



cited  
paper  
i10index  
g-index  
i-index  
hot  
factor  
m-index  
topic  
citescore  
h-index



# مفاهیم و شاخص‌های علم‌سنجی با تأکید بر پایگاه‌های اطلاعاتی Scopus & Web of Science

علی حمیدی

دانشیار گروه کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

cited  
paper  
g-index  
i10index  
i-index  
hot  
FWCI  
factor  
topic  
m-index  
citescore  
h-index



# Covid-19 Research...



Clarivate

English Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In

Register

Search > Results for covid (Topic) > Results for covid-19 (Topic)

267,172 results from Web of Science Core Collection for:

Q covid-19 (Topic)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Copy query link

Publications

You may also like...

## Refine results

Search within results for...



### Quick Filters

- Highly Cited Papers 9,817
- Hot Papers 1,173
- Review Articles 24,499
- Early Access 16,810
- Open Access 206,513

0/267,172

Add To Marked List

Export

Sort by: Relevance

1 of 2,000

1 Autopsies and Asymptomatic Patients During the COVID-19 Pandemic: Balancing Risk and Reward

[Nioi, M; Napoli, PE; \(...\); d'Aloja, E](#)  
Nov 9 2020 | [FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH](#) 8

[Free Full Text from Publisher](#) ...

4 Citations

10 References

Related records ?

2 COVID-19 and SARS Coronavirus 2: Antibodies for the Immediate Rescue and Recovery Phase

4 Citations



# Covid-19 Research in Iran



Clarivate

English Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In

Register

Advanced Search > Results for TS=covid-19 AND CU=iran

6,124 results from Web of Science Core Collection for:

TS=covid-19 AND CU=iran

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Copy query link

Publications

You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 235
- Hot Papers 19
- Review Articles 1,434
- Early Access 424
- Open Access 4,913

0/6,124

Add To Marked List

Export

Sort by: Relevance

1 of 123

1 Can COVID-19 accelerate neurodegeneration?

Salari, M and Etemadifar, M  
Jul 2021 | CLINICAL CASE REPORTS 9 (7)

COVID-19 may accelerate neurodegeneration in patients with neurodegenerative disease.

Free Published Article From Repository View full text

1 Citation

7 References

Related records

2 Presentation of COVID-19 infection with bizarre behavior and encephalopathy: a case report

1



## تعریف علم سنجی:

- علم سنجی دانش اندازه گیری علم تعریف شده است که با بررسی و کشف نظام و ساختار یک حوزه علمی به روش کمی، دستاوردهای یک قلمرو فکری را معین کرده و حتی خطوط احتمالی برای پیشرفت‌های بعدی را پیش‌بینی می‌کند.
- علم سنجی سعی دارد با استفاده از داده‌های کمی مربوط به تولید، توزیع و استفاده از متون علمی، علم و پژوهش علمی را توصیف و ویژگی‌های آن را مشخص کند.



# اهداف علم سنجی

- ارزیابی جایگاه تحقیقات
- ارزیابی کیفیت تحقیقات
- ارزیابی بهره‌وری علمی
- شناسایی حوزه‌های مؤثر
- شناسایی روند پیشرفت تحقیقات



# حوزه‌های مورد بررسی در علم‌سنجی:

□ نویسندگان

□ مقالات

□ مجلات

□ سازمان‌ها و کشورها

موضوعات مورد بررسی





□ انسجام بیرونی

□ شرایط استناد

□ دلایل استناد



CiteSpace, v. 5.8.R3 (64-bit)  
 May 17, 2022 at 8:46:15 AM PDT  
 WoS: E:\Covid\Data  
 Timespan: 2020-2022 (Slice Length=1)  
 Selection Criteria: Top 10.0% per slice, up to 100, LRF=-1.0, L/N=-1, LBY=5, e=1.0  
 Network: N=289, E=451 (Density=0.0108)  
 Largest CC: 206 (71%)  
 Nodes Labeled: 1.0%  
 Pruning: Pathfinder  
 Modularity Q=0.8246  
 Weighted Mean Silhouette S=0.9322  
 Harmonic Mean(Q, S)=0.8751

ZA GHASEMNEJADBERENJI

MOHAMMADREZA SHALBAFAN



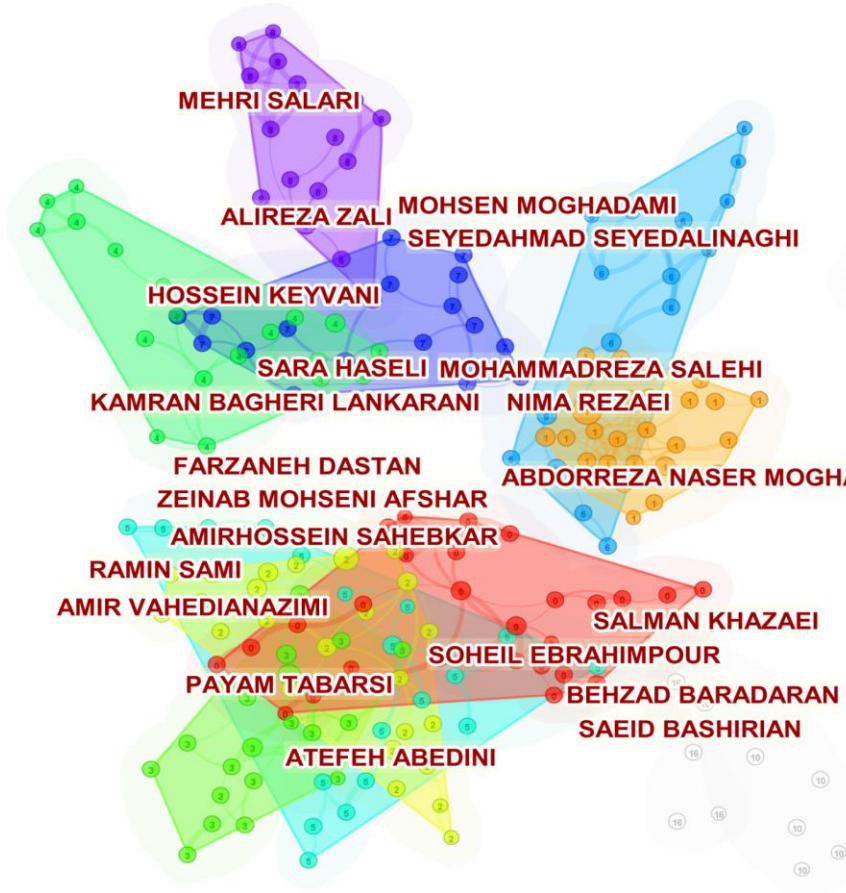
EFEH ZANDIFAR

ALI REZA YUSEFI

14

FARHAD TAGHIZADEHHESARY

EHSAN BASQUILINEZHAD



MOHAMMAD SOLEIMAN

ALI REZAEISHARIF  
 MAHDI NAEIM

19

17

MOHAMMADREZA MAHMOUDIANSAN

AMIR H PAKPOUR

FARID RAHIMI

AMIN TALEBI BEZMIN ABADI

HAMZEH CHOUBIN

MAHLAGHA DEGHAN



# شاخص اچ (h-index)

شاخص اچ یک نفر بر اساس تعداد مقالات وی که هر کدام تعداد استنادی برابر یا بیشتر از عدد شاخص اچ دریافت کرده باشند محاسبه می شود.

ردیف	مقاله	تعداد استناد	ترتیب نزولی بر اساس تعداد استناد
1	A	1	20
2	B	20	15
3	C	7	7
<b>4</b>	<b>D</b>	<b>15</b>	<b>5</b>
5	E	1	2
6	F	0	1
7	G	0	1
8	H	2	1
9	I	1	0
10	J	5	0



# شاخص جي (g-index)

شاخص جي يڪ نفر بر اساس تعداد مقالات وي که جمعاً کوچکتر يا مساوی  $g^2$  استناد دریافت کرده باشند محاسبه می شود.

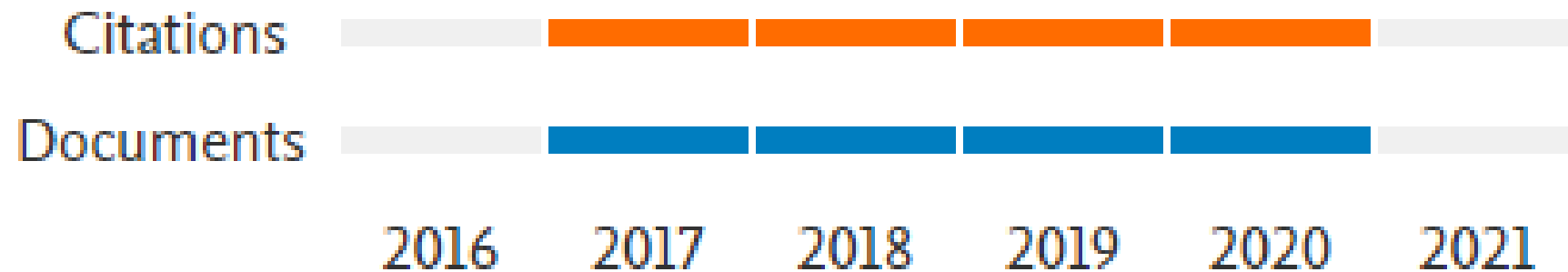
ردیف	مجدور	مقاله	تعداد استناد	ترتیب نزولی بر اساس تعداد استناد	فراوانی تجمعی استنادها
1	۱	A	1	20	20
2	۴	B	523	15	35
3	۹	C	7	7	42
4	۱۶	D	15	5	47
5	۲۵	E	1	2	48
6	۳۶	F	0	1	<b>49</b>
7	۴۹	G	0	1	50
8	۶۴	H	2	1	51
9	۸۱	I	1	0	51
10	۱۰۰	J	5	0	51



# CiteScore



CiteScore 2020 counts the citations received in 2017-2020 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2017-2020, and divides this by the number of publications published in 2017-2020.





# Journals' percentile

---

Category	Rank	Percentile
Medicine		
└ Oncology	#1/340	██████████ 99th
Medicine		
└ Hematology	#1/123	██████████ 99th



# Impact Factor



تعداد استنادهای دریافت شده توسط مقالات منتشر شده در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۱۹ مجله در سال ۲۰۲۱

**Impact Factor 2021 =**

تعداد مقالات منتشر شده مجله در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۱۹

Citable items: research articles and scientific reviews

سپاس از توجه شما

[a.hamidi@bpums.ac.ir](mailto:a.hamidi@bpums.ac.ir)

[alihamidi56@gmail.com](mailto:alihamidi56@gmail.com)