

مروری بر مرجعیت علمی طب ایرانی

شاخص‌های عملکرد پژوهشی

خلاصه شاخص‌های پژوهشی طب ایرانی براساس بانک اطلاعات استنادی Scopus از ابتدا تاکنون بررسی و ارائه شده است. این شاخص‌ها شامل موارد زیر هستند:

- تعداد مقالات منتشر شده تاکنون
- تعداد استنادات دریافت شده
- شاخص **h-index** طب ایرانی
- شاخص **h5-index** طب ایرانی
- تعداد اعضای هیات علمی **صفر یا یک مقاله**
- استناد به ازای مقاله
- مقاله به عضو هیات علمی
- درصد مقالات **بین‌المللی**
- خوداستنادی طب ایرانی
- اعضای هیات علمی با **صفر یا یک استناد**
- درصد مقالات **۱۰ استنادی** و بیشتر
- روند انتشار مقالات
- روند مقالات بین‌المللی
- رتبه ملی طب ایرانی در کشور

واژه Medicine, Persian در درخت Mesh در PubMed

All MeSH Categories

Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category

Therapeutics

Complementary Therapies

Medicine, Traditional

Medicine, African Traditional

Medicine, Arabic

Medicine, Unani

Medicine, Ayurvedic

Medicine, East Asian Traditional

Medicine, Chinese Traditional

Medicine, Kampo

Medicine, Korean Traditional

Medicine, Mongolian Traditional

Medicine, Tibetan Traditional

Medicine, Persian

Medicine, Thai Traditional

Shamanism

PubMed Mesh در Medicine, Persian واژه

Medicine, Persian

Traditional concepts of medicine and associated methods reflected in medicine in PERSIA.

Year introduced: 2022

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

adverse effects

economics

history

instrumentation

methods

psychology

standards

statistics and numerical data

trends

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): E02.190.488.708, I01.076.201.450.654.694

MeSH Unique ID: D000091182

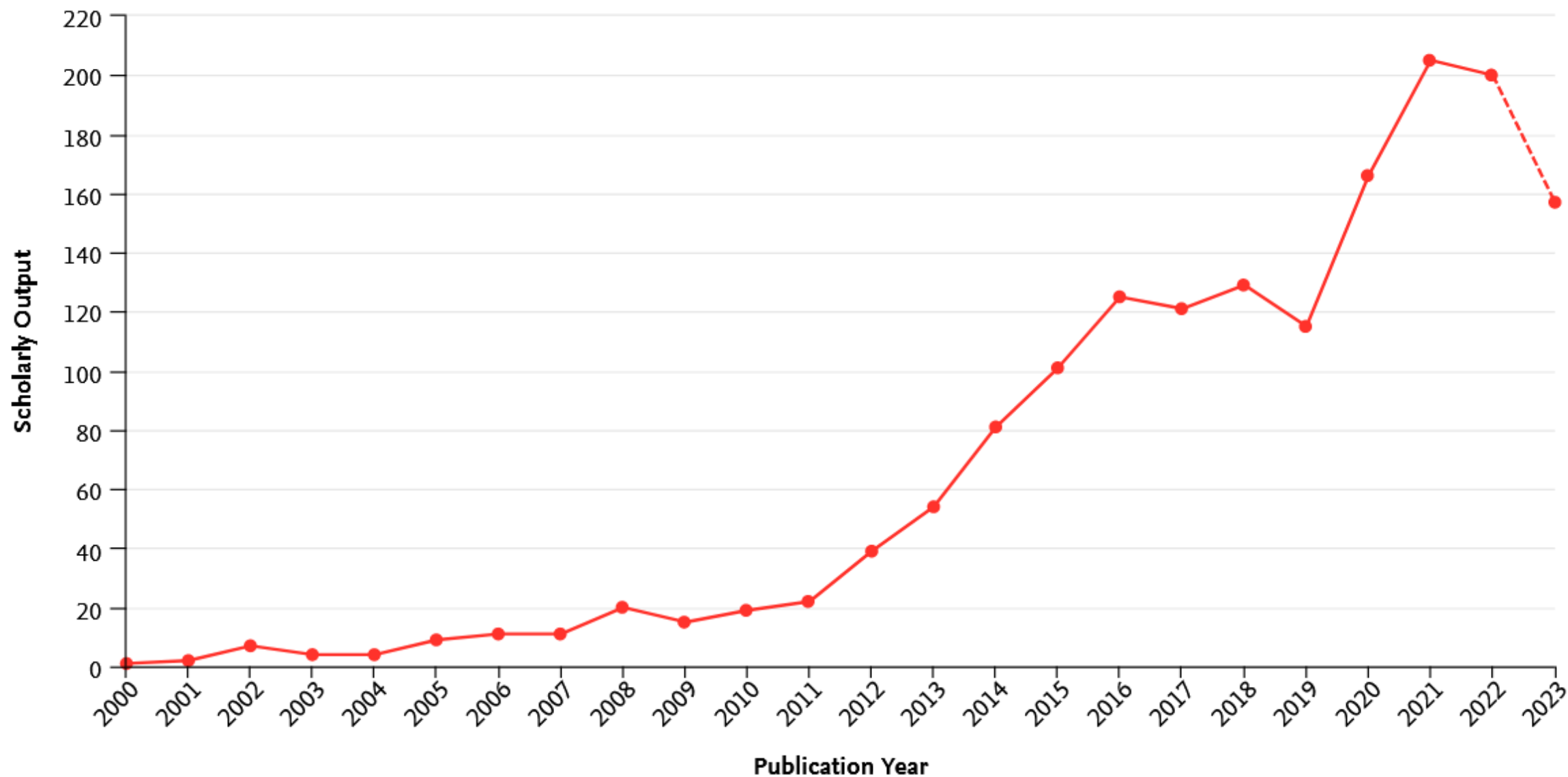
Entry Terms:

- Iranian **Traditional Medicine**
- Ancient Iranian Medicine
- Persian **Traditional Medicine**
- Medicine, Persian Traditional

استراتژی جستجو در Scopus

(TITLE-ABS-KEY ("persian medicine") OR TITLE-ABS-KEY ("traditional persian medicine")
OR TITLE-ABS-KEY ("iranian traditional medicine") OR TITLE-ABS-KEY ("traditional
iranian medicine") OR TITLE-ABS-KEY ("iranian medicine") OR TITLE-ABS-KEY ("persian
traditional medicine") OR TITLE-ABS-KEY ("ancient iranian medicine"))

روند انتشار مقالات طب ایرانی در Scopus



نمای کلی شاخص‌های پژوهشی مقالات طب ایرانی در Scopus

972

Scholarly Output ⓘ

2,730

Authors

0.65

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

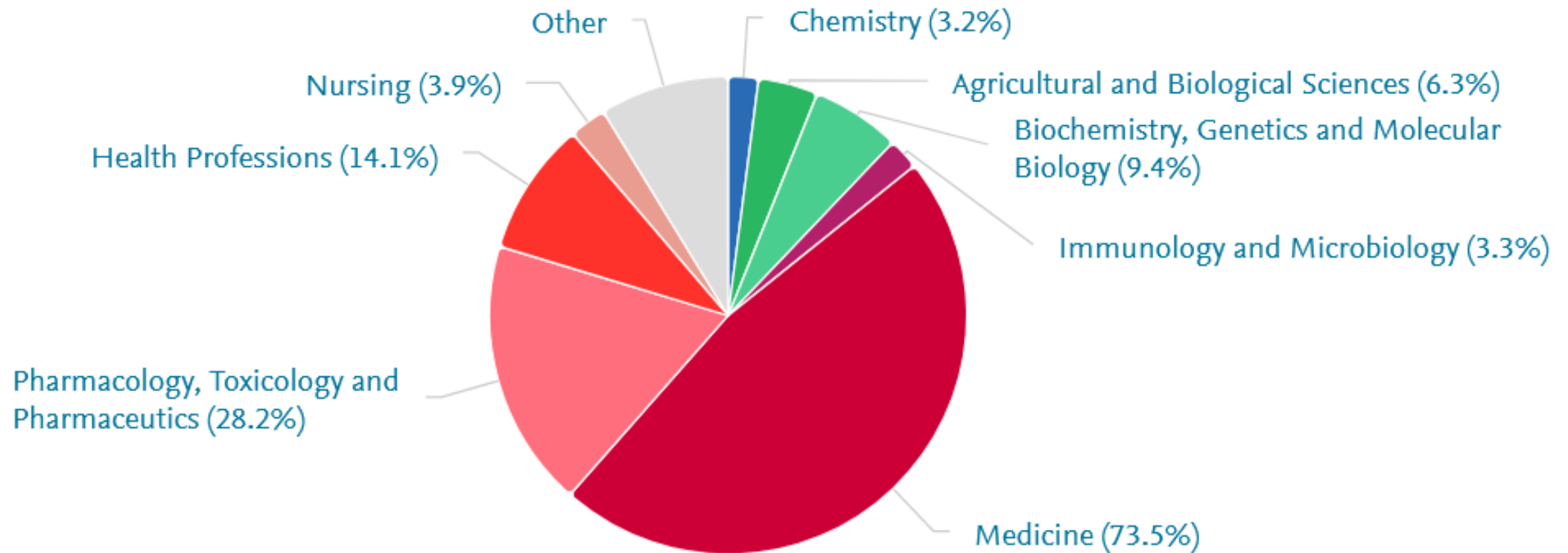
5,537

Citation Count ⓘ

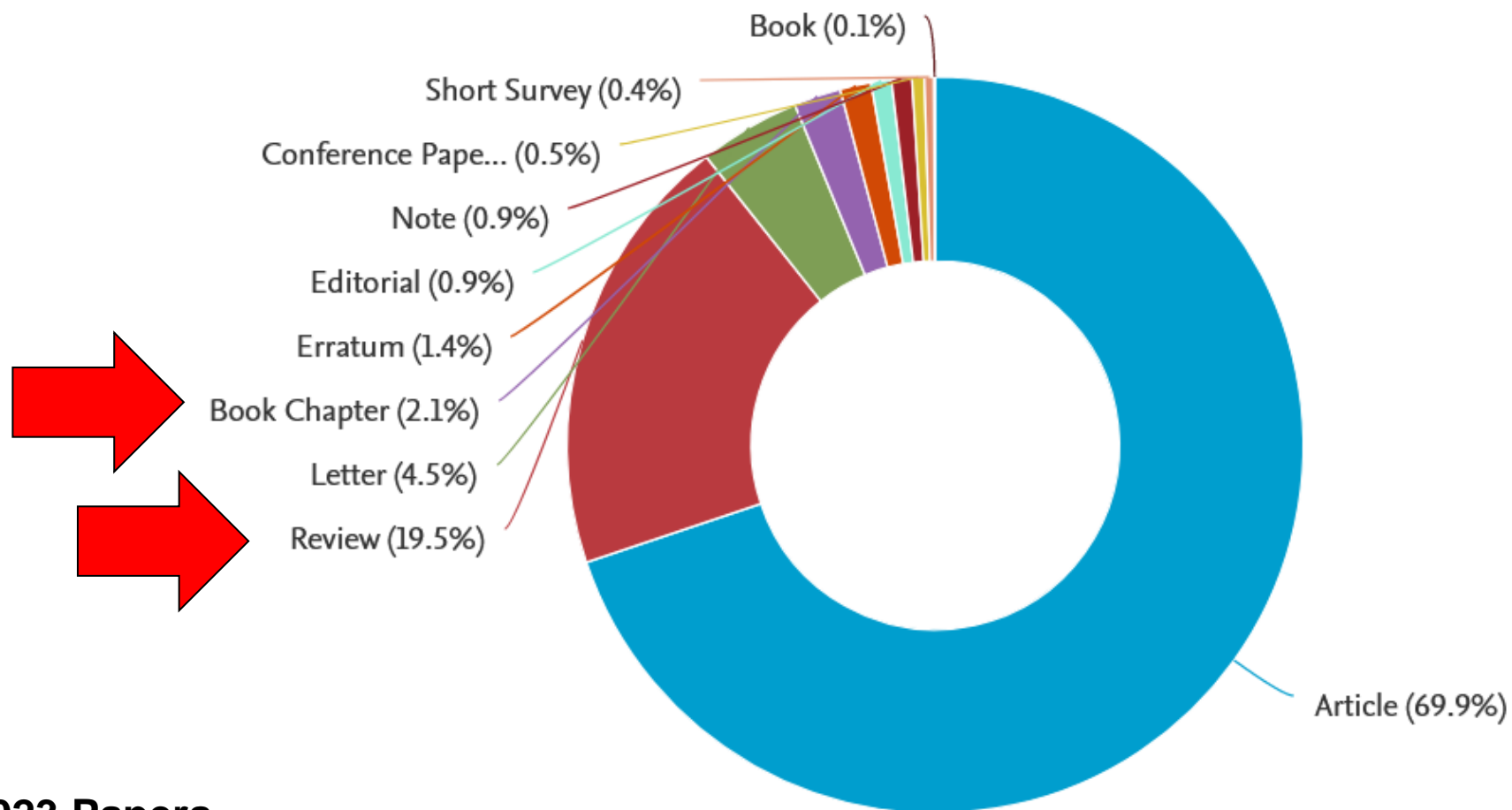
5.7

Citations per Publication ⓘ

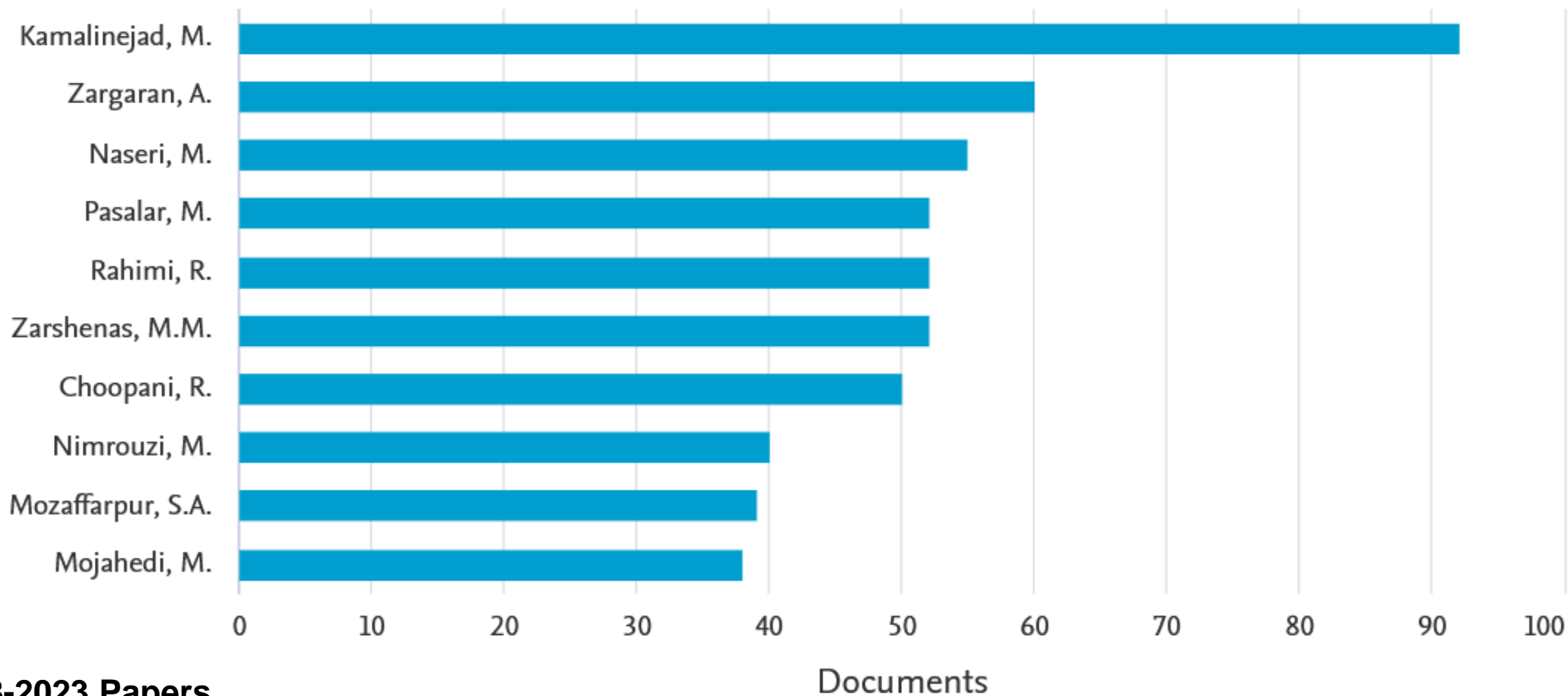
نمای موضوعی کلی مقالات شش سال اخیر طب ایرانی در Scopus



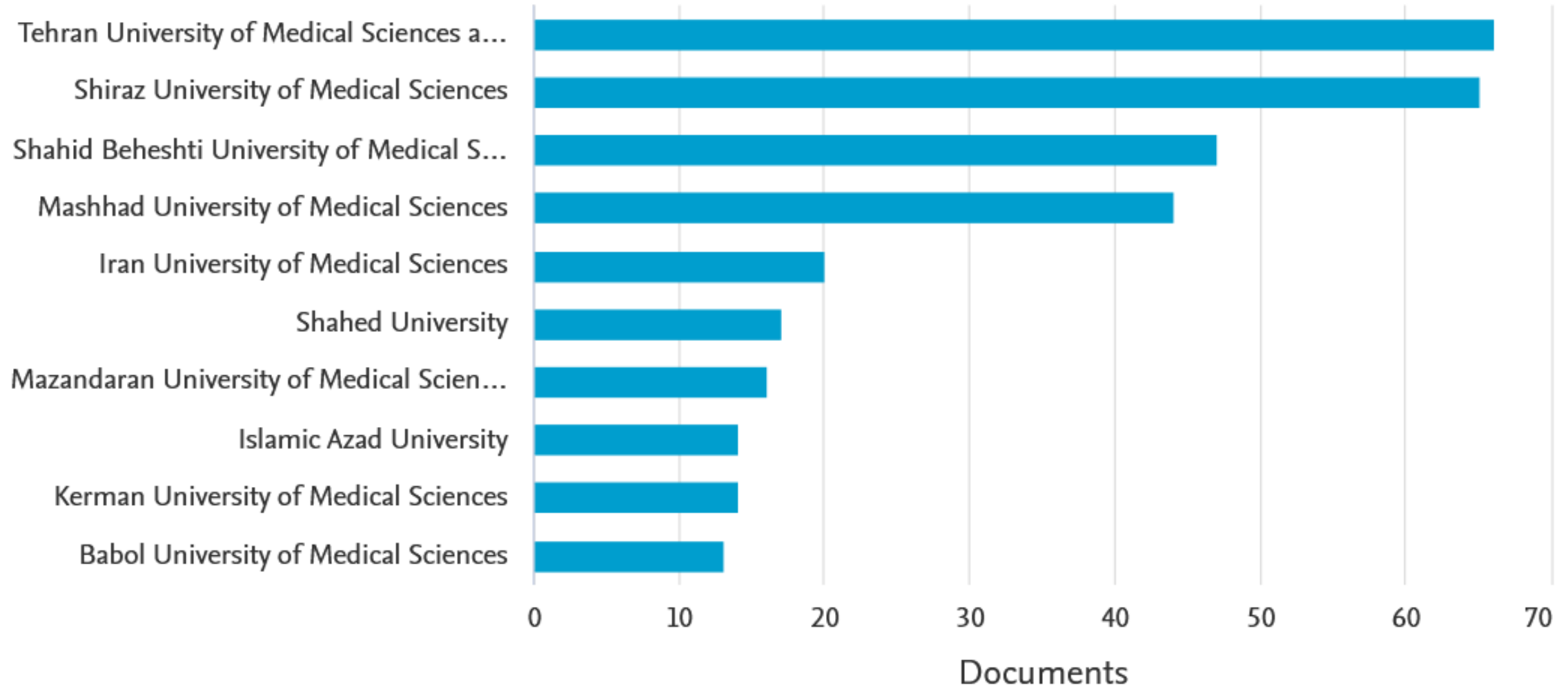
سهم انواع مدارک از مستندات شش سال اخیر طب ایرانی در Scopus (با تاکید بر سهم مقالات مروری و کتاب)



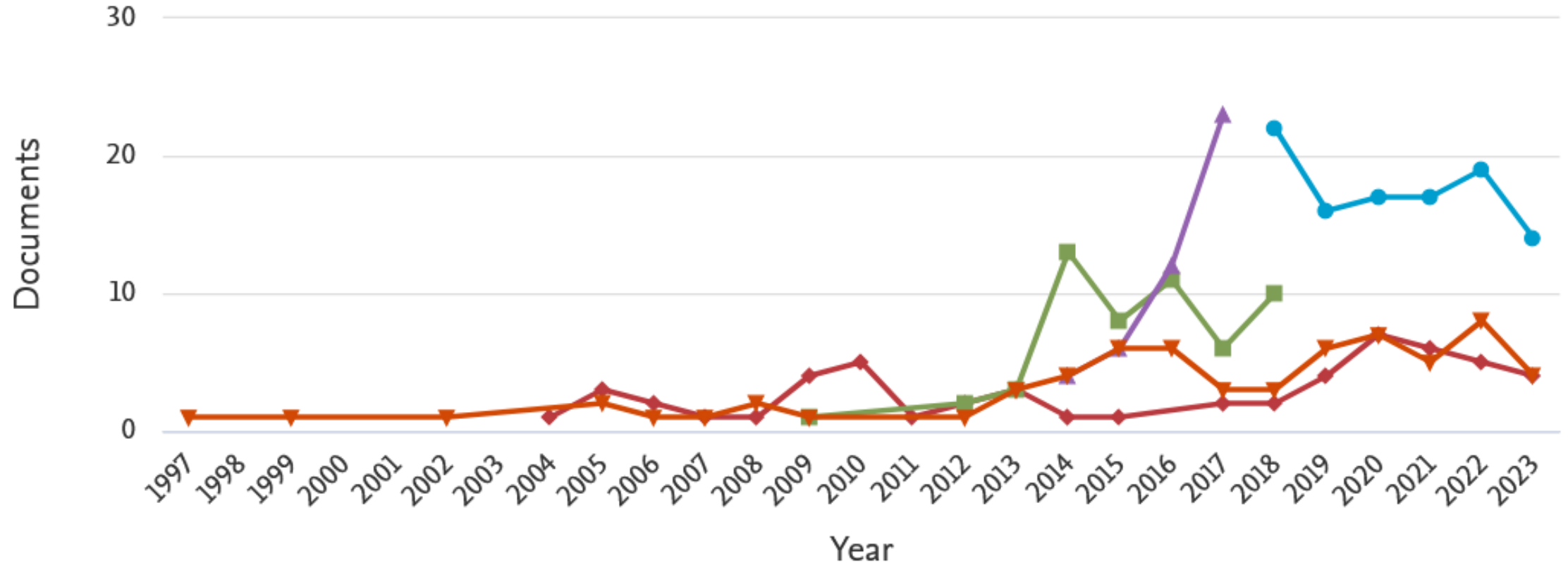
نویسندگان پُر مقاله موضوع طب ایرانی در Scopus



دانشگاه‌های منتشرکننده به مقالات طب ایرانی



الگوی انتشار مقالات طب ایرانی در مجلات



- Traditional And Integrative Medicine
- ◆ Journal Of Medicinal Plants
- Iranian Red Crescent Medical Journal
- ▲ Journal Of Evidence Based Complementary And Alternative Medicine
- ▼ Journal Of Ethnopharmacology

نقشه موضوعی مقالات سه سال اخیر طب ایرانی در Scopus



شاخص‌های عملکرد پژوهشی مقالات طب ایرانی در مقایسه با کشور

Outputs in Top Citation Percentiles ⓘ



TIM Papers- 19 May 2024:

4.7%

Iran:

11.3%

Publications in Top Journal Percentiles ⓘ



TIM Papers- 19 May 2024:

6.4%

Iran:

18.9%

International Collaboration ⓘ



TIM Papers- 19 May 2024:

13.5%

Iran:

30.7%

Academic-Corporate Collaboration



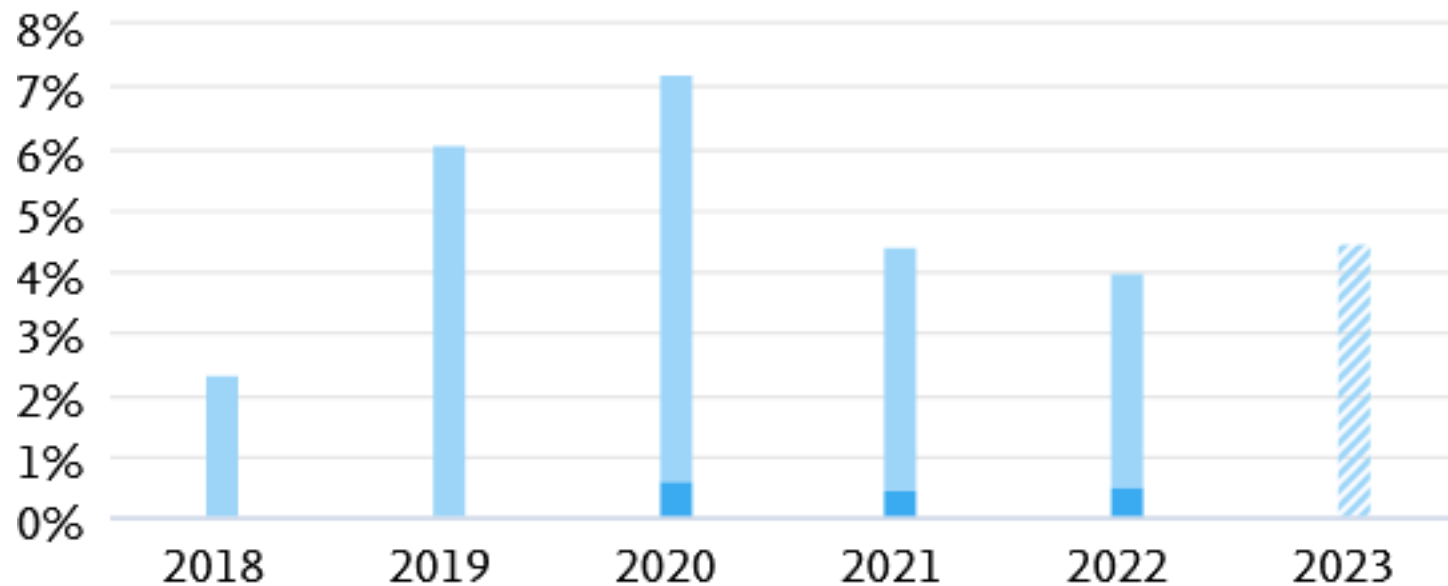
TIM Papers- 19 May
2024:

0.4%

Iran:

0.8%

Number of Publications in **Top 10% Most Cited Publications** Worldwide



■ % of publications in top 10% most cited
■ % of publications in top 1% most cited

▨ Incomplete year (?)



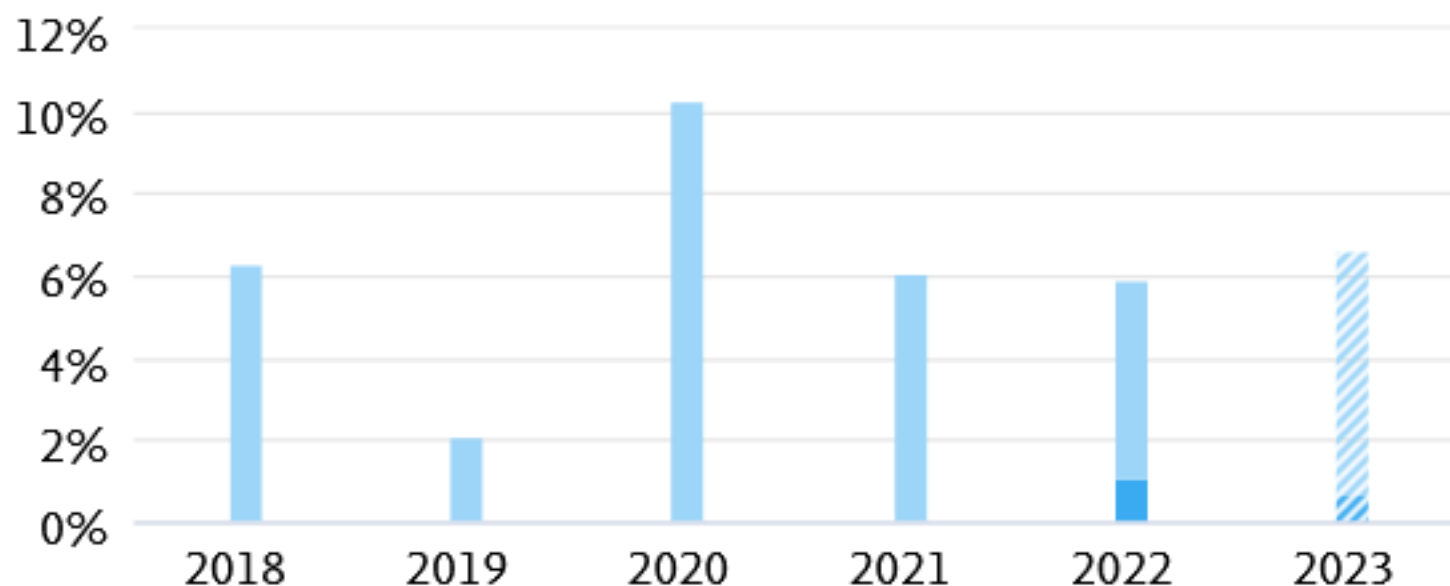
46 Papers
(4.7%)
of
publications
are among
top 10%
most cited
publications
worldwide

2018-2023 Papers

Outputs in **Top 10% Citation** Percentiles

Title	Authors	Year	Scopus Source	Citations	<input type="checkbox"/> ↓
Oil-in-water nanoemulsions comprising Berberine in olive oil: biological activities, binding mechanisms to human serum albumin or holo-transferrin and QMMD simulations	Sharifi-Rad, A., Mehrzad, J., Darroudi, M. and 2 more	2021	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	200	
Green synthesis and chemical characterization of silver nanoparticles obtained using <i>Allium saralicum</i> aqueous extract and survey of in vitro antioxidant, cytotoxic, antibacterial and antifungal properties	Zangeneh, M.M., Bovandi, S., Gharehyakheh, S. and 2 more	2019	Applied Organometallic Chemistry	102	
A narrative literature review on traditional medicine options for treatment of corona virus disease 2019 (COVID-19)	Mirzaie, A., Halaji, M., Dehkordi, F.S. and 2 more	2020	Complementary Therapies in Clinical Practice	98	

Number of Publications in Top 10% Journals By CiteScore



■ % of publications in top 10% journals
■ % of publications in top 1% journals

▨ Incomplete year (?)

↓

54 paper
(6.4%)
of
publications
are
published in
top 10%
journals by
CiteScore

2018-2023 Papers



New Metrics:

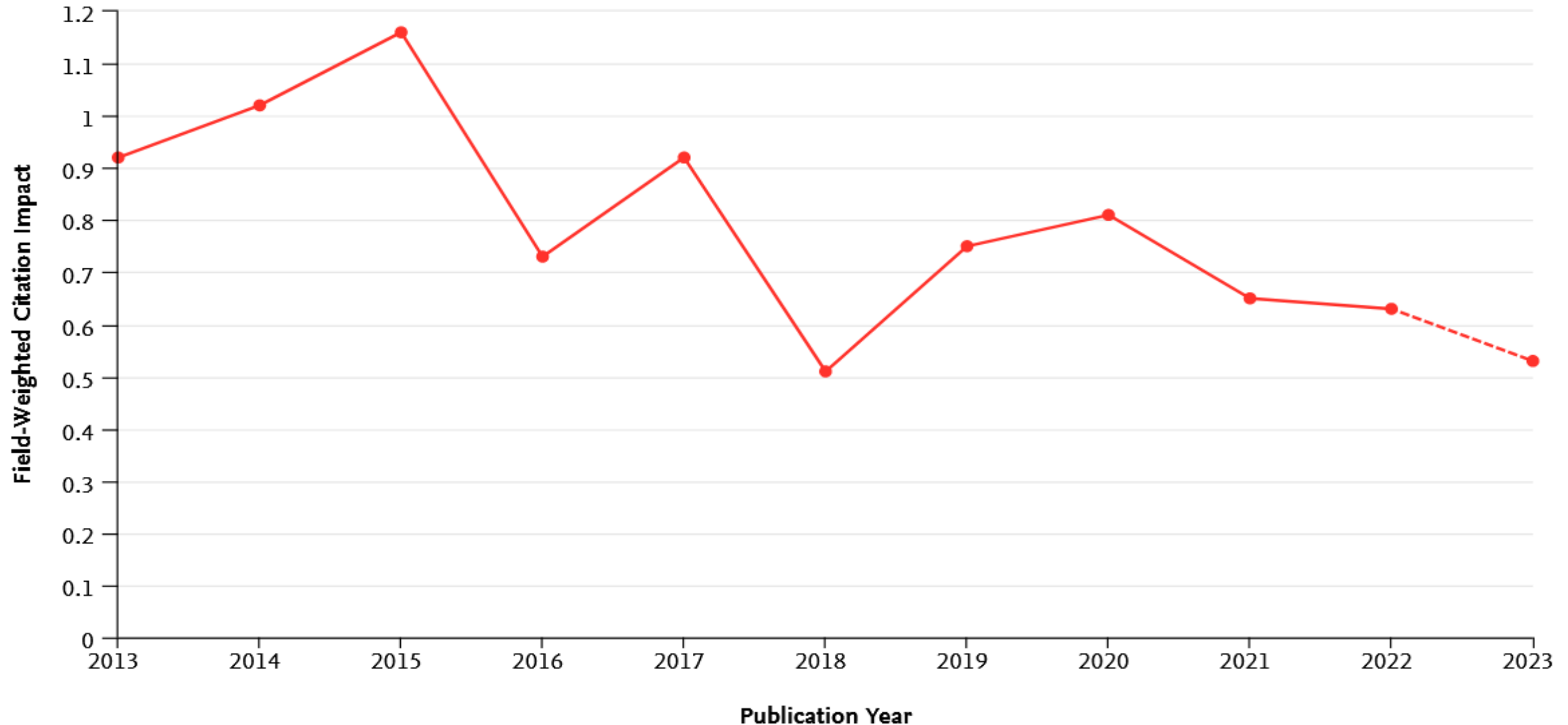
Field-Weighted Citation Impact

- Field-Weighted Citation Impact is the **ratio** of the **total citations** actually **received** by the denominator's output, and the **total citations that would be expected** based on the **average of the subject field**.
- Field-Weighted Citation Impact takes into account the **differences in research behavior across disciplines**.

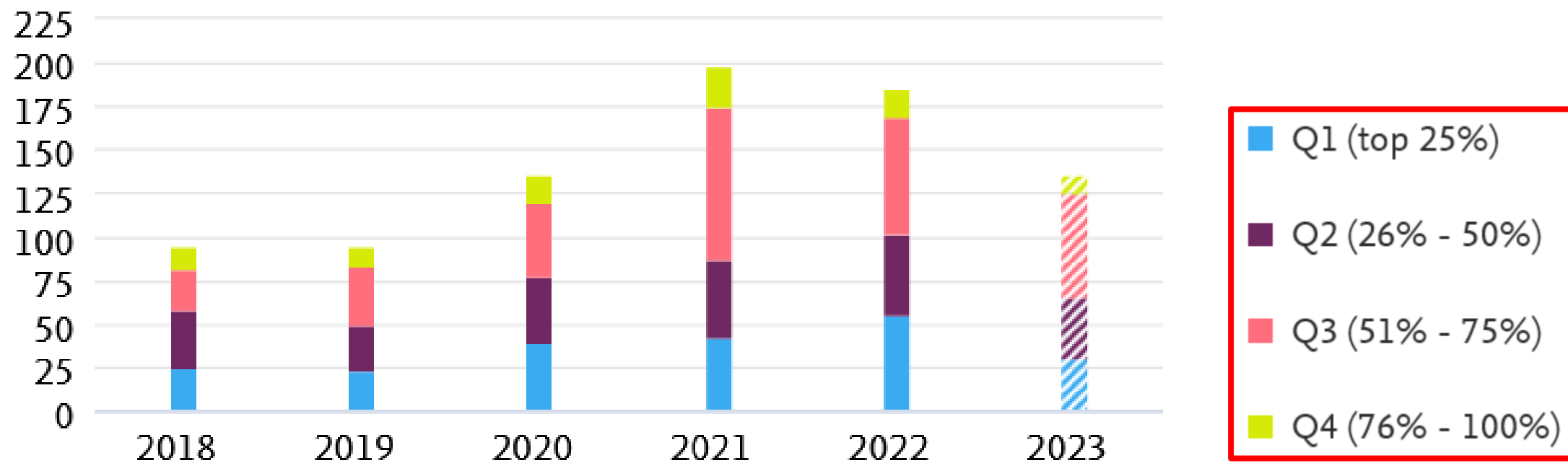
Field-Weighted Citation Impact Interpretations

- **Exactly 1** means that the **output performs** just as **expected** for the **global** average
- **More than 1** means that the **output is more cited than expected** according to the **global** average; for example, 1.48 means 48% more cited than expected
- **Less than 1** means that the **output is cited less than expected** according to the **global** average.

روند تغییرات شاخص FWCI مقالات طب ایرانی



توزیع مقالات طب ایرانی بر حسب چارک (کیفیت) مجله



▨ Incomplete year ?

توزیع انتشارات طب ایرانی بر حسب چارک (کیفیت) مجله

Quartiles	Publications ②	Publication share (%)
■ Q1 (top 25%)	218	25.8
■ Q2 (26% - 50%)	223	26.4
■ Q3 (51% - 75%)	313	37.0
■ Q4 (76% - 100%)	92	10.9

توزیع انتشارات طب ایرانی بر حسب چارک (کیفیت) مجله

Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2 (top 50%)	441	52.1
Q1 to Q3 (top 75%)	754	89.1

پژوهشگران پُر مقاله حوزه طب ایرانی در شش سال اخیر

Name	Scholarly Output ↓	Most recent publication	Citations <input type="checkbox"/>	<i>h</i> -index
Pasalar, M.	37	2023	203	13
Kamalinejad, Mohammad	32	2023	261	40
Karimi, Mehrdad	30	2023	136	15
Mozaffarpour, Seyyed Ali	29	2023	148	13
Naseri, Mohsen	29	2023	175	21
Mojahedi, Morteza	28	2023	112	10
Zargaran, Arman	26	2023	190	26
Tansaz, Mojgan	26	2023	101	10
Rahimi, Roja	26	2023	150	53
Choopani, Rasool	23	2023	51	15

الگوی انتشار مقالات طب ایرانی در مجلات در شش سال اخیر

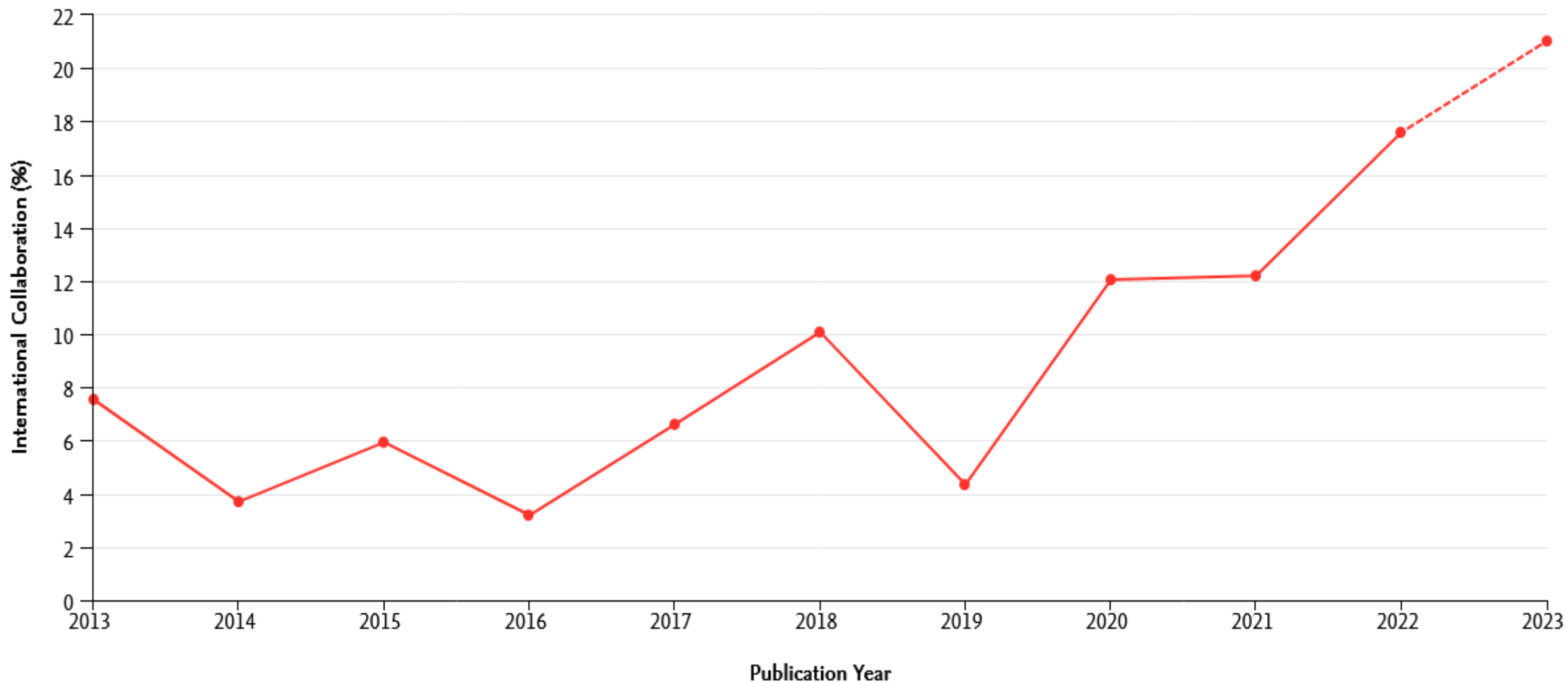
Scopus Source Scholarly Output ↓ Citations Authors CiteScore 2022

Traditional and Integrative Medicine	105	176	330	0.9
Journal of Ethnopharmacology	33	458	205	8.6
Journal of Medicinal Plants	28	81	127	1.2
Current Drug Discovery Technologies	21	108	71	3.7
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	19	25	68	0.6
Phytotherapy Research	17	222	110	11.8
Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	16	26	73	1.1
Journal of Integrative Medicine	16	186	80	7.5
Journal of Herbal Medicine	15	39	77	4.4
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine	14	52	98	3.5

دانشگاه‌های فعال در پژوهش حوزه طب ایرانی در شش سال اخیر

Institution	Scholarly Output ↓	Field-Weighted Citation Impact	Citations pe... <input type="checkbox"/>
IRN Tehran University of Medical Sciences	271	0.57	4.8
IRN Iran University of Medical Sciences	232	0.52	3.7
IRN Shahid Beheshti University of Medical Sciences	180	0.61	5.4
IRN Shiraz University of Medical Sciences	166	0.74	6.1
IRN Mashhad University of Medical Sciences	88	0.74	9.4
IRN Shahed University	74	0.53	4.9
IRN Babol University of Medical Sciences	70	0.45	5.6
IRN Islamic Azad University	67	0.87	10.6
IRN Kerman University of Medical Sciences	51	0.54	3.8
IRN Mazandaran University of Medical Sciences	48	0.25	2.9

درصد مقالات حاصل همکاری‌های بین‌المللی



Institutional, National & International Collaboration & Its Effect on Citation

Metric		Scholarly Output	Citations per Publication			
■ International collaboration	➔	13.5%	➔	131	➔	6.3
■ Only national collaboration		56.0%		544		5.8
■ Only institutional collaboration		26.5%		258		5.2
■ Single authorship (no collaboration)		3.9%		38		5.6

نمادهای مرجعیت علمی طب ایرانی

وضعیت استنادی مقالات شش سال اخیر طب ایرانی در Scopus

■ تعداد کل استنادات به مقالات شش سال اخیر طب ایرانی در Scopus در لحظه تهیه این اسلایدها، ۱۳۶۹۹ استناد از طرف ۱۲۷۲۷ مقاله استناد دهنده است.

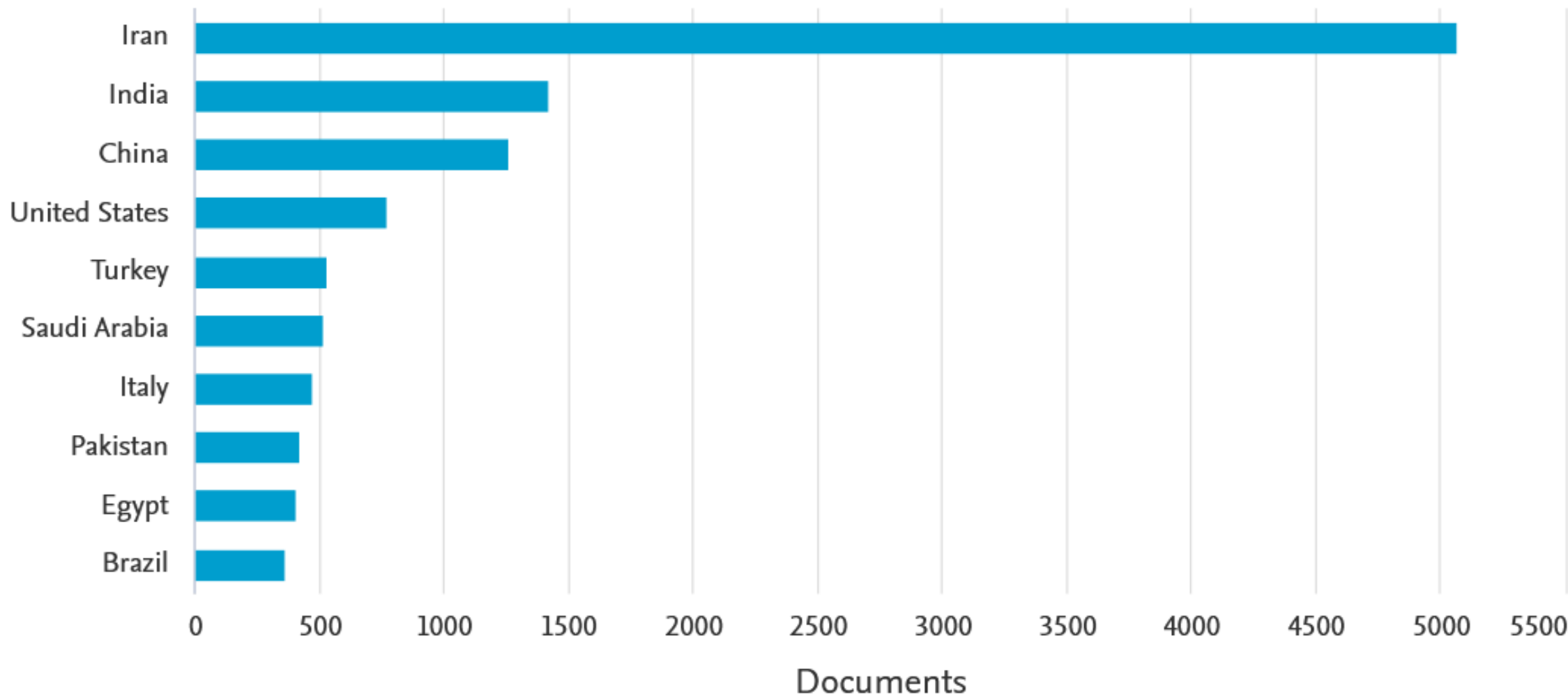
■ با توجه به ۱۶۸۵ مقاله منتشرشده طب ایرانی در شش سال اخیر در Scopus که ۱۳۶۹۹ استناد به خود جذب کرده‌اند، شاخص استناد به ازای مقالات طب ایرانی، برابر با ۸/۱ استناد به ازای هر مقاله است.

بررسی استناد دهندگان به مقالات شش سال اخیر طب ایرانی

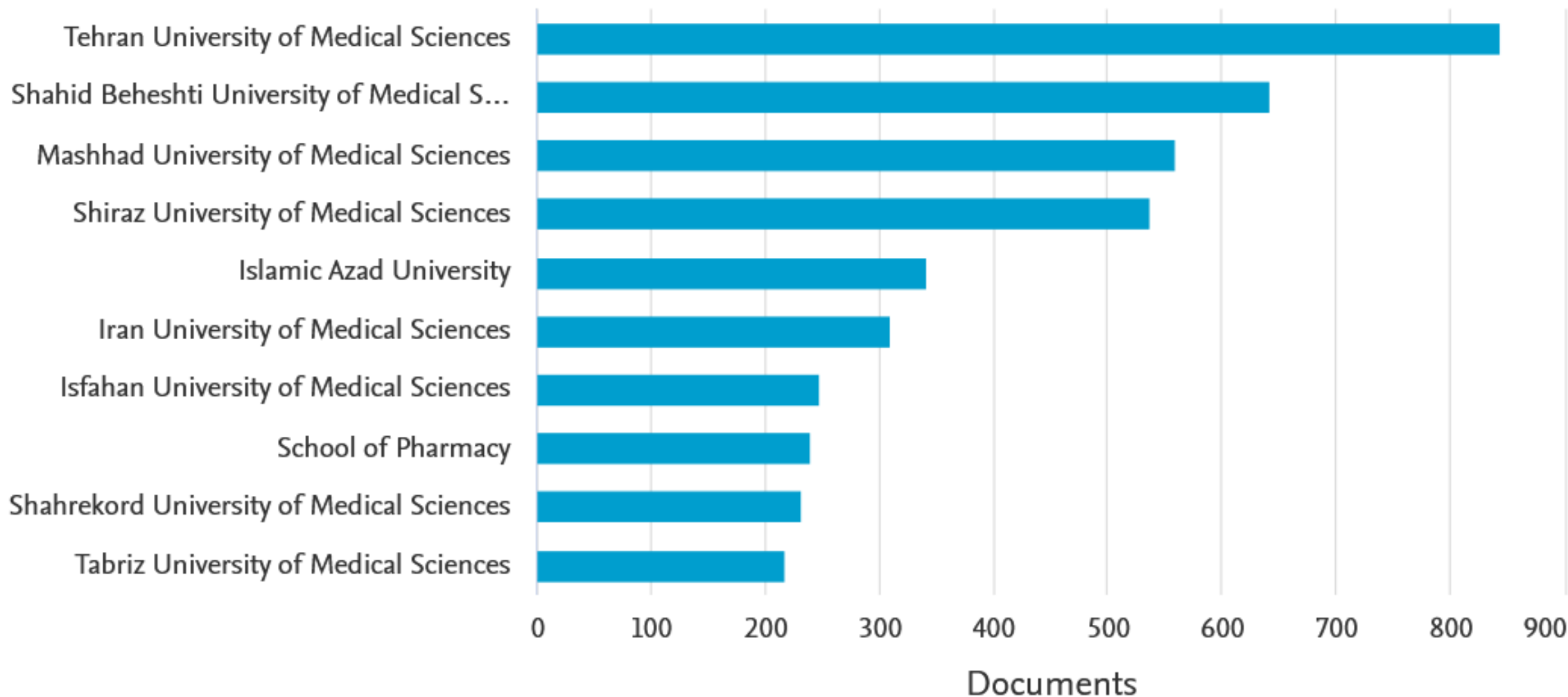
■ در اسلایدهای بعدی بررسی کردیم **۱۳۶۹۹** استناد صورت گرفته به مقالات شش سال اخیر طب ایرانی، توسط مقالات چه **کشورهایی** و همچنین چه نوع **مستنداتی** (اعم از نوع مقاله پژوهشی اصیل، مروری، کتاب، فصل کتاب و) صورت گرفته است.

■ بدیهی است **الگوی کشورهای استنادکننده** به مقالات طب ایرانی می تواند نمادی از **کیفیت** مقالات طب ایرانی و نیز **مرجعیت علمی** طب ایرانی باشد. همینطور اینکه مقالات طب ایرانی، توسط دیگر **مقالات مروری** دنیا یا در نگارش **کتابهای منتشرشده** مورد استناد قرار گرفته باشند، یک **ارزش** است.

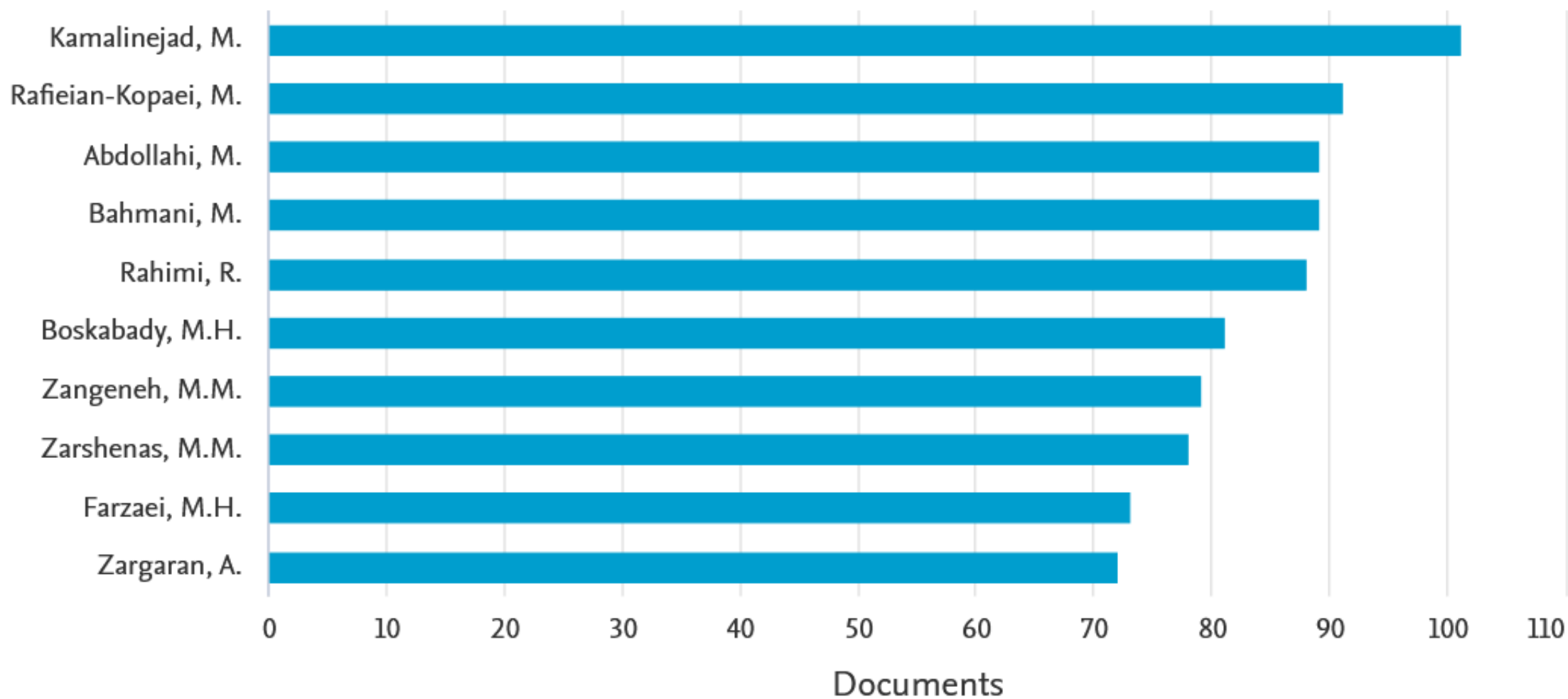
کشورهای دارای بیشترین استناد و ارجاع به مقالات طب ایرانی به عنوان یکی از شاخص‌های مرجعیت علمی



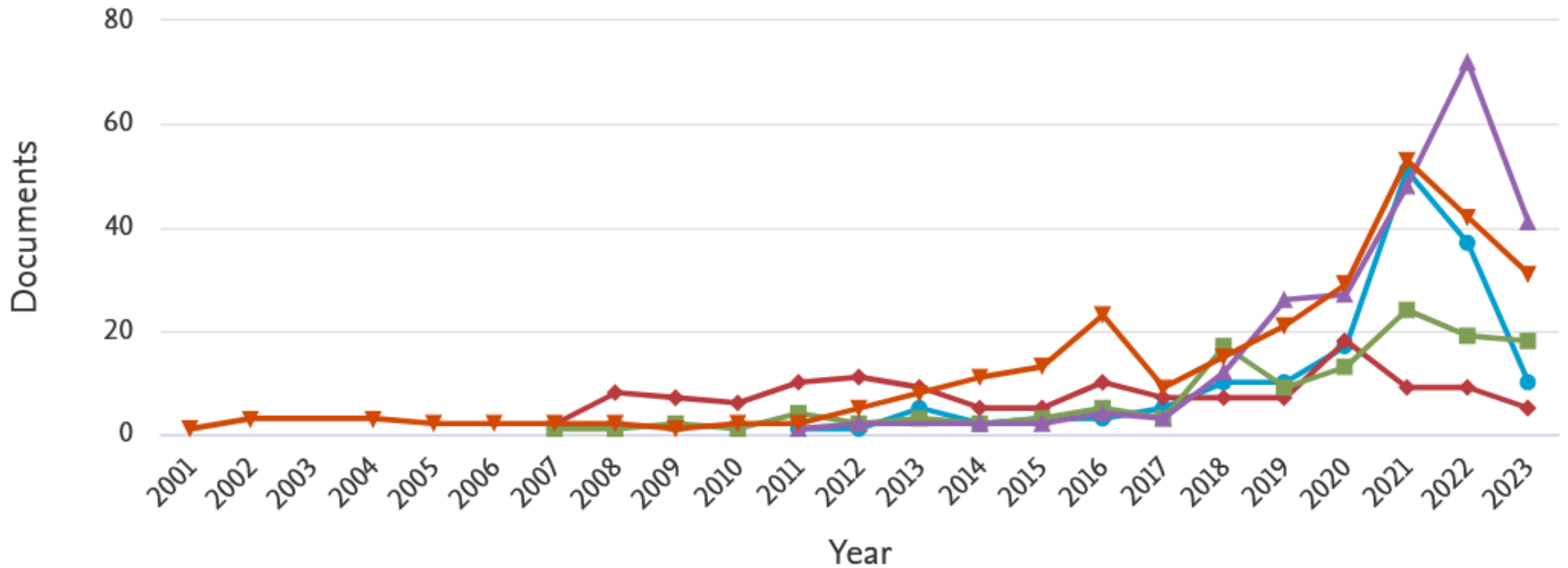
دانشگاه‌ها و موسسات استناددهنده به مقالات طب ایرانی به عنوان یکی از شاخص‌های مرجعیت علمی



پژوهشگران استناددهنده به مقالات طب ایرانی

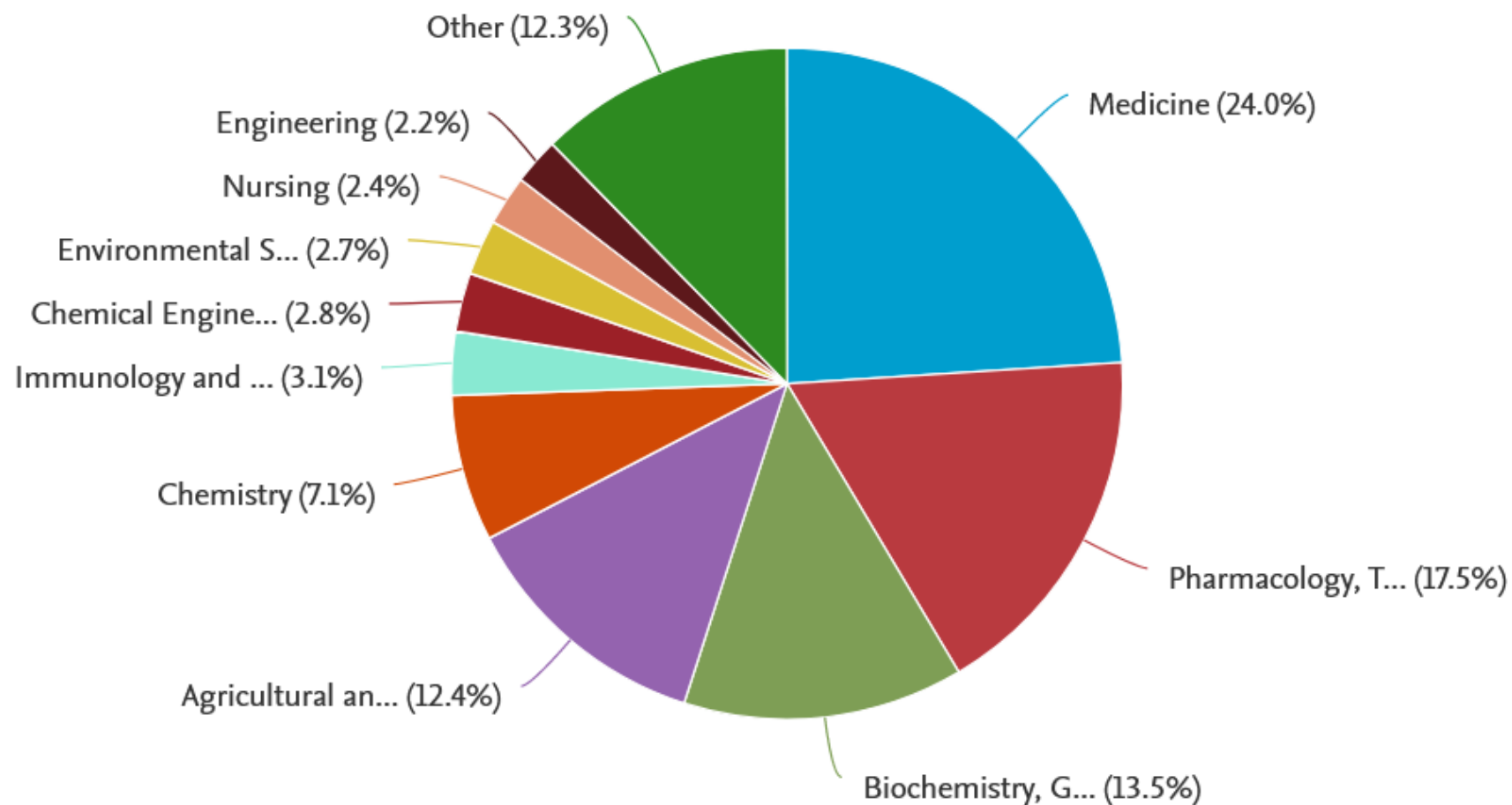


مجلات استناددهنده به مقالات طب ایرانی

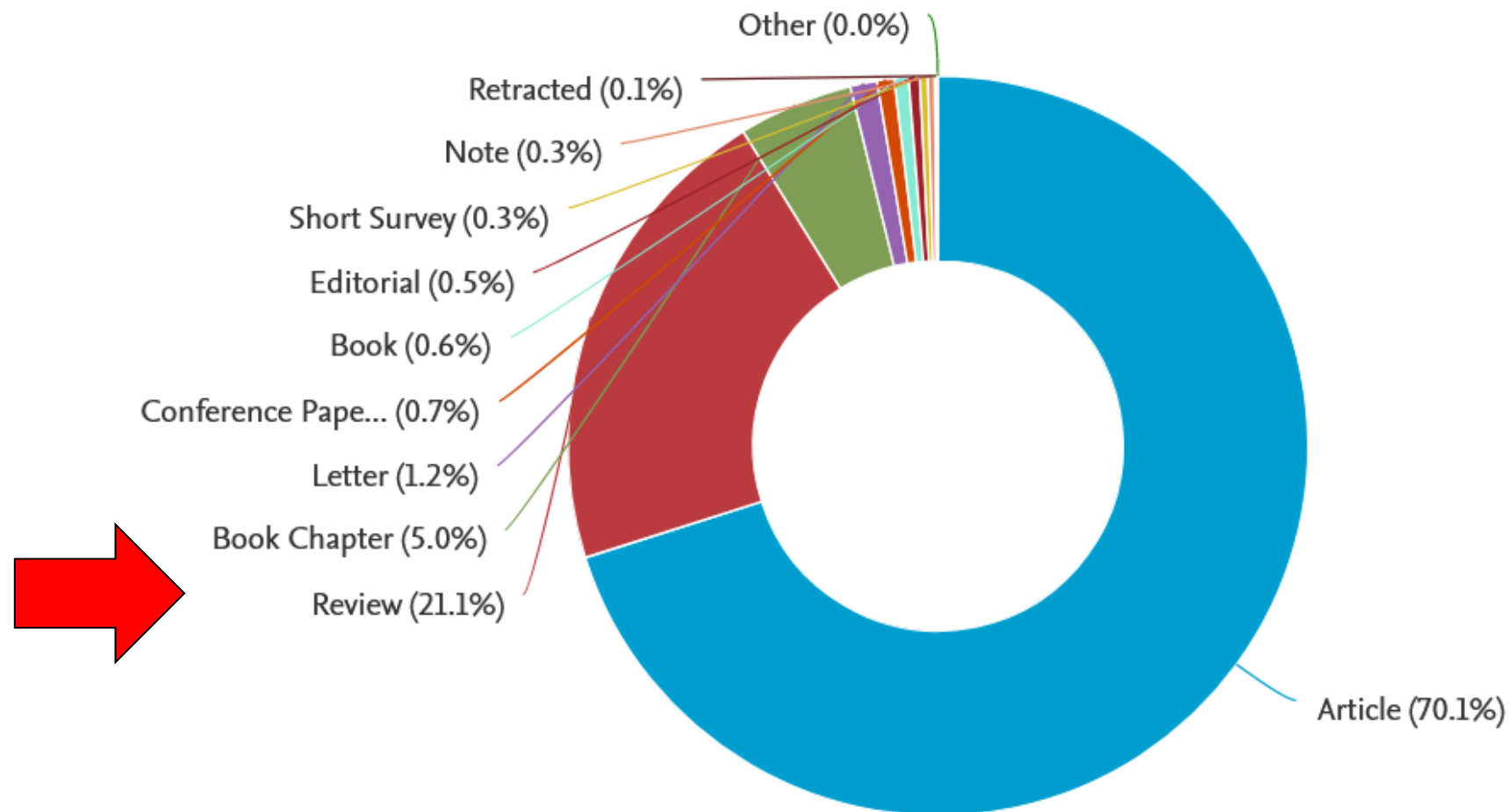


● Evidence Based Complementary And Alternative Medicine ◆ Journal Of Medicinal Plants
■ Phytotherapy Research ▲ Molecules ▼ Journal Of Ethnopharmacology

موضوع مقالات استناددهنده به مقالات طب ایرانی

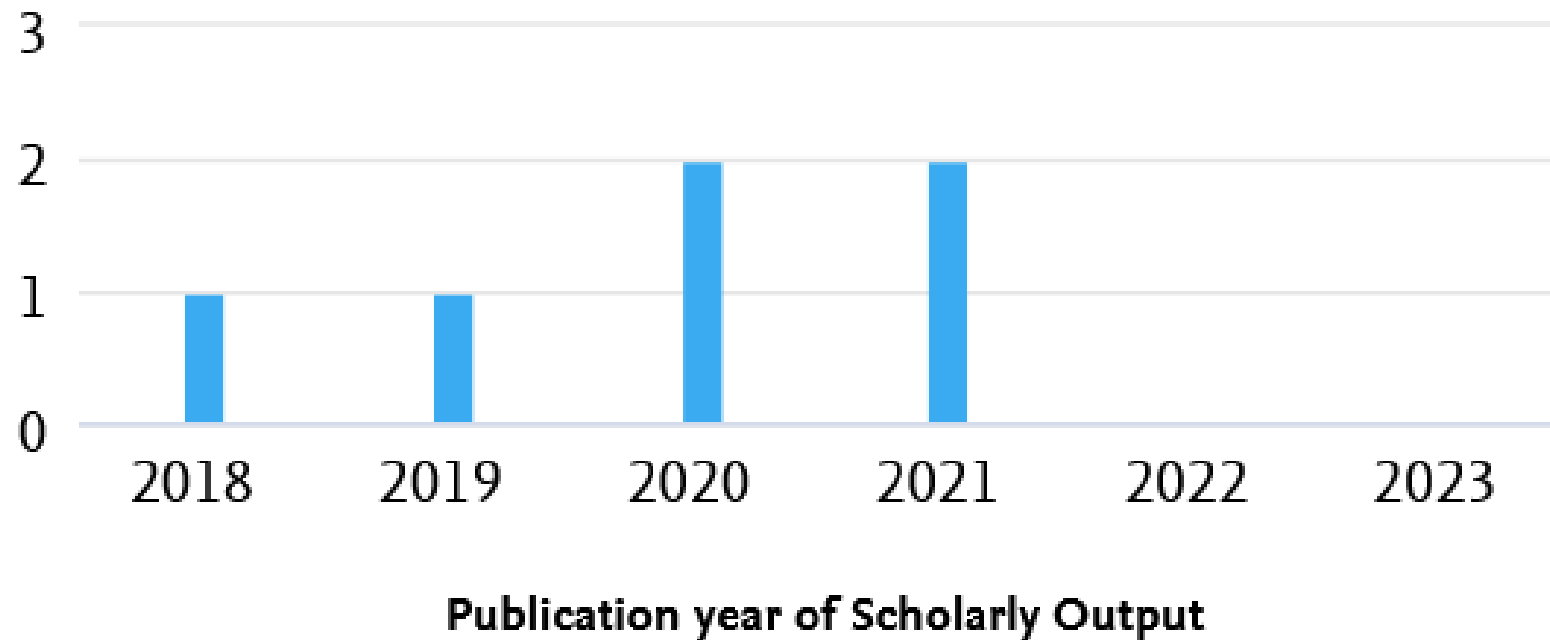


سهم مقالات مروری و کتاب‌ها از مستندات ارجاع دهنده به مقالات طب ایرانی به عنوان یکی از شاخص‌های مرجعیت علمی



مشارکت طب ایرانی در فناوری

Scholarly Output **Cited by Patents**



↓
6
Papers
of this
area
have
been
Cited
in
Patents

2018-2023 Papers

Scholarly Output **Cited by Patents**

Title	Authors	Year	Scopus Source	Patent citations <input type="checkbox"/> ↓
Analgesic and anti-inflammatory properties of hydroalcoholic extracts of <i>Malva sylvestris</i> , <i>Carum carvi</i> or <i>Medicago sativa</i> , and their combination in a rat model	Seddighfar, M., Mirghazanfari, S.M., Dadpay, M.	2020	Journal of Integrative Medicine	2
A review on the medicinal plants for the management of toothache in Avicenna's Canon of Medicine: An evidence based review	Cheraghi Niroumand, M., Farzaei, M.H.	2018	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	1
Cinnamon and its possible impact on COVID-19: The viewpoint of traditional and conventional medicine	Yakhchali, M., Taghipour, Z., Mirabzadeh Ardakani, M. and 3 more	2021	Biomedicine and Pharmacotherapy	1

Scholarly Output **Cited by Patents**

Title	Authors	Year	Scopus Source	Patent citations <input type="text" value="1"/> 
Scientific evaluation of medicinal plants used for the treatment of cervicitis (Qorohe-rahem) in iranian traditional medicine	Nabimeybodi, R., Zarehshahi, R., Tansaz, M. and 2 more	2019	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	1
An Evaluation of Traditional Persian Medicine for the Management of SARS-CoV-2 <i>Open Access</i>	Bahramsoltani, R., Rahimi, R.	2020	Frontiers in Pharmacology	1
Oil-in-water nanoemulsions comprising Berberine in olive oil: biological activities, binding mechanisms to human serum albumin or holo-transferrin and QMMD simulations	Sharifi-Rad, A., Mehrzad, J., Darroudi, M. and 2 more	2021	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	1

2018-2023 Papers

با تشکر از توجه شما