



معاونت تحقیقات و فناوری اطلاعات
گروه کتابخانه ها و تامین منابع اطلاعات
کمیته آموزش

راهنمای آموزشی Web of Science

تهیه کنندگان :

آفتاب قدیمی

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی^۱

شیرین دهقان

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی^۲

۱۳۹۹

¹ aftabghadimi@gmail.com

² Dehghan.sh@gmail.com

فهرست مندرجات

۳.....	معرفی
۴.....	نحوه دسترسی
۵.....	صفحه خانگی وب آو ساینس
۶.....	جستجو
۶.....	جستجوی ساده
۷.....	جستجوی نویسنده
۹.....	جستجوی استنادی
۱۰.....	جستجوی پیشرفته
۱۱.....	جستجوی ساختار یافته
۱۳.....	تحلیل نتایج جستجو
۱۴.....	بهبود و اصلاح نتایج
۱۶.....	نمایش نتایج
۱۸.....	تحلیل نتایج
۲۱.....	ابزارها
۲۴.....	اطلاعات مربوط به یک مقاله مشخص

معرفی

موسسه اطلاعات علمی^۳ (آی اس آی) یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده بانک اطلاعاتی در نیم قرن اخیر است که فعالیت خود را در سال ۱۹۵۸ برای پاسخگویی به نیاز پژوهشگران جهان آغاز نمود. هدف یوجین گارفیلد (موسس آی اس آی)، از راه اندازی این موسسه، گردآوری چکیده مقاله های علمی منتشر شده در مجلات بین المللی دنیا و تعیین رابطه استنادی میان مقالات بود. بعدا این موسسه توسط شرکت تامپسون رویترز خریداری گردید.

موسسه تامپسون رویترز محصولات مختلفی دارد که مهمترین آن وب آو ساینس^۵ می باشد که اطلاعات کتابشناختی همراه با چکیده و اطلاعات مراجع مقالات بیش از ۱۲۰۰۰ مجله و متجاوز از ۱۴۸۰۰۰ مقاله کنفرانس ها و همایش های علمی بین المللی را ارائه میدهد. محبوبیت این پایگاه به جهت امکاناتی نظیر سهولت استفاده، یکپارچگی در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات، پوشش موضوعی گسترده، عمق زمانی اطلاعات و امکانات قوی جستجو می باشد. این مجموعه به صورت هفتگی روزآمد می شود.

یکی از ویژگی های آن امکان مشاهده اطلاعات مربوط به استنادات / مراجع هر مقاله است. در واقع از یک رکورد خاص می توان رکوردهای مرتبط با آن را در سالهای قبل و بعد مشاهده کرد.

Cited Reference یا « مراجع استناد شده » رکوردهای مرتبط قبلی یعنی منابع و ماخذ مورد استفاده در رکورد جاری یا همان مقاله و Time cited رکوردهایی که به رکورد جاری استناد داده اند را نمایش می دهد.

Cited Reference ← Current Record → Time cited

³Institute for Scientific Information

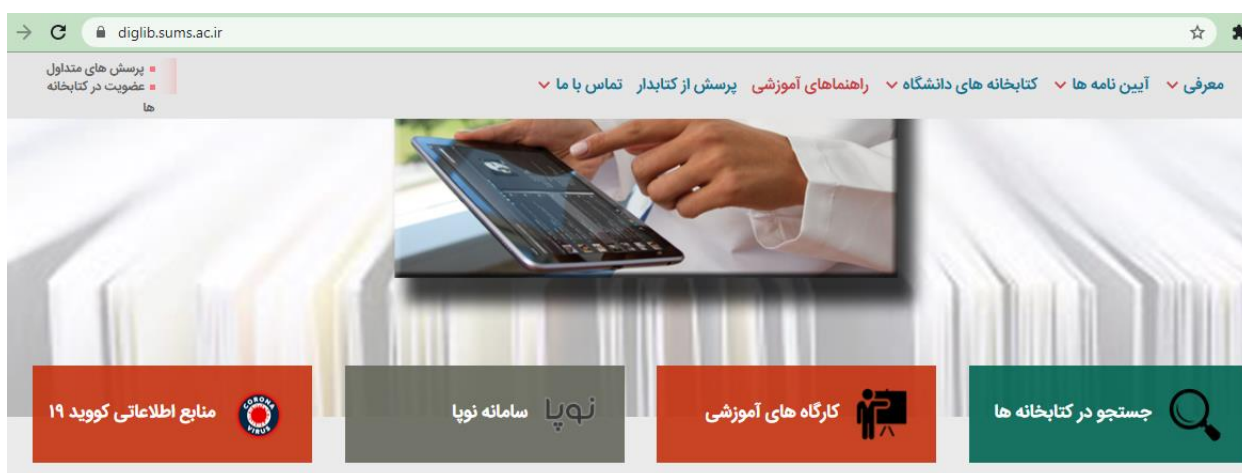
⁴Thomson Reuters

⁵ Web of Science

نحوه دسترسی:

برای ورود به این پایگاه ، می توانید از طریق وبسایت کتابخانه الکترونیک دانشگاه به آن دسترسی داشته باشید :

www.diglib.sums.ac.ir



پایگاه های اطلاعاتی

مجله الکترونیک تحلیل مجله کتاب الکترونیک چندرسانه ای پروفایل علمی پزشکی مبتنی بر شواهد پایان نامه مدیریت اسناد منابع الکترونیک رایگان و آزمایشی

PubMed	EndNote	ProQuest	Cochrane Library	Google Scholar Citation	ANATOMY.TV	ScienceDirect	JCR (journal citation reports)	Embase®	Google Scholar	ProQuest
DOAJ	Mendeley	ایرانیکا	UpToDate	RESEARCH.ID	jove	Springer	Scopus	PublMed	Scopus	ScienceDirect
Trip	zotero	کتابخانه مرکزی سمنان	Trip	ResearchGate		Wiley Online Library	SJR (Scopus Journal & Country Rank)	Springer	WOS (Web of Science)	Wiley Online Library
Google Scholar				ORCID			سازمان اسناد و کتابخانه ملی	ایرانیکا	Scopus	magiran
بیشتر...							NLM Catalog		STF	مدیریت اسناد و کتابخانه ملی

ترتیب الفبایی پایگاه ها

صفحه خانگی وب آو ساینس

صفحه اصلی پایگاه web of science شامل صفحه جستجو در این پایگاه و محصولات دیگر ناشر Clarivate Analytic نمایش داده می شود.

محصولات این ناشر شامل Essential Science Indicators(ESI), Endnote, Publons , Master Journal List , Journal Citation Report(JCR) می باشد که کلیک بر روی هر یک از این عناوین در قسمت بالای صفحه می توان به آن محصول دسترسی و از آن استفاده نمود.

نمایه های وب آو ساینس

وب آو ساینس شامل سه قسمت مختلف و به شرح زیر است :

۱- نمایه استنادی علوم (SCI) Science Citation Index

پوشش زمانی: سال ۱۹۶۱ به بعد پوشش موضوعی: علوم، پزشکی، کشاورزی، فنی و مهندسی، علوم رفتاری و علوم اجتماعی؛ البته در زمینه هایی مانند علوم اجتماعی وسعت اطلاعات ارائه شده به اندازه ی نمایه استنادی علوم اجتماعی نیست.

پوشش اطلاعاتی: دسترسی جاری و گذشته نگر به اطلاعات کتابشناختی، چکیده های نویسنده و مراجع استنادی بیش از ۵۹۰۰ ژورنال فنی و علوم پایه در بیش از ۱۵۰ رشته.

۲- نمایه استنادی علوم اجتماعی (SSCI) Social Science Citation Index

پوشش زمانی: سال ۱۹۷۲ به بعد. پوشش موضوعی: علوم اجتماعی، جامعه شناسی، مردم شناسی، ارتباطات، رفاه و خدمات اجتماعی، علوم تربیتی، روانشناسی، مدیریت و علوم سیاسی.

پوشش اطلاعات: این پایگاه دربرگیرنده ی اطلاعات مقاله های بیش از ۱۷۰۰ مجله ی معتبر جهان است ۵۰ موضوع را در زمینه علوم اجتماعی پوشش می دهد. همچنین به صورت موردی از ۳۳۰۰ مجله ی علمی دیگر در سطح جهان نیز مقالاتی را گزینش می کند.

۳- نمایه استنادی هنر و علوم انسانی

پوشش زمانی: سال ۱۹۸۵ به بعد پوشش اطلاعات: حدود ۱۱۳۰ عنوان مجله.

پوشش موضوعی: هنرهای زیبا، هنرهای نمایشی، باستانشناسی، معماری، ادبیات، فلسفه ، دین و تاریخ.

به صورت پیش فرض جستجو در تمامی نمایه های ذکر شده انجام میشود. اما چنانچه بخواهید می توانید جستجوی خود را به هر یک از نمایه های ذکر شده در بالا محدود نمایید.

جستجو Search

به پنج روش می توان در وب آو ساینس جستجو کرد :

الف- جستجوی ساده (Basic Search)

ب- جستجوی نویسنده (Author Search)

ج- جستجوی استنادی (Cited reference Search)

د- جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

ه. جستجوی ساختاریافته (Structure Search)

الف - جستجوی ساده (Basic Search)

هنگام باز کردن صفحه وب آو ساینس، به صورت پیش فرض جستجوی ساده فعال میشود. برای انجام جستجو کافیست کلید واژه مورد نظر را در کادر (۱) تایپ نموده و نوع کلید واژه را با بهره گیری از منو آبخاری مجاور آن (۲) مشخص نمایید و سپس روی کلید سرچ کلیک کنید.

The screenshot shows the Basic Search interface with the following elements:

- 1**: Input field containing "covid 19".
- 2**: Dropdown menu for "Title".
- 3**: "Search" button.
- 4**: Logical operator dropdown menu (And, Or, Not).
- 5**: "Timespan" dropdown menu (All years (1900 - 2021)).
- 6**: "More settings" section with checkboxes for various citation indexes.
- 7**: "Default Number of Search Fields to Display" dropdown menu (1 field (Topic)).

با کلیک روی قسمت (۳) می توان کادر جدیدی برای ورود کلیدواژه دیگری ایجاد و از طریق منوی آبخاری (۴) نوع عملگر مورد نظر را انتخاب نمود.

در قسمت (۵) می توانید بازه زمانی مورد نظر خود را تعیین نمایید.

در قسمت (MORE SETTING) امکانات زیر در دسترس خواهد بود:

برای مطالعه بیشتر در مورد عملگرها به صفحه ۱۸ مراجعه نمایید

(۶) انتخاب نوع مجموعه مورد نظر از بین تمامی زیر مجموعه های وب آو ساینس. به صورت پیش فرض جستجو در تمامی زیر مجموعه ها انجام می شود.

(۷) تعداد فیلدهای صفحه جستجو را تعریف نمایید. به صورت پیش فرض تنها یک کادر در صفحه جستجو برای ورود کلیدواژه وجود دارد. اما در این قسمت می توان تعداد آن را به ۳ کادر افزایش داد

ب- جستجوی نویسنده (Author Search)

در تمامی پایگاه های استنادی امکان جستجو بر اساس نام نویسنده اثر در کنار سایر انواع جستجو ها فراهم می باشد. وب آو ساینس نیز از این قاعده مستثنی نیست. چنانچه نیاز داشته باشید اطلاعات استنادی مربوط به پژوهشگر خاصی را بررسی نمایید، بهتر است از این نوع جستجو برای دستیابی به اطلاعات مورد نظر استفاده نمایید.

برای انجام این امر، در صفحه اصلی جستجو و از منوی آبخاری از بین تمام انواع جستجوها، جستجوی نویسنده را انتخاب نمایید.

در این قسمت ، دو نوع روش برای بدست آوردن اطلاعات نویسندگان در دسترس می باشد: ۱- جستجو بر اساس نام نویسنده ۲- جستجو بر اساس شماره اختصاصی نویسنده در وب آو ساینس یا ریسرچر آی دی (Researcher ID) و جستجو با استفاده از شماره اختصاصی ارکید نویسنده (ORCID ID).

۱- جستجو بر اساس نام نویسنده:

با انتخاب این قسمت، صفحه جستجو به شکل زیر برای شما نمایان می شود

Basic Search **Author Search** Cited Reference Search Advanced Search

Name Search **Web of Science ResearcherID or ORCID Search**

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Last name: HEJAZI 1

First name and middle initial(s): AHMAD 2

Find Need help searching? ⓘ

+ Include alternative name | Reset

در گام اول، نام خانوادگی و ابتدای نام کوچک نویسنده مورد نظر را در کادر جستجو وارد نمایید (۱)، اگر نویسنده در مقالات خود، از املاهای مختلفی برای نوشتن نام استفاده کرده است با کلیک بر روی Include alternative name (۲) می توانید کادر دیگری برای جستجو اضافه نموده و نام های دیگر را جستجو نمایید. با انتخاب دکمه Find، جستجو انجام می شود.

۲- جستجو بر اساس ORCID یا Researcher ID

ریسرچر آی دی ، شماره اختصاصی وب آو ساینس برای هر نویسنده می باشد. با استفاده از این کد اختصاصی، نویسندگان میتوانند مدارک و انتشارات خود را مدیریت نمایند و بر این اساس تعداد استنادهای دریافتی آنها و یا شاخص هرش آنها بهتر قابل محاسبه می باشد و تشابه نگارشی اسامی سبب پراکندگی انتشارات یک شخص نمی گردد. استفاده از این امکان نیازمند ثبت نام اولیه می باشد.

ORCID ID کد شناسایی نویسنده ، شامل حروف و اعداد (۱۶ کارکتر) می باشد که به یک نویسنده به صورت انحصاری تعلق می گیرد، سازمان ارکید این سرویس را به صورت رایگان با هدف فراهم سازی شناسه مشخص برای هر نویسنده ارائه نمود. در واقع در این سرویس نویسندگان می توانند رزومه علمی خود را به ثبت برسانند و به جای ارسال رزومه به جاهای مختلف کافی است کد ORCID خود را ارسال کنند. استفاده از این ابزار نیازمند ثبت نام اولیه می باشد.

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

Name Search **Web of Science ResearcherID or ORCID Search**

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Web of Science ResearcherID or ORCID

Find

ج- جستجوی استنادی (Cited reference Search)

در جستجوی استنادی، رکوردهایی که به یک اثر چاپ شده مشخص استناد کرده اند، جستجو می شود. از طریق جستجوی استنادی، شما می توانید ایده اولیه و یا ابداعی را که به مرور زمان تایید شده، توسعه یافته، تصحیح یا تکمیل شده است، مشاهده نمایید. همچنین می توانید دریابید که چه کسانی و چه آثاری به آثار شما یا نویسنده موردنظر شما استناد کرده اند و از این راه چه تاثیری بر سایر تحقیقات در دنیا گذاشته است.

برای انجام این جستجو، از صفحه جستجو، گزینه Cited reference search را انتخاب نمایید.

در صفحه جستجو، می توان جستجو را به نام نویسنده، عنوان مقاله و یا سال انتشار مقاله محدود نمود. به عنوان مثال می توان نام نویسنده مورد نظر را در کادر جستجو وارد و تعداد و کیفیت مقالات استناد شده به تک تک مقالات این نویسنده را مشاهده نمود. (۱) در صورتی که نویسنده از شیوه های نگارش متفاوتی برای نام خود استفاده نموده است، بهتر است از گزینه Select from index استفاده نمایید. باز انتخاب این گزینه، صفحه انتخاب از طریق ایندکس نام فعال می شود (۲). با انتخاب انواع مختلف شیوه های نوشتن نام نویسنده، پیغام اضافه نمودن آنها داده می شود (۳)، با زدن دکمه OK، این نام ها به کادر جستجوی نویسنده اضافه می شود (۴). در این مرحله می توان با زدن دکمه Search جستجو را انجام داد. (۵)

The screenshot illustrates the Cited Reference Search process in five steps:

- Step 1:** The user enters the author name "SOTUDEH" in the search field. A dropdown menu "Select from Index" is visible, showing a list of authors with "SOTUDEH H" and "SOTUDEH HAJAR" highlighted. A box labeled '۱' is placed over the dropdown.
- Step 2:** A dialog box prompts the user to "Transfer your selected cited author(s) below to the Cited Author field on the search page." The selected authors "SOTUDEH H OR SOTUDEH HAJAR" are listed in the dialog. A box labeled '۲' is placed over the dialog.
- Step 3:** The selected authors are now entered into the "Cited Author" field of the search form. A box labeled '۳' is placed over the field.
- Step 4:** The search form shows the "Cited Author" field containing "SOTUDEH OR SOTUDEH H OR SOTUDEH HAJAR". A box labeled '۴' is placed over the field.
- Step 5:** The search form is ready for execution. A box labeled '۵' is placed over the "Search" button.

د- جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

در جستجوی پیشرفته شما قادر خواهید بود استراتژی جستجوی پیچیده تری تعریف نمایید. بدین معنی که می توانید با بهره گیری از عملگرهای بولین، نه تنها کلیدواژه که جستجوهای سابق را نیز با یکدیگر ترکیب نمایید برای جستجو، ابتدا در صفحه اصلی جستجو گزینه ، Advanced Search را انتخاب نمایید. در این قسمت بایستی کل استراتژی جستجو را در کادر وارد نمایید. برای تنظیم استراتژی جستجو می بایست از پرانتز، تگ فیلد جستجو و عملگرها استفاده نمایید. پس از وارد کردن استراتژی جستجو روی دکمه Search کلیک کنید.

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

TS=(COVID 19 AND PEDIATRICS)

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

جستجوی انجام شده به همراه سایر جستجوهای انجام شده در دفعات پیشین در قسمت تاریخچه جستجو به شکل زیر نمایان می شود. می توانید با کلیک روی عدد نمایان شده در ستون نتایج ، رکوردهای بازیابی شده را مشاهده نمایید. همچنین می توانید با استفاده از عملگرهای موجود، جستجوهای مختلف را با یکدیگر ترکیب کنید. (۱) یا در صورت لزوم یک یا چندتای آنها را حذف کنید. (۲)

Set	Results		Edit Sets	Combine Sets	Delete Sets
# 3	145	TS=(COVID 19 AND PEDIATRICS) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=2020-2021	Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 2	59,764	TS=covid 19 Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=2020-2021	Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نکته : با توجه به پیچیدگی تنظیم استراتژی جستجو و نیاز به وارد کردن عملگرها، تگ ها و ... به صورت دستی، انجام این نوع از جستجو نیاز به مهارت و تجربه دارد. از این رو پیشنهاد میشود در دفعات اول کار با مجموعه وب آو ساینس، از سایر انواع جستجوهای طراحی شده استفاده شود.

ه. جستجوی ساختار یافته:

More settings ▲

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-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

Web of Science Core Collection: Chemical Indexes

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-present
(Includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)
- Index Chemicus (IC) --1993-present

صفحه جستجوی شیمیایی که در سه بخش تقسیم بندی شده است:

۱- با استفاده از ترسیم ساختار (Structure Drawing)

۲- با استفاده از اطلاعات ترکیبات (Compound Data)

۳- با استفاده از اطلاعات واکنش ها (Reaction Data)

Structure Drawing

در بخش ترسیم ساختار می توان با ترسیم فرمول های شیمیایی به جستجو پرداخت. برای این منظور، ابتدا تیک همه مجموعه های فرعی وب آو ساینس را برداشته و دو مجموعه `index chemicuc` و `current chemical reaction`

را انتخاب نمایید.

Structure Drawing

Click the structure drawing option to create a structure and insert it into the Query box below. Then select a search mode.

Substructure Exact Match

C
N
O
S
H
F
Cl
Br
X
I
+
-
[Smiles]

dotmatics

سپس ساختار یک ترکیب یا واکنش را در قسمت مربوطه ترسیم نمایید.

Compound Data شامل سه قسمت است.

Compound Data
Enter a compound name, biological activity and/or molecular weight. Use the checkboxes to specify a role.

Compound Name: ۱

Compound Biol.: ۲ Biological Activity List

Molecular Weight: ۳

as Reactant as Product as Catalyst as Solvent

Compound Name: نام یک محصول طبیعی یا

ترکیب را بدون پیشوند وارد کنید. (۱)

Compound Boil. Act : در این قسمت می

توانید با استفاده از لینک "فهرست فعالیت

بیولوژیکی" ، یک فعالیت بیولوژیکی مربوط به

ترکیب خود را یافته و جستجوی خود اضافه نمایید.

(۲)

Molecular Weight : در این قسمت هم می

توانید وزن مولکولی را تعیین نمایید. (۳)

Reaction Data: شرایط واکنشی که باید

جستجو شود در این قسمت وارد می شود.

Atmosphere : یک ارزش را از منو انتخاب کنید.

Other : واکنش ها را بر اساس شرایطی که در فیلد

های دیگر نیست، بازیابی می کند. با استفاده از

term List می توانید این شرایط را بازیابی نمایید.

Pressure(Atom): یک عملگر رابطه ای را انتخاب

کرده و سپس عدد مناسب را وارد نمایید.

Time : یک عملگر رابطه ای را انتخاب کرده و سپس

عدد مناسب را وارد نمایید.

Reaction Data
Enter any reaction conditions to be searched, along with desired reaction keyphrases or comments.

Atmosphere: Refluxed Flag

Other: Terms List

Pressure (Atm):

Time (Hrs):

Temperature (C):

Product Yield:

Reaction Keyphrases: Keyphrase List

Reaction Comments:

Temperature : یک عملگر رابطه ای را انتخاب کرده و سپس عدد مناسب را وارد نمایید.

Product Yield : رکوردها را بر اساس سوابق عملکرد محصول که بر اساس درصد بیان شده است، بازیابی می کند. یک

عملگر رابطه ای را انتخاب کرده و سپس عدد مناسب را بصورت درصد وارد نمایید.

Reaction Key phrases : عبارت های کلیدی واکنش شامل طبقات واکنش عمومی، واکنش های نامگذاری شده،

کاتالیزورها و معرف های جدید و کل سنتزها می باشد. می توان از **key phrase list** نسبت به انتخاب آنها اقدام نمود.

Reaction Comments: نظرات می تواند شامل مزایا، محدودیت ها، هشدارها و سایر داده های کیفی باشد. برای بازیابی

این اطلاعات، سیستم از بخش نظرات واکنش ها استفاده می کند.

تحلیل نتایج جستجو

پس از آشنایی با انواع جستجو در پایگاه وب آو ساینس ، به جستجوی یک موضوع پرداخته و نتایج را بررسی می نماییم.
در کادر جستجوی ساده عبارت covid 19 را وارد نمایید و دکمه search را کلیک نمایید.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Navigation tabs: Basic Search (selected), Author Search^{BETA}, Cited Reference Search, Advanced Search, Structure Search.
- Search criteria rows:
 - Row 1: Input field contains "covid 19", dropdown menu is "Title".
 - Row 2: Input field contains "Example: water consum*", dropdown menu is "Title".
 - Row 3: Input field contains "Example: oil spill* mediterranean", dropdown menu is "Topic".
- Buttons: "And" dropdowns between rows, "Search" button on the right, "+ Add row | Reset" link below.

در اولین سطر این بخش، تعداد کل نتایج بازیابی شده و مواردی که در جستجوی خود لحاظ نموده اید به شما نشان داده می شود.(۱). در سطر بعد create alert قرار دارد که شما را قادر می سازد از جستجوی خود یک alert بسازید تا اگر بعد از این نتایجی مرتبط با استراتژی جستجوی شما بازیابی گردید بطور خودکار به اطلاع شما رسانده شود. نکته قابل توجه این است که شما در صورتی می توانید از این امکان استفاده کنید که در پایگاه وب آو ساینس ثبت نام کرده باشید. پس از کلیک روی create alert جعبه محاوره ای مانند تصویر زیر باز می شود. در کادر اول بایستی یک نام برای ذخیره نتایج جستجوی خود انتخاب نمایید. اگر گزینه send me email alert را تیک بزنید از این پس نتایج بازیابی شده به ایمیل شما ارسال خواهد گردید و در آخر دکمه create alert را کلیک نمایید.

The image contains two screenshots:

- Search Results Page:** Shows "Results: 52,760" (from Web of Science Core Collection) and "You searched for: TITLE: (covid 19) ...More". A red box highlights the "Create an alert" button.
- Create alert Dialog:** A modal window with the following fields and options:
 - Alert Name: Input field containing "covid".
 - Send me email alerts: Checked checkbox.
 - Buttons: "Create alert" and "Cancel".

صفحه نتایج به سه قسمت تقسیم می شود

۱. بهبود و اصلاح نتایج جستجو

۲. نمایش نتایج جستجو

۳. تحلیل نتایج

۱. بهبود و اصلاح نتایج جستجو

Refine results

در این بخش هم می توانید با استفاده از کادر جستجو ، در میان نتایج موجود، جستجوی دوباره انجام دهید و هم با استفاده از محدودکننده های این بخش می توانید نتایج جستجوی خود را هر چه بیشتر به آنچه نیاز دارید نزدیک نموده و نتایج مرتبط تری را دریافت کنید. چندین محدود کننده در این بخش قرار داده شده است که به ترتیب توضیح داده می شود:

- در بخش اول می توان رکوردها را بر اساس دسترسی آزاد یا دسترسی به داده های مقاله محدود نمود.

Open access: در این گزینه می توانید نتایج را بر اساس دسترسی پذیری محدود نمایید و تنها مدارکی را بازبایی کنید که متن کامل آنها در دسترس می باشد.

Associated Data: مقالاتی که مجموعه داده ها یا مخزن داده های آنها در بخش فهرست منابع ، برای استفاده مجدد، قابل دسترس هستند.

Publication Year: محدود کردن نتایج بر اساس سال انتشار مدرک

Web of science categories: با استفاده از طبقه بندی موضوعی وب آو ساینس می توانید تنها نتایج مرتبط با موضوع مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

Document type: انتخاب نوع مدرک



Organizations-Enhanced: محدود کردن نتایج بر اساس نام سازمانها

Funding Agencies: محدود کردن نتایج بر اساس سازمان های تامین کننده بودجه

Authors: محدود کردن نتایج جستجو بر اساس نویسنده خاص

Source Title: محدود کردن نتایج بر اساس نام منبعی که مدرک در آن چاپ شده است.

Open access: در این گزینه می توانید نتایج را بر اساس انواع مقالات دسترسی آزاد بازبایی کنید.

Filter results by:	<input type="checkbox"/>  Open Access (45,173)
	<input type="checkbox"/>  Associated Data (174)
	<input type="button" value="Refine"/>
Publication Years	▼
Web of Science Categories	▼
Document Types	▼
Organizations-Enhanced	▼
Funding Agencies	▼
Authors	▼
Source Titles	▼
Open Access	▼
Book Series Titles	▼
Conference Titles	▼
Countries/Regions	▼
Editors	▼
Group Authors	▼
Languages	▼
Research Areas	▼
Web of Science Index	▼

Book Series Title: محدود کردن نتایج بر اساس فروست کتاب

Conference Title: محدود کردن نتایج بر اساس نام کنفرانس

Countries/Territories: محدود کردن نتایج بر اساس نام کشورها و مناطق ارائه دهنده مدرک

Editors: محدود کردن نتایج جستجو بر اساس ویراستار

Group Authors: محدود کردن نتایج بر اساس نویسندگان گروهی

Languages: محدود کردن نتایج بر اساس زبان مدرک

Research area: انتخاب موضوع نتایج. در گزینه Web of science categories تنها موضوعاتی را نشان می دهد که در طبقه بندی موضوعی وب آو ساینس قرار دارد اما در این گزینه، سرعنوان های موضوعی حالت عمومی تری دارند.

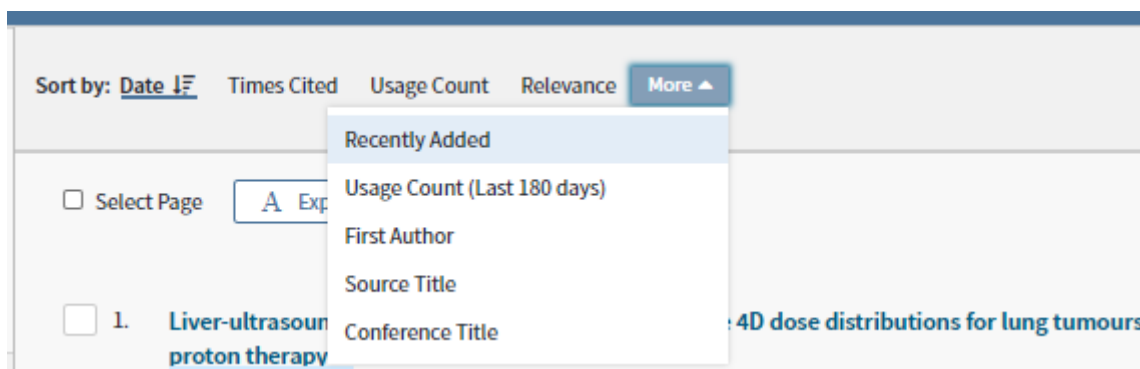
Web of science index: محدود کردن نتایج بر اساس نمایه های مختلف زیر مجموعه وب آو ساینس.

پس از انتخاب هر کدام از محدودیتها گزینه Refine را کلیک نمایید تا تغییرات مورد نظر بر نتایج اعمال گردد.

۲- نمایش نتایج

در بخش نمایش نتایج می توانید نتایج جستجوی خود، پس از اعمال محدودیت های مورد نظر را مشاهده نمایید.

✓ **Sort by** : نتایج را بر اساس تاریخ انتشار (Date)، دفعات استناد (Time cited)، تعداد استفاده (Usage Count)، ربط (Relevance)، مرتب نمود. همچنین با انتخاب گزینه More، می توان نتایج را بر اساس، نتایج جدیدتر (Recently add)، تعداد دفعات استفاده در ۱۸۰ روز اخیر (Usage count (Last 180 days))، نویسنده اول (First author)، نام منبع (Source title)، نام کنفرانس (Conference title) مرتب نمایید.



A Export : با استفاده از این گزینه قادر خواهید بود، نتایج انتخاب شده را بوسیله ابزارهای مختلف ذخیره نمایید.

Endnote Desktop: ارسال نتایج به نرم افزار مدیریت استناد اندنوت نسخه دسکتاب.

Endnote Online: ارسال نتایج به نرم افزار مدیریت استناد اندنوت . نسخه بر خط

Excel : ارسال نتایج به نرم افزار اکسل

Other File Format : ارسال نتایج به سایر نرم افزارهای استناد دهی یا صفحات وب

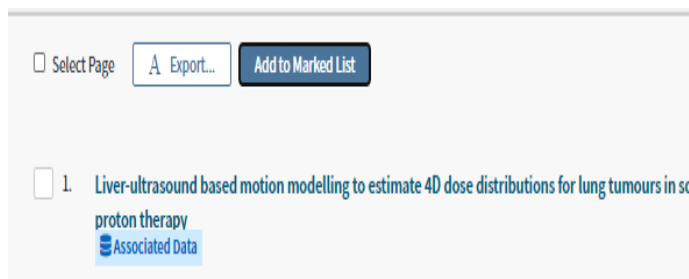
Claim on Publons. Track citation : ارسال نتایج به پروفایل پابلونز نویسنده جهت پیگیری استنادها

Incite : ذخیره کردن نتایج در incite. لازم به ذکر است این بخش از وب آو ساینس در کشور ما قابل دسترس نمی باشد.

Print: چاپ نتایج

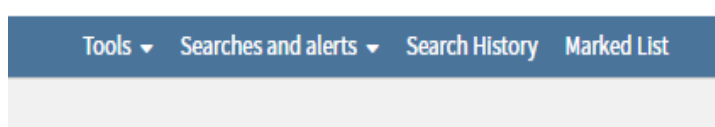
Email : ارسال نتایج با پست الکترونیک

Fast 5K: ذخیره همزمان حداکثر ۵۰۰۰ نتیجه



Add to Marked List: اضافه نمودن حداکثر

۵۰۰۰۰۰ رکورد به فهرست انتخاب شده.



مواردی که با استفاده از این گزینه ذخیره نموده

اید را می توان بصورت یکجا در Marked List از

منوی بالای صفحه مشاهده نمود.

۳- تحلیل نتایج

تحلیل نتایج به دو شکل انجام می شود. تحلیل هر رکورد به تنهایی و تحلیل کل نتایج بازبایی شده .

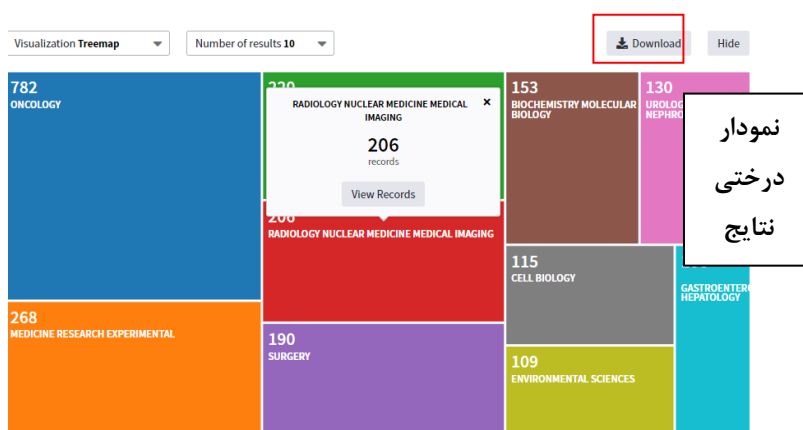
برای تحلیل هر رکورد، در سمت راست هر عنوان تعداد دفعات استناد و تعداد استفاده از مدرک که همان تعداد بازدید از مدرک است، در دو گزینه ۱۸۰ روز اخیر و از سال ۲۰۱۳ تا کنون به تفکیک، آورده شده است.

فیلدهای مختلف نتایج
Web of Science Categories
Publication Years
Document Types
Organizations-Enhanced
Funding Agencies
Authors
Source Titles
Book Series Titles
Meeting Titles
Countries/Regions
Editors
Group Authors
Languages
Research Areas
Grant Numbers
Organizations

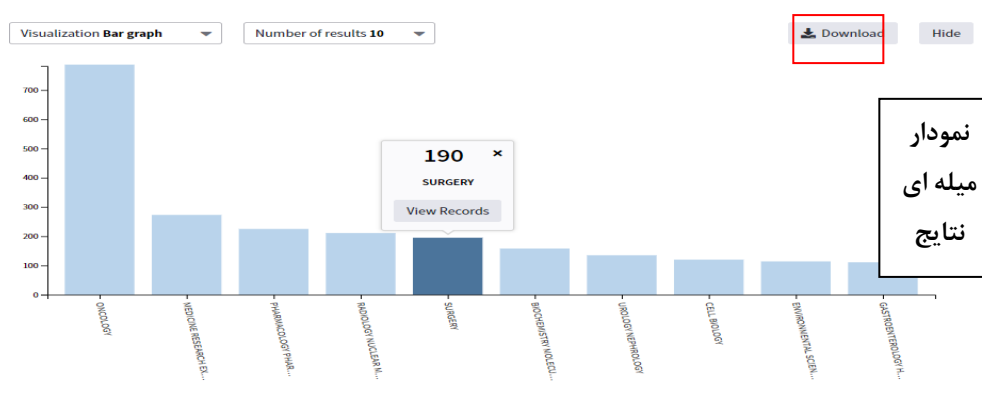
تحلیل کل نتایج بازبایی شده ، بوسیله دو گزینه **Create** و **Analyze Result** **Citation Report** انجام می گیرد.

: Analyze Result

در این قسمت، کل نتایج بازبایی شده را بر اساس فیلدهای مختلف می توان به دو صورت نقشه درختی (Tree map)، یا نمودار میله ای (Bar graph)، مشاهده نمود.



نمودار
درختی
نتایج



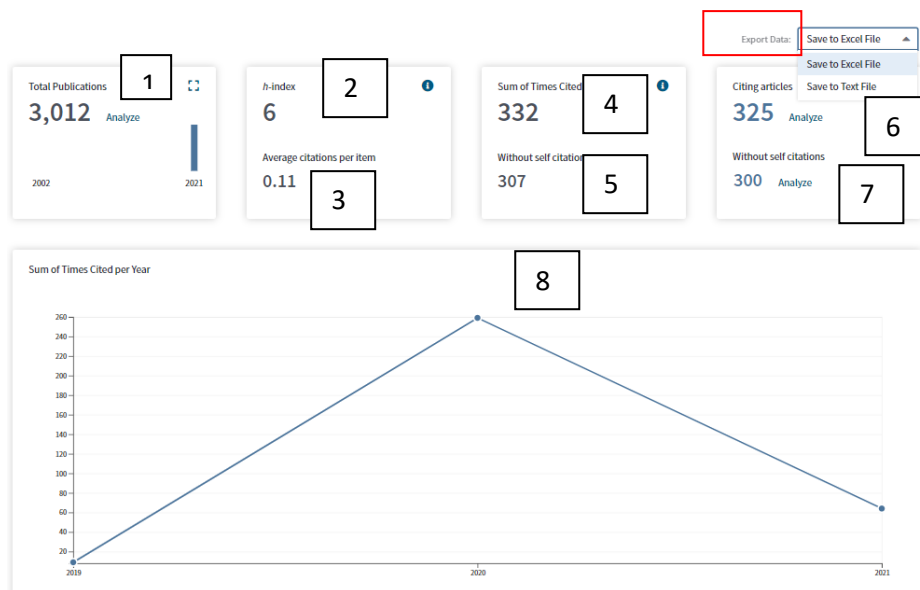
نمودار
میله ای
نتایج

با استفاده از گزینه Download می توان هر دو نوع نمودار را دانلود نمود.

همچنین، در پایین صفحه ، می توان جدول کل نتایج را مشاهده نمود که شامل تعداد رکورد، درصد و نمودار میله ای آن می باشد.

Select	Field: Web of Science Categories	Record Count	% of 3,012	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	ONCOLOGY	782	25.963 %	■
<input type="checkbox"/>	MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL	268	8.898 %	■
<input type="checkbox"/>	PHARMACOLOGY PHARMACY	220	7.304 %	■
<input type="checkbox"/>	RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING	206	6.839 %	■
<input type="checkbox"/>	SURGERY	190	6.308 %	■

Create Citation Report



گزینه **Create Citation Report** به شما کمک می کند گزارشهای استنادی مختلفی را بر اساس نتایج بازیابی شده ، استخراج نمایید. لازم به ذکر است گزارش های استنادی ، تنها تعداد اسنادها از مجلات مجموعه وب آو ساینس را لحاظ می کند.

۱. Total Publication: تعداد کل مدارک

۲. H-Index: شاخص هرش کل نتایج بازیابی شده

*h-index: شاخص هرش (Hirsh). یعنی تعداد n مدرک که حداقل n استناد دریافت کرده اند.

۳. Average citations per item: میانگین اسنادها به ازای هر مقاله

۴. Sum of Times Cited: جمع تعداد دفعات استناد

۵. Without self citations: جمع تعداد دفعات استناد بدون احتساب خود استنادی

۶. Citing articles: تعداد مقالات استناد کننده

۷. Without self citations: تعداد مقالات استناد کننده بدون احتساب خود استنادی

۸. نمودار خطی نتایج بر اساس سال

✓ با استفاده از گزینه **Export Data** ، می توان نسبت به ذخیره نتایج در قالب نرم افزارهای اکسل یا میکروسافت ورد اقدام نمود.

در بخش پایین گزارش استنادی، هم تعداد کل استنادها به تفکیک سال و میانگین استنادی قابل مشاهده است و هم در مقابل هر عنوان، تعداد استناد به آن مدرک به تفکیک هر سال آورده شده است.

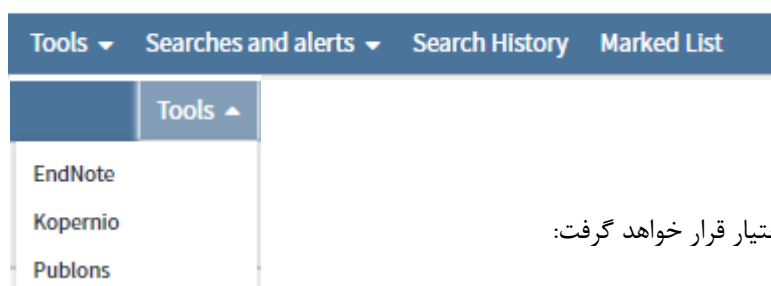
	2012	2013	2014	2015	2016	Total	Average Citations per Year
	7830	12609	17547	23475	4378	70103	2503.68
1. Radiation exposure from CT scans in childhood and subsequent risk of leukaemia and brain tumours: a retrospective cohort study By: Pearce, Mark S.; Salotti, Jane A.; Little, Mark P.; et al. LANCET Volume: 380 Issue: 9840 Pages: 499-505 Published: AUG 4 2012	22	177	248	243	53	743	148.60
2. The status of platinum anticancer drugs in the clinic and in clinical trials By: Wheate, Nial J.; Walker, Shonagh; Craig, Gemma E.; et al. DALTON TRANSACTIONS Volume: 39 Issue: 35 Pages: 8113-8127 Published: 2010	61	76	105	112	21	406	58.00

ابزارها :

منوی ابزارها بصورت یک نوار آبی رنگ در زیر نام و ناشر پایگاه در همه صفحات وب آو ساینس قابل مشاهده می باشد و شامل Searches & Tools ، و Search History, Alerts



Marked List می باشد.



با انتخاب گزینه **Tools**، سه گزینه در اختیار قرار خواهد گرفت:

Endnote: با انتخاب نتایج مورد نظر و انتخاب این گزینه، نتایج بطور مستقیم، به

کتابخانه اندنوت فرد افزوده می شود. لازم به ذکر است، برای استفاده از این امکان،

باید ابتدا بایستی ابتدا نسبت به ایجاد کتابخانه در سایت اندنوت اقدام نمود.

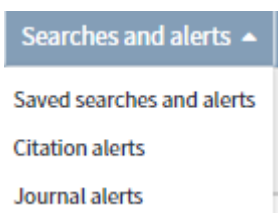
هر محقق می تواند با یک پست الکترونیک و رمز عبور واحد، از همه امکانات و ابزارهای پایگاه وب آو ساینس استفاده نماید.

Kopernio: با افزودن افزونه این ابزار به مرورگر، محققین قادر خواهند بود متن کامل مقالات مختلف را از منابع و سایت های مختلف دانلود نموده و مستقیماً به کتابخانه اندنوت خود اضافه نمایند.

Publons: با عضویت در این شبکه علمی، پژوهشگران می توانند همه انتشارات خود در پایگاه وب آو ساینس، آرکید⁷، اندنوت و مندلی را یکجا به این شبکه انتقال دهند. همچنین، تعداد استنادها به مقالات نیز بصورت اتوماتیک در پروفایل فرد به

⁷ ORCID

روز رسانی می شود. نویسندگان می توانند با همکاران خود در سراسر دنیا، همکاری نموده و داوری مقالات علمی را انجام دهند.



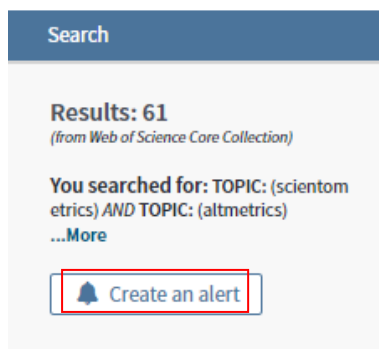
Search's and alerts شامل سه گزینه است :

Saved searches and alerts : در این بخش می توانید فرمول جستجو ها و هشدارهایی که ذخیره نموده اید را مشاهده نمایید.

Citation alerts : شامل هشدارها برای اطلاع رسانی از دریافت استناد به مقالات مورد نظر می باشد.

Journal alerts : شامل هشدارها برای اطلاع رسانی از انتشار شماره جدید مجلات مورد نظر است.

برای فعال نمودن این سه نوع هشدار، مطابق تصاویر زیر اقدام نمایید.



Saved searches and alerts

اگر بعد از طراحی استراتژی جستجو و بازیابی نتایج ، بخواهید جستجوی خود را ذخیره نمایید، در صفحه نتایج، در زیر تعداد نتایج، از گزینه **Create an alert** استفاده نمایید. با دادن نام ، این هشدار فعال شده و اگر از این پس، با استراتژی جستجوی شما، مقاله جدیدی منتشر شد، به پست الکترونیک شما ارسال می گردد.

Citation alerts

پس از دریافت مقاله مورد نظر، یا مقاله خودتان، اگر بخواهید از استنادها به آن مطلع شوید از گزینه **Create Citation Alert**

در صفحه مقاله، استفاده نمایید.



Journal alerts

با انتخاب این گزینه، صفحه ای باز می شود که شامل هر سه نوع هشدار می باشد. در بخش هشدار مجله، می توانید نام مجلاتی که علاقمندید در جریان انتشار جدیدترین مقالات آنها قرار گیرید، قابل مشاهده است. برای اضافه کردن مجله جدید،

از گزینه Add Journal

استفاده نمایید.

Journal alerts
<< Back to previous page

Sort by: Journal name - ascending

Add Journals

Journal Name	Alert Status
MOBILE INFORMATION SYSTEMS	Inactive Active

More info

Search History: شامل تاریخچه جستجوهای انجام شده .

با استفاده از این گزینه، می توان نسبت به ترکیب (combine) یا ویرایش (Edit) یا حذف (Delete) جستجوهای قبلی اقدام نمود.

Search History Web of Science Core Collection

Save History / Create Alert Open Saved History

Set	Results		Edit Sets	Combine Sets	Delete Sets
# 7	6,368	PUBLICATION NAME: (scientometrics) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years	Edit	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR	Select All <input type="checkbox"/>
# 6	61	TOPIC: (scientometrics) AND TOPIC: (altmetrics) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years	Edit	Combine	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Delete

Marked List : اگر در مراحل قبل، رکوردهای مورد نظر را با استفاده از گزینه Add to Marked List انتخاب نموده باشید، آنها را می توانید بصورت یکجا در این مکان مشاهده نمایید. از رکوردهای موجود در این قسمت، با گذراندن سه مرحله انتخاب رکورد، انتخاب محتوا و انتخاب مقصد، می توان خروجی های مختلفی تهیه نمود.

Marked List 2 records | View Derwent Compounds Marked List: 0 compounds

Save Open/Manage Clear

2 total records on the Marked List
Output author, title, source, abstract, and times cited for all records in the Marked List.

2 records from Web of Science Core Collection
Output complete data from this product for these records.

Output Records [- Hide Output Options]

Step 1: Select records.
 All records in this list (up to 500)
 All records on page
 Records to

Step 2: Select content.
Select from the fields below:

Step 3: Select destination. [Learn about saving to bibliographic software]

A Export...

Select All | Reset | Save Custom Settings

<input checked="" type="checkbox"/> Author(s) / Editor(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Source	<input checked="" type="checkbox"/> Conference Information
<input type="checkbox"/> Abstract*	<input checked="" type="checkbox"/> Cited References*†	<input type="checkbox"/> Document Type	<input type="checkbox"/> Conference Sponsors
<input type="checkbox"/> Addresses	<input checked="" type="checkbox"/> Times Cited	<input type="checkbox"/> Keywords	<input type="checkbox"/> Publisher Information
<input checked="" type="checkbox"/> ISSN / ISBN	<input type="checkbox"/> Cited Reference Count	<input type="checkbox"/> Source Abbrev.	<input type="checkbox"/> Page Count / Chapter Count
<input type="checkbox"/> IDS Number	<input type="checkbox"/> Language	<input type="checkbox"/> Web of Science Categories	<input type="checkbox"/> Research Areas
<input type="checkbox"/> Funding Information	<input checked="" type="checkbox"/> Accession Number	<input checked="" type="checkbox"/> Author Identifiers	<input type="checkbox"/> Usage Count
<input checked="" type="checkbox"/> PubMed ID	<input type="checkbox"/> Open Access	<input type="checkbox"/> Hot Paper	<input type="checkbox"/> Highly Cited

*Selecting these items will increase the processing time.
†Cited References are not included in Export to Excel.

اطلاعات مربوط به یک عنوان مقاله مشخص

- با انتخاب هر عنوان از مقالات ، به صفحه اختصاصی هر مقاله وارد می شویم . در سمت راست، مشخصات کامل مقاله نشان داده می شود.

The screenshot shows a journal article page with the following elements:

- 1: Full Text Options menu
- 2: Export... button
- 3: Add to Marked List button
- 4: Author information: By: Banshal, SK (Banshal, Sumit Kumar)^[1]; Singh, VK (Singh, Vivek Kumar)^[2]; Muhuri, PK (Muhuri, Pranab Kumar)^[1]
- 5: View Journal Impact button
- 6: Citations to scholarly articles

Can altmetric mentions predict later citations? A test of validity on data from ResearchGate and three social media platforms

ONLINE INFORMATION REVIEW
DOI: 10.1108/OIR-11-2019-0364
Early Access: JAN 2021

Abstract
Purpose - The main purpose of this study is to explore and validate the question "whether altmetric mentions predict later citations to scholarly articles". The paper attempts to explore the nature and degree of correlation between altmetrics (from ResearchGate and the three social media platforms) and citations.

Design/methodology/approach - A large size data sample of scholarly articles published from India for the year 2016 is obtained from the Web of Science database and the corresponding altmetric data are obtained from ResearchGate and three social media platforms (Twitter, Facebook and blog through Altmetric.com aggregator). Correlations are computed between early altmetric mentions and later citation counts, for data grouped in different disciplinary groups.

Findings - Results show that the correlation between altmetric mentions and citation counts are positive, but weak. Correlations are relatively higher in the case of data from ResearchGate as compared to the data from the three social media platforms. Further, significant disciplinary differences are observed in the degree of correlations between altmetrics and citations.

Research limitations/implications - The results support the idea that altmetrics do not necessarily reflect the same kind of impact as citations. However, articles that get higher altmetric attention early may actually have a slight citation advantage. Further, altmetrics from academic social networks like ResearchGate are more correlated with citations, as compared to social media platforms.

Originality/value - The paper has novelty in two respects. First, it takes altmetric data for a window of about 1-1.5 years after the article publication and citation counts for a longer citation window of about 3-4 years after the publication of article. Second, it is one of the first studies to analyze data from the ResearchGate platform, a popular academic social network, to understand the type and degree of correlations.

Keywords
Author Keywords: Altmetrics; Correlation; Citation impact; Social media metrics; **Scientometrics**

۱-دریافت متن کامل مقاله از سایت ناشر

۲-گرفتن خروجی از مقاله

۳-اضافه کردن به list marked

۴-اطلاعات نویسندگان

۵-اطلاعات مجله در JCR

۶- چکیده

ONLINE INFORMATION REVIEW

Impact Factor
1.805 **2.305**
2019 5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	103 of 156	Q3
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	39 of 87	Q2

Data from the 2019 edition of Journal Citation Reports

Publisher
EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND

ISSN: 1468-4527
eISSN: 1468-4535

Research Domain
Computer Science
Information Science & Library Science

Close Window

*با انتخاب گزینه View Journal Citation می توان اطلاعات مجله از پایگاه Journal Citation Report (JCR) را مشاهده نمود. اطلاعاتی مانند شاخص ضریب تاثیر و چارک مجله در موضوعات مختلف، از اطلاعات مهم این بخش می باشد.

در ادامه، اطلاعات تکمیلی بیشتری در مورد مقاله بازیابی شده ارائه داده شده است.

اطلاعات نویسنده مسوول

Author Information

Reprint Address:

Banaras Hindu University Banaras Hindu Univ, Comp Sci, Varanasi, Uttar Pradesh, India.

Corresponding Address: Singh, VK (corresponding author)

+ Banaras Hindu Univ, Comp Sci, Varanasi, Uttar Pradesh, India.

Addresses:

+ [1] South Asian Univ, Comp Sci, New Delhi, India

+ [2] Banaras Hindu Univ, Comp Sci, Varanasi, Uttar Pradesh, India

E-mail Addresses: sumitbanshal06@gmail.com; vivekks.12@gmail.com; pranabmuhuri@cs.sau.ac.in

Publisher

EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND

Journal Information

Impact Factor: Journal Citation Reports

Categories / Classification

Research Areas: Computer Science; Information Science & Library Science

Web of Science Categories: Computer Science, Information Systems; Information Science & Library Science

Document Information

Language: English

Accession Number: WOS:000604398500001

ISSN: 1468-4527

eISSN: 1468-4535

Other Information

IDS Number: PN3RB

Cited References in Web of Science Core Collection: 61

Times Cited in Web of Science Core Collection: 0

طبقه بندی موضوعی مقاله

نمایه مقاله در وب آو ساینس

Citation Network

In Web of Science Core Collection

0

تعداد استناد به مقاله

Times Cited

Create Citation Alert

61

تعداد مقالات استناد شده

Cited References

View Related Records



View peer reviews on Publons

تعداد دفعات استفاده در WOS

Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

0

0

Last 180 Days

Since 2013

Learn more

This record is from:

Web of Science Core Collection
- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index

Suggest a correction

If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.



View peer reviews on Publons

View publicly displayed peer review content

PEER REVIEW

11 pre-publication reviewer reports (11 anonymous)

6 editor decision letters

5 author responses

ARTICLE

0 citations in the Web of Science Core Collection

JOURNAL

Online Information Review published by Emerald Group Publishing

Indexed in

Web of Science Core Collection

Operates Transparent Peer Review

View peer reviews on Publons : فرایند داوری مقاله با استفاده

از پابلونز نمایش داده می شود.

پایان