



معرفی شاخص های علم سنجی و آشنایی عملی با وب آو ساینس

1

سپیده فهیمی فر

عضو هیات علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه تهران

مشاور علم سنجی معاونت پژوهشی دانشگاه تهران

تفاوت بین پایگاه های استنادی و غیر استنادی

- در پایگاه های استنادی میزان استناد به هر اثر مشخص می شود. این پایگاه از اعتبار علمی بیشتری نسبت به سایر پایگاه های عمومی و تخصصی برخوردارند و معیارهای ورود مجله به این نوع پایگاه ها سخت گیرانه تر است.

پایگاههای اطلاعات علمی نمایه سازی استنادی جهان

- Web Of Science
- Scopus

اعتبارسنجی نشریات در پایگاه‌های اطلاعات علمی استنادی

- دارا بودن عنوان منحصر به فرد
- دارا بودن شماره استاندارد بین المللی پایان
- داشتن اصول اخلاقی نشر
- داشتن فرایند همتراز خوانی
- نظم انتشار
- اهداف و چشم انداز
- دامنه ی موضوعی تخصصی
- نوع همتراز خوانی⁴

- تنوع جغرافیایی هیئت تحریریه
- تنوع جغرافیایی نویسندگان و داوران
- حداقل عنوان، نام نویسندگان، چکیده، کلیدواژه ها و منابع به زبان انگلیسی
- دسترسی برخط به متن کامل مقاله ها
- آرشیو شماره ها
- تعداد کل استنادهای مقاله های مجله
- ضریب تاثیر گذاری مجله
- ⁵ اچ ایندکس اعضای هیئت تحریریه

پایگاه‌های اطلاعات علمی کلاریویت آنالیتیکس

- Web of Science
- In Cites
- Journal Citation Reports
- Essential Science Indicators

پایگاه های هسته ی وب آف ساینس

- Clarivate Analytics
- Web of Science Core Collection: Citation Indexes
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970-present
 - Social Sciences Citation Index (SSCI) --1990-present
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1990-present
 - Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
 - Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present
 - Book Citation Index– Science (BKCI-S) --2005-present
 - Book Citation Index– Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-present
 - Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

In Cites

- نخستین بار در سال ۲۰۰۹ معرفی شد
- امکان مقایسه ی دقیق تر و تجزیه و تحلیل داده های برگرفته از وب آف ساینس
- امکان مقایسه ی نتایج به دست آمده با میانگین ها و استانداردهای جهانی، منطقه ای و ملی
- امکان قضاوت کردن بهتر درباره ی عملکردهای پژوهشی هر یک از عوامل دخیل در تولید علم
- امکان تجزیه و تحلیل های گوناگون بر مبنای قالب حوزه های موضوعی متنوع نظیر طبقه بندی موضوعی وب آف ساینس، سازمان همکاری اقتصادی و توسعه

Journal Citation Reports

- یا همان گزارش استنادی مجله ها
- نمایه ای از مجلات معتبر
- نشاندهنده ی اعتبار هر مجله بر مبنای شاخص های گوناگون
- شامل نمایه استنادی علوم و علوم اجتماعی

Essential Science Indicators

- پایگاه طلایه داران علم
- پایگاه استنادی رتبه بندی
- براساس داده های موجود در پایگاه های وب آف ساینس و گزارش استنادی مجلات به رتبه بندی کشورها، موسسه ها، دانشمندان و ... می پردازد.
- شامل بخش های indicators, Field Baseline, Citation Thresholds
- رتبه بندی معمولا هر سه ماه یکبار انجام می گیرد.
- در ۲۲ حوزه موضوعی

- Indicators

• رتبه بندی براساس مقالات پرستناد، مقالات داغ و مجموع آن ها

مقاله ی پر استناد Highly Cited paper

- مقاله هایی که در طی دوره ی ده ساله گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده باشند.
- مقاله پر استناد در زمره مقالات یک درصد برتر قرار می گیرد

مقاله داغ Hot paper

- مقاله هایی که طی دوره ی دو ساله گذشته بیشترین تعداد استناد را به دست آورده باشند.
- به مقاله ای اطلاق می شود که از لحاظ تعداد استندهای دریافتی در رشته موضوعی خود در زمره مقالات یک دهم درصد برتر قرار گرفته است.
- بازه زمانی برای محاسبه مقالات داغ دوماهه و برای مقالات پراستناد یک ساله است.

مقاله های برتر Top papers

- به گروه اندکی از مقالات اطلاق می شود که تعداد استنادهای زیادی را دریافت کرده اند. این مقالات به نام مقالات یک درصد و یک دهم درصد برتر نیز شناخته می شوند که شامل مقالات پراستناد و داغ است

پایگاه های دربرگیرنده ی مجلات وب آف ساینس

- **Master journal list**
 - Web of Science Core Collection (including Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, and Emerging Sources Citation Index),
 - Biological Abstracts, BIOSIS Previews, Zoological Record
 - Current Contents Connect, as well as the Chemical Information products Current Chemical Reactions and Index Chemicus.

تفاوت بین سند علمی و استناد علمی

- قالب انتشار محتوای اطلاعاتی علمی سند علمی و میزان استفاده سایر اسناد علمی از آن سند علمی و درج اطلاعات آن در مراجع خود را استناد علمی می گویند.

انواع اسناد علمی

- ARTICLE
- PROCEEDINGS PAPER
- MEETING ABSTRACT
- EDITORIAL MATERIAL
- BOOK REVIEW
- LETTER
- REVIEW
- BOOK CHAPTER

نمایه های پایگاه وب آف ساینس

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1990-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1990-present

نمایه استنادی علوم (SCI) و نمایه استنادی گسترده علوم (SCI-E)

- از دهه ۱۹۶۱ میلادی ابتدا با عنوان “نمایه استنادی علوم”
- از دهه ۱۹۹۰ میلادی به نمایه “استناد علوم – گسترش یافته”

نمایه استنادی علوم (SCI) و نمایه استنادی گسترده علوم (SCI-E)

- Acoustics
- Agricultural Economics & Policy
- Agricultural Engineering
- Agriculture, Dairy & Animal Science
- Agriculture, Multidisciplinary
- Agronomy
- Allergy
- Anatomy & Morphology
- And so on
- http://mjl.clarivate.com/scope/scope_scie/

نمایه استنادی علوم اجتماعی (SSCI)

- در دهه ۱۹۷۲ میلادی
- موضوعات علوم اجتماعی، جامعه شناسی، مردم شناسی، ارتباطات، رفاه و خدمات اجتماعی، علوم تربیتی، روانشناسی، مدیریت و علوم سیاسی

نمایه استنادی علوم اجتماعی (SSCI)

- Anthropology
- Area Studies
- Business
- Business, Finance
- Cultural Studies
- Communication
- Ergonomics
- http://mjl.clarivate.com/scope/scope_ssci/

نمایه استنادی علوم انسانی و هنر (A&HCI)

- دهه ۱۹۸۵ میلادی
- هنرهای زیبا، هنرهای نمایشی، باستانشناسی، معماری، ادبیات، فلسفه، دین و تاریخ

نمایه استنادی علوم انسانی و هنر (A&HCI)

- Archaeology
- Architecture
- Art
- Asian Studies
- Classics
- Cultural studies
- Dance
- Poetry
- Theater
- http://mjl.clarivate.com/scope/scope_ahci/

نمایه استنادی منابع نوظهور (ESCI)

- در سال ۲۰۱۵ معرفی شد
- دلایل ایجاد آن فراهم کردن شرایطی به منظور بررسی بیشتر این مجلات جهت انتقال به یکی از سه نمایه نامه مذکور و همچنین ارتقاء جایگاه بین المللی مجلات به خصوص مجلات دارای موضوعات نوظهور با افزایش قابلیت جستجو، کشف و استناد

۱. کیفیت بالایی دارند و روند داوری آن‌ها به صورت داوری همتایان است؛
۲. از شیوه چاپ و نشر اخلاقی پیروی می‌کنند و دارای گواهی اخلاق بین‌المللی هستند؛
۳. از لحاظ مطالب و محتوای علمی برای جامعه علمی ارزشمند هستند؛
۴. توسط افراد تأثیرگذار و بنیان‌گذاران گروه‌های علمی منتشر می‌شوند؛
۵. از لحاظ فنی، ملزم به رعایت اصول کلارویت هستند؛
۶. دارای اولویت منطقه‌ای در انتشار و چاپ مقالات هستند؛
۷. مجلاتی که ارسال مقاله به آن‌ها کاملاً الکترونیکی و آنلاین است.
۸. تمامی مقالات این مجلات از ابتدای سال ۲۰۱۵ وارد این پایگاه شده‌اند

Web of Science

- جستجوی ساده
- جستجوی پیشرفته
- تجزیه و تحلیل داده ها
- نحوه ی استخراج پرونده ی علمی یک شخص، دانشگاه یا کشور
- نحوه ی جستجوی اسناد پراستناد و داغ
- شاخص هرش چیست و چگونه بدست می آید.

- تعداد ارجاعات (استنادات) و میانگین آن برای یک سند علمی در مورد یک شخص
- شاخص هرش یک دانشگاه یا یک مؤسسه
- شاخص هرش یک نشریه
- ارجاعات (استنادات) به یک شخص یا دانشگاه
- دانشمندان یک درصد ارجاع در پایگاه طلایه داران علم
- نشریات در پایگاه طلایه داران علم
- دانشگاهها و مؤسسات در پایگاه طلایه داران علم

- رتبه یک کشورها در پایگاه طلایه داران علم بر اساس تعداد اسناد و استنادات
- پایگاه گزارش نشریات استنادی (JCR)
- فاکتور تاثیر نشریات و شاخص های کیو

جستجوی ساده

apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=Y1vc1ne7jYO2XTBuJLI&preferencesSaved=

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

Web of Science

Search

Select a database: Web of Science Core Collection

Basic Search | Cited Reference Search | Advanced Search | + More

Example: oil spill* mediterranean

+ Add Another Field | Reset Form

Topic

- Title
- Author
- Author Identifiers
- Group Author
- Editor
- Publication Name
- DOI

Search

Click here for tips to improve your search.

Clarivate Analytics

My Tools | Search History | Marked List

Join the Publons community of reviewers for Peer Review Week

TIMESPAN

All year

From

در این قسمت می توانید جستجوی خود براساس موضوع، عنوان، نویسنده، آی اس اس ان و نظایر آن محدود کنید.

← → ↻ ⓘ Not secure | apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&SID=E1oZI4pjP3wPSOI5yXX&search_mode=GeneralSearch 🔍 ☆ 🌐 ⚙️ Error S !

Select a database Web of Science Core Collection ▼

p Claim your publications
Track your citations

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search Author Search

"fractional integration" ✕ Title ▼ Search Search tips

+ Add row | Reset

Timespan

All years (1970 - 2019) ▼

More settings ▲

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1970-present
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1990-present
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1990-present
- ☒ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present

Auto-suggest publication names

On ▼

Default Number of Search Fields to Display

1 field (Topic) ▼

(To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Web of Science



Search

Tools ▼ Searches and alerts ▼ Search History Marked List

Results: 235

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TITLE: ("fractional integration") ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...



Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More ▼

◀ 1 of 24 ▶

☐ Select Page

Export...

Add to Marked List

Analyze Results

Create Citation Report

☐ 1. **Fractional Integration** and Fat Tails for Realized Covariance Kernels

By: Opschoor, Anne; Lucas, Andre

JOURNAL OF FINANCIAL ECONOMETRICS Volume: 17 Issue: 1 Pages: 66-90

Published: WIN 2019

Full Text from Publisher

View Abstract ▼

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

☐ 2. The construction of operational matrix of **fractional integration** for solving fractional differential and integro-differential equations

By: Yousofi, Farzaneh; Divaz, Azim; Chen, Wen

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Filter results by:

جستجوی یک نویسنده

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Sign In Help English

Web of Science

Clarivate Analytics

Tools Searches and alerts Search History Marked List

Select a database Web of Science Core Collection

Claim your publications Track your citations

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search Author Search

Saboury a Author Search

Select from Index + Add row | Reset

Timespan

All years (1970 - 2019)

More settings

← → ↻ ⓘ Not secure | apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D6KGOjOjqArjOgmXVif&search_mode=GeneralSearch&prID=9a66f293-6b4b-4... 🔍 ☆ 🌐 ⚠ Error S !

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Sign In ▾ Help ▾ English ▾

Web of Science 

Search Tools ▾ Searches and alerts ▾ Search History Marked List

Results: 519 (from Web of Science Core Collection)

 Select articles grouped for author name ⓘ: [saboury a](#) 

You searched for: AUTHOR: (Saboury a) ...More

 Create Alert

Refine Results

☐ Select Page

☐ 1. **Biological evaluations of newly-designed Pt(II) and Pd(II) complexes using spectroscopic and molecular docking approaches**

By: Ghalandari, Behafarid; Poursoleiman, Atefeh; Fekri, Mina; et al.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS Volume: 37
Issue: 13 Pages: 3422-3433 Published: SEP 2 2019

☐ 2. **A molecular investigation into the interaction of SiO₂ nanoparticles**

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▾

Times Cited: 0

کلیک کنید تا بقیه اسامی مشابه با وابستگی سازمانی پیدا شود

records grouped together are likely written by the same person. (Learn more.)

→ View records

Clear all

	Author Names	Last Known Organization 	Research Areas	Publication Years
1. ☐	SABOURY AA Also published as: SABOURY ALI AKBAR SABOURY A A SABOURY ALI A SABOURY A SABOURY ALI SABOURY ALIAKBAR	University of Tehran	CHEMISTRY (262) BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (188) BIOPHYSICS (110) POLYMER SCIENCE (49) PHARMACOLOGY PHARMACY (38)	1995 - 2019
Records: 511  A Sampling of Publications by this Author:				
2. ☐	SABOURY A Also published as: SABOURY ABOULFAZL	Shahid Beheshti University Medical Sciences	DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (3) DERMATOLOGY (1) SURGERY (1)	2012 - 2014

Records: 4

جستجوی یک دانشگاه

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [Kopernio](#) [Sign In](#) [Help](#) [English](#)

Web of Science



[Tools](#) [Searches and alerts](#) [Search History](#) [Marked List](#)

Select a database

Web of Science Core Collection

 Claim your publications
Track your citations

[Basic Search](#) [Cited Reference Search](#) [Advanced Search](#) [Author 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](#)

Cu= IRAN



Search

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
PV= Year Published	SII= Research Area

More settings ▼

Search History:

Set	Results		Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets		Delete Sets	
						☐ AND ☐ OR	Combine	Select All	✖ Delete
# 18	474,315	Cu= IRAN Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years			Edit	☐		☐	
# 17	2,355	ORGANIZATION-ENHANCED: (University of Tehran) Refined by ORGANIZATIONS: (UNIV TEHRAN MED SCI)				☐		☐	

Book Series Titles

Meeting Titles

Countries/Regions

Editors

Group Authors

Languages

Research Areas

Grant Numbers

Organizations

UNIV TEHRAN

20,792

TARBIAT MODARES UNIV

15,385

IRAN UNIV SCI TECHNOL

Sort by **Record count**

Show **500**

Minimum record count

1

Update

i How are these totals calculated?

Select records to view, or exclude. Choose "View records" to view the selected records only or "Exclude records" to view the unselected records only.

Select	Field: Organizations	Record Count	% of 474,315	Bar Chart
☐	ISLAMIC AZAD UNIV	72,856	15.360 %	
☐	UNIV TEHRAN	44,685	9.421 %	
☐	UNIV TEHRAN MED SCI	34,849	7.347 %	
☐	SHARIF UNIV TECHNOL	23,476	4.949 %	
☐	TARBIAT MODARES UNIV	20,792	4.384 %	
☐	AMIRKABIR UNIV TECHNOL	18,320	3.862 %	

دانشگاه مورد نظر را تیک بزنید

Wei x

Wei x

InC x

InC x

Ma x

We x

صر x

AC x

Arti x

آیگن x

آیگن x

diff x

We x

+

Not secure | wcs.webofknowledge.com/RA/analyze.do?product=WOS&SID=E1oZI4pjP3wPSOI5yXX&field=OO_OrganizationName_OrganizationName_e...

☆

🔍

Error

☐	CONSEJO NACL CIENCIA TECHNOL	318	0.067 %	
☐	CTR INVEST ENERGET MEDIOAMBIENTALES TECNOL CIEM	318	0.067 %	
☐	UNIV NEW SOUTH WALES	318	0.067 %	
☐	IIEES	317	0.067 %	
☐	UNIV TOKYO	316	0.067 %	
☐	CATHOLIC UNIV AMER	315	0.066 %	
☐	ISLAM AZAD UNIV	315	0.066 %	
☐	AUSTRALIAN NATL UNIV	314	0.066 %	

(56,891 Organizations value(s) outside display options.)
(97 records (0.020%) do not contain data in the field being analyzed.)

Exclude Selected

View Selected

Select a download option (tab-delimited text file)

☒ Data rows displayed in table

☐ All data rows (up to 100,000)

Download

روش دیگر برای یافتن اطلاعات دانشگاهی خاص

Search History Marked List

Select a database

Web of Science Core Collection

p

Claim your publications
Track your citations

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Author 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](#)

cu=iran and oo=univ tehran

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages

English

Afrikaans

All document types

Article

Abstract of Published Item

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic

TI= Title

AU= Author [\[Index\]](#)

AI= Author Identifiers

GP= Group Author [\[Index\]](#)

ED= Editor

SO= Publication Name [\[Index\]](#)

DO= DOI

PY= Year Published

CF= Conference

AD= Address

OG= Organization-Enhanced [\[Index\]](#)

OO= Organization

SG= Suborganization

SA= Street Address

CI= City

PS= Province/State

CU= Country/Region

ZP= Zip/Postal Code

FO= Funding Agency

FG= Grant Number

FT= Funding Text

SU= Research Area

WC= Web of Science Category

IS= ISSN/ISBN

UT= Accession Number

PMID= PubMed ID

ALL= All Fields

Search History:

Set	Results		Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets		Delete Sets
						☐ AND	☐ OR	
						Combine		Select All
								Delete
# 21	77,986	cu=iran and oo="univ tehran" <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years</i>			Edit	☐		☐
# 20	77,986	cu=iran and oo=univ tehran <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years</i>			Edit	☐		☐
# 19	77,986	CU=IRAN AND OO=UNIV Tehran <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years</i>			Edit	☐		☐
# 18	474,315	Cu= IRAN <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years</i>			Edit	☐		☐
# 17	2,355	ORGANIZATION-ENHANCED: (University of Tehran) Refined by: ORGANIZATIONS: (UNIV TEHRAN MED SCI) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=All years</i>				☐		☐
# 16	44,470	ORGANIZATION-ENHANCED: (University of Tehran)			Edit	☐		☐

Web of Science



Search

Tools ▼

Searches and alerts ▼

Search History

Marked List

Results: 77,986*(from Web of Science Core Collection)*

You searched for: cu=iran and oo
="univ tehran" ...[More](#)

[Create Alert](#)

Refine Results

Search within results for...



Filter results by:

Sort by: Date ▼

Times Cited

Usage Count

Relevance

More ▼

◀ 1 of 7,799 ▶

☐ Select Page

Export...

Add to Marked List

[Analyze Results](#)

Citation Report feature not
available [Use the Results Analysis Tool](#)

- ☐ 1. **Path-based capacity-restrained dynamic traffic assignment algorithm**

By: Javani, Babak; Babazadeh, Abbas; Ceder, Avishai (Avi)

TRANSPORTMETRICA B-TRANSPORT DYNAMICS Volume: 7 Issue: 1 Pages:
741-764 Published: DEC 23 2019[Full Text from Publisher](#)[View Abstract](#) ▼**Times Cited: 0***(from Web of Science Core
Collection)***Usage Count** ▼

- ☐ 2. **Monte Carlo-based optimization of a gamma probe system for sentinel
lymph node mapping**

Times Cited: 0*(from Web of Science Core
Collection)*

Meeting Titles

Countries/Regions

Editors

Group Authors

Languages

Research Areas

Grant Numbers

Organizations

IRAN UNIV

univ tehran

4/9

^

v

x

Sort by Record count

Show 500

Minimum record count 1

Update

How are these totals calculated?

Select records to view, or exclude. Choose "View records" to view the selected records only or "Exclude records" to view the unselected records only.

Select	Field: Organizations	Record Count	% of 77,986	Bar Chart
☐	UNIV TEHRAN	44,685	57.299 %	
☐	UNIV TEHRAN MED SCI	34,849	44.686 %	
☐	ISLAMIC AZAD UNIV	6,568	8.422 %	
☐	SHAHID BEHESHTI UNIV MED SCI	4,394	5.634 %	
☐	IRAN UNIV MED SCI	3,348	4.293 %	
☐	TARBIAT MODARES UNIV	3,047	3.907 %	

شاخص هرش

Web of Science

Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 4,261
(from Web of Science Core Collection)

You searched for: cu=iran and oo="univ tehran" ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 427

Select Page Export... Add to Marked List

1. Rational hybrid modulation of P, N dual-doped holey graphene for high-performance supercapacitors

By: Nazarian-Samani, Masoud; Haghighat-Shishavan, Safa; Nazarian-Samani, Mahboobeh; et al.

JOURNAL OF POWER SOURCES Volume: 372 Pages: 286-296 Published: DEC 31 2017

Full Text from Publisher View Abstract

2. Graphene/nano-sized Imprinted Polymer/poly(methyl methacrylate)

Times Cited: 0

Analyze Results Create Citation Report

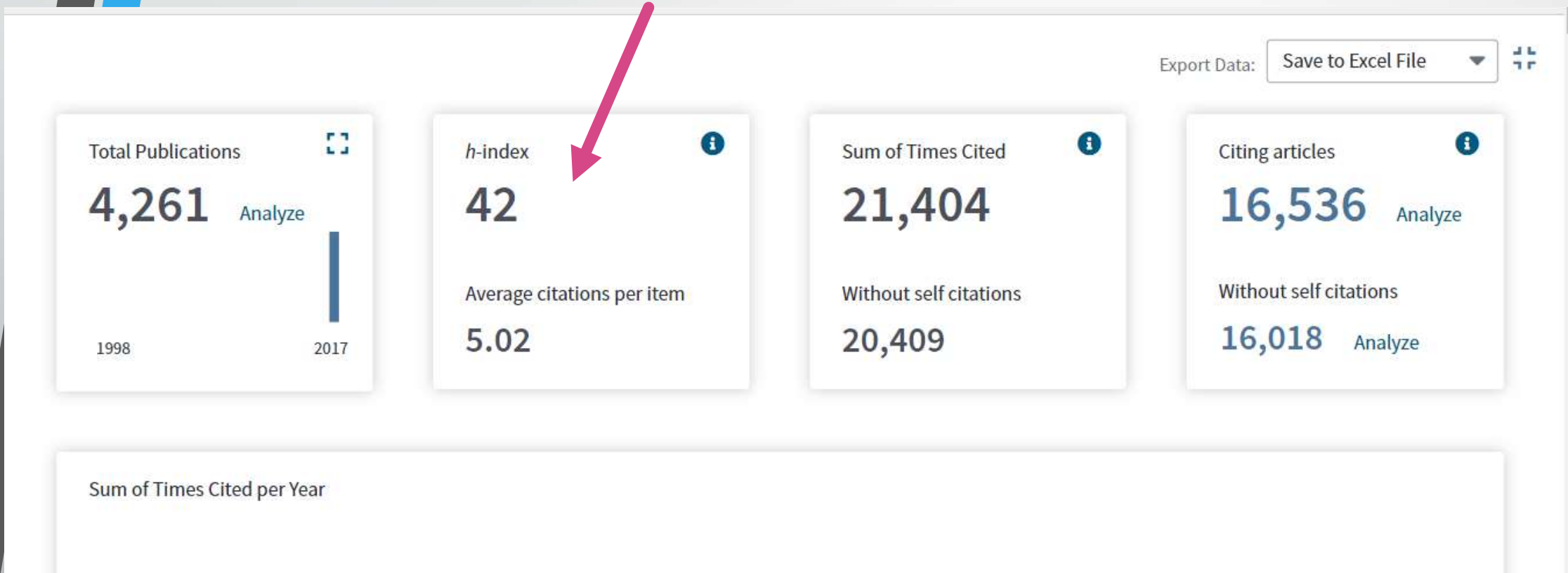
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

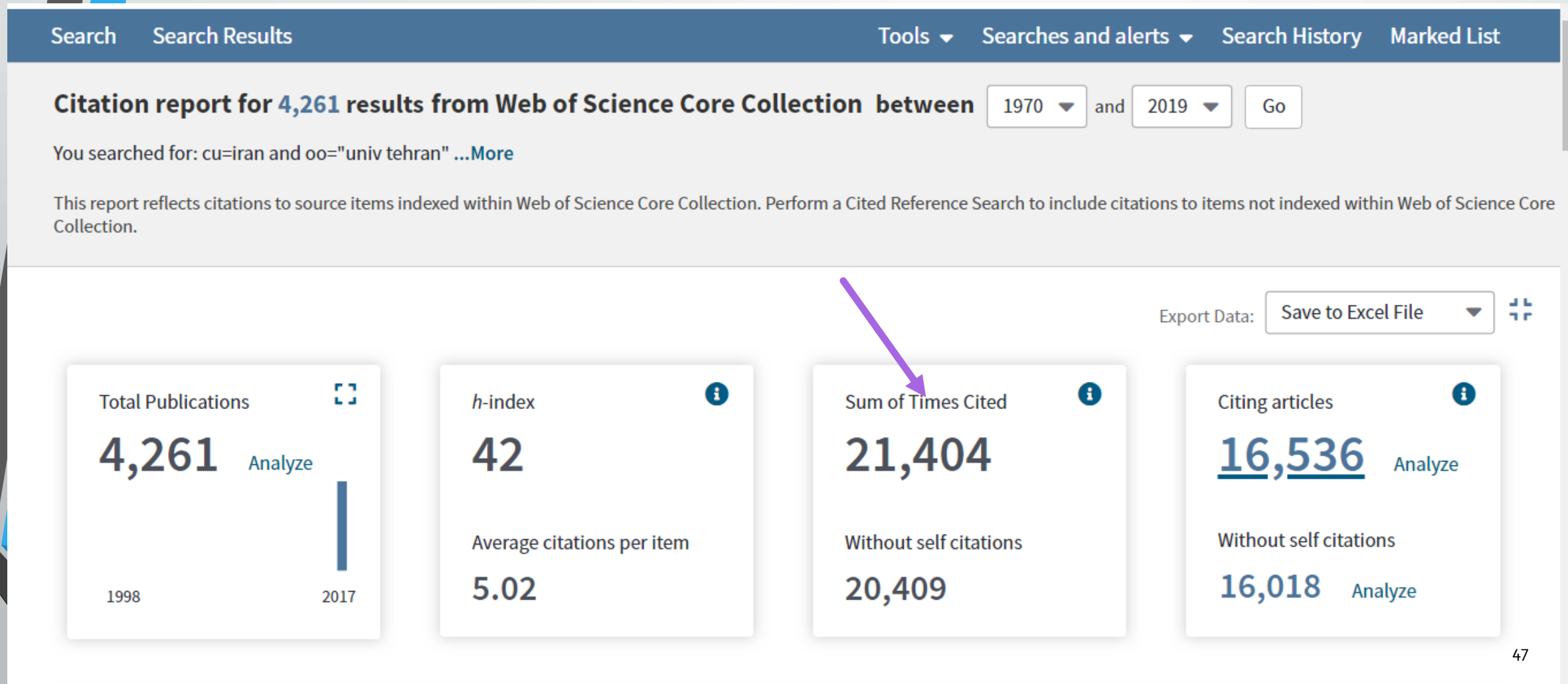
View Citation Report

شاخص هersh

- حداقل n مقاله وجود دارد که حداقل n بار به آن استناد شده است.



ارجاعات (استنادات) به یک شخص یا دانشگاه



Sort by: Times Cited  Date More 

 How are these totals calculated?

2015 	2016	2017	2018	2019 	Total	Average Citations per Year
5	37	2959	10775	7627	21404	2675.50
0	0	25	100	55	180	60.00
0	0	39	78	44	161	53.67

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

 or restrict to items published between

1970 

and

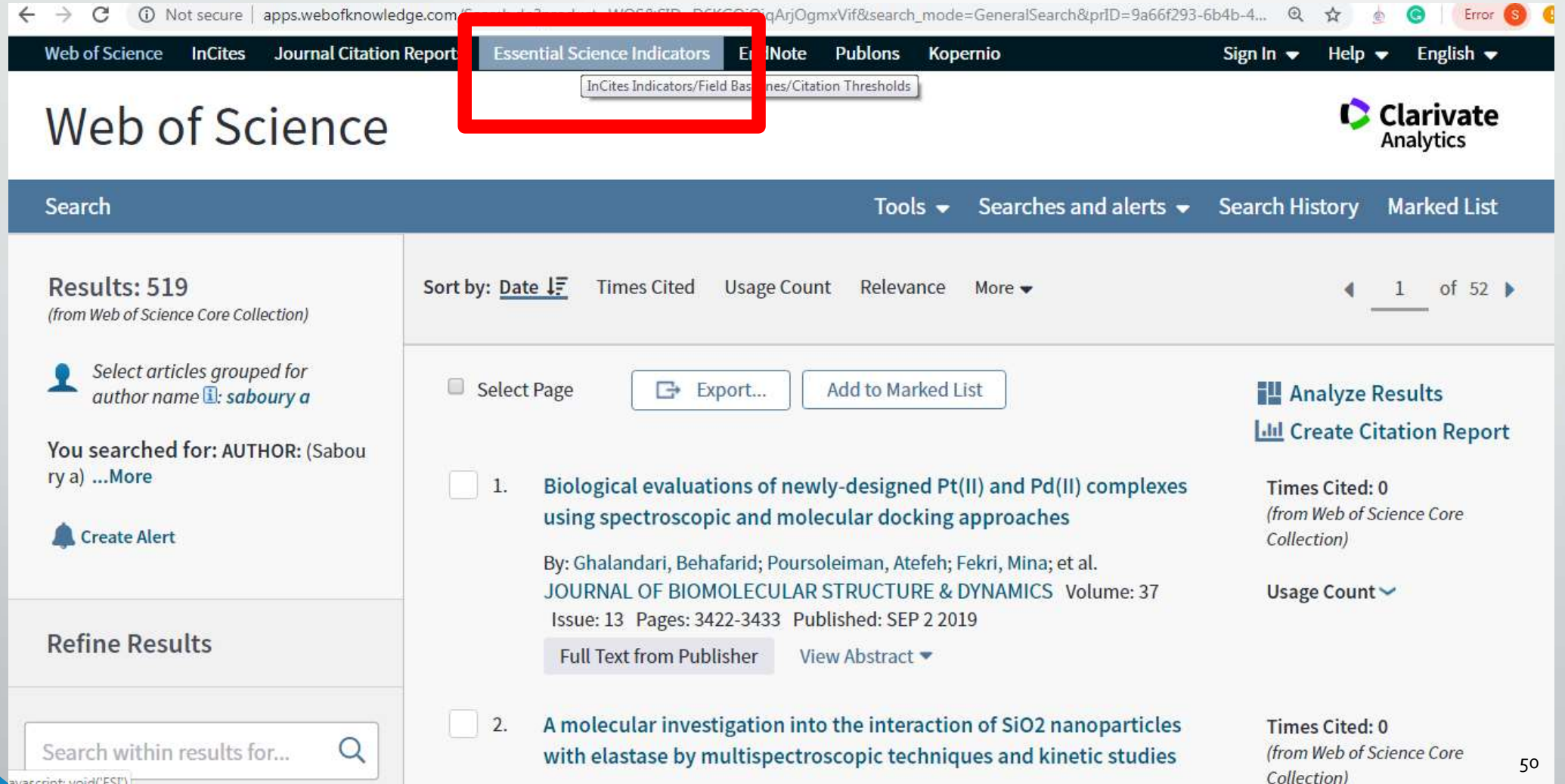
2019 

Go

- ☐ 1. **The CMS trigger system**
By: Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; et al.
Group Author(s): CMS Collaboration
JOURNAL OF INSTRUMENTATION Volume: 12 Article Number: P010120 Published: JAN 2017
- ☐ 2. **Jet energy scale and resolution in the CMS experiment in pp collisions at 8 TeV**
By: Khachatryan, V.; Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; et al.

یافتن دانشمندان یک درصد برتر، نشریات، و دانشگاه ها و موسسات

Essential Science Indicators



Web of Science InCites Journal Citation Reports **Essential Science Indicators** EndNote Publons Kopernio Sign In Help English

Web of Science

Clarivate Analytics

Search Tools Searches and alerts Search History Marked List

Results: 519
(from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name: saboury a

You searched for: AUTHOR: (Saboury a) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More

1 of 52

Select Page Export... Add to Marked List

1. Biological evaluations of newly-designed Pt(II) and Pd(II) complexes using spectroscopic and molecular docking approaches

By: Ghalandari, Behafarid; Poursoleiman, Atefeh; Fekri, Mina; et al.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS Volume: 37
Issue: 13 Pages: 3422-3433 Published: SEP 2 2019

Full Text from Publisher View Abstract

2. A molecular investigation into the interaction of SiO₂ nanoparticles with elastase by multispectroscopic techniques and kinetic studies

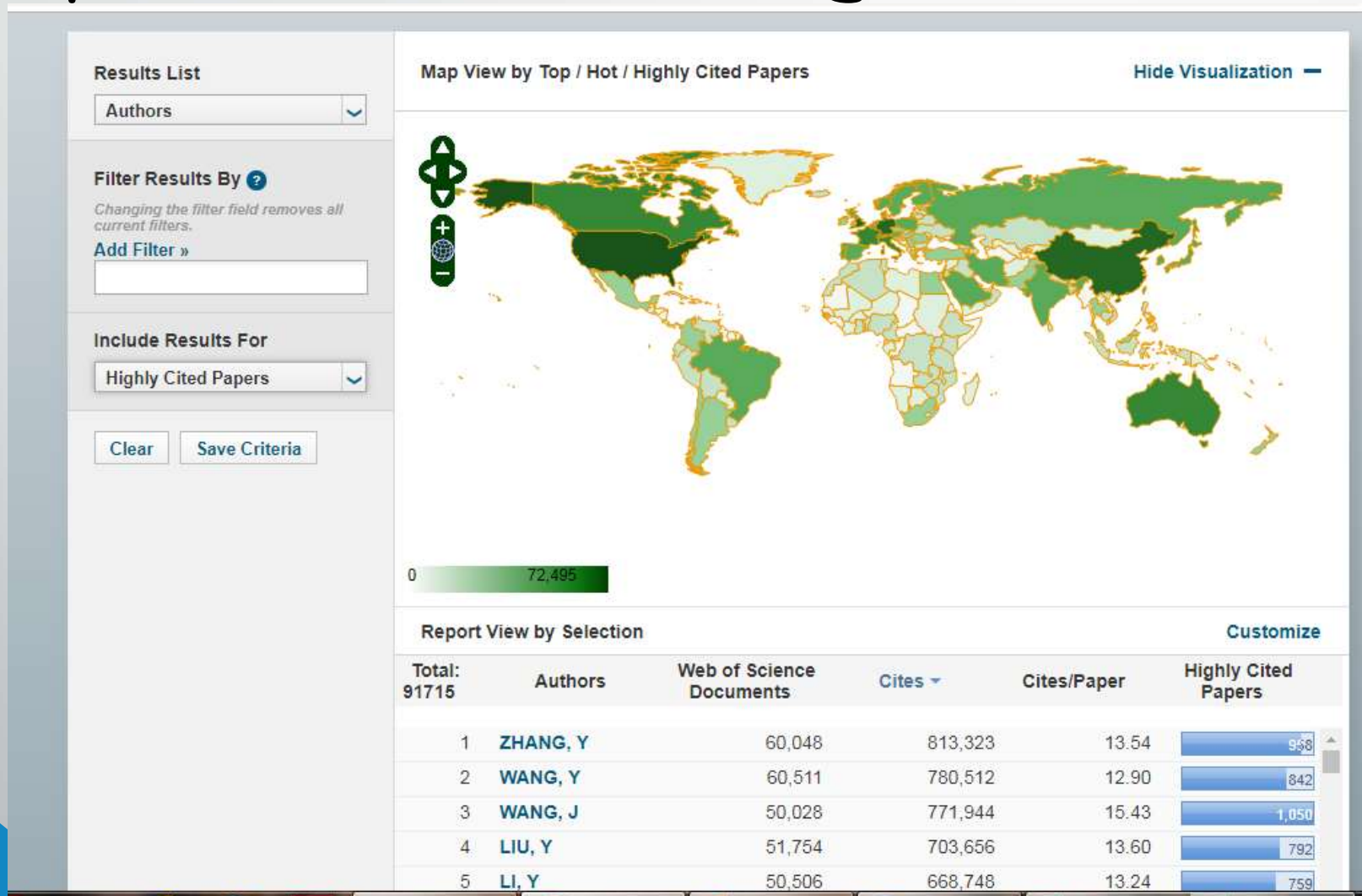
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

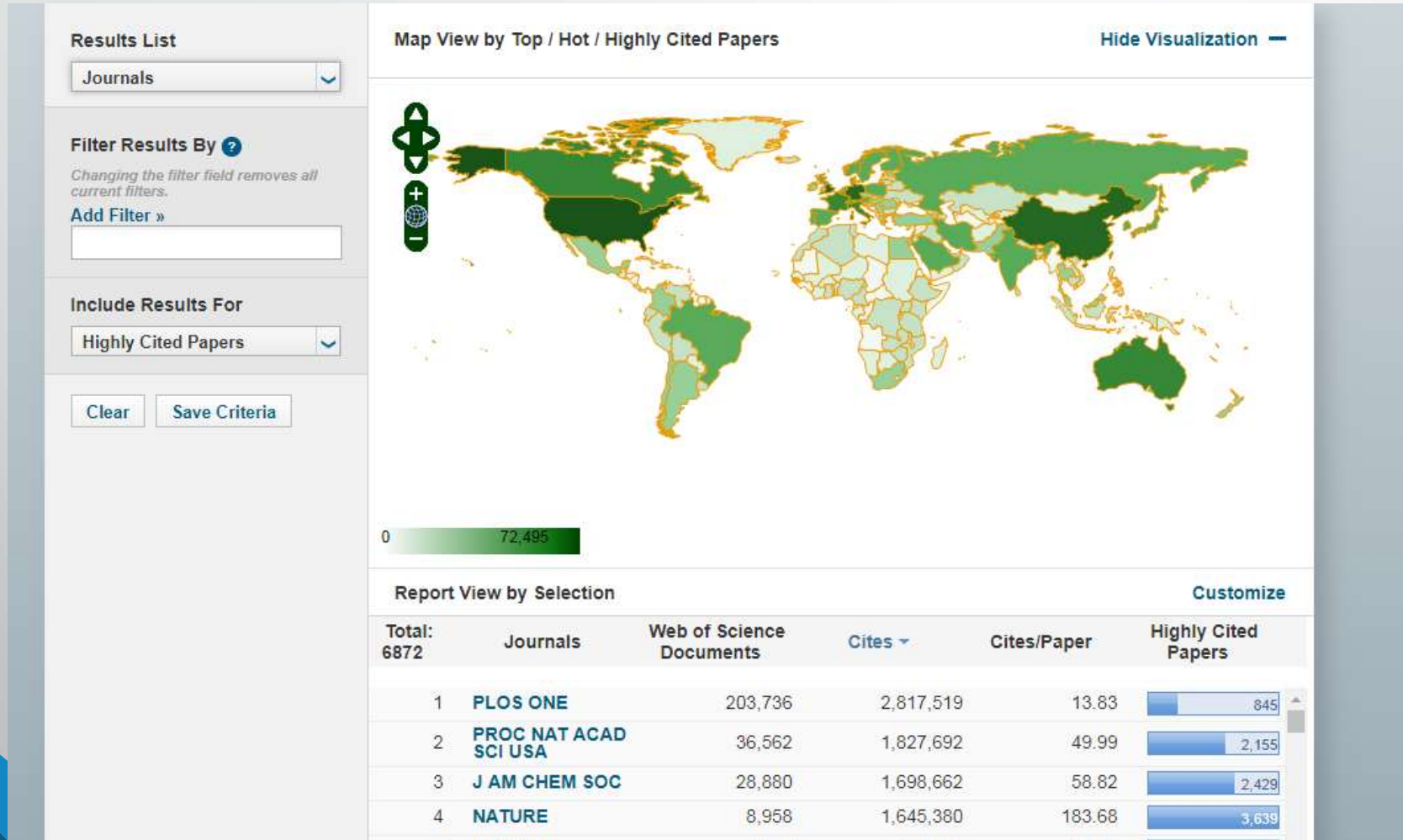
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

50

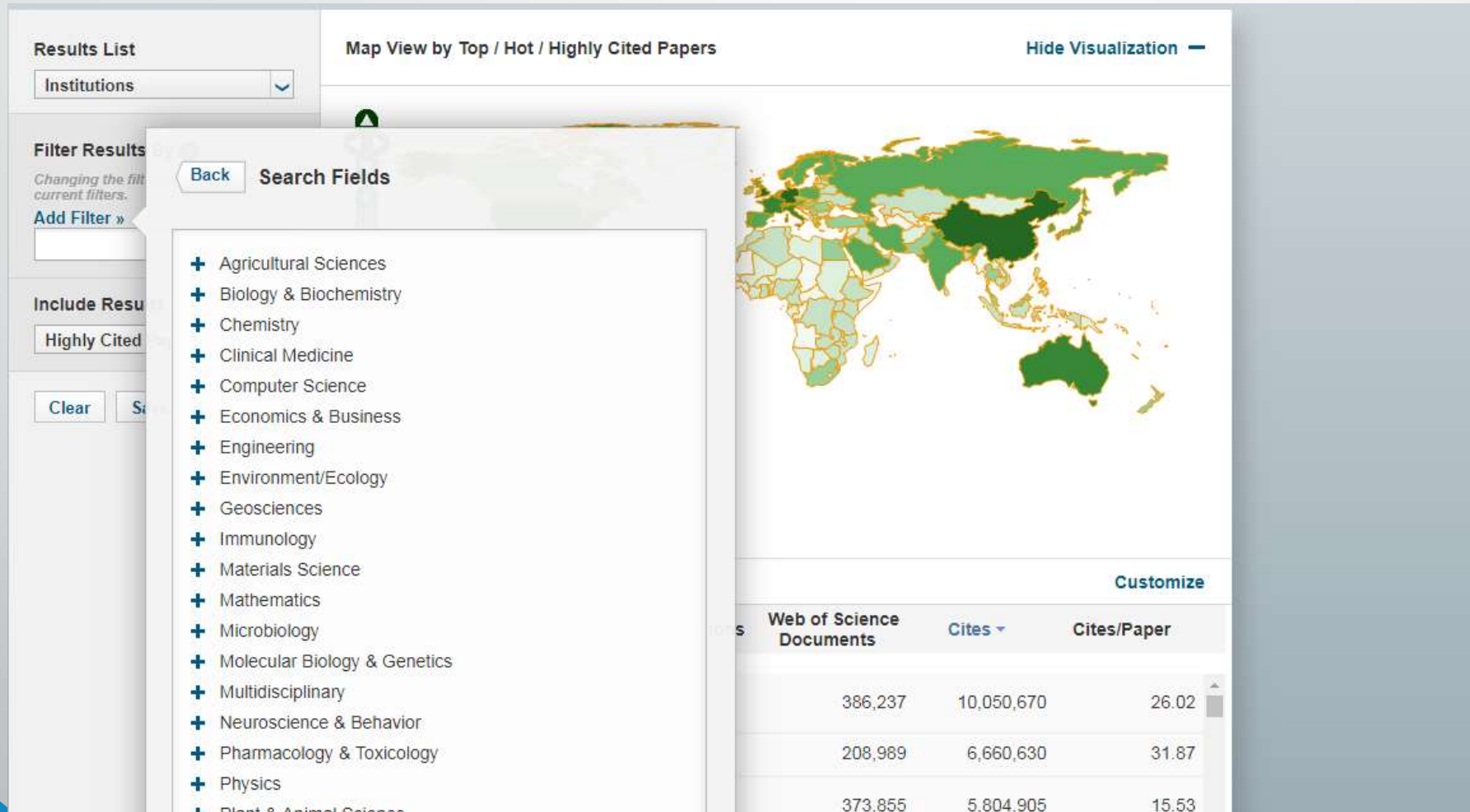
دانشمندان یک درصد ارجاع در پایگاه اطلاعاتی علم



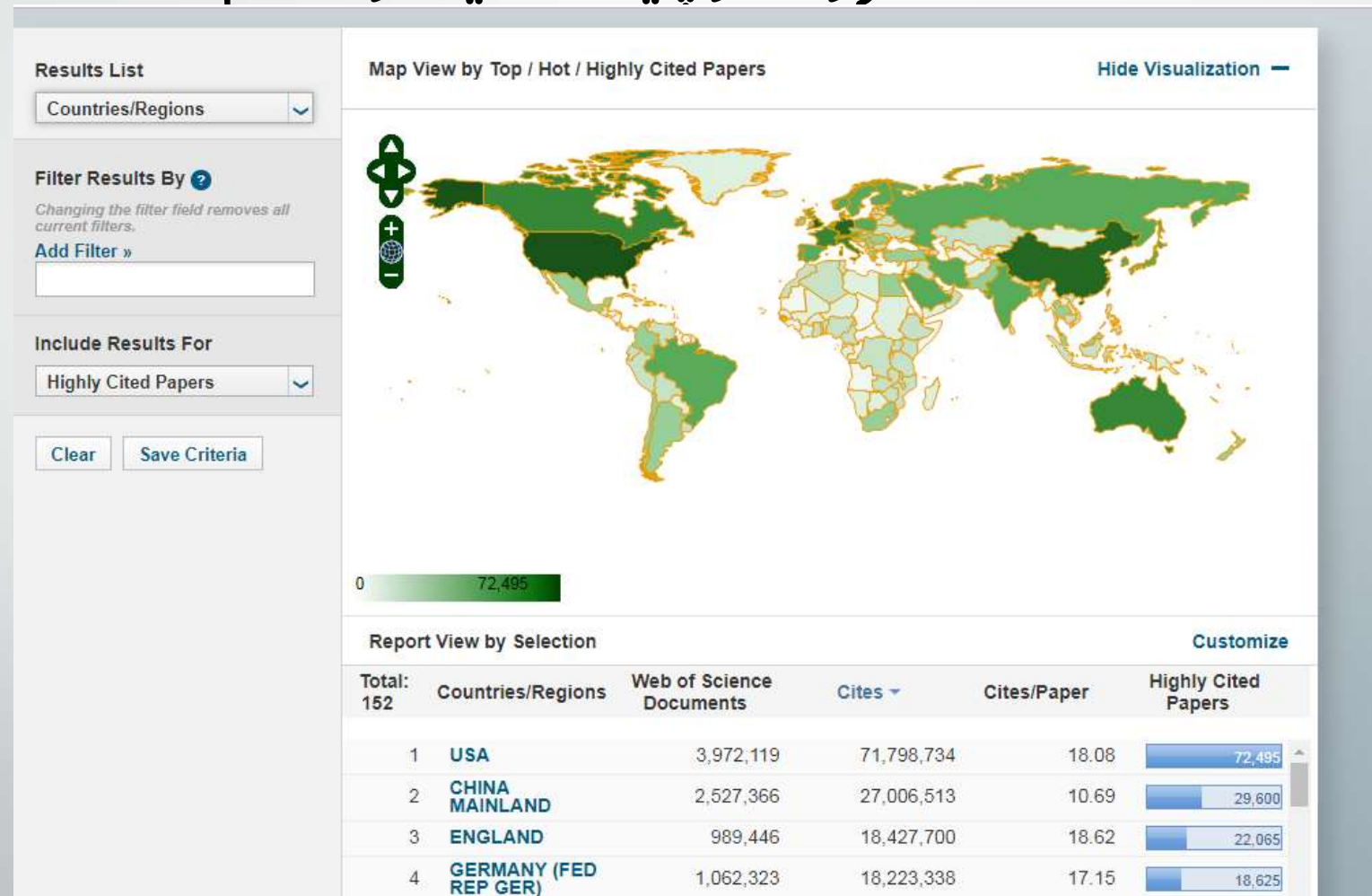
نشریات در پایگاه اطلاعاتی علم Essential Science Indicators



دانشگاهها و مؤسسات در پایگاه اطلاعات علم



کشورها در پایگاه اطلاعاتی علم



یافتن نشریه ای خاص در جی سی آر و یا فهرستی از
نشریات در یک حوزه ی موضوعی مشخص در یک کیو

پایگاه گزارش نشریات استنادی (JCR)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Journal Citation Reports Clarivate Analytics

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Master Search

Browse by Journal Browse by Category Custom Reports

Clarivate Accelerating innovation

© 2019 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy

Follow us

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2018

Select Edition

☒ SCIE
☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	32,410	223.679	0.07737
☐	2	Nature Reviews Materials	7,901	74.449	0.03387
☐	3	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	344,581	70.670	0.68670
☐	4	LANCET	247,292	59.102	0.42787
☐	5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	32,266	57.618	0.05489
☐	6	CHEMICAL REVIEWS	188,635	54.301	0.26717
☐	7	Nature Energy	11,113	54.000	0.04063
☐	8	NATURE REVIEWS CANCER	50,529	51.848	0.07408

در قسمت مستطیل خالی نام مجله مورد نظر را تایپ می کنیم

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	20,488	137.578	0.06231
☐	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	283,525	59.558	0.68235
☐	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,460	47.120	0.06273
☐	4	LANCET	195,553	44.002	0.40717
☐	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	48,650	43.113	0.15711
☐	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	31,545	39.416	0.08728
☐	7	NATURE MATERIALS	72,306	38.891	0.20761
☐	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	36,784	38.602	0.09931
☐	9	NATURE	627,846	38.138	1.44256

[Home](#)

Go to Journal Profile

tetra

TETRAHEDRON
TETRAHEDRON LETTERS
TETRAHEDRON-
ASYMMETRY

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

[Show Visualization +](#)

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor ▾	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	20,488	137.578	0.06231
☐	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	283,525	59.558	0.68235
☐	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,460	47.120	0.06273
☐	4	LANCET	195,553	44.002	0.40717
☐	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	48,650	43.113	0.15711
☐	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	31,545	39.416	0.08728
☐	7	NATURE MATERIALS	72,306	38.891	0.20761



File Edit View Favorites Tools Help

Suggested Sites Trump and advisers h...

TETRAHEDRON LETTERS

ISSN: 0040-4039

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

Titles
ISO: Tetrahedron Lett.
JCR Abbrev: TETRAHEDRON LETT

Categories
CHEMISTRY, ORGANIC - SCIE

Languages
MULTI-LANGUAGE

52 Issues/Year;

چک نمودن
شاپای مجله

Key Indicators													
Year	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2015	72,261	2.347	2.125	2.212	0.580	1,581	>10.0	7.9	0.05316	0.416	100.00	6.05926	58.475
2014	73,725	2.379	2.092	2.286	0.558	1,637	>10.0	7.9	0.06047	0.438	99.94	6.77233	61.207
2013	73,956	2.391	2.110	2.295	0.541	1,675	>10.0	7.9	0.06955	0.473	100.00	7.66567	59.483
2012	73,763	2.397	2.076	2.376	0.561	1,666	9.9	7.6	0.08082	0.507	100.00	Not A...	57.018
2011	76,620	2.683	2.349	2.588	0.518	1,734	9.5	7.5	0.09906	0.575	100.00	Not A...	66.964
2010	73,689	2.618	2.293	2.483	0.578	1,741	9.2	7.3	0.11001	0.591	99.94	Not A...	65.179
2009	75,104	2.660	2.340	2.506	0.626	1,874	8.9	7.1	0.12404	0.604	99.84	Not A...	64.035
2008	70,574	2.538	2.223	2.382	0.572	1,801	8.7	6.9	0.14093	0.626	100.00	Not A...	62.727
2007	72,014	2.615	2.262	2.429	0.570	1,982	8.6	6.9	0.15678	0.646	99.95	Not A...	65.179

نحوه به دست آوردن Qها در JCR

- چنانچه بخواهید فهرستی از مجلات به عنوان مثال Q1 را به همراه مشخصات داشته باشید تا بتوانید در مورد انتخاب یک نشریه معتبر برای نشر مقاله اقدام کنید. به مانند تصویر بعدی عمل کنید.

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

☐ Q1 ☐ Q3

☐ Q2 ☐ Q4

Select Publisher

Journals By Rank

Categories By Rank

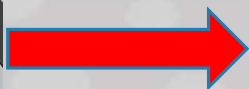
Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

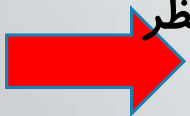
Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,460	47.120	0.06273
☐	4	LANCET	195,553	44.002	0.40717
☐	5	NATURE BIOTECHNOLOGY	48,650	43.113	0.15711
☐	6	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	31,545	39.416	0.08728
☐	7	NATURE MATERIALS	72,306	38.891	0.20761
☐	8	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	36,784	38.602	0.09931
☐	9	NATURE	627,846	38.138	1.44256
☐	10	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	9,000	37.846	0.02016
☐	11	JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	129,909	37.684	0.27421
☐	12	CHEMICAL REVIEWS	148,154	37.369	0.24503
☐	13	NATURE REVIEWS GENETICS	30,286	35.898	0.10682
☐	14	Annual Review of Immunology	17,023	35.543	0.03655
☐	15	Nature Nanotechnology	40,881	35.267	0.16738

انتخاب Q



تیک زدن
کیو مورد
نظر



Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE
☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

☒ Q1
☐ Q2
☐ Q3
☐ Q4

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range

to

Average JIF Percentile Range

to

Clear

Submit

☐	11	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	129,909	37.684	0.27421
☐	12	CHEMICAL REVIEWS	148,154	37.369	0.24503
☐	13	NATURE REVIEWS GENETICS	30,286	35.898	0.10682
☐	14	Annual Review of Immunology	17,023	35.543	0.03655
☐	15	Nature Nanotechnology	40,881	35.267	0.16738
☐	16	SCIENCE	568,210	34.661	1.15367
☐	17	NATURE REVIEWS CANCER	41,846	34.244	0.08781
☐	18	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	99,930	34.090	0.26994
☐	19	REVIEWS OF MODERN PHYSICS	41,133	33.177	0.09717
☐	20	Living Reviews in Relativity	2,038	32.000	0.00736
☐	21	NATURE GENETICS	86,870	31.616	0.25415
☐	22	Nature Photonics	28,381	31.167	0.13565
☐	23	PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE	9,196	31.083	0.01677
☐	24	PHYSIOLOGICAL REVIEWS	24,788	30.924	0.03550
☐	25	NATURE MEDICINE	65,230	30.357	0.16179
☐	26	NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE	33,792	29.298	0.07244
☐	27	CELL	202,467	28.710	0.55509
☐	28	Nature Chemistry	21,232	27.893	0.10315

InCites Journal Citation Reports



Home



Select download format

By exporting the selected data, you agree to the data usage policy set forth in the [Terms of Use](#)

PDF

CSV

XLS

چنانچه بخواهید نتایج را در فرمت اکسل یا پی دی اف ذخیره کنید می توانید از گزینه روبرو استفاده کنید. بهتر است اگر با مرورگری امکان ذخیره میسر نبود با مرورگر دیگری امتحان کنید.

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	24,539	187.040	0.06452
☐	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	315,143	72.406	0.69989

فاکتورهای ارزش گذاری نشریات در پایگاه JCR

- Impact factor
- Q

فاكتور تأثير دو ساله و پنج ساله

Key Indicators 2018

IMPACT METRICS			INFLUENCE METRICS			SOURCE METRICS		
Total Cites	32,410	✓Graph	Eigenfactor Score	0.07737	Graph	Citable Items	25	Graph
Journal Impact Factor	223.679	Graph	Article Influence Score	46.113	Graph	% Articles in Citable Items	72.00	Graph
5 Year Impact Factor	177.323	Graph	Normalized Eigenfactor	9.18955	Graph	Average JIF Percentile	99.782	Graph
Immediacy Index	52.560	Graph				Cited Half-Life	3.4	Graph
Impact Factor Without Journal Self Cites	223.160	Graph				Citing Half-Life	4.8	Graph

[Source data](#) [Box plot](#) [Rank](#) [Cited Journal Data](#) [Citing Journal Data](#) [Metric trend](#) Click [here](#) to view Journal Relationships

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2018 to items published in 2016 (6,932) + 2017 (5,594)}}{\text{Number of citable items in 2016 (27) + 2017 (29)}} = \frac{12,526}{56}$$

- تعداد مرتبه‌هایی که در سال جاری به مقالات ۵ سال قبل آن مجله استناد داده شده است تقسیم بر تعداد مقالات چاپ شده در آن پنج سال در آن مجله

شاخص فوری یک نشریه Immediacy index

- این شاخص نشان دهنده این است که آیا مقالات یک مجله به محض انتشار مورد توجه قرار می گیرند یا نه. این شاخص بیشتر برای رشته هایی مورد استفاده است که سرعت تولید علم در آنها بسیار بالاست مانند بیولوژی یا ایمونولوژی. نحوه محاسبه آن به این صورت است: تعداد استنادها به مقالات یک مجله در سال X تقسیم بر تعداد مقالات آن مجله در همان سال. X بنابراین در محاسبه این شاخص تعداد استنادها به مقالاتی یک مجله در همان سال انتشار مورد توجه است.

نیمه عمر ارجاعات به یک نشریه Cited Half-Life

- نیمه عمر ارجاعات یا نیمه عمر استناد، تعداد سال هایی است که از سال ارزیابی باید به عقب برگشت تا شاهد پنجاه درصد کل ارجاعات به مجله در سال مورد ارزیابی باشیم. به عبارت دیگر، این شاخص مدت زمانی که نیمی از کل استنادات به آن مجله صورت پذیرفته باشد را نشان می دهد و در حقیقت سرعت کاهش میزان ارجاعات به مجله را بیان می کند.

• بدیهی است که وقتی مقاله های یک مجله ارزش خود را برای ارجاعات، زود از دست بدهند (مقاله ها سطحی باشند و خیلی زود بی ارزش شوند)، تنها به مقاله های جدید مجله ارجاع داده می شود. این موضوع باعث می شود که نیمه عمر ارجاعات به مجله کاهش یابد. بنابراین هر چه نیمه عمر ارجاعات به مجله بیشتر باشد، نشان می دهد که ارزش مقاله های مجله در طول زمان بیشتر حفظ شده است و هنوز مورد ارجاع قرار می گیرند. در مجموع هرچه نیمه عمر ارجاعات به یک مجله بیشتر باشد، ارزش مجله بالاتر می رود.

نیمه عمر ارجاعات مورد استفاده Citing Half-Life

- نیم عمر ارجاعات مورد استفاده یک مجله در سال ۲۰۱۸، ۴ است. یعنی نیمی از منابع ماخذ استفاده شده در این مجله در آن سال از ۲۰۱۵ بوده است. هر چقدر این شاخص کوچکتر باشد یعنی آن مجله از منابع به روزتری در نشر مقاله های خود استفاده کرده است.

فاکتورهای تعریف شده مشابه فاکتور تأثیر چیست و توسط چه پایگاههای گزارش شده و اعتبار آنها چگونه است؟

- Eigen factor score
- Article influence score
- Aggregate Impact Factor

Eigen factor score

- نشریات با توجه به میزان استناداتی که دریافت می کنند رتبه بندی می شوند، هر چه مجلات توسط نشریاتی با رتبه بندی بالاتر مورد استناد قرار بگیرند تأثیر بیشتری در وزن دهی و امتیاز Eigen Factor نسبت به استنادات نشریات با رتبه ضعیف تر خواهند داشت. به عنوان مقیاس برای اهمیت، امتیاز آیگن فاکتور با تأثیر کلی یک نشریه سنجیده می شود. با فرض ثبات بقیه موارد، نشریاتی که تأثیر بالاتری در زمینه علمی ایجاد می کنند، امتیازات آیگن فاکتور بیشتری دارند.

Article influence score

- تاثیر میانگین مقاله های یک مجله را در ۵ سال بعد از انتشار آن نشان می دهد.

$$\frac{0.01 * EigenFactor Score}{X}$$

- where $X = \text{5-year Journal Article Count} \div \text{5-year Article Count from All Journals}$

- مقدار ضریب بهره وری مقاله کمتر از ۱ باشد یعنی بهره وری مقالات آن مجله کمتر از حد میانگین

- و در صورت بیشتر بودن یعنی بهره وری مقالات آن مجله بیشتر است.

Aggregate Impact Factor

- اگر بخواهیم ضریب اثر تمام مجلات یک رشته علمی را با رشته‌ای دیگر مقایسه کنیم از این ضریب تأثیر استفاده می‌کنیم. یعنی ضریب اثر مجلات یک رشته جمع شده و با رشته‌ای دیگر مورد مقایسه قرار می‌گیرد. البته با توجه به انتقادی که به خود ضریب تأثیر وارد است و اینکه نمی‌توان رشته‌های مختلف را به دلیل ماهیت آن‌ها با هم مقایسه کرد از این شاخص استفاده چندانی نمی‌شود.

نحوه ی یافتن یک مجله و انواع کیوها

Web of Science



[Tools](#) [Searches and alerts](#) [Search History](#) [Marked List](#)

Select a database

Web of Science Core Collection

p

Claim your publications
Track your citations

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

Author Search

scientometrics

×

Publication Name

Search

Search tips

Select from Index

+ Add row | Reset

Timespan

All years (1970 - 2019)

Web of Science



Search

Tools ▼

Searches and alerts ▼

Search History

Marked List

Results: 5,465*(from Web of Science Core Collection)*

You searched for: PUBLICATION NAME: (scientometrics) ...More

**Refine Results**

Search within results for...



Filter results by:

Sort by: Date ▼

Times Cited

Usage Count

Relevance

More ▼

◀ 1 of 547 ▶

☐ Select Page

Export...

Add to Marked List

Analyze Results **Create Citation Report**

- ☐ 1. **Re-examine the determinants of market value from the perspectives of patent analysis and patent litigation**

By: Chen, Yu-Shan; Lin, Yu-Hsien; Wu, Tai-Hsi; et al.

SCIENTOMETRICS Volume: 120 Issue: 1 Pages: 1-17 Published: JUL 2019

Full Text

View Abstract ▼

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▼

- ☐ 2. **Sources of inventive novelty: two patent classification schemas, same story**

By: Lobo, Jose; Strumsky, Deborah

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Web of Science

Search

Results: 5,465

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: PUBLICATION NAME: (scientometrics) ...[More](#)

 [Create Alert](#)

Refine Results

Search within results for...



Filter results by:

Sort by: [Date](#)☐ Select P☐ 1.☐ 2.

SCIENTOMETRICS

Impact Factor

2.77 2.71

2018

5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	41 of 106	Q2
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	20 of 89	Q1

Data from the 2018 edition of Journal Citation Reports

Publisher

SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS

ISSN: 0138-9130

eISSN: 1588-2861

Research Domain

Computer Science

Information Science & Library Science

 Clarivate Analyticsy [Marked List](#)

1 of 547 ▶

[Size Results](#)
[Citation Report](#)ted: 0
of Science Core

unt ▼

ted: 0
of Science Core