

نقش، سهم و جایگاه مطالعات ثانویه در پژوهش‌های علوم پزشکی کشور

WORLD
EVIDENCE-BASED
HEALTHCARE DAY
20 OCTOBER

World EBHC Day @WorldEBHCDay · 10/15/23

تصاویر و پیام های رسانه های اجتماعی #WorldEBHCDay هم اکنون به زبان فارسی در دسترس هستند. برای دانلود کیت رسانه های اجتماعی فارسی به صفحه منابع بروید و به گفتگوی #WorldEBHCDay بپیوندید. worldebhcd.org/resources

من افتخار می کنم که از
#WorldEBHCDay
حمایت می کنم

ALT

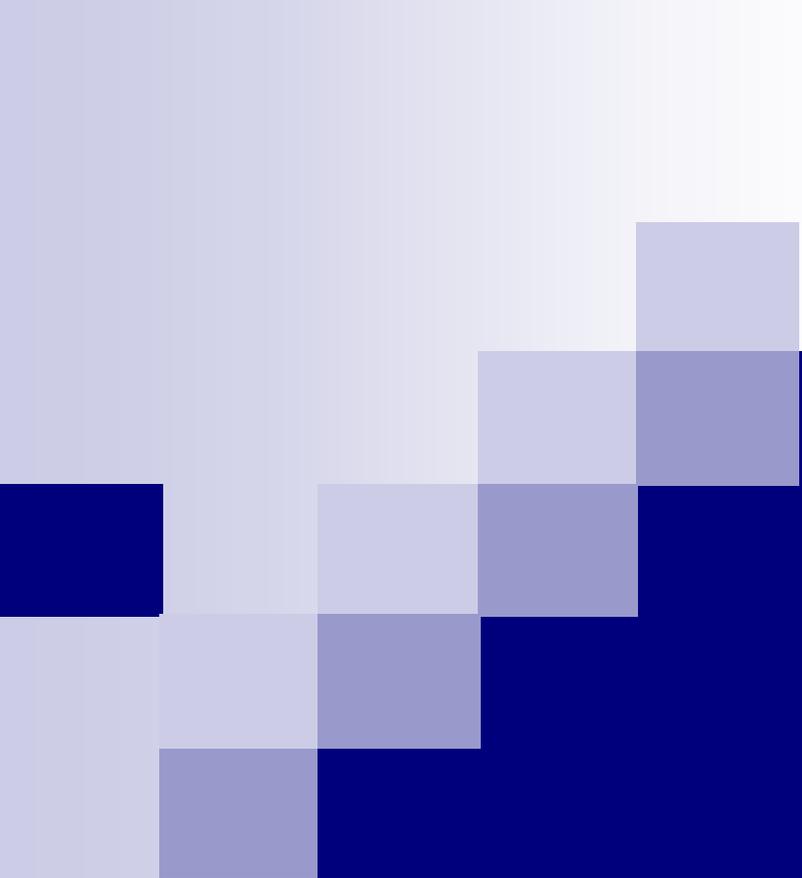
worldebhcd.org

WORLD
EVIDENCE-BASED
HEALTHCARE DAY
2023

ebhc

20 OCTOBER





نقش، سهم و جایگاه مطالعات ثانویه در پژوهش‌های علوم پزشکی کشور

روش انجام مطالعه

1. جستجوی مقالات با **Publication Type** از نوع **Systematic Review** و یا

Meta-Analysis در **PubMed**

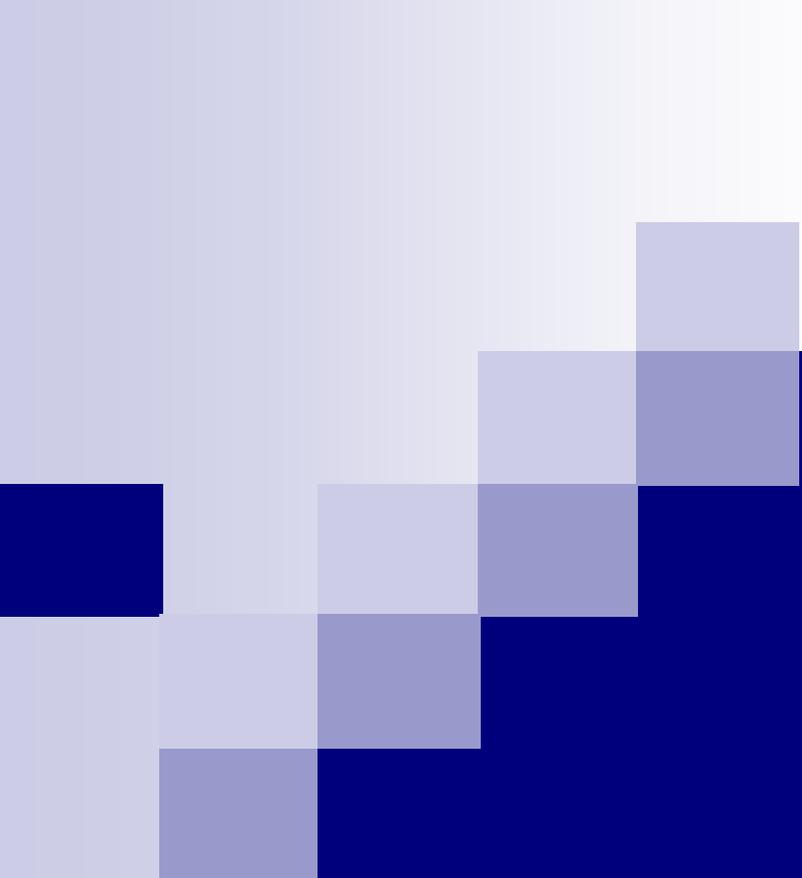
2. بازیابی مقالات با وابستگی ایران در **PubMed**

3. ترکیب **عطفی** دو استراتژی جستجوی بالا طراحی شده به شرح زیر:

((**"systematic review"**[Publication Type]) OR (**"meta analysis"**[Publication Type])) AND (**Iran**[Affiliation])

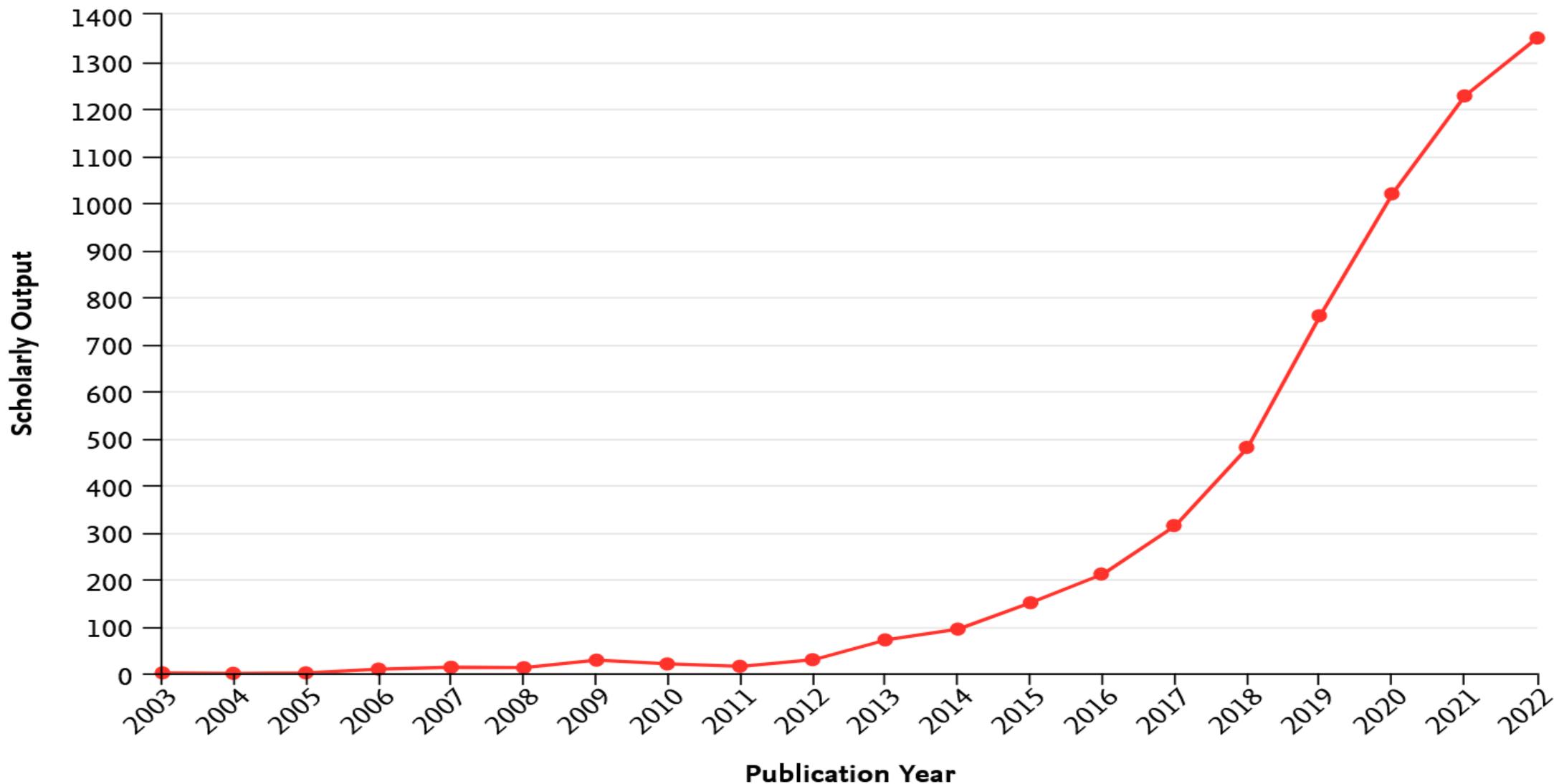
نتایج بازیابی شده

- با استفاده از عبارت جستجوی مورد اشاره، ۷۱۲۷ مقاله در روز دوم آبان سال ۱۴۰۲ در مجموعه **PubMed** از طریق درگاه **pubmed.gov** بازیابی شد.
- خروجی مقالات به صورت **PMID** تهیه و برای تحلیل وارد ابزار علم‌سنجی **Elsevier** یعنی **SciVal** گردید.
- ابزار علم‌سنجی **SciVal** پس از تحلیل اولیه داده‌ها، نتایجی که در ادامه مشاهده خواهید کرد را در دسترس قرار داده است.

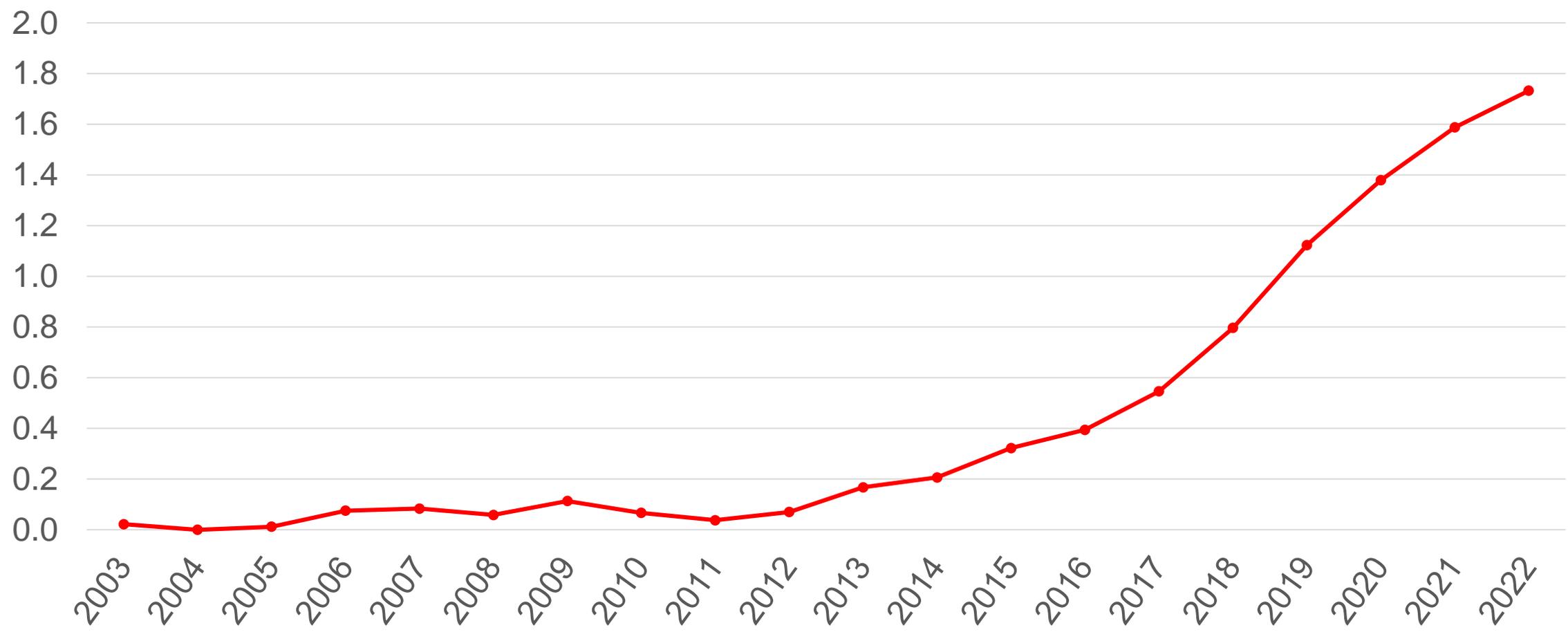


SciVal Report

رشد انتشار مقالات مرور نظام مند و فراتحلیل ایران در PubMed



سهم مقالات مرور نظام‌مند و فراتحلیل از کل مقالات کشور در PubMed



اولین مقالات فراتحلیل کشور در PubMed

Review

> Arch Surg. 2003 Nov;138(11):1226-31. doi: 10.1001/archsurg.138.11.1226.

FULL TEXT LINKS

FULL TEXT
JAMA Surgery

Causalgia: a meta-analysis of the literature

S Ahmad Hassantash¹, Maryam Afrakhteh, Ronald V Maier

Affiliations + expand

PMID: 14609871 DOI: 10.1001/archsurg.138.11.1226

ACTIONS

“ Cite

📖 Collections

Abstract

Background: Causalgia is not familiar to most physicians whose training and experience are limited to civilian practice.

Hypothesis: Through a thorough review of the literature, we attempted to determine the boundaries of causalgia and separate it from other sympathetically related disorders.

Data sources: Database search for English-language articles in MEDLINE and Index Medicus up to the year 2000 as both keyword and subject under causalgia.

Study selection: References that described any new cases referred to as "causalgia" by their authors were included in a meta-analysis.

SHARE



PAGE NAVIGATION

< Title & authors

اولین مقالات مرور نظام مند کشور در PubMed

Meta-Analysis > Hum Exp Toxicol. 2006 Mar;25(3):157-62. doi: 10.1191/0960327106ht602oa.

Increased morbidity and mortality in acute human organophosphate-poisoned patients treated by oximes: a meta-analysis of clinical trials

Roja Rahimi¹, Shekoufeh Nikfar, Mohammad Abdollahi

Affiliations + expand

PMID: 16634335 DOI: 10.1191/0960327106ht602oa

Abstract

Organophosphates are one of the most common causes of poisoning, especially in the Third world, with high morbidity and mortality. The treatment of this type of poisoning involves the use of atropine and oximes. Atropine has been used successfully in large doses to counteract the muscarinic effects of organophosphate poisoning, but the efficacy of oximes in the management of this poisoning remains under question. In this study, we undertook a meta-analysis by reviewing all clinical trials to evaluate the efficacy of oximes in the management of organophosphate poisoning. The databases of PUBMED, EMBASE, Cochrane, SCOPUS, and the search engine of Google were

FULL TEXT LINKS

Sage Journals

ACTIONS

“ Cite

📖 Collections

SHARE

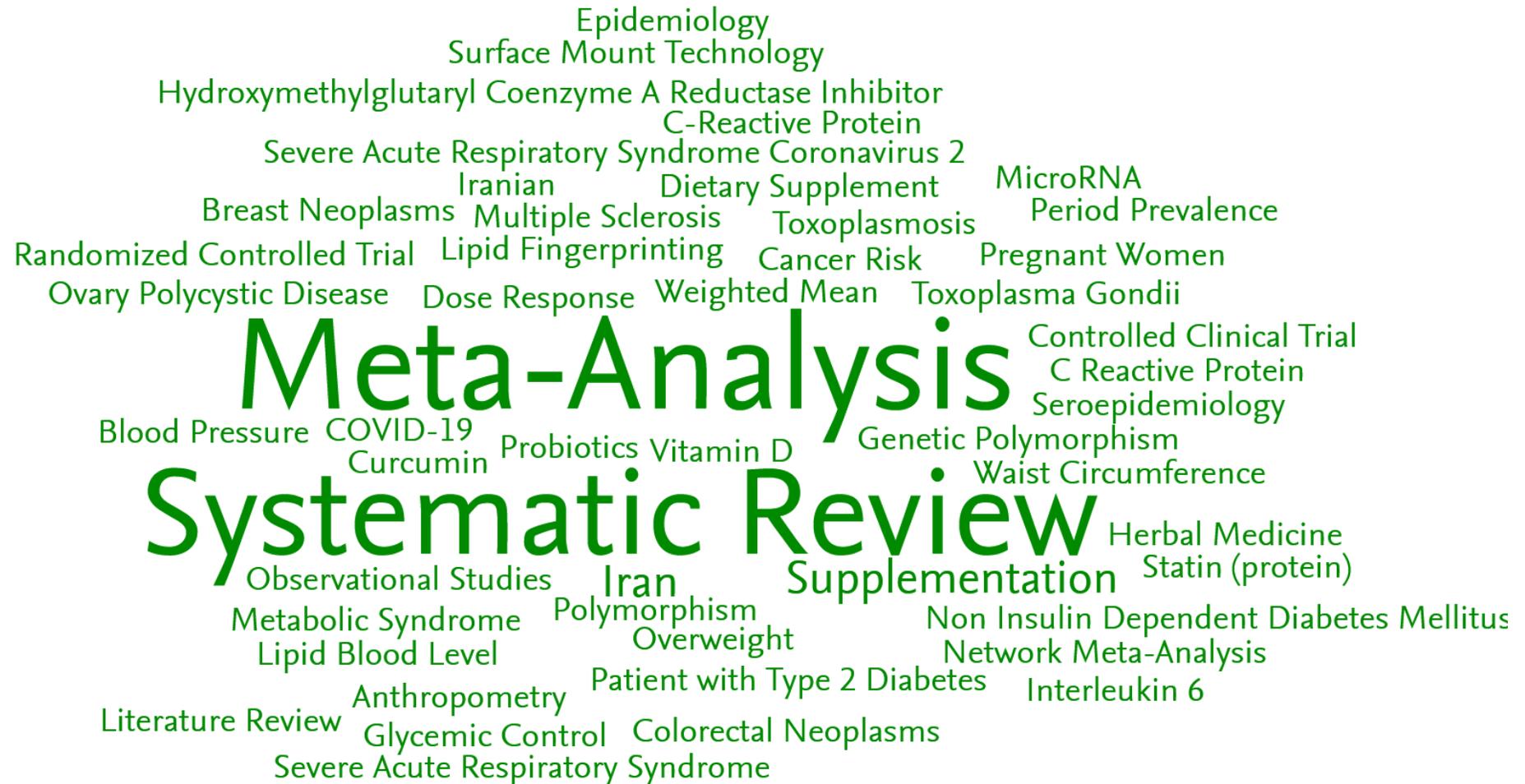


PAGE NAVIGATION

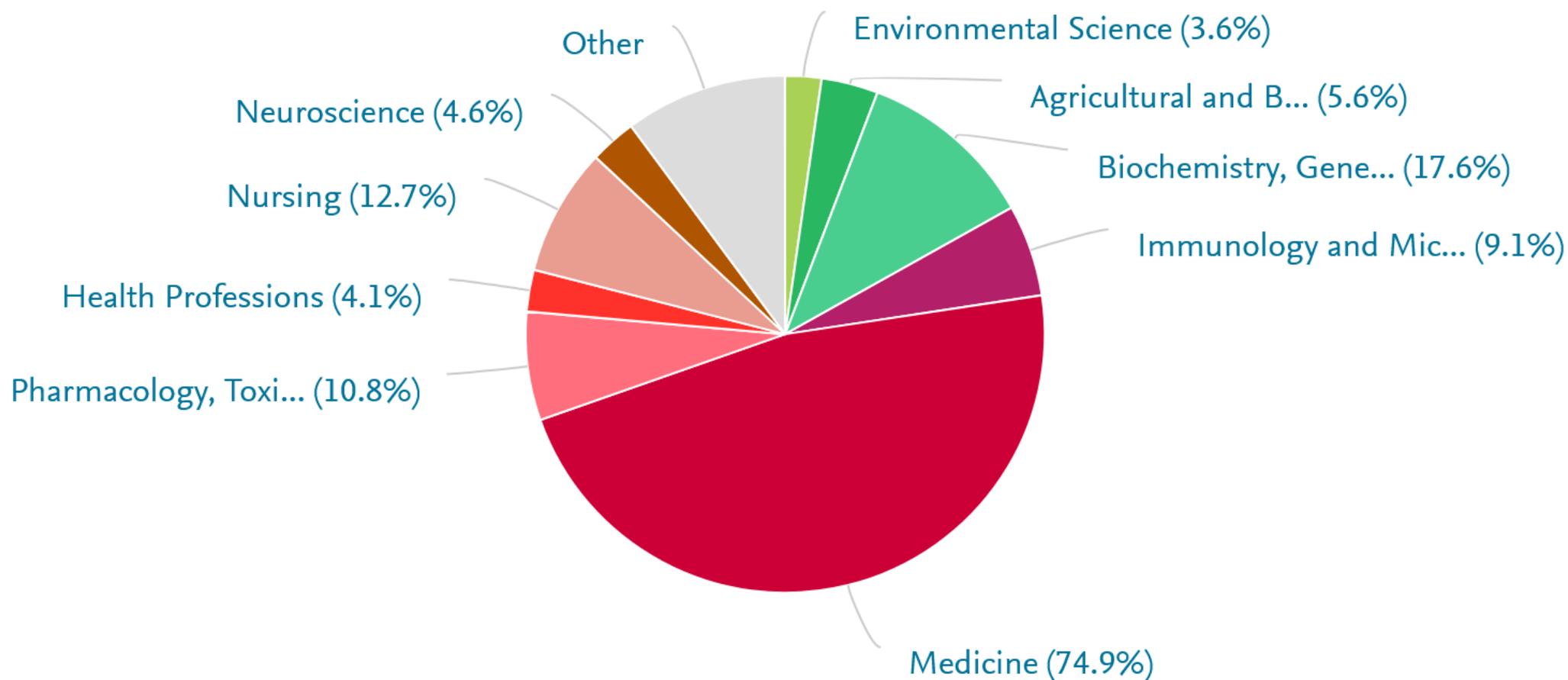
< Title & authors

Abstract

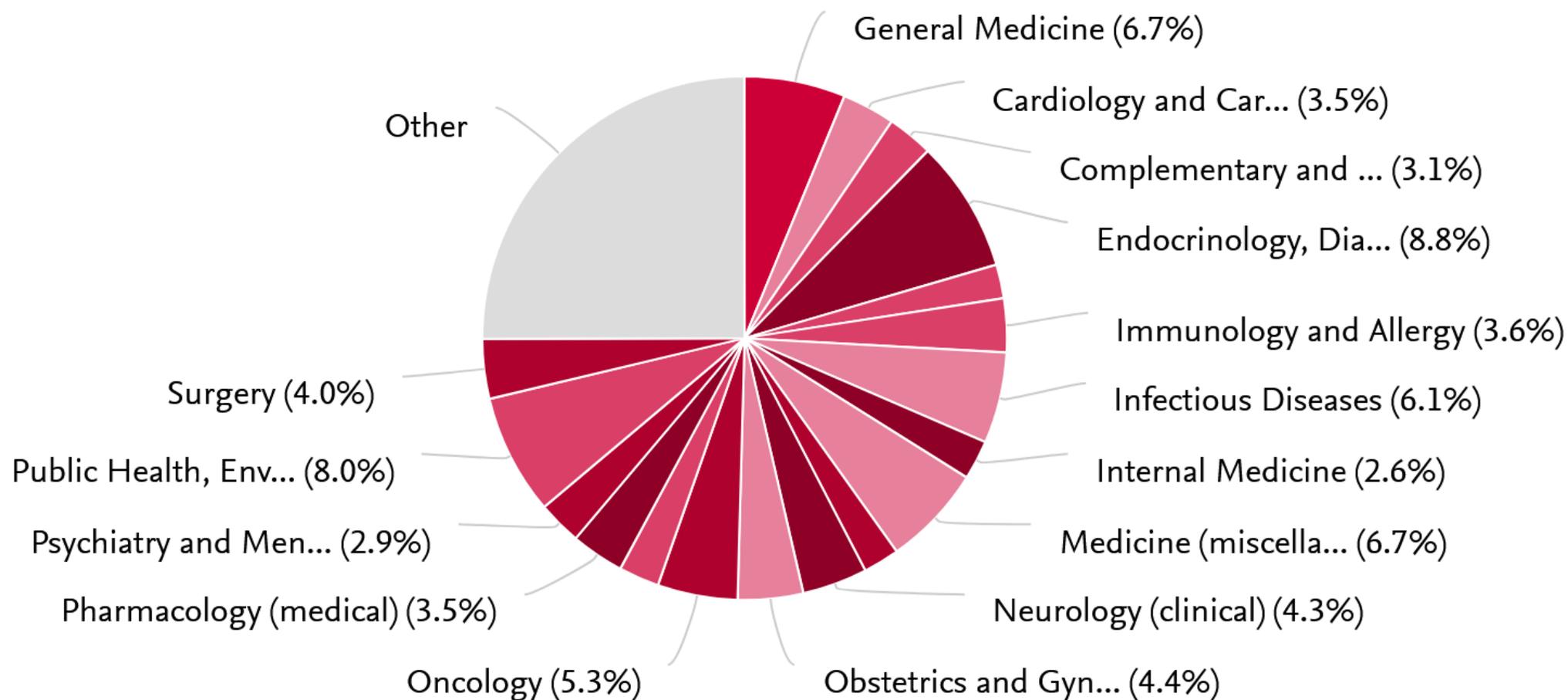
نقشه موضوعی مقالات مرور نظام مند و فراتحلیل کشور در PubMed



گستره موضوعی مقالات مرور نظام مند کشور در PubMed



گستره موضوعی مقالات مرور نظام‌مند پزشکی بالینی کشور در PubMed



ده دانشگاه فعال کشور در انتشار مقالات مرور نظام مند و فراتحلیل

Institution	Scholarly Output ↓	Field-Weighted Citation Impact	Citations per ... <input type="checkbox"/>
IRN Tehran University of Medical Sciences	1,867	1.56	25.4
IRN Shahid Beheshti University of Medical Sciences	1,105	1.58	21.5
IRN Iran University of Medical Sciences	899	1.57	21.4
IRN Isfahan University of Medical Sciences	683	1.84	26.2
IRN Mashhad University of Medical Sciences	620	2.00	29.4
IRN Tabriz University of Medical Sciences	584	1.62	20.1
IRN Shiraz University of Medical Sciences	498	1.73	19.9
IRN Islamic Azad University	422	2.17	25.0
IRN Kermanshah University of Medical Sciences	408	2.22	27.0
IRN Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	266	1.05	18.1

ده نویسنده فعال کشور در انتشار مرور نظام مند و فراتحلیل

Name	Scholarly Output ↓	Most recent publication	Citations per... <input type="checkbox"/>	<i>h</i> -index
Sahebkar, Amirhossein	217	2022	35.8	130
Shab-Bidar, Sakineh	112	2022	26.7	34
Larijani, Bagher A.	91	2022	26.7	78
Hadi, Amir	71	2022	19.7	25
Asbaghi, Omid	71	2022	13.7	21
Salehi-Abargouei, Amin	69	2022	39.8	30
Djafarian, Kurosh	66	2022	21.9	29
Kord-Varkaneh, Hamed	66	2022	21.9	27
Rezaei, Nima	66	2022	33.9	83
Neamatzadeh, Hossein	65	2022	8.9	22

ده مجله برتر منتشر کننده مقالات مرور نظام مند و فراتحليل کشور در PubMed

Scopus Source	Scholarly Output ↓	Citations per Publication ✓	Field-Weighted Citation Impact ✓	Citation Count ✓
Complementary Therapies in Medicine	113	16.1	1.49	1,816
Phytotherapy Research	113	19.3	0.76	2,177
Critical Reviews in Food Science and Nutrition	83	21.9	0.86	1,819
PLoS ONE	80	31.9	1.21	2,556
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews	68	17.5	0.76	1,193
Pharmacological Research	63	37.0	1.63	2,332
Environmental Science and Pollution Research	60	16.0	0.57	960
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	58	19.3	0.74	1,122
Microbial Pathogenesis	53	16.5	0.89	876
Scientific Reports	52	24.6	1.50	1,278

شاخص‌های عملکرد پژوهشی مقالات مرور نظام‌مند و فراتحلیل کشور در PubMed در مقایسه با مقالات کل کشور

Outputs in Top Citation Percentiles ⓘ

Publications in top 10% most cited worldwide

Show as field-weighted



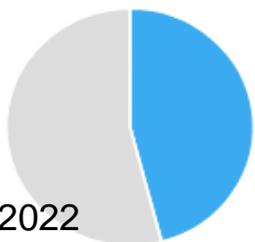
Iran Sys Rev Set - 24 October 2023:

15.6%

Iran:
10.4%

International Collaboration ⓘ

Publications co-authored with Institutions in other countries/regions



Iran Sys Rev Set - 24 October 2023:

45.9%

Iran:
26.0%

Publications in Top Journal Percentiles

Publications in top 10% journals

by [CiteScore Percentile](#)



Iran Sys Rev Set - 24 October 2023:

25.1%

Iran:
16.7%

Academic-Corporate Collaboration

Publications with both academic and corporate affiliations

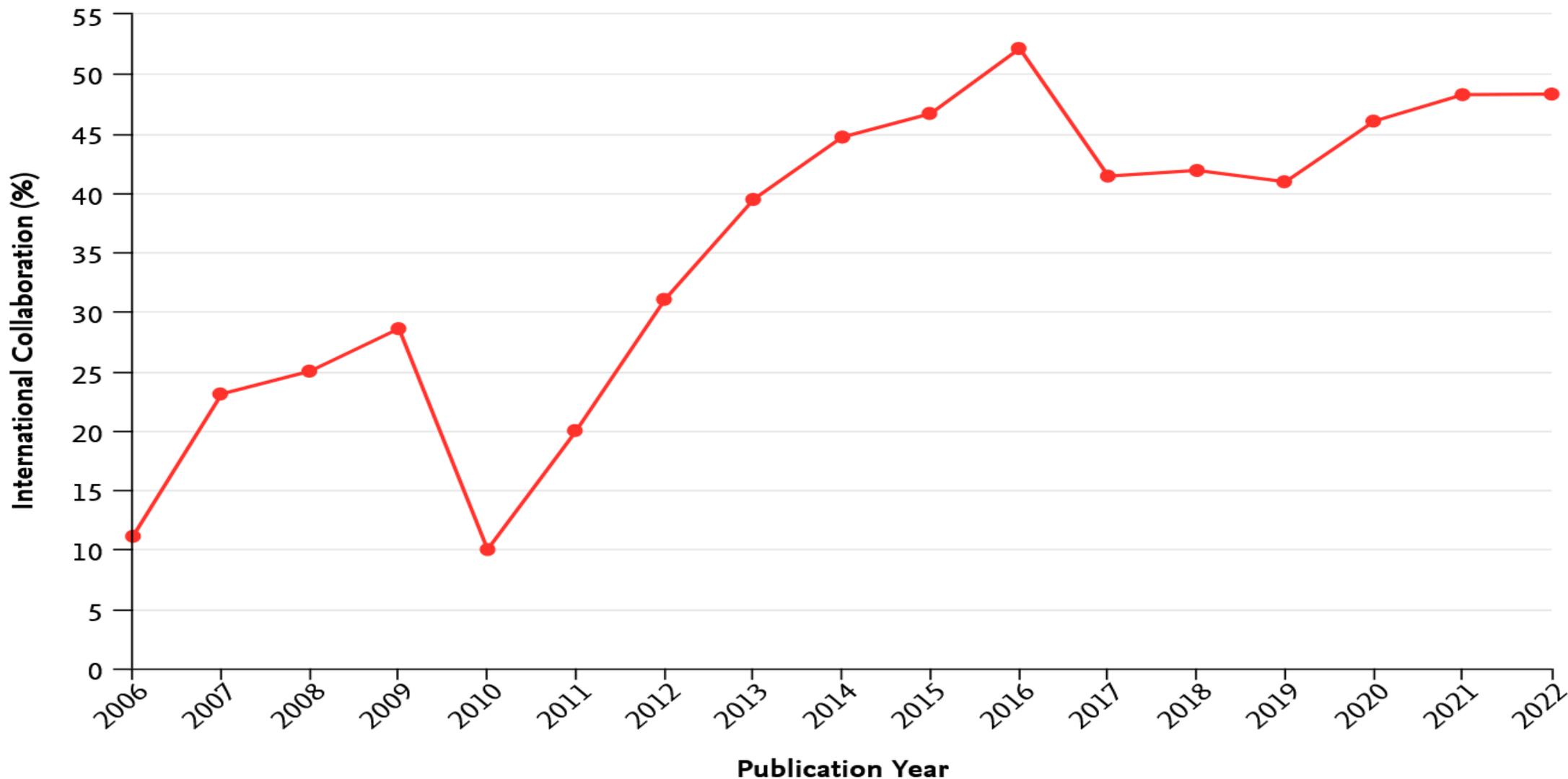


Iran Sys Rev Set - 24 October 2023:

1.5%

Iran:
0.7%

همکاری‌های بین‌الملل در انتشار مرور نظام‌مند و فراتحلیل



اثر کشورهای همکار در انتشار مقالات مرور نظام مند و فرا تحلیل ایران در PubMed

Countries/Regions	Scholarly Output ↓	Citations per Publication ✓	Field-Weighted Citation Impact ✓	Citation Count ✓
Iran	5,663	24.1	1.55	136,319
United States	932	38.4	2.65	35,827
United Kingdom	605	46.7	3.11	28,244
Canada	406	44.3	3.15	17,999
Australia	387	49.2	3.47	19,031
Italy	338	49.0	3.54	16,565
Germany	236	64.6	4.69	15,243
Netherlands	192	78.3	5.26	15,033
China	177	64.8	4.62	11,472
Brazil	165	62.1	5.31	10,244

چهار مقاله پُر استناد مرور نظام‌مند ایران در PubMed

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations	<input type="checkbox"/> ↓
Prevalence of stress, anxiety, depression among the general population during the COVID-19 pandemic: A systematic review and meta-analysis <i>Open Access</i> > View abstract View in Scopus ↗	Salari, N., Hosseini-Far, A., Jalali, R. and 5 more	2020	Globalization and Health	2,045	
Association analyses identify 38 susceptibility loci for inflammatory bowel disease and highlight shared genetic risk across populations <i>Open Access</i> > View abstract View in Scopus ↗	Liu, J.Z., Van Sommeren, S., Huang, H. and 38 more	2015	Nature Genetics	1,463	
Alcohol consumption and site-specific cancer risk: A comprehensive dose-response meta-analysis <i>Open Access</i> > View abstract View in Scopus ↗	Bagnardi, V., Rota, M., Botteri, E. and 14 more	2015	British Journal of Cancer	761	
The role of telehealth during COVID-19 outbreak: A systematic review based on current evidence <i>Open Access</i>	Monaghesh, E., Hajizadeh, A.	2020	BMC Public Health	711	

پنج موضوع برتر پُر استناد مقالات مرور نظام مند و فرا تحلیل ایران در PubMed بر اساس SciVal

Topic	In this Publication Set			Worldwide
	Scholarly Output ↓	Publication Share	Field-Weighted Citation Impact	Prominence percentile
Radiological Findings; Clinical Features; COVID-19 T.1100120	81	0.21% ▲	4.11	99.995
Intestine Flora; Ruminococcaceae; Microorganisms T.455	64	0.19% ▲	1.54	99.994
Vitamin D; Non Insulin Dependent Diabetes Mellitus; Supplementation T.1181	50	2.01% ▼	1.32	98.378
Nasopharyngeal Swabs; Serologic Tests; COVID-19 T.1101148	39	0.11% ▲	2.83	100.000
Ovary Polycystic Disease; Hyperandrogenism; Insulin Resistance	36	0.80% ▲	1.12	99.341

آیا تصمیم سازی بالینی ما مبتنی بر بهترین شواهد علمی است؟

منیژه عطایی کجویی^۱، دکتر عاطفه صادقی زاده^۲، هاجر طاهری^۳، نیما خلیقی نژاد^۱، سارا مظفرپور^۱، پیام کبیری^۴، دکتر طاهره چنگیز^۵، فرزانه امین پور^۶

خلاصه

مقدمه: پزشکی مبتنی بر شواهد فرآیند دریافت، نقد و به کارگیری نتایج تحقیقات بر بالین بیماران می‌باشد. با وجود انتشار مقالات متعدد پیرامون میزان تطابق عملکرد پزشکان با شواهد علمی در سایر کشورها، هنوز مطالعه‌ای در ایران صورت نگرفته است. هدف این مطالعه، تعیین این مطلب بود که چند درصد از خدمات بالینی ارائه شده در بخش‌های داخلی یک بیمارستان آموزشی منتخب، منطبق با شواهد معتبر علمی است.

روش‌ها: پرونده‌ی ۱۰۳ بیمار که در مدت یک ماه در هفت بخش داخلی بیمارستان آموزشی الزهرا (س) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بستری شده بودند، وارد مطالعه گردید. برای هر بیمار دو شاخص تشخیص و درمان اولیه مشخص شد. سپس منابع علمی پزشکی مبتنی بر شواهد جهت یافتن کارآزمایی‌های بالینی، مقالات مروری و راه‌کارهای طبابت بالینی جستجو شد و میزان تطابق درمان ارائه شده به بیمار با درمان منتخب بر مبنای بهترین یافته‌های پژوهشی مبتنی بر شواهد محاسبه و استخراج شد.

یافته‌ها: بر اساس جستجوی انجام شده ۷۱ مورد (۶۸/۹ درصد) از بیماران، مداخلات اولیه‌ی منطبق با سطح یک شواهد علمی و ۳۲ مورد (۳۱/۱ درصد) منطبق با شواهد سطح دو علمی را دریافت کرده بودند. هیچ بیماری مداخله‌ی منطبق با شواهد سطح سه دریافت نکرده بود.

نتیجه گیری: بیش از نیمی از مداخلات انجام شده در بخش‌های داخلی بیمارستان آموزشی منتخب، منطبق بر شواهد معتبر علمی بوده است. تکرار این مطالعه برای سایر رشته‌ها و پزشکان غیر هیأت علمی ضروری است.



Evidence-based medical practice in developing countries: the case study of Iran

Sarah Mozafarpour MD ✉, Atefeh Sadeghizadeh MD, Payam Kabiri MD PhD, Hajar Taheri MD, Manizheh Attaei MD, Nima Khalighinezhad MD

First published: 30 January 2011 | <https://doi.org/10.1111/j.1365-2753.2011.01642.x> | Citations: 17

[Read the full text >](#)



Abstract

Rationale, aims and objectives Attitude towards and knowledge of various groups of health care providers regarding evidence-based medicine (EBM) have been assessed worldwide. Also, barriers to practising EBM have been found to be different in different countries. However, there is little evidence on the place of EBM among some developing countries, like Iran. The aim of this study was to explore the current status of EBM among different medical specialists in Iran.

Methods This cross-sectional study was conducted from August 2007 until March 2009 on a sample of 181 doctors in different medical specialties practising in Isfahan, Iran, not including faculty members. Attitude towards EBM and the barriers in practice and awareness of technical terms were investigated through a self-administered questionnaire.

Advertisement

WILEY
Call for Papers
The Future of Medicine and Healthcare
Health Care Science
Open access. Fees waived.
Deadline: December 31, 2023



References



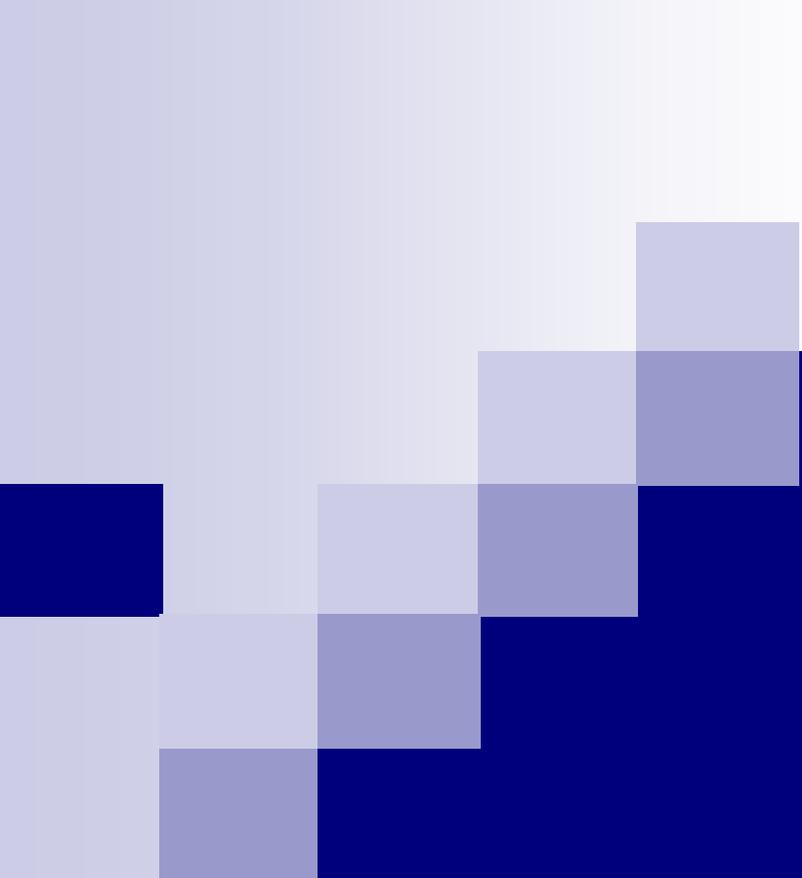
Related



Information

Recommended

[Awareness, attitude and practice of evidence-based medicine among primary health care doctors in Jordan](#)



با تشکر از توجه شما