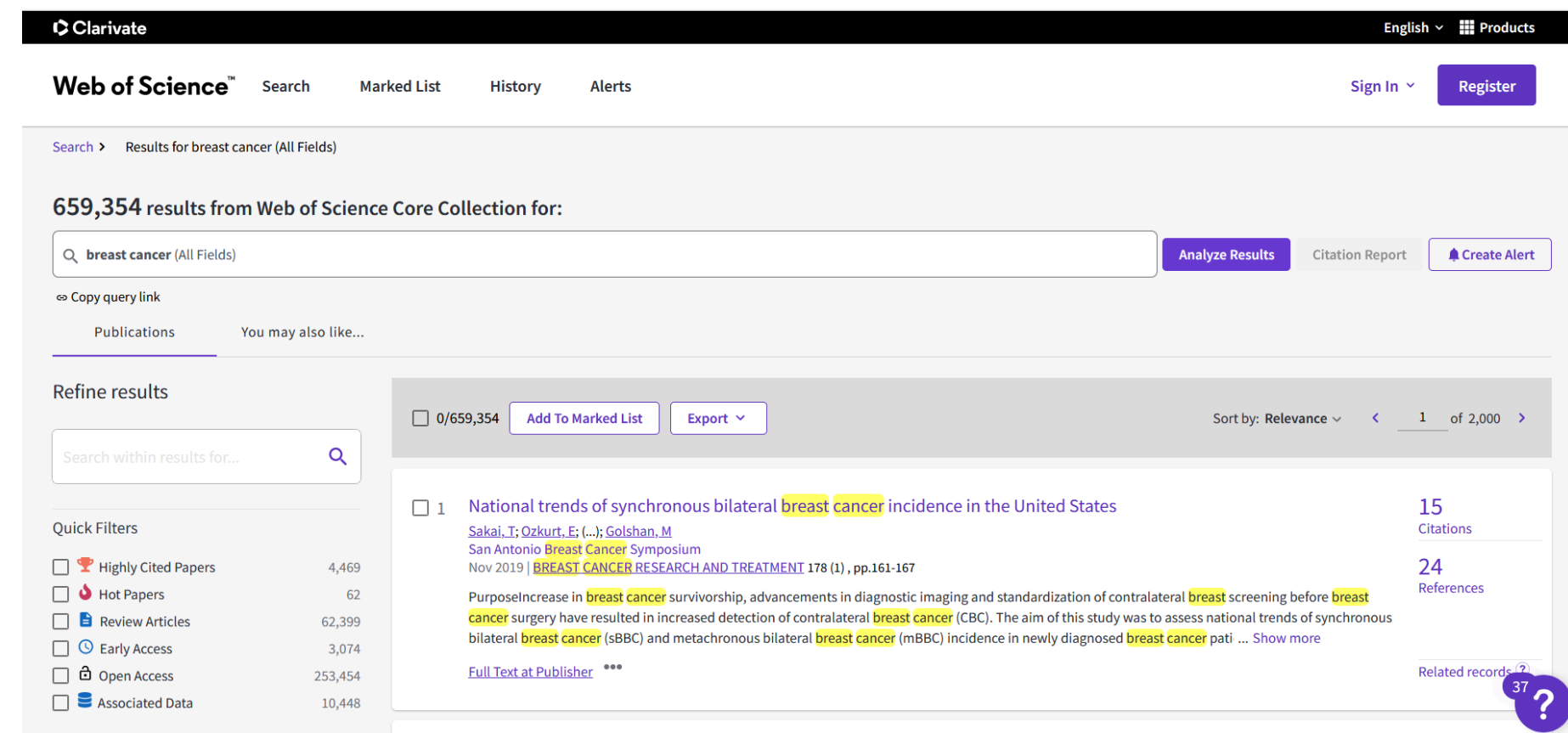
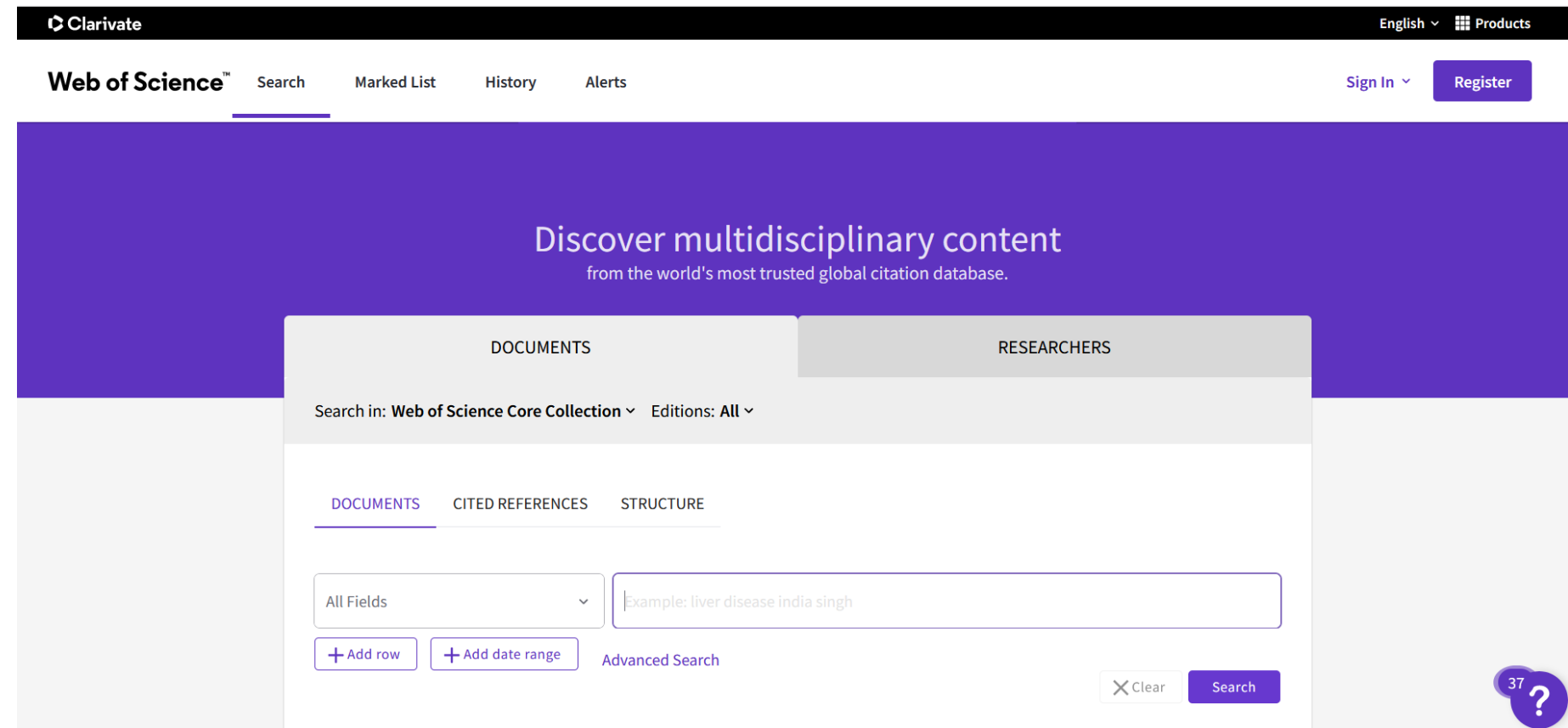
ScienceDirect



Baze de date bibliografice

Web of Science

- Realizat de ISI (Institute of Science Information - fondat de Eugene Garfield în 1960) actualmente **Clarivate Analytics**
- Anterior cunoscut ca *Web of Knowledge*
- Indexează articole publicate începând cu 1900
- oferă servicii bibliometrice
- indexează citările
- publică anual: JCR (Journal Citation Report)
- Calculează citările: unui autor & unui articol & unui jurnal





Find articles with these terms

diagnostic methods breast cancer



Advanced search

108,291 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2022 (23)

2021 (3,016)

2020 (7,508)

Show more

Download selected articles Export

sorted by relevance | date

Research article Full text access
Validation of a Novel Diagnostic Kit Using the Semidry Dot-Blot Method to Detect Metastatic Lymph Nodes in Breast Cancer: Distinguishing Macrometastases From Nonmacrometastases
Clinical Breast Cancer, 15 July 2017, ...
Ryota Otsubo, Hiroshi Hirakawa, ... Takeshi Nagayasu

Download PDF Abstract Extracts Export

Research article Open access
The sensitivity and efficacy method of PIK3CA exon 9 E545A as a high diagnostic accuracy in breast cancer
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, 26 October 2017, ...
Desriani, Fuad Al-Ahwani

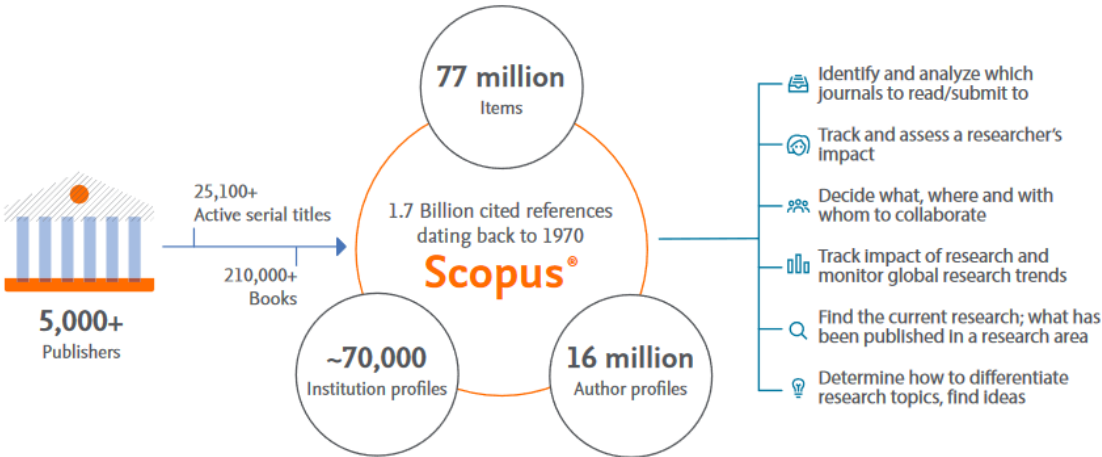
Download PDF Abstract Extracts Export



23,849 document results

TITLE-ABS-KEY (diagnostic AND methods AND breast AND cancer)

Edit Save Set alert



Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Open Access ^

- ☐ All Open Access (9,038) >
- ☐ Gold (3,374) >
- ☐ Hybrid Gold (849) >
- ☐ Bronze (2,631) >

Documents Secondary documents Patents

View Mendeley Data (589)

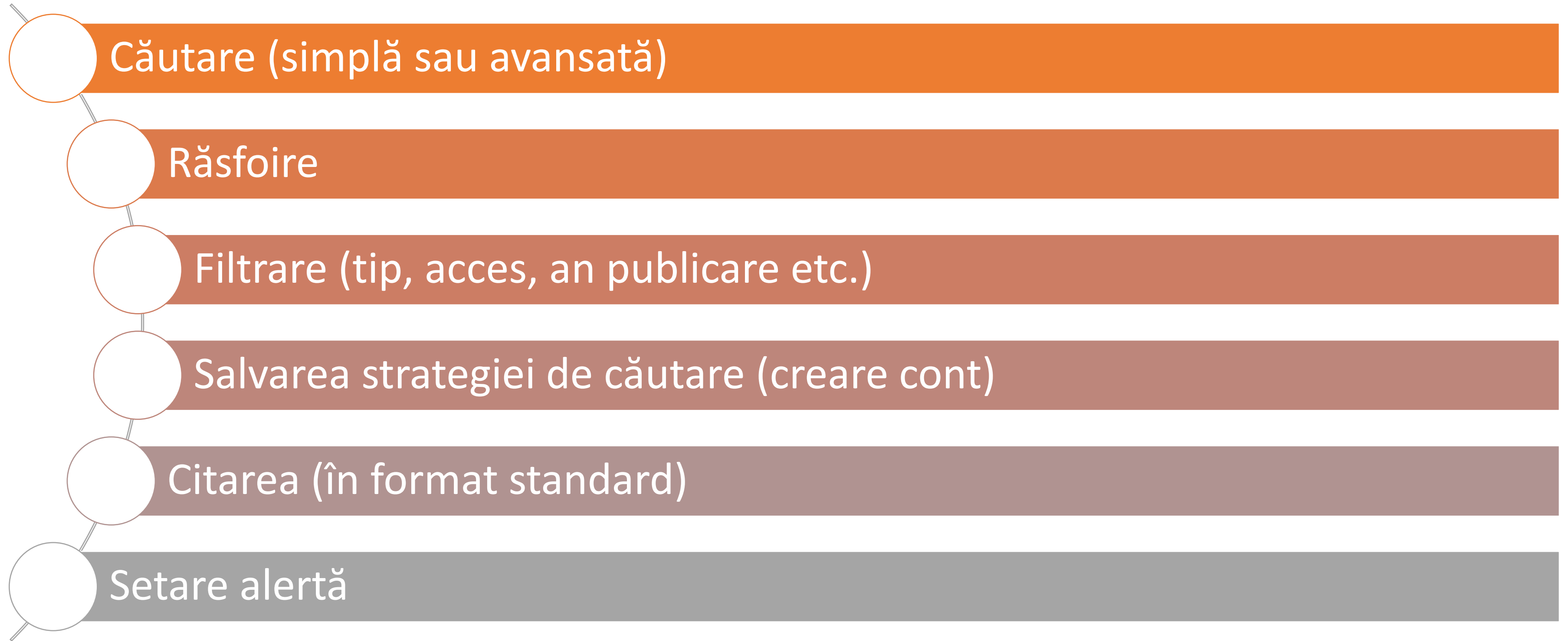
Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest) v

All v Export Download View citation overview View cited by Add to List ... Print Email PDF

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
<input type="checkbox"/> 1	Identification of differentially methylated genes as diagnostic and prognostic biomarkers of breast cancer <i>Open Access</i>	Mao, X.-H., Ye, Q., Zhang, G.-B., (...), Xuan, Z.-X., Huang, P.	2021	World Journal of Surgical Oncology 19(1),29	0
	View abstract v View at Publisher Related documents				

Documentarea bibliografică



Baze de date bibliografice

- Sortare: dată / număr de citări / relevanță / titlul / autor / etc.
- Filtrare: anul publicării / categoria / tipul articolului / agenția de finanțare / jurnal / țara (WoS) / domeniul de cercetare (WoS) / indexare (WoS: SCIE = *Science Citation Index Expanded* & SSCI = *Social Science Citation Index* → jurnale cotate ISI; ESCI = *Emerging Sources Citation Index* = jurnale indexate WoS fără factor de impact; etc.) / stadiul publicării (publicat / articole în publicare) / cuvinte cheie (Scopus) / Tipul de acces (open acces (acces gratuit la articol) / altele) / limba în care a fost scris articolul (Scopus & PubMed) / Specia (PubMed) / Genul (PubMed) / Vârsta (PubMed) / Afilierea autorilor (WoS & Scopus)
- Export: PubMed & WoS & ScienceDirect & Scopus
- Analizarea rezultatelor: WoS & Scopus
- Afișarea numărului de citări: WoS & Scopus

Documentarea bibliografică

- Cuvinte cheie corecte – [MeSH](#) – dicționar de termeni medicali
- Atenție: nu toate bazele de date bibliografice oferă asistență în cazul cuvintelor greșite!

The image shows a Google search interface with the query "risk radiatio doze". The search results indicate "About 4,520,000 results (0.74 seconds)" and show a correction: "Showing results for **risk radiation dose**. Search instead for **risk radiatio doze**". Below the Google search, there is a PubMed search interface. The PubMed search bar contains the query "risk radiation dose" and shows "Found 1 result for risk radiation dose". Below this, it states "Your search for risk radiatio doze retrieved no results.".

Google search results for "risk radiatio doze":

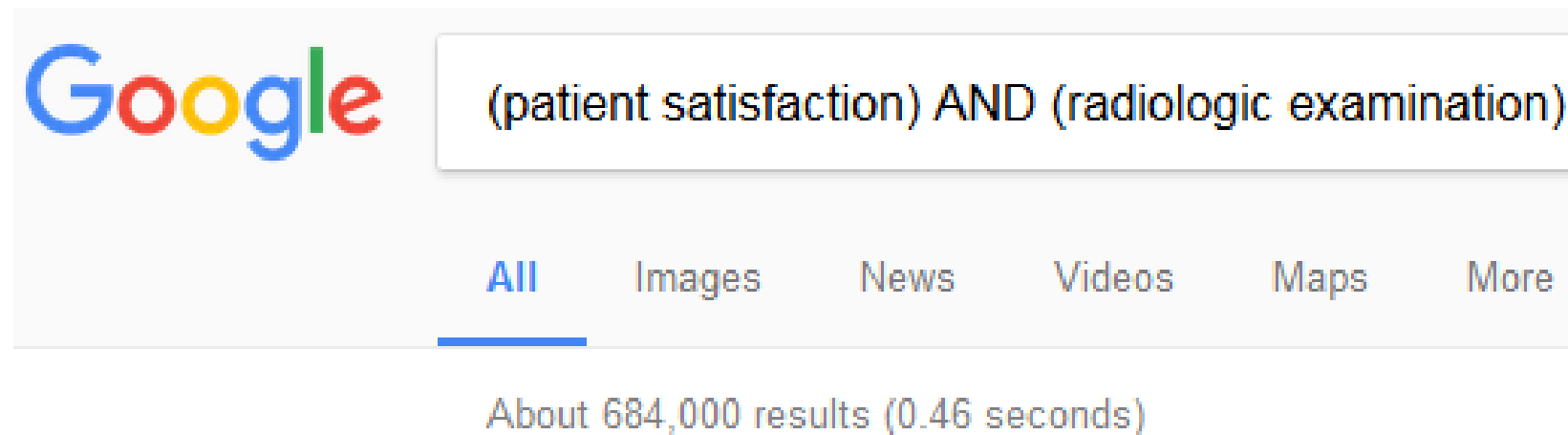
- Search results for "risk radiatio doze" (About 4,520,000 results).
- Showing results for **risk radiation dose**. Search instead for **risk radiatio doze**.

PubMed search results for "risk radiation dose":

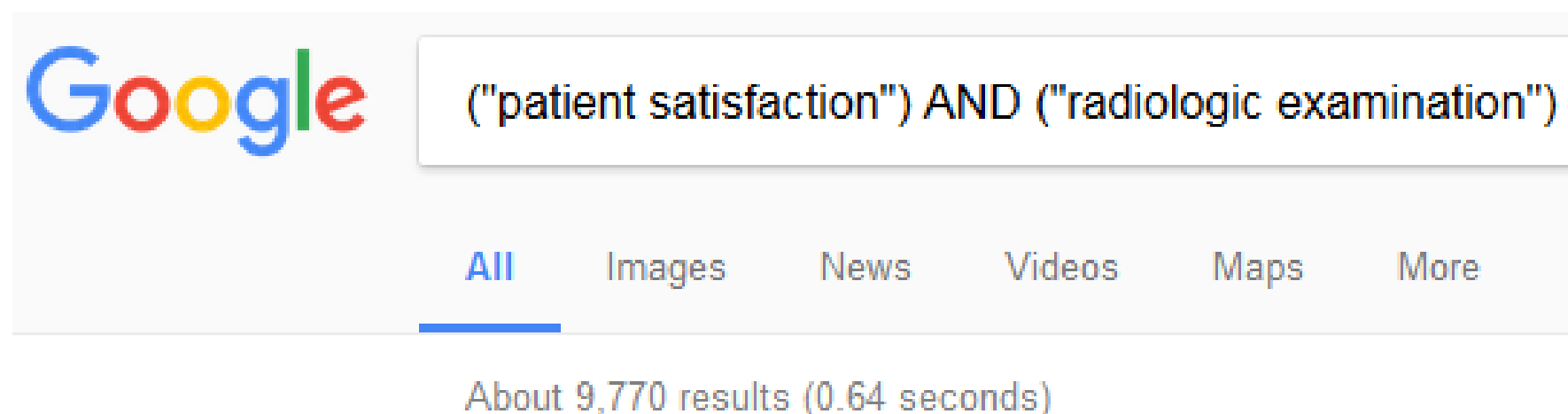
- Found 1 result for **risk radiation dose**.
- Your search for **risk radiatio doze** retrieved no results.

Operatori

- Operatorul **AND** (ȘI): se utilizează când se dorește identificarea articolelor care conțin toate grupele de cuvinte cheie
 - (patient satisfaction) AND (radiologic examination)



- Dacă se dorește identificarea doar a resurselor cu cuvintele exacte atunci acestea se pun în ghilimele



Operatorul **OR** (SAU): se utilizează când se dorește identificarea articolelor pe subiecte similare (în fiecare din articolele identificate vom regăsi cel puțin unul din termenii cheie folosiți în căutare)

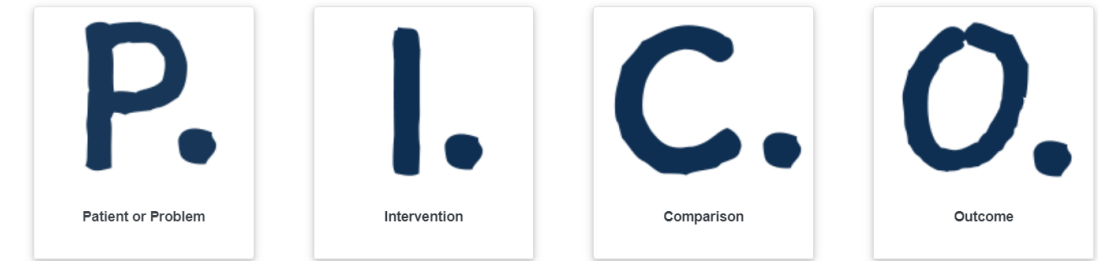
Fișa bibliografică

- După identificarea și citirea unui text (în format tipărit sau electronic), acesta va trebui regăsit în orice moment pentru reconsultare sau inserare într-o lucrare științifică ca referință bibliografică.
- Pentru aceasta, este necesară păstrarea sistematică a informațiilor indispensabile pe fișa bibliografică.
- Există soluții electronice de management a articolelor care permit și realizare a fișei bibliografice – ex. Mendeley.
- Ce informații conține fișa bibliografică?
 - Datele de identificare ale resursei – stilul Vancouver
 - Date cu privire la conținutul resursei (ex. ce s-a investigat? care a fost designul studiului? Care au fost principalele rezultate? etc.)

PICO / PICOS / PICOTT

Descompunerea întrebării de interes în componente structurate care să permită realizarea unei căutări sistematice

Se referă la ...		
P (<i>Population and clinical problem</i>)	Populația și problema clinică	Care este populația relevantă pentru problema clinică la care dorim răspuns
I (<i>Intervention</i>)	Intervenția	<ul style="list-style-type: none">• Procedura: tratament (medical sau chirurgical) intervenție diagnostică• Indicatorul: o caracteristică fizică (ex. obezitate), un factor care poate afecta obiectivul urmărit, expunerea la un factor de mediu
C (<i>Comparator</i>)	Intervenția cu care comparăm	Strategia alternativă (dacă există) – nu este obligatorie
O (<i>Outcome</i>)	Obiectivul urmărit	<ul style="list-style-type: none">• Ce așteptați să se întâmple?• Ex. Riscul de iradiere asupra fătului (examinare CT nativ la femeia gravidă)



Tipuri de întrebări

Întrebarea	Ce?	Componente
Cât de frecventă este problema?	Prevalența	PO
Merită identificare timpurie?	Screening	PICO
Are testul cea mai mare precizie?	Diagnostic	PICO
Ce se întâmplă dacă nu facem nimic?	Prognostic	PO
Intervenția ajută?	Terapie	PICO
Care sunt efectele adverse comune ale intervenției?	Terapie	PICO
Care sunt efectele adverse rare ale intervenției?	Terapie	PICO

Căutarea structurată

PICOTT

P (Patient, Population or Problem)	Populația și problema clinică
I (Intervention, Prognostic factor, or Exposure)	Intervenția, factorul prognostic sau expunerea investigată
C (Comparator)	Intervenția cu care comparăm
O (Outcome)	Obiectivul urmărit
T (Type of question)	Terapie/tratament, Diagnostic, Prognostic, Etiologie (domeniul - PubMed)
T (Type of study)	Tipul studiului (designul studiului)

Căutarea structurată

PUBMED FOR HANDHELDS

PICO

Search MEDLINE/PubMed via PICO with Spelling Checker

Patient, Intervention, Comparison, Outcome

Patient/Problem:

Medical condition:

Intervention:

(therapy, diagnostic test, etc.)

Compare to:

(same as above, optional):

Outcome:

(optional)

Select Publication type:

Not specified

Submit

Clear



Cochrane Reviews

Trials

Clinical Answers

About

Advanced Search

Search

Search manager

Medical terms (MeSH)

PICO search^{BETA}

Enter a search term and select a PICO vocabulary term from the dropdown

Enter a search term

Enter a search term

AND

Enter a search term

AND

Enter a search term

AND

Enter a search term



PubMed4Hh

NLM OHPCC Medical

★★★★★ 85

PEGI 3

You don't have any devices.

Add to Wishlist

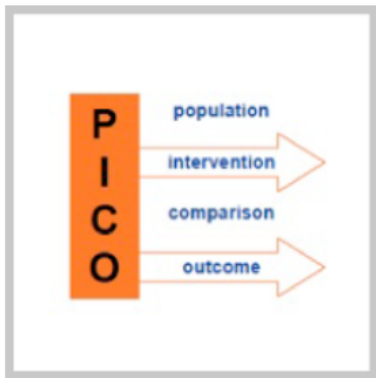
Install

EBSCO Apps

Apps

Contact Us

« Back to Browse



PICO Search Editor

Category: Medical »

Tags: eds, ehost, medical, pico

Platform(s): EBSCOhost EBSCO Discovery Service

Want to add this to your EBSCO Platform?

Submit a Request

Home About How To Use Contact us Blog Tour Latest & greatest Evidence Maps



SEARCH

PICO

ADVANCED

PRO

RECENT

PRO

Population:

Type of patient eg. diabetics

Intervention:

Any intervention eg. treatment, diagnostic test

Comparison:

Comparing your intervention with another treatment or t

Outcome:

Outcome interest eg. reduced mortality, fewer exacerbat

P.I.C.O. - Scenariul

- Pacient de 48 ani cu picior amputat în urma unui accident la locul de muncă
- Durerea piciorului fantomă
- Gabapentin (utilizat în tratamentul epilepsiei și al durerii neuropate periferice)

P	• durere a piciorului fantomă
I	• Gabapentin
C	• Placebo
O	• Eficacitate
S (T)	• Terapie
T	• Trial clinic

In middle aged male amputees suffering phantom limb pain, is gabapentin, compared to placebo, effective in decreasing pain symptoms?

In middle-aged male amputees suffering phantom limb pain, is gabapentin, compared to placebo, effective in decreasing pain symptoms?

PUBMED FOR HANDHELDS

PICO

Search MEDLINE/PubMed via PICO with Spelling Checker
Patient, Intervention, Comparison, Outcome

Patient/Problem:

Medical condition: phantom limb pain

Intervention: (therapy, diagnostic test, etc.) gabapentin

Compare to: (same as above, optional): placebo

Outcome: (optional) treatment outcome

Select Publication type: Not specified

Submit Clear

NIH National Library of Medicine
Lister Hill National Center for Biomedical Communications

PubMed Search Tools: PubMed for Handhelds Evidence Based Medicine Biomarkers

PubMed for Handhelds

PICO

askMEDLINE

Consensus Abstracts

MEDLINE/PubMed

PUBMED FOR HANDHELDS

PICO Search Result

Term: P(phantom limb pain) I(gabapentin) C(placebo) O(efficacy)

6 results:

- 1. Phantom limb pain: a review of pharmacological management. Hall N; Eldabe S Br J Pain; 2018 Nov; 12(4):202-207. PubMed ID: 30349693 [TBL] [Abstract] [Full Text] [Related]

PUBMED FOR HANDHELDS

PICO Search Result

Term: P(phantom limb pain) I(gabapentin) C(placebo) O(efficacy) Clinical Trial

2 results:

- 1. Efficacy of gabapentin in treating chronic phantom limb and residual limb pain. Smith DG; Ehde DM; Hanley MA; Campbell KM; Jensen MP; Hoffman AJ; Awan AB; Czerniecki JM; Robinson LR J Rehabil Res Dev; 2005 Sep-Oct; 42(5):645-54. PubMed ID: 16586190 [TBL] [Abstract] [Full Text] [Related]
- 2. Gabapentin in postamputation phantom limb pain: a randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over study. Bone M; Critchley P; Buggy DJ Reg Anesth Pain Med; 2002 Sep-Oct; 27(5):481-6. PubMed ID: 12373695 [TBL] [Abstract] [Full Text] [Related]

Trial clinic

P: phantom limb pain

I: Gabapentin

C: placebo

O: efficacy

3/3/2023

P.I.C.O. - Scenariul



In middle-aged male amputees suffering phantom limb pain, is gabapentin, compared to placebo, effective in decreasing pain symptoms?

MeSH MeSH efficacy, trea Search

Create alert Limits Advanced Help

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)

Summary 20 per page

Search results

Items: 1 to 20 of 65

Send to: PubMed Search Builder

((("Phantom Limb"[Mesh]) AND "Pain"[Mesh]) AND "Gabapentin"[Mesh]) AND "Treatment Outcome"[Mesh]

Add to search builder AND Search PubMed

☐ [Self Efficacy](#)

1. Cognitive mechanism based on expectations or beliefs about one's ability to perform actions necessary to produce a given effect. It is also a theoretical component of behavior change in various therapeutic treatments. (APA, Thesaurus of Psychological Index Terms, 1994)

P: phantom limb pain
I: Gabapentin
C: placebo
O: efficacy

PubMed.gov

(((("Phantom Limb"[Mesh]) AND "Pain"[Mesh]) AND "Gabapentin"[Mesh]) AND "Treatment Outcome"[Mesh])

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Most recent Display options

MY NCBI FILTERS 6 results

RESULTS BY YEAR

2002 2022

☐ Gabapentin as an Adjuvant Therapy for Prevention of Acute Phantom-Limb Pain in Pediatric Patients Undergoing Amputation for Malignant Bone Tumors: A Prospective Double-Blind Randomized Controlled Trial.

Wang X, Yi Y, Tang D, Chen Y, Jiang Y, Peng J, Xiao J. J Pain Symptom Manage. 2018 Mar;55(3):721-727. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2017.11.029. Epub 2017 Dec 6. PMID: 29221844 Free article Clinical Trial.

In middle-aged male amputees suffering phantom limb pain, is gabapentin, compared to placebo, effective in decreasing pain symptoms?

PubMed.gov

PubMed Clinical Queries

This tool uses [predefined filters](#) to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews filter has moved; it is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

Filter category

- ☒ Clinical Studies
- ☐ COVID-19

Clinical Queries filters were developed by [Haynes RB et al.](#) to facilitate retrieval of clinical studies.

Filter

Therapy

See [Clinical Queries filter details](#).

Scope

Broad

Returns more results: less specific, but more comprehensive. [See filter details](#).

Afișează 5 articole din cele 11 indentificate

Results for Clinical Studies: Therapy/Broad

5 of 11 results sorted by: Most Recent

[See all results in PubMed \(11\)](#)

[Gabapentin for phantom limb pain after amputation in pediatric oncology: a systematic review protocol.](#)

Jiang S, et al. Syst Rev. 2021. PMID: 33441185 **Free PMC article.**

[Gabapentin as an Adjuvant Therapy for Prevention of Acute Phantom-Limb Pain in Pediatric Patients Undergoing Amputation for Malignant Bone Tumors: A Prospective Double-Blind Randomized Controlled Trial.](#)

Wang X, et al. J Pain Symptom Manage. 2018. PMID: 29221844 **Free article.** Clinical Trial.

Results for Clinical Studies: Therapy/Narrow

4 of 4 results sorted by: Most Recent

[See all results in PubMed \(4\)](#)

[Gabapentin as an Adjuvant Therapy for Prevention of Acute Phantom-Limb Pain in Pediatric Patients Undergoing Amputation for Malignant Bone Tumors: A Prospective Double-Blind Randomized Controlled Trial.](#)

Wang X, et al. J Pain Symptom Manage. 2018. PMID: 29221844 **Free article.** Clinical Trial.

- Studiul literaturii de specialitate este obligatoriu în demersul științific.
- Utilizați carte / tratatul / manualul ca sursă de documentare dacă nu cunoașteți subiectul.
- Informația din carte / tratatul / manualul este veche! Este la fel de adevărat și în cazul articolelor! (articol trimis la publicare în 2016, acceptat în 2018 și publicat în 2020)
- Citiți articole medicale dacă doriți să aflați ultimele noutăți în domeniul de interes.
- Identificarea informației de specialitate se poate realiza corect doar dacă terminii utilizați în căutare sunt corecți.
- Tehnica PICO e o tehnică structurată de formulare a întrebărilor de interes.
- Există o interfață dedicată care permite căutarea în PubMed utilizând metoda PICO.
- Căutarea în PubMed se poate face și cu ajutorul serviciului *Clinical Queries* sau plecând de la cuvintele cheie MeSH.

- Datează din 1978
- Este utilizat de majoritatea revistelor medicale
- Utilizat de PubMed
- În interiorul textului citarea către referință se face cu numere arabe între paranteze (rotunde sau drepte) sau la exponent (există și combinații ale acestora)
- Formatarea referinței e standardizată

The screenshot shows the NIH National Library of Medicine website. At the top, there is a blue header with the NIH logo and the text 'National Library of Medicine'. To the right of the header is a search bar labeled 'Search NLM' with a magnifying glass icon. Below the header is a navigation bar with four tabs: 'PRODUCTS AND SERVICES', 'RESOURCES FOR YOU', 'EXPLORE NLM', and 'GRANTS AND FUNDING'. The main content area has a breadcrumb trail 'Home > MEDLINE/PubMed Resources'. The title of the page is 'Samples of Formatted References for Authors of Journal Articles'. Below the title, there is a paragraph of text: 'The International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) offers guidance to authors in its publication Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (ICMJE Recommendations), which was formerly the Uniform Requirements for Manuscripts. The recommended style for references is based on the National Information Standards Organization NISO Z39.29-2005 (R2010) Bibliographic References as adapted by the National Library of Medicine for its databases.'

Introducere

Ugwu et al. au investigat prin aplicarea unui chestionar auto-administrat 100 de subiecți din 4 centre de ultrasonografie obstetricală din Nigerin. Majoritatea pacienții au fost mulțumiți de majoritatea itemilor investigați (rangul de satisfacție > 50%), excepție făcând timpul de așteptare pentru care majoritatea pacienților au fost nemulțumiți [1].

...

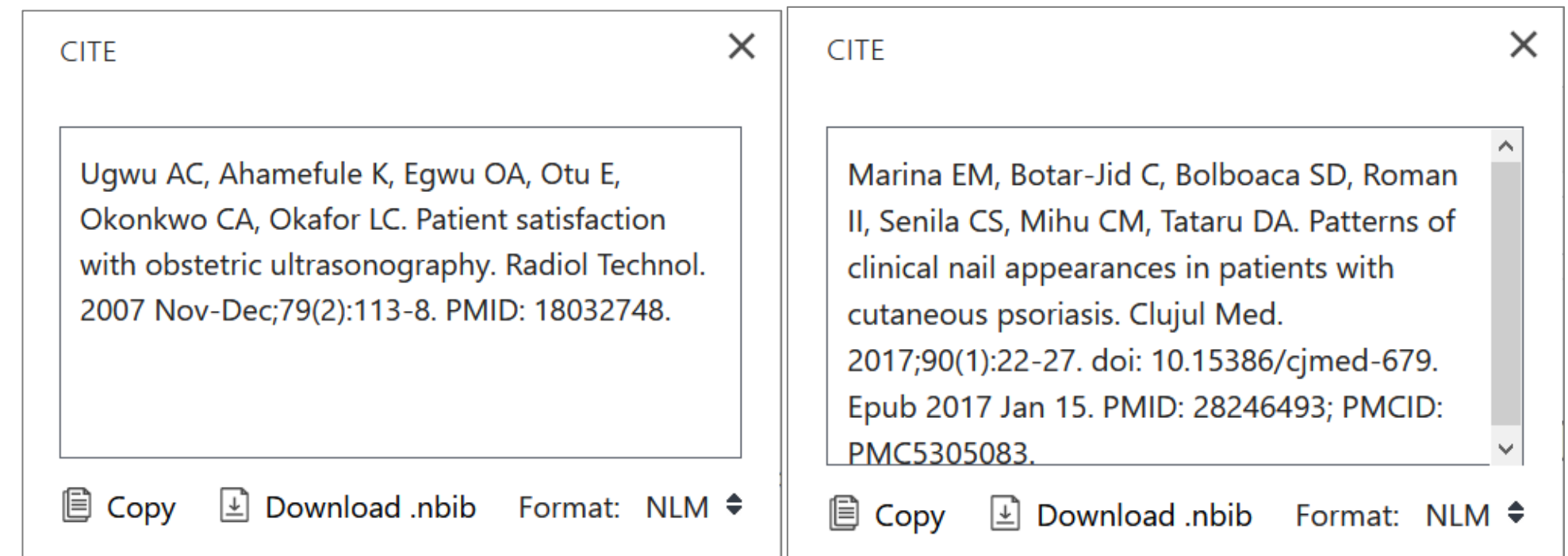
Referințe

[1]. Ugwu AC, Ahamefule K, Egwu OA, Otu E, Okonkwo CA, Okafor LC. Patient satisfaction with obstetric ultrasonography. Radiol Technol. 2007;79(2):113-8.

Identificatori ai articolului:

Șir de numere, cifre și/sau simboluri utilizate ca identificator unic al unui articol sau document

- **DOI** = DIGITAL OBJECT IDENTIFIED
- **PMID** = *PubMed Identifier*
- **PMCID** = *PubMed Central identifier* - articole full text **PMC (PubMed Central)**



The image displays two side-by-side screenshots of a 'CITE' window from a reference management application. Each window contains a text box with a citation and a toolbar at the bottom with 'Copy', 'Download .nbib', and 'Format: NLM' options.

Left Window:

Ugwu AC, Ahamefule K, Egwu OA, Otu E, Okonkwo CA, Okafor LC. Patient satisfaction with obstetric ultrasonography. Radiol Technol. 2007 Nov-Dec;79(2):113-8. PMID: 18032748.

Right Window:

Marina EM, Botar-Jid C, Bolboaca SD, Roman II, Senila CS, Mihu CM, Tataru DA. Patterns of clinical nail appearances in patients with cutaneous psoriasis. Clujul Med. 2017;90(1):22-27. doi: 10.15386/cjmed-679. Epub 2017 Jan 15. PMID: 28246493; PMCID: PMC5305083.

Articol – stilul Vancouver

Abrevierea jurnalului:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>

Autori: Nume de familie urmat de inițiala/inițialele prenumelui/prenumelor.
Dacă sunt mai mulți de 6 autori, se trec primii 6 urmat de ‘et al.’

[1]. Ugwu AC, Ahamefule K, Egwu OA, Otu E, Okonkwo CA, Okafor LC. Patient satisfaction with obstetric ultrasonography. Radiol Technol. 2007;79(2):113-8.

Titlul articolului

Abrevierea jurnalului

Anul
publicării; volumul(numărul):P
rimaPagină-UltimaPagină.

Radiol Technol. 2007 Nov-Dec;79(2):113-8.

Patient satisfaction with obstetric ultrasonography.

Ugwu AC¹, Ahamefule K, Egwu OA, Otu E, Okonkwo CA, Okafor LC.

⊕ Author information

Abstract

3/3/2023 **BACKGROUND:** Several investigators studying patient satisfaction have shown that the mode of medical care delivery appears to be more important to the patient than the care itself.

Citarea surselor – stilul Vancouver



adverse effects of covid 19 vaccine

Advanced Create alert Create RSS

Search results

Review > Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Feb;25(3):1663-1669.
doi: 10.26355/eurrev_202102_24877.

COVID-19 vaccines: comparison of biological, pharmacological characteristics and adverse effects of Pfizer/BioNTech and Moderna Vaccines

S A Meo¹, I A Bukhari, J Akram, A S Meo

Affiliations + expand
PMID: 33629336 DOI: 10.26355/eurrev_202102_24877.
[Free article](#)

Abstract
Objective: The "Severe Acute Respiratory" is a worldwide challenging and threatening losses. The US Food and Drug Administration treatment with the Pfizer/BioNTech and Moderna COVID-19 vaccines. Many people have a significant allergic reaction to a specific food, medicine, or vaccine; hence, people all over the world have great concerns about these two authorized vaccines. This article compares the pharmacology, indications, contraindications, and adverse effects of the Pfizer/BioNTech and Moderna vaccines.

Materials and methods: The required documents and information were collected from the relevant databases, including Web of Science (Clarivate Analytics), PubMed, EMBASE, World Health Organization (WHO), Food and Drug Authorities (FDA) USA, Local Ministries, Health Institutes, and Google Scholar. The key terms used were: Coronavirus, SARS-COV-2, COVID-19 pandemic, vaccines, Pfizer/BioNTech vaccine, Moderna vaccine, pharmacology, benefits, allergic responses, indications.

CITE

Meo SA, Bukhari IA, Akram J, Meo AS, Klonoff DC. COVID-19 vaccines: comparison of biological, pharmacological characteristics and adverse effects of Pfizer/BioNTech and Moderna Vaccines. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Feb;25(3):1663-1669. doi: 10.26355/eurrev_202102_24877. PMID: 33629336.

Copy Download .nbib Format: NLM AMA APA MLA NLM

FULL TEXT LINKS
FREE FULL TEXT

ACTIONS
Cite Favorites

SHARE
Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION
< Title & authors
Abstract
Similar articles
Cited by
Publication types
MeSH terms

PREV RESULT
1 of 2,271

NEXT RESULT
3 of 2,271

Meo SA, Bukhari IA, Akram J, Meo AS, Klonoff DC. COVID-19 vaccines: comparison of biological, pharmacological characteristics and adverse effects of Pfizer/BioNTech and Moderna Vaccines. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Feb;25(3):1663-1669. doi: 10.26355/eurrev_202102_24877. PMID: 33629336.

Klix S, Els A, Paul K, Graessl A, Oezerdem C, Weinberger O, et al. On the subjective acceptance during cardiovascular magnetic resonance imaging at 7.0 Tesla. PLoS One. 2015;10(1):e0117095.

Anul publicării; volumul(numărul):identificatorul unic al articolului.

[PLoS One](#). 2015 Jan 26;10(1):e0117095. doi: 10.1371/journal.pone.0117095. eCollection 2015.

On the subjective acceptance during cardiovascular magnetic resonance imaging at 7.0 Tesla.

[Klix S](#)¹, [Els A](#)¹, [Paul K](#)¹, [Graessl A](#)¹, [Oezerdem C](#)¹, [Weinberger O](#)¹, [Winter L](#)¹, [Thalhammer C](#)¹, [Huelnhagen T](#)¹, [Rieger J](#)¹, [Mehling H](#)², [Schulz-Menger J](#)³, [Niendorf T](#)⁴.

⊕ Author information

Abstract

PURPOSE: This study examines the subjective acceptance during UHF-CMR in a cohort of healthy volunteers who underwent a cardiac MR examination at 7.0T.

Wang J, Peng Y, Xu H, Cui Z, Williams RO 3rd. The COVID-19 Vaccine Race: Challenges and Opportunities in Vaccine Formulation. AAPS PharmSciTech. 2020;21(6):225. ~~DOI: 10.1208/s12249-020-01744-7.~~

Bucci E, Andreev K, Björkman A, Calogero RA, Carafoli E, Carninci P, et al. Safety and efficacy of the Russian COVID-19 vaccine: more information needed. Lancet. 2020;396(10256):e53. ~~DOI: 10.1016/S0140-6736(20)31960-7~~

Articol fără autori

Practice Bulletin No 182: Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome. Obstet Gynecol. 2017;130(3):e110-e126. doi: 10.1097/AOG.0000000000002296.

Articol în altă limbă decât Engleză

Martínez-Quintana E, Rossique-Delmas P, Rodríguez-González F. [Resistant arterial hypertension and coarctation of the aorta]. [Spanish] Clin Investig Arterioscler. 2014;26(6):293-5.

Articol cu erată

Siu AL; U.S. Preventive Services Task Force. Screening for Breast Cancer: U.S. Preventive Services Task Force Recommendation Statement. Ann Intern Med. 2016;164(4):279-96. DOI: 10.7326/M15-2886. Erratum in: Ann Intern Med. 2016;164(6):448.

Cardoso F, Kyriakides S, Ohno S, Penault-Llorca F, Poortmans P, Rubio IT, Zackrisson S, Senkus E; ESMO Guidelines Committee. Early breast cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up†. Ann Oncol. 2019;30(8):1194-1220. doi: 10.1093/annonc/mdz173. Erratum in: Ann Oncol. 2019;30(10):1674. Erratum in: Ann Oncol. 2019;30(10):1674. Erratum in: Ann Oncol. 2021;32(2):284.

Articol ahead of print

Chen WH, Strych U, Hotez PJ, Bottazzi ME. The SARS-CoV-2 Vaccine Pipeline: an Overview. Curr Trop Med Rep. 2020 Mar 3:1-4. doi: 10.1007/s40475-020-00201-6. Epub ahead of print.

Articol retras de la publicare

Ye H, Duan M. FOXN4 Inhibits Breast Cancer Progression By Direct Activation Of P53. Onco Targets Ther. 2020;13:71-81. doi: 10.2147/OTT.S206775. Retraction in: Onco Targets Ther. 2020;13:11741.

Articol conferință

Wang F, Liu C, Wang Y, Hu J, Yu G. Retraction of A Graph Based Methodology for Temporal Signature Identification from EHR. AMIA Annu Symp Proc. 2016;2015:1269. PMCID: PMC5065094

Teză

Mantilla RE. Quantitative Correlational Study between Individual Expectations and Environmental Variables with the Willingness to Accept a Mobile Health Application [Dissertation Thesis] [Phoenix, Arizona]: Grand Canyon University; 2020, 151 p.

Pagină web

D'Alessandro DM, D'Alessandro MP. Virtual Pediatric Hospital™: a digital library of pediatric information [Internet]. [Iowa City (IA)]: Donna M. D'Alessandro; c1992-2018 [revised 2021 Jan 1; cited 2021 Mar 9]. Available from:

<http://www.virtualpediatrichospital.org>

Carte

Bolboacă SD. Biostatistica si informatica pentru asistenti medicali. Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"; 2016.

Capitol de carte

Bolboacă SD. Cap. 4. Evaluarea semnelor si testelor diagnostice. In: Drugan TC, editor. Metodologia cercetarii stiintifice medicale. Cluj-Napoca: Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"; 2017. pp. 32-46.

Carte publicată online

Kerr A, Chekar CK, Ross E, Swallow J, Cunningham-Burley S. Personalised cancer medicine: Future crafting in the genomic era [Internet]. Manchester (UK): Manchester University Press; 2021 [cited 2021 Mar 9]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK567274/>

Capitol de carte publicat online

Kerr A, Chekar CK, Ross E, Swallow J, Cunningham-Burley S. Personalised cancer medicine: Future crafting in the genomic era [Internet]. Manchester (UK): Manchester University Press; 2021 [cited 2021 Mar 9]. Chapter 2, Genomic techniques in standard care: gene-expression profiling in early-stage breast cancer. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK567281/>

ii. Reference Style and Format

References should follow the standards summarized in the [NLM's International Committee of Medical Journal Editors \(ICMJE\) Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals: Sample References](#) webpage and detailed in the [NLM's Citing Medicine, 2nd edition](#). These resources are regularly updated as new media develop, and currently include guidance for print documents; unpublished material; audio and visual media; material on CD-ROM, DVD, or disk; and material on the Internet.

Take home message!

- Recunoașterea contribuțiilor științifice prin citare este un exemplu de integritate academică.
- Citarea în text a referințelor se face cu cifre arabe în paranteze (rotunde sau drepte) sau la superscript.
- Cităm doar articolele pe care le-am citit integral.
- Stilul Vancouver este cel care se utilizează în citarea resurselor în medicină.
- Toate elementele stilului Vancouver trebuie să fie prezente în citarea unei surse bibliografice.

Indici bibliometrici

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

reviste cotate ISI se regăsește în Ordinul de Ministru (MECTS) Nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, Nr. 448/27.VI.2011, în cadrul secțiunii “DEFINIȚII” din ANEXA Nr. 2: “O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters (din 2015: **Clarivate Analytics**) calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports” (JCR).

Reviste ISI: criterii - 24
de calitate + 4 de impact

CERCETĂTOR

Indice Hirsh (WoS)

i10 (Google Scholar)

Indici de performanță științifică

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

- Factorul de impact (IF = Impact Factor / JIF = Journal Impact Factor)
 - Măsoară citările unei reviste → aprecierea impactului unei reviste
 - Evaluează importanța revistei în domeniul respectiv
 - Se calculează pe baza citărilor
 - Ia în considerare doar citările din articole publicate în jurnale indexate WOS (SCIE – jurnale cu factor de impact = jurnale ISI / ESCI – jurnale fără factor de impact)
 - Doar revistele indexate SCIE au factor de impact (înainte de a fi indexate SCIE = *Science Citation Index Expanded* / SSCI = *Social Science Citation Index* revistele sunt în general indexate ESCI = *Emerging Sources Citation Index* și nu au factor de impact)

Indici de performanță științifică

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

91.253

[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

90.595

[View calculation](#)

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

Citations in 2020 to items published
in 2018 (32,609) + 2019 (26,614)

59,223

= 91.253

Number of citable items in 2018
(321) + 2019 (328)

649

100%

75%

Articole citabile din jurnalul respectiv

Source: Journal Citation Reports 2021. [Learn more](#)

Journal Citation Indicator™

2021

22.47

2020

26.14

JCI Category

Category Rank

Category Quartile

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
in SCIE edition

1/329

Q1

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles and reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

PublisherName: MASSACHUSETTS MEDICAL SOC

Journal Impact Factor™

2021

176.082

Five Year

125.116

JCR Category

Category Rank

Category Quartile

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
in SCIE edition

2/172

Q1

Calculation

×

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

Citations in 2021 to items published in 2019
(31,253) + 2020 (82,848)

114,101

= 176.082

Number of citable items in 2019 (321) + 2020
(327)

648

in SCIE edition

The Journal Citation Indicator is a measure of the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles and reviews) published by a journal over a recent three year period. It is used to help you evaluate journals based on other metrics besides the Journal Impact Factor (JIF).

Indici de performanță științifică

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL SCIE JCR Year: 2020

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	464,376	91.253	Q1	26.14	0.00 %
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	369,614	79.323	Q1	20.05	22.81 %
<input type="checkbox"/> JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	224,165	56.274	Q1	11.49	1.31 %

MEDICAL ULTRASONOGRAPHY

Journal Impact Factor™

2020 Five Year
1.611 1.824

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
ACOUSTICS <i>in SCIE edition</i>	17/31	Q3
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING <i>in SCIE edition</i>	110/133	Q4

Source: Journal Citation Reports™ 2020

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
ACOUSTICS
17/31

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	17/31	Q3	46.77	<div></div>
2019	17/32	Q3	48.44	<div></div>
2018	15/31	Q2	53.23	<div></div>
2017	n/a	n/a	n/a	<div></div>
2016	n/a	n/a	n/a	<div></div>

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
110/133

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	110/133	Q4	17.67	<div></div>
2019	100/134	Q3	25.75	<div></div>
2018	87/129	Q3	32.95	<div></div>
2017	91/129	Q3	29.84	<div></div>
2016	102/127	Q4	20.08	<div></div>

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

[Web of Science](#)

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

×

Journal Impact Factor™

2020

91.253

Five Year

89.676

JCR Category

Category Rank

Category Quartile

MEDICINE, GENERAL &
INTERNAL
in SCIE edition

1/167

Q1

Source: Journal Citation Reports™ 2020

Factorul de impact al
jurnalului

Categoria în care e indexat jurnalul

Cvartila în funcție de factorul de impact
Prima revistă din categoria
'Medicine, General & Internal - SCIE'

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

SCIE

JCR Year: 2020

Journal name

ISSN

eISSN

Category

Total Citations

2020 JIF

JIF Quartile

2020 JCI

% of OA Gold

☐ NEW ENGLAND JOURNAL OF
MEDICINE

0028-4793

1533-4406

MEDICINE, GENERAL &
INTERNAL - SCIE

464,376

91.253

Q1

26.14

0.00 %

☐ LANCET

0140-6736

1474-547X

MEDICINE, GENERAL &
INTERNAL - SCIE

369,614

79.323

Q1

20.05

22.81 %

☐ JAMA- JOURNAL OF THE
AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

0098-7484

1538-3598

MEDICINE, GENERAL &
INTERNAL - SCIE

224,165

56.274

Q1

11.49

1.31 %

PLOS ONE

×

Journal Impact Factor™

2020

Five Year

3.24

3.788

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES <i>in SCIE edition</i>	26/72	Q2

Source: Journal Citation Reports™ 2020

Începând cu 2012 trece în categoria Multidisciplinary Sciences, fiind în Q1 până în 2017, ulterior în Q2

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

26/72

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	26/72	Q2	64.58	<div><div></div></div>
2019	27/71	Q2	62.68	<div><div></div></div>
2018	24/69	Q2	65.94	<div><div></div></div>
2017	15/64	Q1	77.34	<div><div></div></div>
2016	15/64	Q1	77.34	<div><div></div></div>

3/3/2023

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

BIOLOGY

n/a

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	n/a	n/a	n/a	<div><div></div></div>
2019	n/a	n/a	n/a	<div><div></div></div>
2018	n/a	n/a	n/a	<div><div></div></div>
2017	n/a	n/a	n/a	<div><div></div></div>
2016	n/a	n/a	n/a	<div><div></div></div>

Q1 = primele 25%
Q2 = primele 50%
Q3 = primele 75%

În perioada 2009-2012 revista a fost în categoria Biology, fiind în Q1

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

[Web of Science](#)

Journals in MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

140 Journale (SCIE)

<input type="checkbox"/>	Clinical and Translational Medicine	2001-1326	2001-1326	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - SCIE	2,201	11.492	Q1	1.54	93.21
--------------------------	-------------------------------------	-----------	-----------	------------------------------------------	-------	--------	----	------	-------

Q1 = primele 25%
Q2 = primele 50%
Q3 = primele 75%

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

10/140

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	10/140	Q1	93.21	<div><div></div></div>
2019	11/139	Q1	92.45	<div><div></div></div>

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

ONCOLOGY

24/242

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2020	24/242	Q1	90.29	<div><div></div></div>
2019	27/244	Q1	89.14	<div><div></div></div>

O revistă poate să fie clasificată în mai multe categorii. Cvartila (Q) aparține categoriei

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

PublisherName: MDPI

Journal Impact Factor™

2021

4.614

Five Year

4.799

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
ENVIRONMENTAL SCIENCES <i>in SCIE edition</i>	100/279	Q2
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH <i>in SCIE edition</i>	71/210	Q2
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH <i>in SSCI edition</i>	45/182	Q1

Cvartile diferite în funcție de categorie dar același FI

MOLECULES

PublisherName: MDPI

Journal Impact Factor™

2021

4.927

Five Year

5.11

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY <i>in SCIE edition</i>	114/297	Q2
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY <i>in SCIE edition</i>	65/179	Q2

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

SJR

Scimago Journal & Country Rank



New England Journal of Medicine

COUNTRY

United States

Universities and research
institutions in United States

SUBJECT AREA AND CATEGORY

Medicine
Medicine (miscellaneous)

PUBLISHER

Massachusetts Medical Society

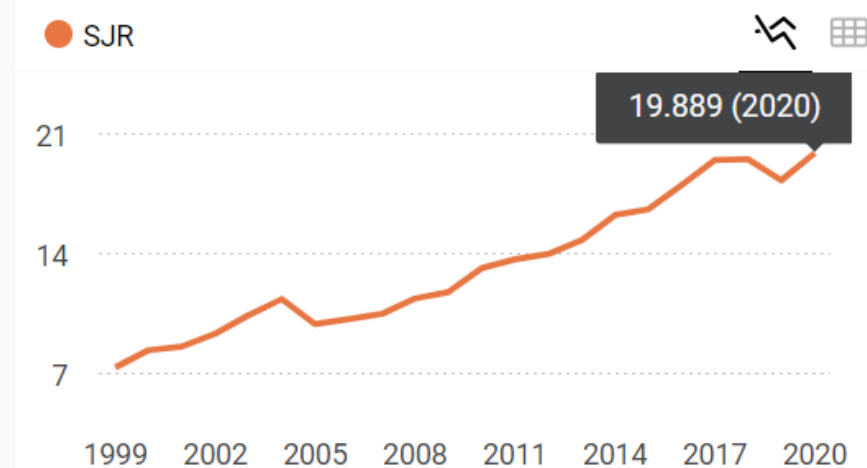
H-INDEX

1030

It is a measure of journal's impact, influence or prestige. It expresses the average number of weighted citations received in the selected year by the documents in the journal in the three previous years.

Quartiles

Medicine (miscellaneous)



1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)

SJR

Scimago Journal & Country Rank



ELSEVIER

New England Journal of Medicine

COUNTRY

United States

Universities and research institutions in United States

Media Ranking in United States

SUBJECT AREA AND CATEGORY

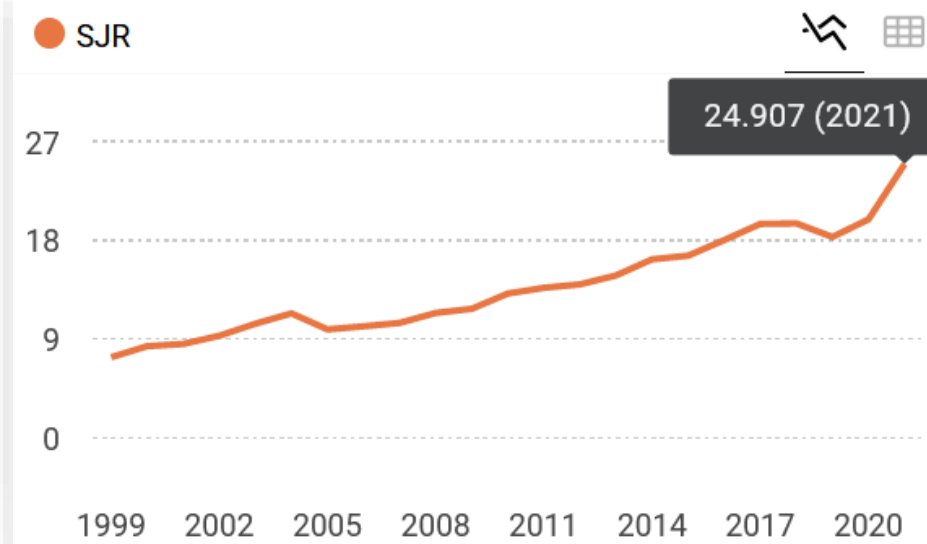
Medicine
└ Medicine (miscellaneous)

PUBLISHER

Massachusetts Medical Society

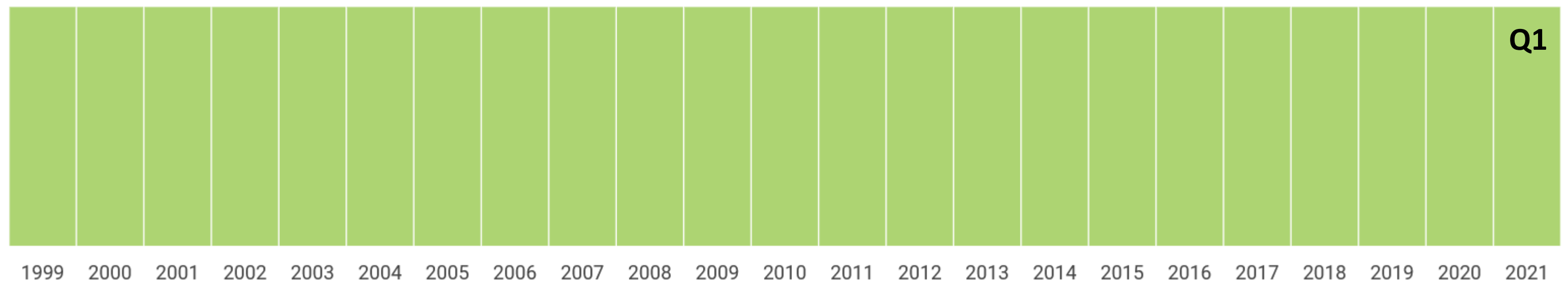
H-INDEX

1079



Quartiles

Medicine (miscellaneous)



JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)



SJR

Scimago Journal & Country Rank

COUNTRY

Switzerland



Universities and research institutions in Switzerland



Media Ranking in Switzerland

SUBJECT AREA AND CATEGORY

Environmental Science

Health, Toxicology and Mutagenesis
Pollution

Medicine

Public Health, Environmental and Occupational Health

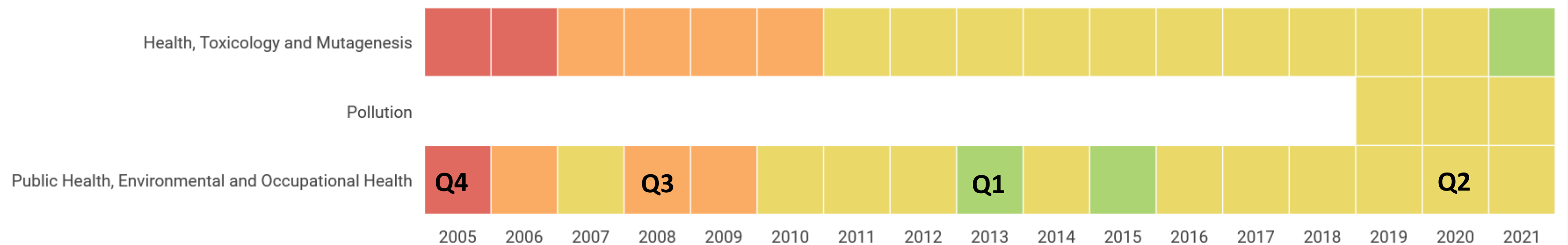
PUBLISHER

Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

H-INDEX

138

Quartiles



JURNALE

Factor de impact

Q (Cvartila)



ELSEVIER

Altă clasificare ... Alte categorii ... Alt Q

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Medicine

Medicine
(miscellaneous)

All regions / countries

All types

2020

☐ Only Open Access Journals ☐ Only SciELO Journals ☐ Only WoS Journals ?

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2020)
1	MMWR Recommendations and Reports	journal	40.949 Q1	143	10
2	Nature Reviews Immunology	journal	20.529 Q1	390	230
3	New England Journal of Medicine	journal	19.889 Q1	1030	1671

Medicine

Medicine
(miscellaneous)

All regions / countries

All types

2021

☐ Only Open Access Journals ☐ Only SciELO Journals ☐ Only WoS Journals ?

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 2489

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2021)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2021)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2021)	
1	MMWR Recommendations and Reports	journal	25.045 Q1	148	124	17	2900	663	17	33.79	23.39	
2	New England Journal of Medicine	journal	24.907 Q1	1079	1453	4498	14767	143343	1891	35.41	10.16	
3	Nature Medicine	journal	24.161 Q1	576	419	1161	12511	39532	656	35.09	29.86	
4	Nature Reviews Immunology	journal	17.109 Q1	417	179	515	12280	15554	280	31.59	68.60	

3/3/2023

Indicele Hirsh = [h-index](#)

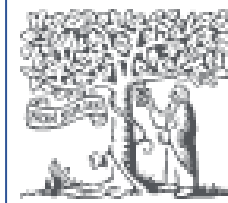
- inventat de Jorge Hirsch în 2005
- calculat pentru un autor în funcție de articolele și citările indexate în baza de date respectivă → același autor poate avea indicele h diferit în WoS, Scopus și Google Scholar (GS)
 - Depinde de aria de acoperire a fiecărei baze de date
- Indicele $H = x \rightarrow x$ din publicațiile autorului sunt citate de cel puțin x ori
 - 7 articole cu următoarele citări: 1, 0, 0, 5, 2, 3, 0 = 11 citări → Indicele $H = 2 \rightarrow 2$ publicații citate cel puțin de două ori.
 - 5 articole cu următoarele citări: 10, 8, 5, 4, 3 → Indicele $H = 4 \rightarrow 4$ publicații citate cel puțin de patru ori.
- i10 = numărul de publicații cu cel puțin 10 citări – afișat în Google Scholar.

CERCETĂTOR

Indice Hirsh

I10

Web of Science



Scopus

Metrics

← Open dashboard

Profile summary

249 Total documents
215 Web of Science Core Collection publications
0 Preprints
682 Verified peer reviews
38 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

23
H-Index

215
Publications in
Web of Science

1,658
Sum of Times Cited

1,289
Citing Articles

Author	Documents	<i>h</i> -index ⓘ	Affiliation	City	Country/Territory
1 Bolboacă, Sorana D. Bolboacă, Sorana D. Bolboacă, S. D.	211	23	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj-Napoca	Cluj Napoca	Romania

Citation overview

Self citations of selected authors are excluded.

← Back to author results

Export Print

This is an overview of citations for this author.

Author *h*-index : 21 View *h*-graph ⓘ

211 Cited Documents from "Bolboacă, Sorana D." + Add to list

Self citations of all authors are excluded.

← Back to author results

Export Print

This is an overview of citations for this author.

Author *h*-index : 20 View *h*-graph ⓘ

211 Cited Documents from "Bolboacă, Sorana D." + Add to list

Date range: 2019 to 2023 ☐ Exclude self citations of selected author ☐ Exclude self citations of all authors ☐ Exclude citations from books

Update

CERCETĂTOR

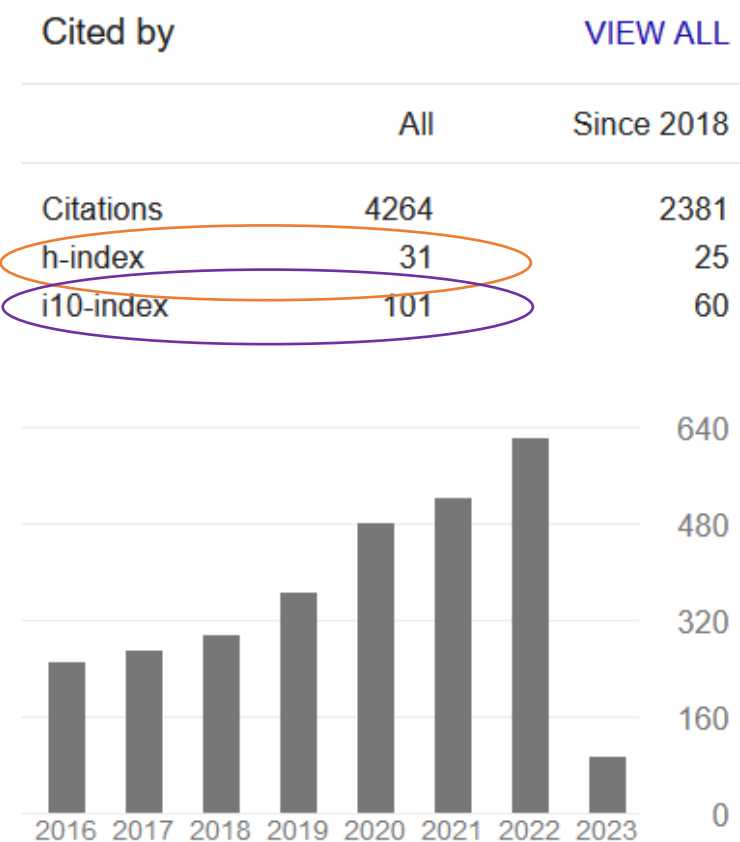
Indice Hirsh

I10

Google Scholar

H-index = 31: autorul are 31 articole indexate în Google Scholar care sunt citate fiecare de 31 ori de articole indexate în Google Scholar.

I10-index = 101: autorul are 101 articole indexate în Google Scholar care sunt citate (de articole indexate în Google Scholar) fiecare de cel puțin 10 ori.



Indici bibliometrici

- Cei mai utilizați indici bibliometrici pentru cuantificarea jurnalelor sunt factorul de impact și cvartila jurnalului pe domeniul/domeniile clasificării.
- Indicii bibliometrici ai jurnalelor se calculează pe baza indexărilor din baza de date și au valori diferite pentru diferite baze de date (WoS, Scopus, Google Scholar).
- În domeniul academic, indicii bibliometrici sunt cei din WOS.
- Indicii bibliometrici ai jurnalelor sunt dinamici și depind de: numărul de articole publicate (FI), numărul de citări ale articolelor publicate (FI) sau numărul de reviste clasificate într-o anumită categorie (Q).
- Cei mai utilizați indici bibliometrici pentru evaluarea performanței cercetătorilor sunt cei bazați pe citări: indicele Hirsh (h-index), i10.
- Indicele Hirsh are valori diferite pentru același autor calculat pe baza indexărilor din diferite baze de date.
- La nivelul comunității academice se raportează indicele Hirsh din WoS și i10 din Google Scholar.

“Half of what you are taught as medical student will in ten years have been shown to be wrong, and the trouble is, none of your teachers knows which half.”

Sydney C. BURWELL

