



کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده علوم پزشکی میاندوآب با همکاری کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی علوم پزشکی شیراز برگزار می‌کند:

از سلسله کارگاه‌های آشنایی با پژوهش و مقاله‌نویسی



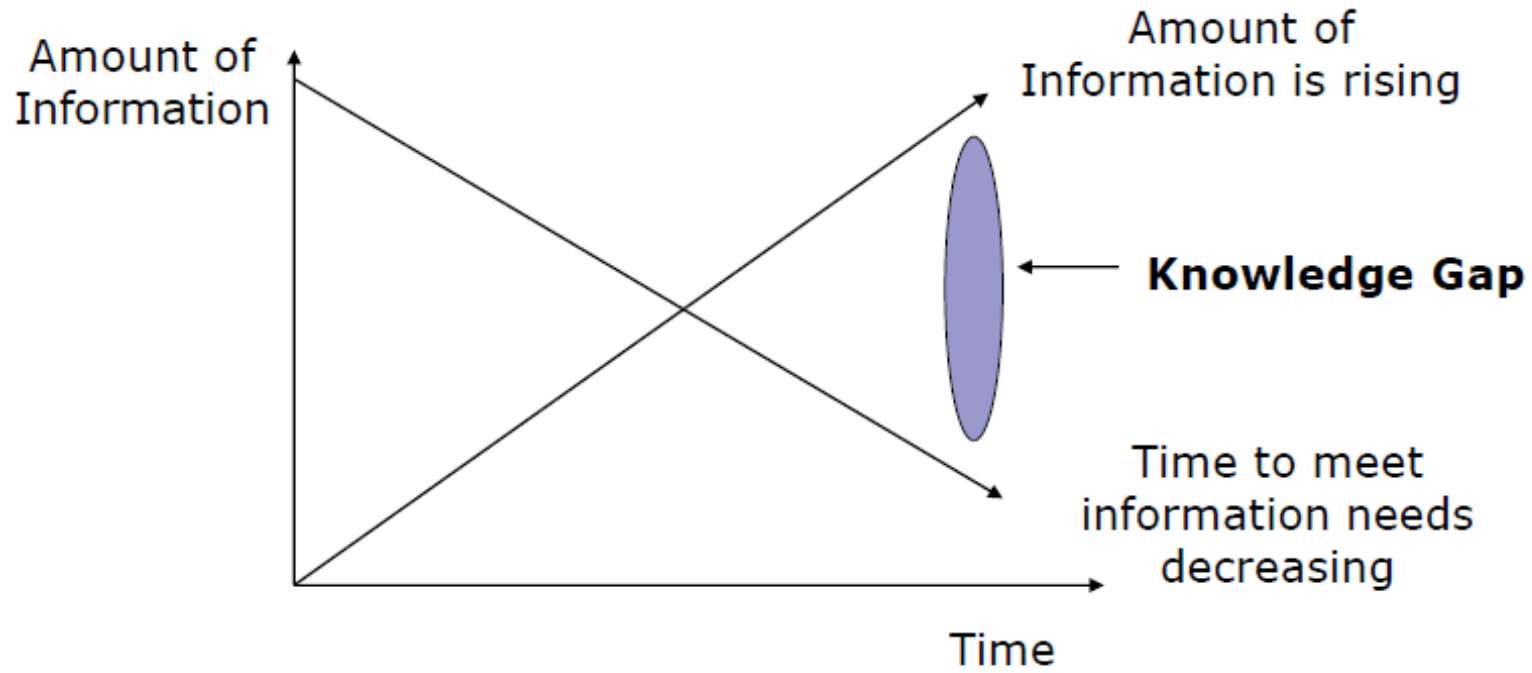
آشنایی با مرور نظام‌مند (Systematic Review)



مدرس: آقای دکتر حمید کریمی

- ❖ دکتری تخصصی سلامت در بلایا و فوریت‌ها
- ❖ عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی میاندوآب
- ❖ داور نشریات و کنگره‌های تخصصی ملی و بین‌المللی

مشکل فاصله اطلاعاتی



The Knowledge Gap



Half-time or Half-life of Clinical Medical Science is now about **6 Month**

- منبع: دکتر انسیه چنابی، ۱۴۰۲، مفتوای کارگاه سیستماتیک رویو، دانشگاه علوم پزشکی همدان



Doubling time of
biomedical science was

about **19 years in 1991**

• منبع: دکتر انسیه چنابی، ۱۴۰۲، مفتوای کارگاه سیستماتیک رویو، دانشگاه علوم پزشکی همدان

Doubling time of
biomedical science was
about **20 months in 2001**

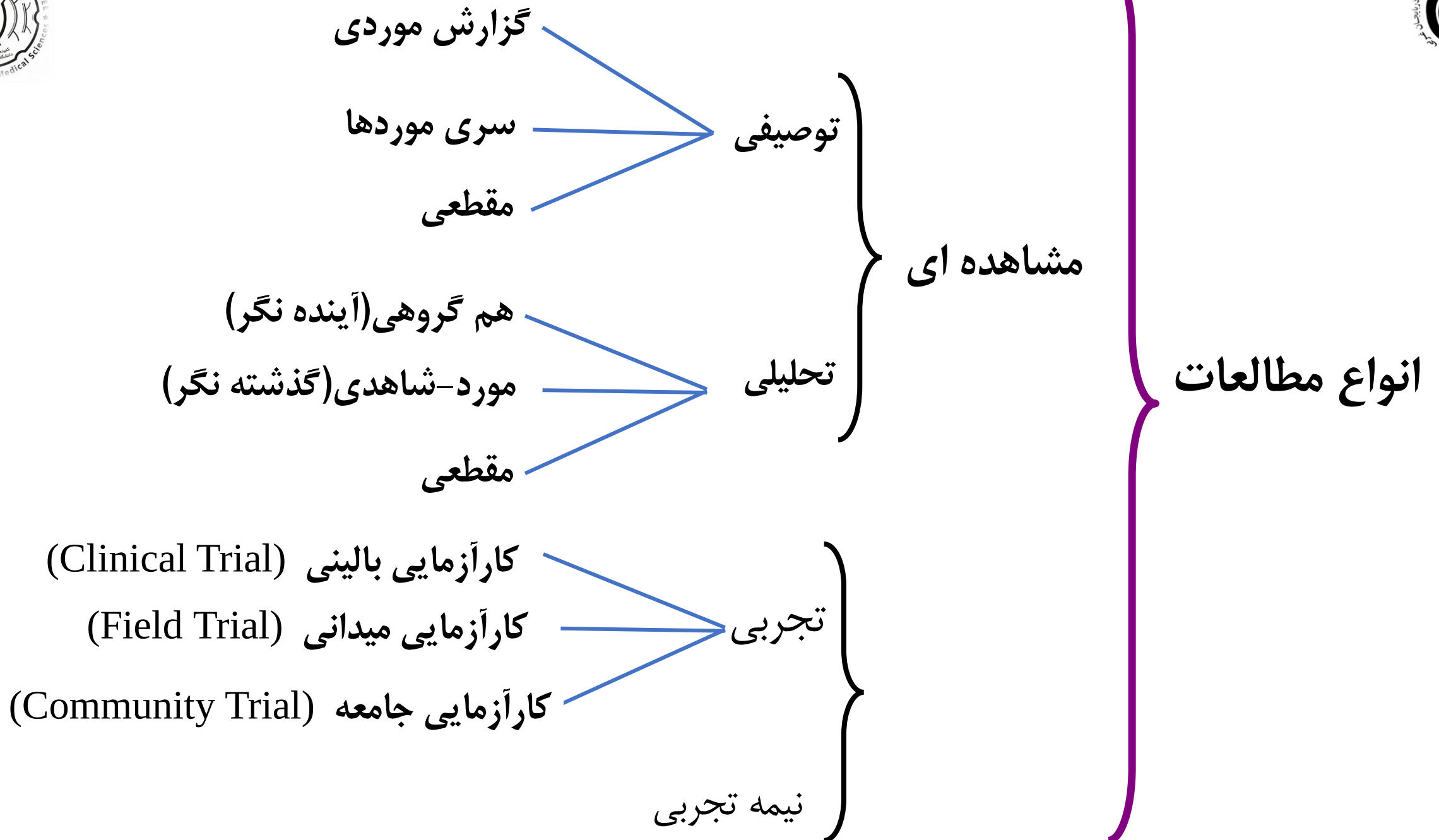
In 2020 it was projected to be **0.2 Years (70 days)**



So you work in a job which:

- Its **half-time** (half-life) is **6 months**, &
- In 2020 doubling time of biomedical science was projected to be **0.2 years (70 days)**
- You works in a **ever-changing** & **ever-growing** profession!

So you should **keep updating** !



انواع مقالات

■ Original Article

■ Review Article

■ Case Reports

■ Editorial

■ Short Communication(short papers)

■ Letter to Editor

■ مقاله پژوهشی اصیل

■ مقاله مروری

■ مقاله گزارش مورد

■ سرمقاله (سخن سردبیر)

■ مقاله کوتاه

■ نامه به سردبیر



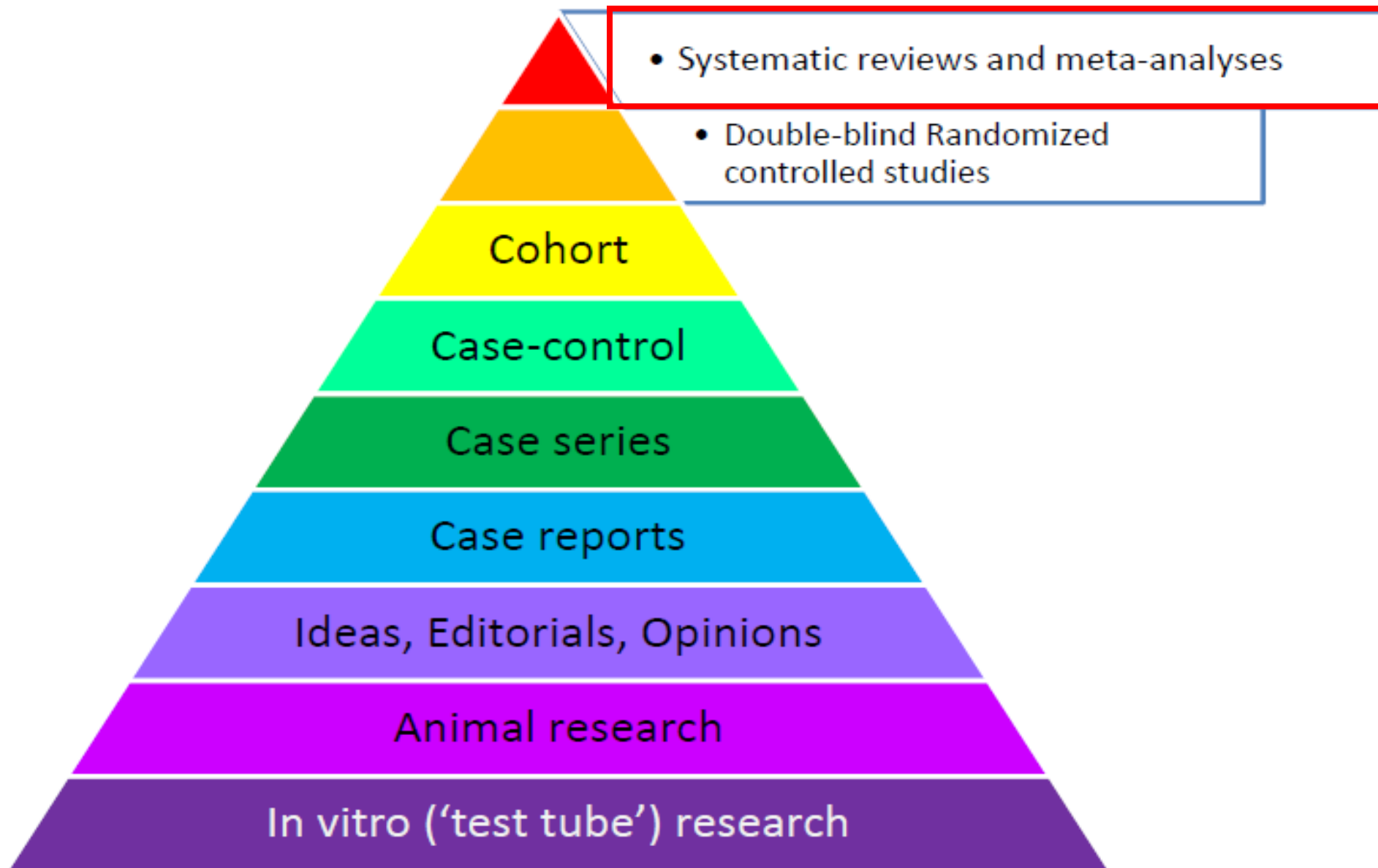
انواع مقالات مروری

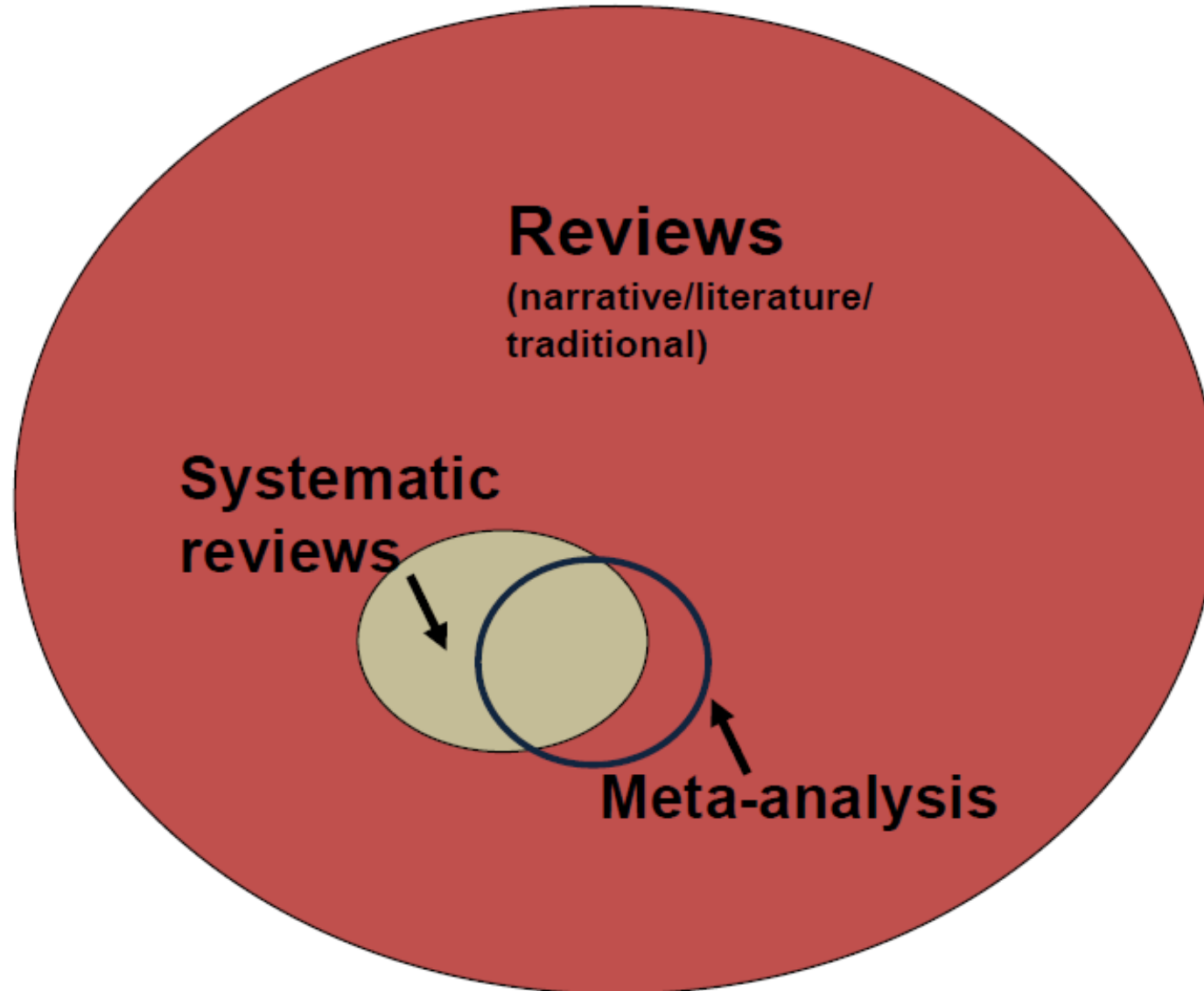
■ مقالات مروری روایتی / ادبیات / سنتی (Narrative/ Literature/ Traditional)

■ مقالات مروری نظام مند (Systematic reviews)

■ مقالات فراتحلیل (Meta-analysis)







مرور نظام مند (Systematic Review)

روشی برای «یافتن، ارزیابی و ترکیب شواهد» است. ضمن اینکه تلاش‌های آشکاری را برای محدود کردن سوگیری انجام می‌دهد.

روشی است که؛ به کارگیری راهبردهای علمی که سوگیری را در گردآوری سیستماتیک، ارزیابی انتقادی و ترکیب تمام مطالعات مرتبط در مورد یک موضوع خاص محدود می‌کند.



مرور نظام‌مند (Systematic Review)

مرور نظام‌مند یکی از روش‌های پاسخ به پرسش پژوهش بر مبنای مطالعات پیشین به گونه‌ای هوشمند است. نتایج این روش به دلیل اینکه دارای ملاک‌های عینی، صریح و شفاف است، **تکرارپذیری بالایی** دارد. به عبارتی اگر موضوعی را دو پژوهشگر متفاوت انجام دهند؛ پاسخ یکسانی به سوال پژوهش خواهند داد.



!! مرور نظام‌مند با فراتحلیل متفاوت است. به عبارتی تمامی فراتحلیل‌ها مبتنی بر مرور نظام‌مند هستند، ولی ضرورتاً تمامی مرورهای نظام‌مند در برگیرنده فراتحلیل نیستند.

خلاصه نتایج مرور نظام‌مند می‌تواند به عنوان ماده اولیه فراتحلیل لحاظ گردد.

مراحل مرور نظام مند (Systematic Review)

Formulating review questions



Searching & selecting studies



Study quality assessment



Extracting data from studies



Data synthesis

تعیین سوال پژوهش

□ قبل از اینکه برای جستجو سراغ پایگاه‌های اطلاعاتی بروید، در مورد اینکه دقیقاً به چه اطلاعاتی در مورد موضوع خود نیاز دارید تأمل کنید.

□ مفاهیم عبارات و ایده‌هایی که به ذهن‌تان خطور می‌کند را یادداشت کنید. این کار به شما کمک می‌کند که اطلاعات مورد نیاز خود را پیدا کنید.

□ در طول این فرایند و با روشن شدن ایده‌ها، به یک جمله یا گزاره جستجو (Search Statement) می‌رسید. این گزاره جستجو می‌تواند همان عنوان پژوهش و یا سوال پژوهش شما باشد.



قالب بندی عنوان مطالعه مروری نظام مند

Question components : PICO(T)

- What types of **P**articipants?
- What types of **I**nterventions?
- What types of **C**omparisons?
- What types of **O**utcomes?



قالب بندی عنوان مطالعه مروری نظام مند



Time-consuming question:

- What is the best strategy to prevent smoking in young people?



An answerable question:

- Are mass media (or school-based or community-based) interventions effective in preventing smoking in young people?

قالب بندی عنوان مطالعه مروری نظام مند

Problem, population	Intervention	Comparison	Outcome
smoking, Young people <25 years of age	a) Television b) Radio c) Newspapers d) Bill boards e) Posters f) Leaflets g) Booklets	a) School- based interventions b) No intervention	a) objective measures of smoking (saliva thiocyanate levels, alveolar CO) b) self-reported smoking behaviour c) Intermediate measures (intentions, skills, attitude, knowledge) d) Media reach

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند

به منظور تسهیل مرحله جستجوی مقالات، لازم است که گزاره جستجو یا سوال پژوهش را به مجموعه‌ای از کلیدواژه‌ها و عبارات قابل جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی تجزیه کنید.

یک روش خوب خط کشیدن زیر کلیدواژه‌ها در گزاره جستجو است. این کار کمک می‌کند که اطلاعات مورد نیاز خود را به بخش‌های قابل جستجو تبدیل کنید.

Do dietary factors play a role in the onset of migraine in adolescence?



جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند

وقتی فهرست کلیدواژه‌های خود را مشخص کردید، باید تمام واژه‌های احتمالی (Alternative Keywords) دیگری که می‌تواند فهرست ایده‌ها و واژه‌های شما را نشان دهد، را شناسایی کنید.

برای مثلاً برای کلمه **Effective** چندین واژه احتمالی دیگر وجود دارد. از جمله:

Competent, Productive, Proficient, Capable



جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند

برای کسب اطمینان از اینکه تمام واژه‌های احتمالی را در جستجوی خود وارد کرده اید، به موارد زیر توجه کنید:

□ مترادف‌ها (Synonyms) : Adolescence / Young

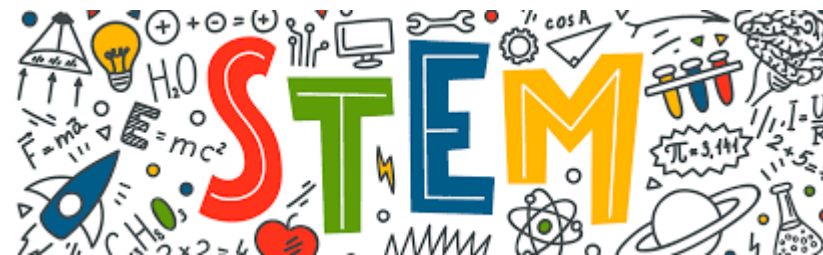
□ ریشه‌های کلمات (Word Stems) : Manage / Manager / Managerial / Management



Plurals

□ جمع و مفردها (Plurals) : Woman/Women - Book/Books

□ عبارت‌ها (Phrases) : Young People



جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها

روش‌های شناسایی کلیدواژه‌های مرتبط با سوال پژوهش



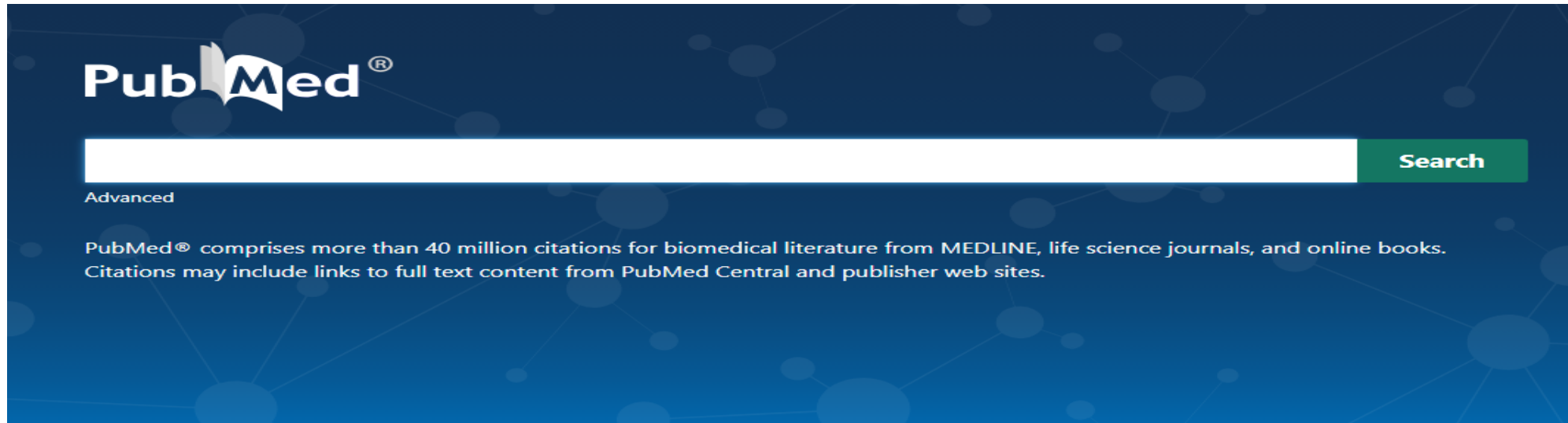
☐ استفاده از تجربه و دانش شخصی

☐ مطالعه متون علمی

☐ مشورت با متخصصین موضوعی

☐ استفاده از واژه نامه‌ها و اصطلاح نامه‌های موجود در حوزه مورد جستجو مثل MeSH و Emtree

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها



سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (Medical Subject Headings (MeSH)، اصطلاح‌نامه یا واژگان کنترل شده معتبر و پویا در علوم پزشکی و زیست پزشکی است.

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها

NCBI Resources ▾ How To ▾ nilofar.barahmand@gmail.com My NCBI Sign Out

MeSH MeSH ▾ cancer Limits Advanced Help

COVID-19 Information

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

 **MeSH**

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

[Help](#)

More Resources

[E-Utilities](#)

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها

Neoplasms

New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms.

Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

Entry Terms:

- Neoplasia
- Neoplasias
- Neoplasm
- Tumors
- Tumor
- Cancer
- Cancers
- Malignancy
- Malignancies
- Malignant Neoplasms
- Malignant Neoplasm
- Neoplasm, Malignant
- Neoplasms, Malignant
- Benign Neoplasms
- Neoplasms, Benign
- Benign Neoplasm
- Neoplasm, Benign

واژه های مترداف

See Also:

- [Leukemic Infiltration](#)

واژه های مرتبط

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Neoplasms](#)

[Neoplasms by Histologic Type](#)

Leukemia

[Enzootic Bovine Leukosis](#)

[Leukemia, Experimental](#)

[Avian Leukosis](#)

[Leukemia L1210](#)

[Leukemia L5178](#)

[Leukemia P388](#)

[Leukemia, Feline](#)

[Leukemia, Hairy Cell](#)

[Leukemia, Lymphoid](#)

[Leukemia, B-Cell +](#)

[Leukemia, Biphonotypic, Acute](#)

[Leukemia, Prolymphocytic +](#)

[Leukemia, T-Cell +](#)

[Precursor Cell Lymphoblastic Leukemia-Lymphoma +](#)

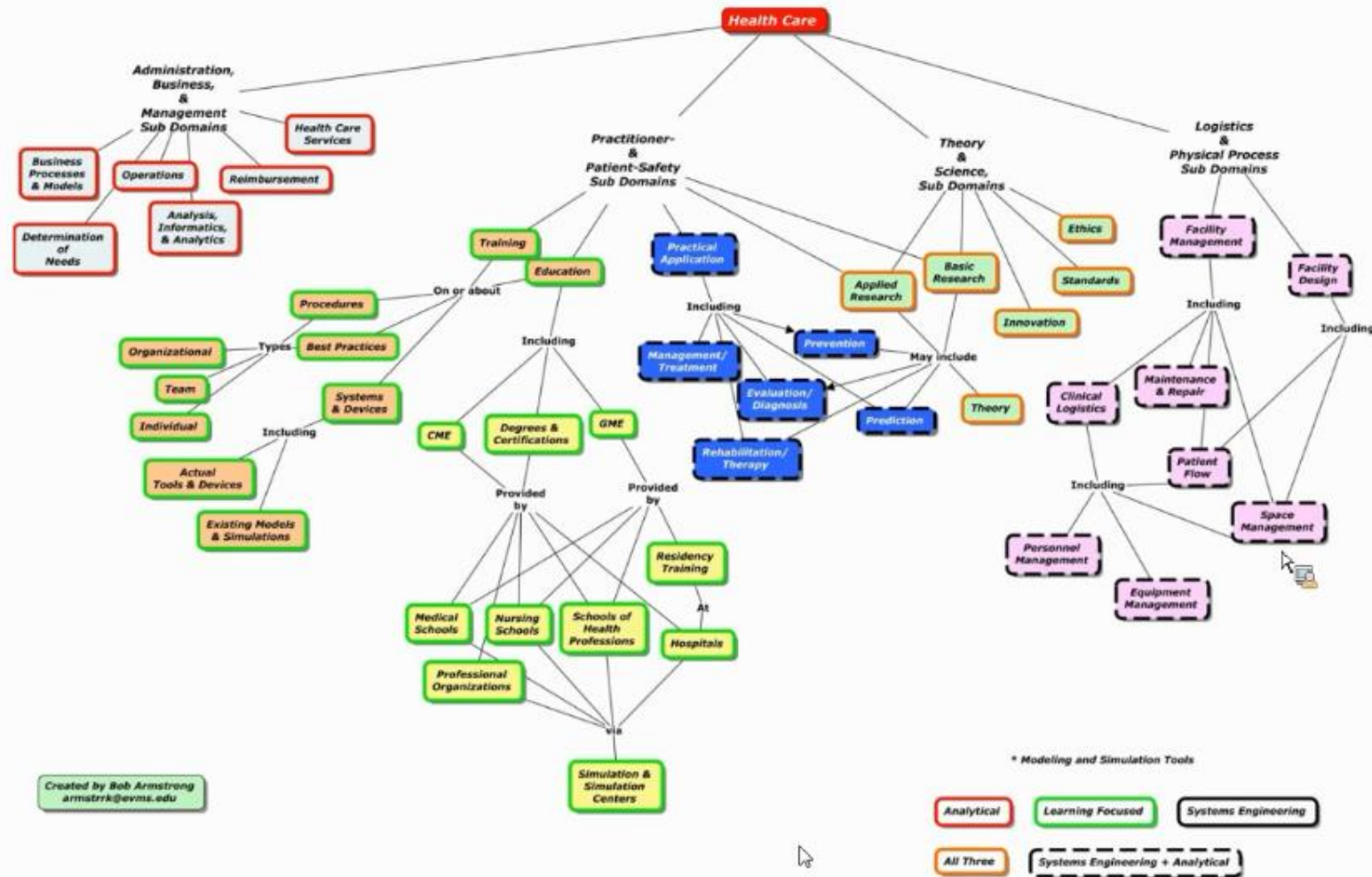
[Leukemia, Mast-Cell](#)

[Leukemia, Myeloid](#)

روابط اعم و اخص میان واژه ها

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها

روابط میان موضوعات



Created by Bob Armstrong
armstrrk@evms.edu

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – انتخاب کلیدواژه‌ها

Dietary factors	Migraine	Adolescence
Diet Nutrition Food intake	Vascular headache	Adolescent Teenagers Teens Young adults

جستجو و انتخاب مقالات در مطالعه مروری نظام مند – تدوین استراتژی جستجو

تدوین استراتژی جستجو به طور کلی شامل **تعیین نوع ارتباط بین مفاهیم و ترکیب آنها بر اساس پرسش تحقیق و برقراری ارتباط بین زبان پرسش و زبان پایگاه اطلاعاتی** است. که از طریق:

□ **عملگرهای بولی (NOT, OR, AND)**

دستیابی به نتایج جستجوی دقیق تر و مرتبط تر از طریق محدود کردن یا گسترش دادن دامنه جستجو.

□ **عملگرهای ویژه** (کوتاه سازی / جستجوی عبارتی)

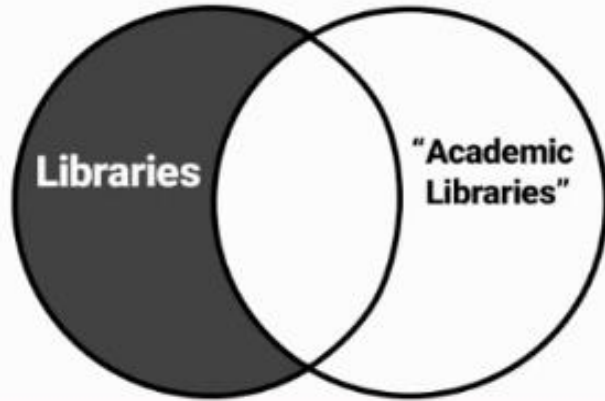
□ **اعمال محدودیت ها** (مثل محدودیت زبان نوع مدرک زمان و ...)



تدوین استراتژی جستجو در مطالعه مروری نظام مند – عملگرهای بولی

NOT

- محدود کننده دامنه‌ی جستجو
- تداعی کننده قید نباید یا به جز



Libraries NOT "Academic Libraries"

OR

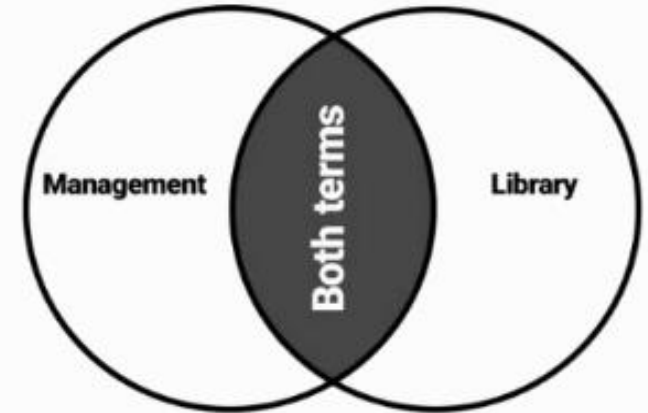
- ورود یک یا تمام کلیدواژه ها
- در جستجو
- گسترده کننده دامنه جستجو



Management OR Administration

AND

- تداعی کننده قید باید
- ورود همه کلیدواژه ها در جستجو
- محدود کننده دامنه جستجو



Management AND Library

تدوین استراتژی جستجو در مطالعه مروری نظام مند – Nested Searching

در زمان ترکیب عملگرهای AND و OR، از روش جستجوی تو در تو (Nested Searching) استفاده می‌شود. در این روش با استفاده از پرانتز مفاهیم مشابه کنار هم قرار داده و گروه‌بندی می‌شوند.

مثال: تاثیر محیط یادگیری روی گروه‌های مختلف سنی

learning environment AND children

learning environment AND adolescents

learning environment AND teenagers

به روش جستجوی تو در تو :

learning environment AND (children OR adolescents OR teenagers)

عملگرهای ویژه در مطالعه مروری نظام مند – کوتاه‌سازی

کوتاه‌سازی عمل اضافه کردن علامتی به ابتدا یا انتهای ریشه یک کلمه برای بازیابی حالات مختلف آن است، که

خصوصاً برای بازیابی حالات مفرد و جمع یک کلمه بسیار مفید می‌باشد.

استفاده از عملگرهای ویژه برای کوتاه‌سازی این امکان را فراهم می‌کند

که با وارد کردن بخشی از کلمات، مشتقات مختلف آنها را نیز در فرایند

جستجو بازیابی کرده و به این ترتیب، **دامنه جستجو** را گسترش دهیم.



عملگرهای ویژه در مطالعه مروری نظام مند – کوتاه‌سازی

Search Strategies... 🔍

Therapy, Therapies, Therapeutic, Therapeutics

به عنوان مثال: کلمات

می‌توان با عملگرهای OR هر چهار کلمه را جستجو کرد.

(Therapy OR Therapies OR Therapeutic OR Therapeutics)

اما با استفاده از عملگرهای ویژه و کوتاه‌سازی صرفاً با نوشتن **Therap***، هر چهار کلمه جستجو خواهند شد.

! هر پایگاه‌های اطلاعاتی از علائم خاصی برای کوتاه‌سازی استفاده می‌کند، اما علائم "*" یا "!" یا "#" رایج‌تر هستند.

! عملگر کوتاه‌سازی باید بعد از حرفی به کار برده شود که تا آنجا با دیگر مشتقات "مشابهت" دارد.



عملگرهای ویژه در مطالعه مروری نظام مند – جستجوی عبارتی

جستجوی عبارتی منجر به محدود شدن نتیجه جستجو می شود و به محقق امکان می دهد، عین عبارت مورد نظر خود را بدون اینکه کلمه ای بین آن قرار بگیرد، جستجو کنید.

این روش برای جستجوی مفاهیمی که معمولاً در کنار هم قرار می گیرند، بسیار مناسب است.

"Health Information Management"

"Prehospital Emergency Care"

"Mass Casualty Incident"

"Emergency Triage"

تدوین استراتژی جستجو در مطالعه مروری نظام مند

شبکه استراتژی جستجو (Search Strategy Grid)

Do Dietary Factors Play a Role in the Onset of Migraine in Adolescence?

	AND	AND	
	Dietary factors	Migraine	Adolescence
OR	Diet	"Vascular headache"	Adolescen*
OR	"Dietary factors"		Teen*
OR	Nutrition		"Young adults"
OR	"Food intake"		

(Diet OR "Dietary factors" OR Nutrition OR "Food intake") AND (Migraine OR "Vascular headache")
AND (Adolescen* OR Teen* OR "Young adults")

! هر پایگاه اطلاعاتی ویژگی‌های خاص خود را دارد و برخی ویژگی‌ها نیز در تمام پایگاه‌های اطلاعاتی مشترک است. برای اجرای فرمول جستجو لازم است به ویژگی‌های پایگاه‌های اطلاعاتی توجه کنید.



اجرای جستجو در مطالعه مروری نظام مند

DIGITAL
LIBRARY

کتابخانه دیجیتال دانشگاه



دسترسی خارج از شبکه

اخبار کتابخانه

فرم درخواست کتاب

خدمات الکترونیک

پایگاه‌های اطلاعاتی

درباره ما



E-Journals (مجلات الکترونیکی...)

پایگاه‌های فعال

صفحه اصلی « پایگاه‌ها »

...ased Medicine Resources

دسترسی باز (OA)

داخلی (ایرانی)

در بر اساس نوع منبع

Citation Index (منابع استناد...)

Databases (پایگاه‌های اطلاع...)

Dissertations & Thesis (پا...)

...E-Books, Atlases & CME's

Relo و در صورت عدم رفع مشکل از **بقیه سرورها** استفاده کنید.

نی : ۰۴۴-۳۱۹۳۷۲۲۸

وضعیت

راهنما



دانلود

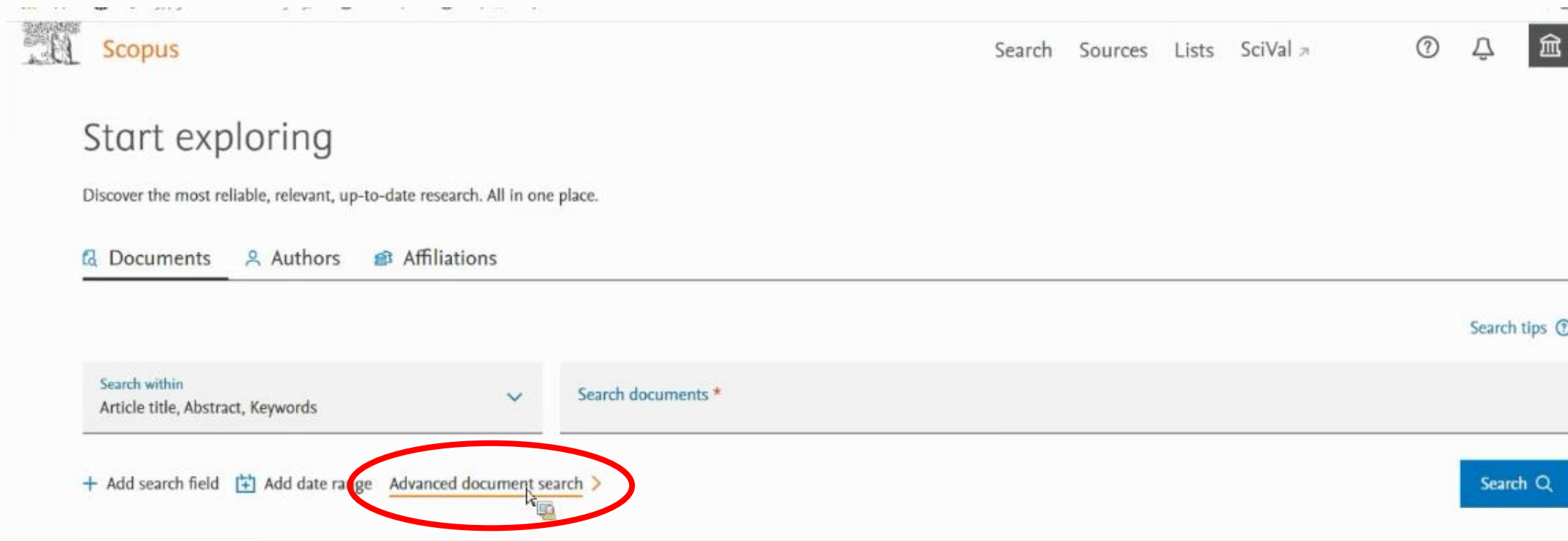


اجرای جستجو در مطالعه مروری نظام مند

انواع پایگاه‌های اطلاعاتی

Pubmed	Web OF Science	Scopus	Science Direct
Pubmed Central	Springer	Wiley	ProQuest
Google Scholar	Irandoc	ISC	SID
Civilica	DOAG		

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



The screenshot shows the Scopus homepage. At the top, there is a navigation bar with the Scopus logo, a search bar, and links for Search, Sources, Lists, and SciVal. Below the navigation bar, the main heading "Start exploring" is followed by the tagline "Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place." Underneath, there are three tabs: Documents (selected), Authors, and Affiliations. A search bar is present with a dropdown menu showing "Search within" and "Article title, Abstract, Keywords". To the right of the search bar is a "Search documents" button. Below the search bar, there are three links: "Add search field", "Add date range", and "Advanced document search" (which is circled in red). A "Search" button is located to the right of these links. At the bottom of the page, there is a blue hourglass icon with a magnifying glass and the text: "Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching check out our [search tips](#)."

پایگاه های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

Scopus Search Sources Lists SciVal ? ? ?

Advanced search [Compare sources >](#)

< Basic Search Advanced Search tips ?

Enter query string

Outline query Add Author name / Affiliation Search

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Operators

- AND +
- OR +
- AND NOT +
- PRE/ +
- W/ +

Field codes ?

- Textual Content v
- Affiliations v
- Authors v
- Biological Entities v
- Chemical Entities v
- Conferences v
- Document v
- Editors v

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



Scopus

Search Sources Lists SciVal



Advanced search

Compare sources >

< Basic Search Advanced

Search tips

Enter query string

Outline query

Add Author name / Affiliation

Search

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

Operators

AND

OR

AND NOT

PRE/

W/

Field codes

Textual Content

Affiliations

Authors

Biological Entities

Chemical Entities

Conferences

Document

Editors

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



Advanced search

Compare sources >

< Basic Search Advanced

Search tips ?

Enter query string

Outline query Add Author name / Affiliation

Search Q

ALL("Cognitive architectures") AND AUTHOR-NAME(smith)
TITLE-ABS-KEY(*somatic complaint wom?n) AND PUBYEAR AFT 1993
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)

A combined field that searches
abstracts and document titles.

Operators

AND	+
OR	+
AND NOT	+
PRE/	+
W/	+

Field codes ?

Textual Content ^	
Abstract (ABS)	+
All Fields (ALL)	+
Doc Title (TITLE)	+
Doc Title, Abstract (TITLE-ABS)	+
Doc Title, Abstract, Keyword (TITLE-ABS-KEY)	+
Doc Title, Abstract, Keyword, Author (TITLE-ABS-KEY-AUTH)	+
Affiliations	

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



Scopus

Search Sources Lists SciVal



Advanced search

Compare sources >

< Basic Search Advanced

Search tips ?

Enter query string

TITLE-ABS()

Outline query

Add Author name / Affiliation

Clear form

Search Q

Code: TITLE-ABS

Name: Doc Title, Abstract

Description: A combined field that searches abstracts and document titles.

Operators

AND	+
OR	+
AND NOT	+
PRE/	+
W/	+

Field codes ?

Textual Content	^
Abstract (ABS)	+
All Fields (ALL)	+
Doc Title (TITLE)	+
Doc Title, Abstract (TITLE-ABS)	+
Doc Title, Abstract, Keyword (TITLE-ABS-KEY)	+
Doc Title, Abstract, Keyword, Author (TITLE-ABS-KEY-AUTH)	+
Affiliations	∨

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



Scopus

Search Sources Lists SciVal



Advanced search

Compare sources >

< Basic Search Advanced

Search tips ?

Enter query string

TITLE-ABS(Diet OR "Dietary factors" OR Nutrition OR "Food intake") AND

Outline query

Add Author name / Affiliation

Clear form

Search Q

Code: AND

Name: And

Description: Use AND when you want your results to include all terms and the terms may be far apart.

Example: Entering "lesion AND pancreatic" will find documents that contain both terms.

Note: When you use AND only documents that contain all of the terms will be found. If you are searching for a phrase which contains the word "and," omit the word "and" from your search string. For example. "profit loss" will find the phrase "profit and loss".

Operators

AND

OR

AND NOT

PREJ

W/

Field codes ?

Textual Content

Abstract (ABS)

All Fields (ALL)

Doc Title (TITLE)

Doc Title, Abstract (TITLE-ABS)

Doc Title, Abstract, Keyword (TITLE-ABS-KEY)

Doc Title, Abstract, Keyword, Author (TITLE-ABS-KEY-AUTH)

Affiliations

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

Advanced search [Compare sources >](#)

[< Basic Search](#) [Advanced](#) [Search tips ?](#)

Enter query string

TITLE-ABS(Diet OR "Dietary factors" OR Nutrition OR "Food intake") AND TITLE-ABS(Migraine OR "Vascular headache") AND TITLE-ABS(Adolescen* OR Teen* OR "Young adults")

[Outline query](#) [Add Author name / Affiliation](#) [Clear form](#) [Search Q](#)

Code: TITLE-ABS

Name: Doc Title, Abstract

Description: A combined field that searches abstracts and document titles.

Operators

- AND +
- OR +
- AND NOT +
- PRE/ +
- W/ +

Field codes ?

Textual Content ^

- Abstract (ABS) +
- All Fields (ALL) +
- Doc Title (TITLE) +
- Doc Title, Abstract (TITLE-ABS) +
- Doc Title, Abstract, Keyword (TITLE-ABS-KEY) +
- Doc Title, Abstract, Keyword, Author (TITLE-ABS-KEY-AUTH) +

Affiliations v

Authors v

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

**Scopus**

Search Sources Lists SciVal   

28 document results

TITLE-ABS (diet OR "Dietary factors" OR nutrition OR "Food intake") AND TITLE-ABS (migraine OR "Vascular headache") AND TITLE-ABS (adolescen* OR teen* OR "Young adults")

 Edit  Save  alert

Search within results... 

Refine results

Limit to

Exclude

Open Access 

☐ All Open Access (9) >

☐ Gold (2) >

☐ Hybrid Gold (1) >

☐ Bronze (4) >

☐ Green (8) >

Documents Secondary documents Patents [View Mendeley Data \(40\)](#)

Analyze search results [Show all abstracts](#) Sort on: **Cited by (highest)** 

☐ All  RIS export  Download View citation overview View cited by Save to list    

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
☐ 1	Range of neurologic disorders in patients with celiac disease <i>Open Access</i>	Zelnik, N., Pacht, A., Obeid, R., Lerner, A.	2004	Pediatrics 113(6 1), pp. 1672-1676	181
	View abstract  View at Publisher Related documents				
☐ 2	The diet factor In pediatric and adolescent migraine	Millichap, J.G., Yee, M.M.	2003	Pediatric Neurology 28(1), pp. 9-15	155

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

Apps دانشگاه علوم پزشکی... 29195.pdf https://salaryfish.su... Reading

Limit to Exclude

Open Access ^

- ☐ All Open Access (9) >
- ☐ Gold (2) >
- ☐ Hybrid Gold (1) >
- ☐ Bronze (4) >
- ☐ Green (8) >

Learn more

Year ^

- ☐ 2021 (3) >
- ☐ 2020 (2) >
- ☐ 2019 (1) >
- ☐ 2015 (1) >
- ☐ 2012 (1) >
- ☐ 2011 (2) >
- ☐ 2010 (3) >
- ☐ 2009 (1) >
- ☐ 2008 (1) >

☐ All RIS export Download View citation overview View cited by Save to list ***

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
☐ 1	Range of neurologic disorders in patients with celiac disease <i>Open Access</i>	Zelnik, N., Pacht, A., Obeid, R., Lerner, A.	2004	Pediatrics 113(6 1), pp. 1672-1676	181
	View abstract View at Publisher Related documents				
☐ 2	The diet factor in pediatric and adolescent migraine	Millichap, J.G., Yee, M.M.	2003	Pediatric Neurology 28(1), pp. 9-15	155
	View abstract View at Publisher Related documents				
☐ 3	Secondhand smoke exposure and mental health among children and adolescents <i>Open Access</i>	Bandiera, F.C., Kalaydjian Richardson, A., Lee, D.J., He, J.-P., Merikangas, K.R.	2011	Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine 165(4), pp. 332-338	101
	View abstract View at Publisher Related documents				
☐ 4	Abdominal pain-predominant functional gastrointestinal diseases in children and adolescents: Prevalence, symptomatology, and association with emotional stress	Devanarayana, N.M., Mettananda, S., Liyanarachchi, C., (...), Perera, N., Rajindrajith, S.	2011	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 53(6), pp. 659-665	92
	View abstract View at Publisher Related documents				

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

Apps دانشگاه علوم پزشکی... میز کار 29195.pdf https://salaryfish.su...

View less View all

Subject area ^

- ☐ Medicine (26) >
- ☐ Neuroscience (5) >
- ☐ Psychology (2) >
- ☐ Agricultural and Biological Sciences (1) >
- ☐ Arts and Humanities (1) >
- ☐ Nursing (1) >

View less View all

Publication stage ^

- ☐ Final (28) >

Document type ^

- ☒ Article (17) >
- ☐ Review (9) >
- ☐ Book (1) >
- ☐ Short Survey (1) >

☐ 8	Recurrent vomiting in children. its etiology and treatment	Smith, C.H.	1937	The Journal of Pediatrics 10(6), pp. 719-742	23
View abstract View at Publisher Related documents					
☐ 9	The prevalence of headache in a population of patients with coeliac disease [Prevalencia de cefalea en una población de enfermos celíacos]	Martínez-Bermejo, A., Polanco, I., Arcas, J., (...), Tendaro, A., Fernández-Jaén, A.	2001	Revista de Neurologia 32(4), pp. 301-309	23
View abstract View at Publisher Related documents					
☐ 10	Adolescent gender norms and adult health outcomes in the USA: a prospective cohort study <i>Open Access</i>	Shakya, H.B., Domingue, B., Nagata, J.M., (...), Weber, A., Darmstadt, G.L.	2019	The Lancet Child and Adolescent Health 3(8), pp. 529-538	17
View abstract View at Publisher Related documents					
☐ 11	Sympathomimetic-induced kaleidoscopic visual illusion associated with a reversible splenium lesion <i>Open Access</i>	Winslow, H., Mickey, B., Frohman, E.M.	2006	Archives of Neurology 63(1), pp. 135-137	17
View abstract View at Publisher Related documents					
☐ 12	Renal involvement in cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL)	Kusaba, T., Hatta, T., Kimura, T., (...), Nakagawa, M., Matsubara, H.	2007	Clinical Nephrology 67(3), pp. 182-187	16

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus

☐ Netherlands	(1) >
☐ Norway	(1) >
☐ Poland	(1) >
View less	View all
Source type	
☐ Journal	(27) >
☐ Book	(1) >
Language	
☒ English	(22) >
☐ German	(4) >
☐ Polish	(1) >
☐ Spanish	(1) >

Limit to Exclude

[Restore original settings](#)

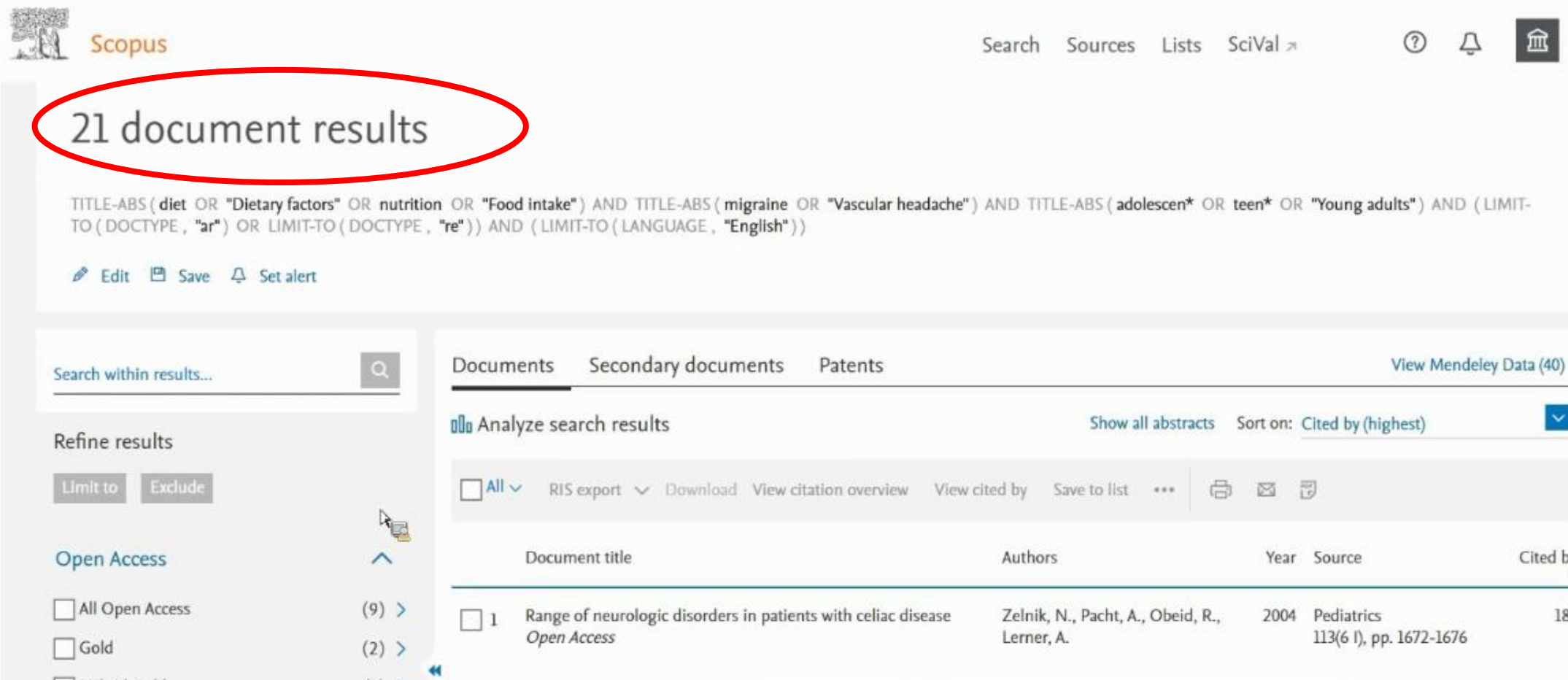
[Export refine](#)

Display: 50 results per page

1

[Top of page](#)

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – Scopus



The screenshot shows the Scopus search results page. At the top, the Scopus logo is on the left, and navigation links (Search, Sources, Lists, SciVal) and utility icons (help, notifications, institutional login) are on the right. The main heading "21 document results" is circled in red. Below it, the search query is displayed: "TITLE-ABS (diet OR "Dietary factors" OR nutrition OR "Food intake") AND TITLE-ABS (migraine OR "Vascular headache") AND TITLE-ABS (adolescen* OR teen* OR "Young adults") AND (LIMIT-TO (DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO (DOCTYPE, "re")) AND (LIMIT-TO (LANGUAGE, "English"))". Action buttons for Edit, Save, and Set alert are available. On the left sidebar, there is a "Search within results..." field, a "Refine results" section with "Limit to" and "Exclude" buttons, and an "Open Access" section with checkboxes for "All Open Access" (9 results) and "Gold" (2 results). The main results area has tabs for "Documents", "Secondary documents", and "Patents", with a link to "View Mendeley Data (40)". It includes an "Analyze search results" section with options like "Show all abstracts" and "Sort on: Cited by (highest)". A toolbar offers actions like "All", "RIS export", "Download", "View citation overview", "View cited by", and "Save to list". The results table has columns for Document title, Authors, Year, Source, and Cited by. The first result is a document titled "Range of neurologic disorders in patients with celiac disease" by Zelnik, N., Pacht, A., Obeid, R., and Lerner, A., published in 2004 in Pediatrics, cited 181 times.

Scopus

Search Sources Lists SciVal

21 document results

TITLE-ABS (diet OR "Dietary factors" OR nutrition OR "Food intake") AND TITLE-ABS (migraine OR "Vascular headache") AND TITLE-ABS (adolescen* OR teen* OR "Young adults") AND (LIMIT-TO (DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO (DOCTYPE, "re")) AND (LIMIT-TO (LANGUAGE, "English"))

Edit Save Set alert

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Open Access

All Open Access (9) >

Gold (2) >

Documents Secondary documents Patents View Mendeley Data (40)

Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

All RIS export Download View citation overview View cited by Save to list

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Range of neurologic disorders in patients with celiac disease <i>Open Access</i>	Zelnik, N., Pacht, A., Obeid, R., Lerner, A.	2004	Pediatrics 113(6 1), pp. 1672-1676	181



Search Sources Lists SciVal



21 document results

TITLE-ABS (diet OR "Dietary factors" OR nutrition OR "Food intake") AND TITLE-ABS (migraine OR "Vascular headache") AND TITLE-ABS (adolescen* OR teen* OR "Young adults") AND (LIMIT-TO (DOCTYPE, "ar") OR LIMIT-TO (DOCTYPE, "re")) AND (LIMIT-TO (LANGUAGE, "English"))

Edit Save Set alert

Search within results...



Refine results

Limit to Exclude

Open Access

- ☐ All Open Access (9) >
- ☐ Gold (2) >
- ☐ Hybrid Gold (1) >
- ☐ Bronze (4) >
- ☐ Green (8) >

Documents Secondary documents Patents

Analyze search results

Show all abstracts

Sort by

Date (oldest)



- Date (newest)
- Date (oldest)
- Cited by (highest)**
- Cited by (lowest)
- Relevance
- First Author (A-Z)
- First Author (Z-A)
- Source Title (A-Z)

☐ All

RIS export

Download

View citation overview

View cited by

Save to list

...



	Document title	Authors	Year	
☐ 1	Recurrent vomiting in children. Its etiology and treatment	Smith, C.H.	1937	
	View abstract View at Publisher Related documents			
☐ 2	Migraine headaches in the adolescent.	Lewis, D.W.	2002	Adolescent medicine (Philadelphia, Pa.) 12

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – PubMed

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

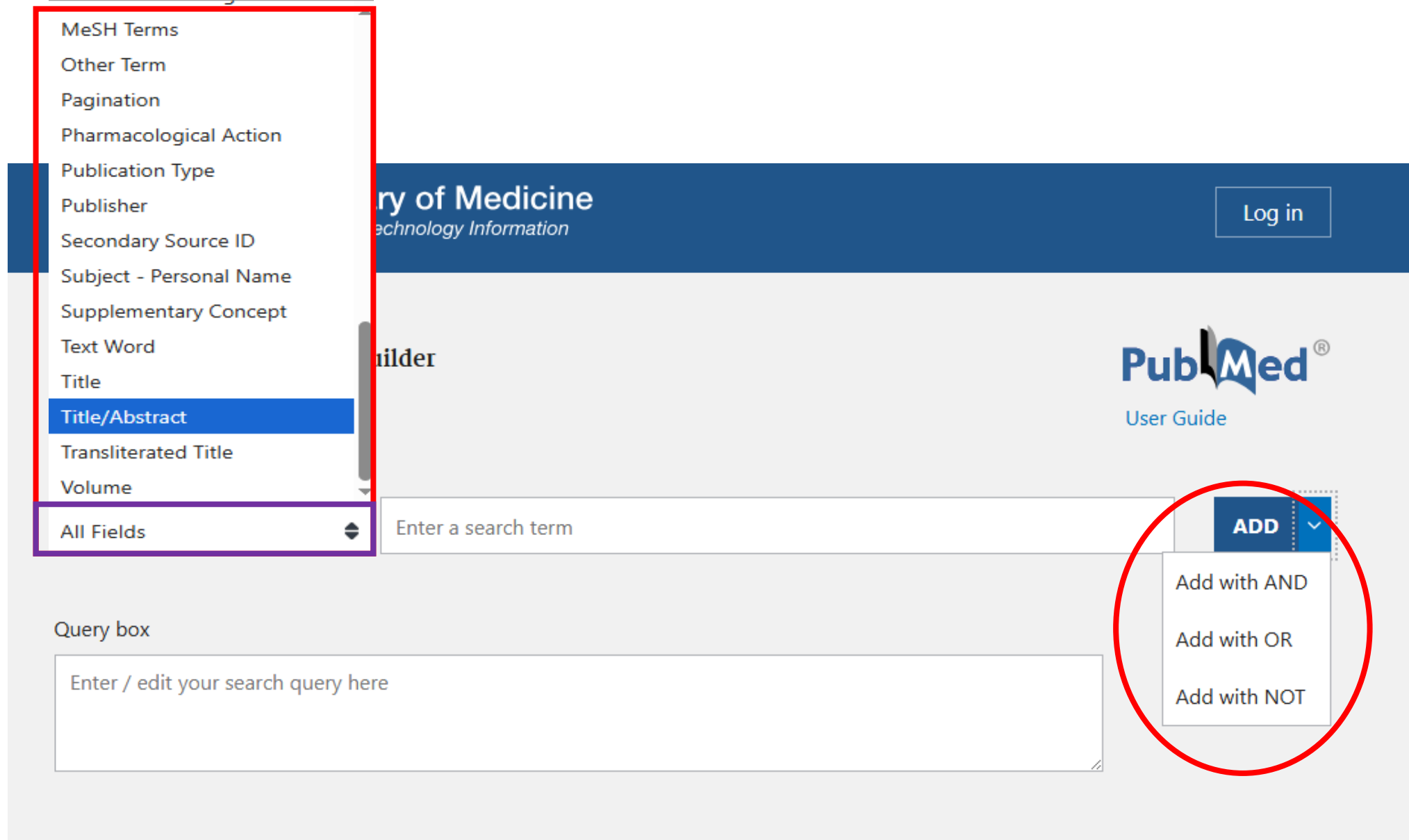
PubMed®

[Advanced](#)

Search

PubMed® comprises more than 40 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – PubMed



The screenshot displays the PubMed website interface. On the left, a dropdown menu for search filters is open, listing various criteria such as MeSH Terms, Other Term, Pagination, Pharmacological Action, Publication Type, Publisher, Secondary Source ID, Subject - Personal Name, Supplementary Concept, Text Word, Title, Title/Abstract (highlighted in blue), Transliterated Title, and Volume. Below this list is an 'All Fields' option with a dropdown arrow. The main header area includes the text 'Library of Medicine' and 'Technology Information' on the left, and a 'Log in' button on the right. The PubMed logo and 'User Guide' link are also visible. A search bar with the placeholder text 'Enter a search term' is present, followed by an 'ADD' button with a dropdown arrow. A red circle highlights the dropdown menu for the 'ADD' button, which contains the options 'Add with AND', 'Add with OR', and 'Add with NOT'. Below the search bar is a 'Query box' with the placeholder text 'Enter / edit your search query here'.

MeSH Terms
Other Term
Pagination
Pharmacological Action
Publication Type
Publisher
Secondary Source ID
Subject - Personal Name
Supplementary Concept
Text Word
Title
Title/Abstract
Transliterated Title
Volume
All Fields

Library of Medicine
Technology Information

Log in

PubMed®
User Guide

Enter a search term

ADD

Add with AND
Add with OR
Add with NOT

Query box
Enter / edit your search query here

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – PubMed

☐ 5 years

☐ 10 years

☐ Custom Range

TEXT AVAILABILITY

☐ Abstract

☐ Free full text

☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

☐ Associated data

ARTICLE TYPE

☐ Books and Documents

☐ Clinical Trial

☐ Meta-Analysis

☐ Randomized Controlled Trial

☐ Review

☐ Systematic Review

[See all article type filters](#)

Additional filters +

Clear applied filters

Reset filters menu

ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX

SUBJECT

JOURNAL

AGE

☐ Address☐ Autobiography☐ Bibliography☐ Biography☐ Case Reports☐ Classical Article☐ Clinical Conference☒ Clinical Study☐ Clinical Trial Protocol☐ Clinical Trial, Phase I☐ Clinical Trial, Phase II☐ Clinical Trial, Phase III☐ Clinical Trial, Phase IV☐ Clinical Trial, Veterinary☐ Comment

☐ Journal Article☐ Lecture☐ Legal Case☐ Legislation☐ Letter☐ Multicenter Study☐ News☐ Newspaper Article☐ Observational Study☐ Observational Study, Veterinary☐ Overall☐ Patient Education Handout☐ Periodical Index☐ Personal Narrative☐ Portrait

Cancel

Show

credentials. Communication from **disater** sites was problem. Injured patients went to the nearest hospital, even if it was not the most appropriate hospital. ...

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – WoS

www1.wosgs.ir/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&preferencesSaved=&SID=D1wmxOy49D8ioubbSK8

Web of Science WOS-FASTER Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Sign in Help English

Web of Science

Clarivate Analytics

Tools Searches and alerts Search History Marked List

All customers will see the new interface for Web of Science first starting July 7th. [CHECK IT OUT NOW](#)

Select a database Web of Science Core Collection

Basic Search Author Search^{BETA} Cited Reference Search **Advanced Search**

Example: oil spill* mediterranean × Topic Search Search tips

+ Add row | Reset

Web of Science



Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

All customers will see the new interface for Web of Science first starting July 7th. [CHECK IT OUT NOW](#) ➕

Select a database Web of Science Core Collection ▾

Basic Search Author Search^{BETA} Cited Reference Search Advanced Search

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

[Search](#)

Restrict results by languages and document types:

All languages
English
Afrikaans
Arabic

All document types
Article
Abstract of Published Item
Art Exhibit Review

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic	SA= Street Address
TI= Title	CI= City
AU= Author [Index]	PS= Province/State
AI= Author Identifiers	CU= Country/Region
GP= Group Author [Index]	ZP= Zip/Postal Code
ED= Editor	FO= Funding Agency
SO= Publication Name [Index]	FG= Grant Number
DO= DOI	FT= Funding Text
PY= Year Published	SU= Research Area
CF= Conference	WC= Web of Science Category
AD= Address	IS= ISSN/ISBN
OG= Organization-Enhanced [Index]	UT= Accession Number
OO= Organization	PMID= PubMed ID
SG= Suborganization	ALL= All Fields
AB= Abstract	
AK= Author Keywords	
KP= Keyword Plus ®	

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – WoS

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 more examples | view the tutorial

TI=|

Search

Restrict results by languages and document types:

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
#1 NOT #2 more examples | view the tutorial

AB=|

Search

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – WoS

Search History:

Set	Results		Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets	Delete Sets
						☐ AND ☒ OR	Select All
						Combine	☒ Delete
# 2	15,779	AB=(Fluorosc Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, ABMC, WPI, WPI-DO, BIC-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit	☒	☐
# 1	4,146	TI=(Fluorosc Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, ABMC, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit	☒	☐
						☐ AND ☐ OR	Select All
						Combine	☒ Delete

پایگاه‌های اطلاعاتی در مطالعه مروری نظام مند – WoS

Set	Results		Edit Sets	Combine Sets ☐ AND ☐ OR Combine	Delete Sets Select All X Delete
		Save History / Create Alert Open Saved History			
3	17,610	#2 OR #1 Indexes=SCI-EXPANDED, ESCI Timespan=All years	Edit	☐	☐
# 2	15,779	AB=(Fluoroscopy) Indexes=SCI-EXPANDED, ESCI Timespan=All years	Edit	☐	☐
# 1	4,146	TI=(Fluoroscopy) Indexes=SCI-EXPANDED, ESCI Timespan=All years	Edit	☐	☐
				☐ AND ☐ OR Combine	Select All X Delete

مراحل مرور نظام مند (Systematic Review)

Formulating Review Questions



Searching & Selecting Studies



Study Quality Assessment



Extracting Data From Studies

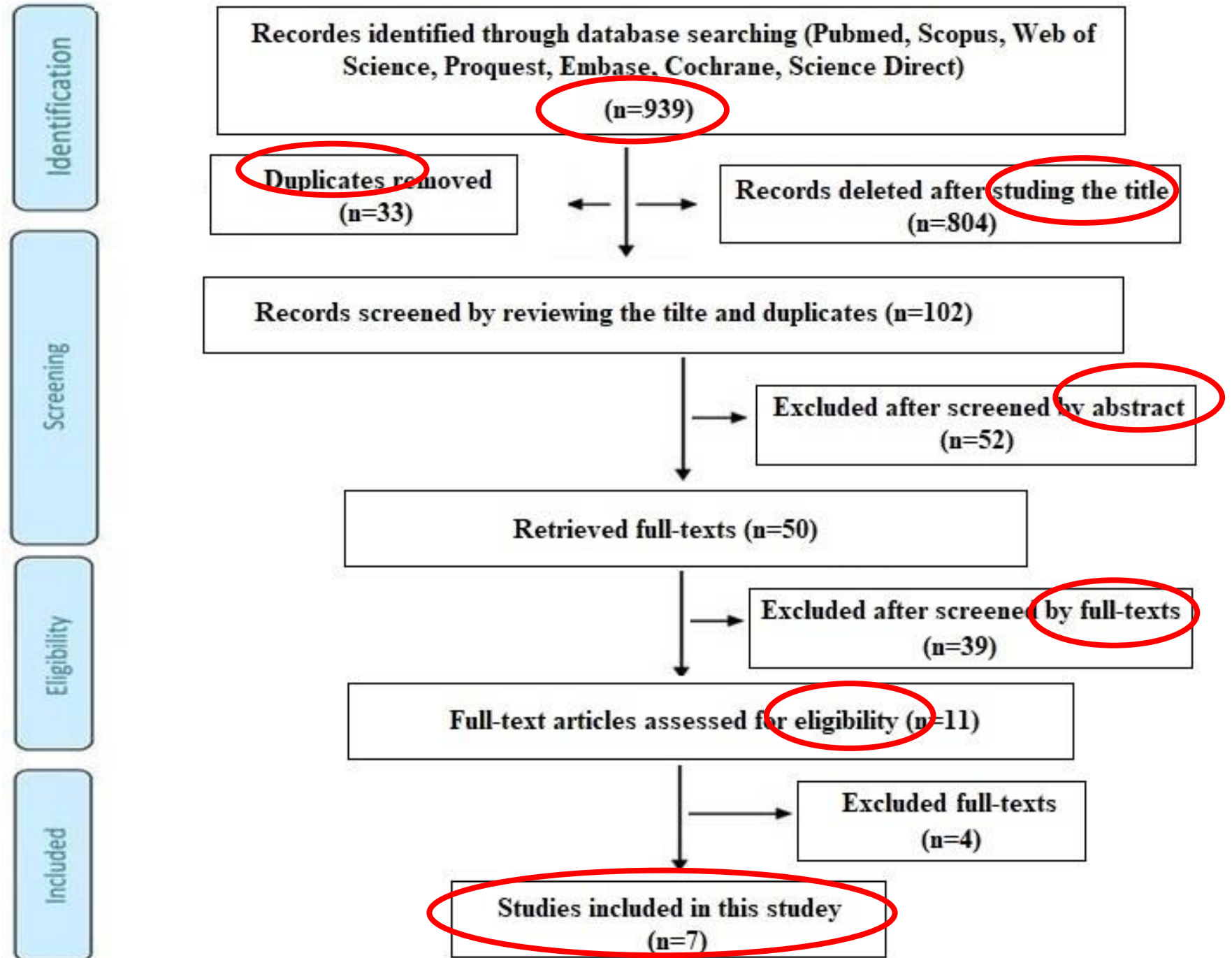


Data Synthesis

PRISMA

(Preferred

Reporting Items for
Systematic reviews
and Meta-Analyses)



چرایی جستجو نظام مند در مطالعه مروری نظام مند

چرایی جستجو نظام مند، دستیابی به بهترین برون داد متصور برای جستجو است. به طور کلی

اهداف یک جستجوی نظام مند شامل:

- بازیابی تعداد مطلوب مقالات مرتبط
- جلوگیری از بازیابی تعداد زیادی از مقالات غیر مرتبط
- جلوگیری از حذف شدن تعداد زیادی از مقالات مرتبط



مراحل مرور نظام مند (Systematic Review)

Formulating Review Questions



Searching & Selecting Studies



Study Quality Assessment



Extracting Data From Studies



Data Synthesis

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند

□ کمیت، ارتباط، اعتبار و کیفیت

Quantity-Relevance-Authority-Quality (**QRAQ**)

□ برنامه مهارت‌های ارزیابی انتقادی

Critical Appraisal Skills Programme (**CASP**)

□ تقویت گزارش‌دهی مطالعات مشاهده‌ای در اپیدمیولوژی

Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (**STROBE**)

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند-QRAQ

این روش؛ ابزار ساده تفکر انتقادی برای ارزیابی نتایج جستجو است. در این روش چهار معیار برای ارزیابی منابع ارزیابی شده وجود دارد:

□ کمیت (Quantity)

■ چه تعداد منبع برای این موضوع لازم است؟

■ گستردگی اطلاعات در این حوزه موضوعی تا چه حدی است؟



□ ارتباط (Relevance)

• ارتباط محتوای موضوعی منبع تا چه حدی است؟

• منبع اطلاعاتی تا چه اندازه جدید است؟



روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند-QRAQ

□ اعتبار (Authority)

- مجله‌ای که مقاله آن در منتشر شده است تا چه حد معتبر است؟
- نویسندگان منبع تا چه اندازه از شایستگی لازم برخوردارند؟
- ناشری که منبع را منتشر کرده است تا چه حد معتبر است؟



□ کیفیت (Quality)

- مقاله / مقاله‌های بازبینی شده از نظر کیفیت چگونه‌اند؟
- وضعیت مجله‌ای که مقاله در آن منتشر شده است از نظر کیفیت چگونه است؟



روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – شاخص‌های علم‌سنجی

شاخص‌های علم‌سنجی نویسندگان

Document Count

Citation

Citation Without
self citation

H-index

G-index

M-index

Productivity

Impact

شاخص‌های علم‌سنجی مجلات

Impact Factor

Cite Score

Journal Rank
(Rank, Percentile,
Quartile)

Journal Rank
(Rank, Percentile,
Quartile)

SNIP

SJR

Web of Science

Scopus

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – CASP

CASP از اصلی‌ترین ابزارهای علمی برای بررسی معتبر بودن مقالات **در مطالعات کیفی** است.

www.casp-uk.net/



روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – CASP

در این روش، هر مقاله براساس ۱۰ شرط کیفی به لحاظ کیفی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. به هر یک از شروط، امتیازی بین ۱ تا ۵ تخصیص داده می‌شود. مقالاتی که **مجموع امتیازات آن‌ها ۳۱ و بالاتر شود به لحاظ کیفی تأیید** و باقی مقالات حذف خواهند شد.

با استفاده از ابزار CASP، مطالعات بر اساس درجه کیفیت روش‌شناختی، به پنج دسته:

- **خیلی خوب (۴۱-۵۰)**
- **خوب (۳۱-۴۰)**
- **متوسط (۲۱-۳۰)**
- **ضعیف (۱۱-۲۰) و**
- **خیلی ضعیف (۰-۱۰) دسته‌بندی می‌شوند.**

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – CASP



1. اهداف تحقیق

آیا اهداف تحقیق به روشنی بیان شده بود؟

2. منطق روش‌شناسی

آیا روش‌شناسی کیفی مناسب است؟

3. طرح تحقیق

آیا طرح تحقیق برای دستیابی به اهداف تحقیق مناسب بود؟

4. روش نمونه‌برداری

آیا روش نمونه‌برداری با اهداف تحقیق متناسب بود؟

5. جمع‌آوری داده‌ها

آیا داده‌ها به گونه‌ای جمع‌آوری شده‌اند که به مسئله تحقیق مربوط باشند؟

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – CASP

۶. انعکاس‌پذیری (رابطه بین محقق و مشارکت کنندگان)

آیا رابطه بین محقق و شرکت کنندگان به اندازه کافی مورد توجه قرار گرفته است؟

۷. ملاحظات اخلاقی

آیا مسائل اخلاقی در نظر گرفته شده است؟

۸. دقت تجزیه و تحلیل داده‌ها

آیا تحلیل داده‌ها به اندازه کافی دقیق بود؟

۹. بیان واضح و روشن یافته‌ها

آیا یافته‌ها به روشنی بیان شده‌اند؟

۱۰. ارزش تحقیق

تحقیق چقدر ارزشمند است؟



روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – STROBE

هدف از تدوین استروب، ارائه توصیه‌هایی به منظور شفاف نمودن طراحی، روش اجرا و یافته‌های مطالعات مشاهده‌ای است. به عبارت دیگر هدف این روش «گزارش» بهتر مطالعات مشاهده‌ای است و نه «اجرای» هر چه بهتر آن.

<http://www.strobe-statement.org/>



STROBE Statement

Strengthening the reporting of observational studies in epidemiology

u^b

UNIVERSITY
OF MEDICAL SCIENCES

Home

Aims

News

Available checklists

Publications

Translations

Commentaries

Discussion forum

What is STROBE?

STROBE stands for an international, collaborative initiative of epidemiologists, methodologists, statisticians, researchers and journal editors involved in the conduct and dissemination of observational studies, with the common aim of **ST**rengthening the **R**eporting of **O**bservational studies in **E**pidemiology.

The STROBE Statement is being endorsed by a growing number of biomedical journals. Click [here](#) for full list.

For STROBE-related entries in PubMed click [here](#).

What's new in the STROBE Initiative?

روش‌های ارزیابی مقالات در مطالعه مروری نظام مند – STROBE

چک لیست STROBE مشتمل بر، ۶ بخش کلی؛ عنوان و چکیده، مقدمه، روش‌ها، نتایج، بحث و سایر اطلاعات است.

بعضی از این عناوین به زیرعناوین تقسیم می‌شوند و در مجموع این چک لیست مشتمل بر ۲۲ بند اصلی است. بندهای اصلی در برخی موارد دارای بندهای فرعی نیز هستند که در مجموع ۳۲ مورد را شامل می‌شود. برای هر پاسخ بلی یک امتیاز و هر پاسخ خیر صفر امتیاز تعلق می‌گیرد. مجموع امتیاز در این چک لیست ۳۲ است. معمولاً مطالعاتی که امتیاز بالای ۲۰ اخذ کنند در مطالعه مانده و مطالعاتی که کمتر از ۲۰ امتیاز اخذ کنند، از مطالعه خارج می‌شوند.

چک لیست STROBE

مراحل مرور نظام مند (Systematic Review)

Formulating Review Questions



Searching & Selecting Studies



Study Quality Assessment



Extracting Data From Studies



Data Synthesis

استخراج داده از مطالعات در مطالعه مروری نظام مند

- **Source:** Author (s) Name, Title, Study ID.
- **Methods:** Study design, Total study duration
- **Participants:** Total number, Setting, diagnostic criteria, age, sex, country, year
- **Interventions:** Number of intervention groups, Specific intervention, Intervention details
- **Outcomes/Results:** Outcome definition, outcomes and time points, Unit of measurement
- **Miscellaneous:** Funding source, key conclusions, miscellaneous comments

استخراج داده از مطالعات در مطالعه مروری نظام مند

IJDRBE

First author [reference number]	Country	Published year	Sample size	Methodology	Data collection tools
Maureen Mooney (Mooney <i>et al.</i> , 2021)	New Zealand	2020	74	Qualitative-phenomenological	Questionnaire
Da-Hye Yeon (Yeon <i>et al.</i> , 2020)	South Korea	2020	About 5,000	Quantitative	Questionnaire
Shin-Jeong Kim (Kim and Cho, 2017)	South Korea	2017	120	Quasi-experimental	Questionnaire
Suhayla Jalala (Jalala <i>et al.</i> , 2020)	Palestine	2020	619	Mix-method	Literature review Interview Focus group discussion Questionnaire
Ying Lu (Lu <i>et al.</i> , 2020)	China	2020	4681	Quantitative	Questionnaire
Priscilla T. Apronti (Apronti <i>et al.</i> , 2015)	Ghana	2015	220	Qualitative	Focus group discussion Questionnaire
Kirsten K. Finnis (Finnis <i>et al.</i> , 2010)	New Zealand	2010	282	Quantitative	Questionnaire
Shin-Jeong Kim (Kim <i>et al.</i> , 2014)	South Korea	2014	571	Quasi-experimental	Questionnaire
Ying Lu (Lu <i>et al.</i> , 2020)	China	2020	4681	Quantitative	Questionnaire
Priscilla T. Apronti (Apronti <i>et al.</i> , 2015)	Ghana	2015	220	Qualitative	Focus group discussion Questionnaire
Chipo Muzenda-Mudavanhu (Muzenda-Mudavanhu <i>et al.</i> , 2016)	Zimbabwe	2016	40	Qualitative	Interview Focus group discussion
Muhamad Azahar Abas (Abas <i>et al.</i> , 2020)	Malaysia	2020	200	Quantitative	Questionnaire
Avianto Amri (Amri <i>et al.</i> , 2017)	Indonesia	2017	184	Mixed-method	Focus group discussion Questionnaire
Shuang Zhong (Zhong <i>et al.</i> , 2021)	China	2020	3902	Quantitative	Questionnaire

Source: Authors' own creation

Table 2.
Descriptive analysis
for the systematic
review of the
literature



International Journal of Disaster
Resilience in the Built
Environment
© Emerald Publishing Limited
1759-5908
DOI 10.1108/IJDRBE-11-2022-0113

استخراج داده از مطالعات در مطالعه مروری نظام مند

چه کسی باید داده‌ها را استخراج کند؟



- توصیه می‌شود که بیش از یک نفر داده‌ها را از هر مقاله استخراج کند تا خطاها به حداقل برسد و سوگیری‌های احتمالی ایجاد شده کاهش یابد.
- استخراج‌کنندگان داده‌ها از رشته‌های مکمل باشند، یعنی یک روش‌شناس و یک متخصص حوزه مورد مطالعه.

The current issue and full text archive of this journal is available on Emerald Insight at:
<https://www.emerald.com/insight/1759-5908.htm>

Components and factors affecting adolescent resilience promotion education in disasters: a systematic review

Adolescent
resilience
promotion
education

Hamid Karimi Kivi

*Department of Health in Disasters and Emergencies,
School of Health Management and Medical Information Sciences,
Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran*

Rita Rezaee

*Health Human Resources Research Center,
School of Health Management and Medical Information Sciences,
Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran, and*

Mahmoudreza Peyravi and Milad Ahmadi Marzaleh

*Department of Health in Disasters and Emergencies,
School of Health Management and Medical Information Sciences,
Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran*

Received 6 January 2023

Revised 21 May 2023

1 July 2023

Accepted 21 August 2023



**Thanks for Your
Attention**