



*Arak University
—of—
Medical Sciences*

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی

Web of Science

تهیه و تنظیم: سحر نادی

کتابخانه مرکزی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

۱۴۰۲



راهنمای جامع و کامل web of science

Web of science چیست؟

معرفی:

Web Of Science) که گاهی به اختصار WOS نیز خوانده می شود یک پایگاه وب و نمایه استنادی علمی است که از سوی موسسه تامسون رویترز ایجاد شده و امکان جستجوی استنادی جامع و دسترسی به پایگاه های داده مختلفی را فراهم می کند. واطلاعات کتابشناسی همراه با چکیده و اطلاعات مراجع مقالات مجله و کنفرانس ها و همایش ها علمی بین المللی را ارائه می دهد. محبوبیت این پایگاه به جهت امکاناتی نظریسهولت استفاده، یکپارچگی در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات، پوشش موضوعی گسترده، عمق زمانی اطلاعات و امکانات قوی جستجو می باشد. Web of science معتبرترین پایگاه داده جهانی و مستقل از ناشر است. Web of Science یا wos بزرگترین پایگاه جستجوی استناد علمی و اطلاعات تحلیلی برای دانشجویان سراسر جهان است و منبع اصلی آن web of science core است. این منبع شامل بیش از ۲۱ هزار مجله علمی داوری شده است.

می توان گفت Web of Science هم یک ابزار تحقیقاتی در رشته های مختلف دانشگاهی است و هم به عنوان یک بانک اطلاعاتی معتبر است. هدف این پایگاه امکان دسترسی ساده به منابع و مقالات علمی، ایجاد و حفظ ارتباط پژوهشگران با یکدیگر است.

همانطور که می‌دانید یکی از پیش نیازهای پیشرفت علم وجود پایگاهی است که منابع و مقالات علمی را به طور جامع علم‌سنجی و پیگیری کند.

Web of Science ماندگارترین میراث تجاری یوجین گارفیلد است. یوجین گارفیلد در طول زندگی خود در زمینه علم اطلاعات و علم سنجی کمک‌های زیادی انجام داده است.

در سال ۱۹۶۰، Clarivate Web of Science توسط تامسون رویترز خریداری شد. بعد از مدتی این پایگاه به موسسه Analytics واگذار شد.

پس اگر در مسیر نوشنن مقاله علمی یا حتی نوشنن پایان نامه هستید، این سایت به دردتان می‌خورد.



تا انتهای با ما باشید تا با این پایگاه داده بہتر آشنا شوید.

چرا web of science اهمیت دارد؟

✓ دارای شاخه‌های علمی گسترده‌ایی است؛ از پزشکی و کشاورزی گرفته تا علوم اجتماعی و معماری و...

✓ با web of science به همه منابع و مراجع استنادی رشته خود، دسترسی دارید.

✓ این بانک اطلاعاتی دارای منابع علمی ارزشمند است؛ از وبسایتها و کتب علمی گرفته تا اطلاعاتی در مورد اختراعات ثبت شده.

✓ از لحاظ اعتبار و کیفیت اطلاعات آن، خیالتان راحت باشد.

✓ استفاده از آن بسیار آسان است.

✓ برای موضوعات بین رشته‌ای و حتی غیر بین رشته‌ای ابزار مناسبی است.

✓ با قابلیت تاریخچه موضوعات جستجو شده خود می‌توانید، اطلاعات مورد نظر را سازماندهی و جستجوی خود را هدفمندتر کنید.

✓ به جز زبان انگلیسی از زبان‌های روسی، اسپانیایی، کره‌ای، پرتغالی و... پشتیبانی می‌کند.

✓ علاوه بر اطلاعات می‌توانید به چکیده و خلاصه مطالب دسترسی داشته باشید.

✓ طبق تحقیقات انجام شده، Web of Science از ۲۵۲ موضوع، ۲۳۲ مورد را پوشش می‌دهد.

✓ آرشیو گسترده Web of Science، جستجو برای مقالات منحصربه فرد را برای شما آسان کرده است. همچنین فرصتی برای تجزیه و تحلیل آخرین محتوای علمی، مدیریت کتابشناسی و نوشنی مقالاتی در سطح جهانی را فراهم می‌کند..

✓ انتشارات علمی و استناد آن‌ها به web of science، تاثیر رو به رشد این بانک اطلاعات را نشان می‌دهد؛ تعداد مقاله‌هایی که که از Web of Science استفاده کرده‌اند از ۳۰ مقاله در سال ۱۹۹۷ به بیش از ۳۷۰۰ مقاله در سال ۲۰۱۶ رسیده است. جالب این است این روند همچنان ادامه دارد.

✓ با قرار گرفتن یک منبع یا مقاله علمی در Web of Science، ارزش آن بیشتر می‌شود. هر چه مقالات و مجلات علمی دیگر به این منبع استناد بدھند، ارزش و اعتبار آن بیشتر می‌شود. به همین دلیل هر چه منابع قدیمی‌تر باشند، ارزشمندتر است.

پنج پایگاه اصلی موجود در web of science

این پنج پایگاه عبارتنداز:

۱. پایگاه استنادی علوم (پایگاه استنادی گسترش یافته علوم)
۲. پایگاه استنادی علوم اجتماعی
۳. پایگاه استنادی خلاصه مذاکرات همایش های علوم
۴. پایگاه استنادی خلاصه مذاکرات همایش های علوم اجتماعی و علوم انسانی
۵. پایگاه استنادی منابع نوظهور (این پایگاه دربرگیرنده مجلات و مقالات رشته های نوظهور است که به علت چند رشته های یا بین رشته های بودن موضوعاتشان، در حال حاضر نمیتوان آنها را در هیچ کدام از حوزه های ۲۲ گانه پایگاه Web of science دسته بندی کرد، لذا مجلاتی که حوزه موضوعیشان مشخص نیست در ابتدا وارد این پایگاه شده و پس از بررسی و مشخص شدن حوزه موضوعی آنها، وارد مجموعه اصلی (هسته) و باوساینس میشوند. این پایگاه در سال ۲۰۱۵ ایجاد شد).

۴ عملگر و نحوه کاربرد هر کدام

نکته: در تمامی فیلدها، عملگرهای AND ، OR و NOT قابل استفاده است؛ چون این ۳ عملگر معنای کلی دارند نه مفهومی.

۱. عملگر AND وقتی قصد دارید چند کلمه کلیدی را با هم ترکیب کنید.

: A AND B مثلا

نکته: شما در ۲ جا مجاز نیستید که از AND استفاده کنید.

در فیلد Publication Name یا نام ناشر، نمیتوانید همزمان دو نام را سرچ کنید. چون تعداد نتایج سرچ خیلی زیاد شده دیگر کاربردی نیست. (مثل پیدا کردن سوزن تو انبار کاه می مونه!)

در فیلد source از AND استفاده نکنید.

۲. عملگر نقل قول (Quotation)

زمانی از نقل قول استفاده می‌کنیم که کلمات مورد نظر، حتماً به ترتیب دلخواه، پشت سر هم و بدون فاصله باشند.

مثال: “Waste Water”

نکته: کلمات داخل نقل قول و پرانتز با با این دو علائم نگارشی نباید فاصله داشته باشد.

مثال:

“Big Car”

“Big Car ”

۳. عملگر OR

این عملگر در ۲ جا کاربرد دارد:

کلماتی که از نظر معنا و کاربرد یکسان باشند را پوشش می‌دهد.

مثال:

کلماتی که هم معنی نیستند؛ اما نقش و کاربرد یکسانی دارند.

: aids OR Hepatitis

نکته: زمانی که بخواهید دو عملگر را در یک فرمول بکار ببرید، باید از پرانتز استفاده کنید.

مثال:

(AND aids influenza OR flu)

۴. عملگر NOT

کلمه بعد از خودش را حذف می‌کند. همچنین بهتر است برای حذف کلمه یا عبارتی، آن را آخر فرمول قرار دهید.

مثال:

illness NOT aids

NOT aids, illness

۲ نکته کلی در مورد عملگرها:

تمام حروف عملگرها باید بزرگ باشند AND, NOT, OR

قبل و بعد از آن‌ها حتماً یک فاصله باشد. مثلاً A OR B

این چهار عملگر در قسمت Basic search هستند. در صورتی که دو عملگر مجاورت NEAR و SAME در Advanced Search هستند.

۵. عملگر NEAR:

زمانی از این عملگر استفاده می‌کنید که می‌خواهید ۲ کلمه را نزدیک بهم باشند.

مثال: با فاصله ۱۰ کلمه باشد.

aids NEAR/10 Hepatitis

این عملگر شاید از نظر شما بی معنی باشد اما این این کاربرد NEAR بیشتر به درد فرمول‌ها می‌خورد

NEAR تنها در ۱ حالت کاربرد ندارد:

برای تاریخ / سال انتشار (Publication Date/Year) استفاده نمی‌شود.

NEAR/10 ... × ۲۰۱۶

۶. عملگر SAME:

فقط در فیلد آدرس بکار می‌رود؛ برای مثال اگر شما هم معنی کلمه‌ای را بخواهید؛ نمی‌توانید از SAME استفاده کنید. دقت کنید که برای موضوع و کلمه کلیدی کاربرد ندارد.

بنابراین نمی‌توانید در فیلدی غیر از فیلد آدرس از آن استفاده کنید. در قسمت‌های دیگر به جز بخش آدرس از عملگر AND استفاده می‌شود.

چگونه در Web of Science کلمات را درست و بهینه جستجو کنیم؟

خب معلومه با استفاده از کاراکترها!

کاراکترهای Web of Science چه چیزهای هستند؟ اصلاً چرا کاراکتر؟

از بخش‌های مهم جستجو در این پایگاه استنادی، استفاده از کاراکترهاست. از آنجا که Web of Science یکی از پایگاه‌های قدرتمند جهان است، امکانات زیادی را در اختیارمان می‌گذارد.

به احتمال زیاد برای شما هم پیش آمده هنگام جستجو، املای واژه‌ای به درستی یادتان نباشد. همچنین در برخی مواقع لازم است هم خانواده‌های یک واژه را پیدا کنید. خب در اینجا واقعاً می‌خواهید همه رو دونه دونه سرج کنین؟ !

اینجاست که کاراکترها سوار بر اسب‌هایشان و شمشیر به دست، پا به میدان می‌گذارند.

💡 انواع کاراکترها و کاربرد آن‌ها:

۱. ستاره (*) : به ازای هر ستاره صفر یا یک یا چند حرف در نظر گرفته می‌شود.

$$\text{enzym}^* = \text{enzyme} - \text{enzymes} - \text{enzymic}$$

☞ نکته خیلی مهم: شکل جمع و مفرد کلمات چه با قاعده و چه بی‌قاعده برای Web of Science تعریف شده است؛ پس نیاز به ستاره ندارید.

۲. سوال (?) : به ازای هر علامت سوال، فقط یک حرف در نظر گرفته می‌شود.

$$\text{wom?n} = \text{woman} - \text{women}$$

۳. دلار (\$) : به ازای هر علامت دلار صفر یا یک حرف لحاظ می‌شود.

$$\text{colo$r} = \text{color} - \text{colour}$$

نکات کلی کاراکترها

حداقل باید ۳ حرف از کلمه را برای استفاده از این کاراکترها داشته باشید.

بعد از ۳ علامت / ، @ و # (که در فرمول‌ها و ترکیب‌ها دیده می‌شود) هرگز نمی‌توانید بلافصله از کاراکترها استفاده کنید. مثلًا باید یکی دو تا حرف یا عدد بین آن‌ها باشد.

این کاراکترها به هیچ عنوان برای سال قابل استفاده نیست.

$$\times ۲۰۰۹ - ۲۰۰۱ =$$

اگر کاراکترها بخشی از خود اسم (مثلًا اسم خاص) باشد، جستجو نمی‌شود حتی اگر آن را در کوتیشن قرار بدهید.

$$\times E * \text{trade}$$

چگونه در Web of Science عبارت را درست و بهینه جستجو کنیم؟

زمانی که شما بیش از یک کلمه دارید و قصد دارید حتماً این کلمات به ترتیب و پشت سر هم جستجو شوند.

برای اینکار ۲ راهکار وجود دارد:

استفاده از کوتیشن

Waste Water””

هشدار: اگر بین کوتیشن و کلمه فاصله بیفتند، دیگر معنا ندارد.

مثلاً اگر “Waste Water” به جای ””Waste Water“ سرچ کنید؛ نتیجه جستجوی شما بیهوده زیاد و باعث سردرگمی شما می‌شود. یعنی علاوه بر خود عبارت، هر کلمه را جداگانه در نتایج جستجو نمایش می‌دهد. پس بدون فاصله باشد.

“Waste Water” = Waste Water – Waste – Water

نکته: اگر از حرف (حروف) عبارت مطمئن نیستید و یا می‌خواهید حالت‌های مختلف عبارت را جستجو کنید؛ می‌توانید همراه با کوتیشن از کاراکترها استفاده کنید.

“energy conserv*” = energy conservation , energy conserving

استفاده از خط تیره (Hyphen)

استفاده از خط تیره عبارت شما را به Exact Phrase تبدیل می‌کند؛ همچنین مثل کوتیشن بدون فاصله آن را بنویسید.

Waste_Water

انواع جستجو:

(Basic search) جستجوی ساده

(Cited Reference Search) جستجوی استنادی

(Advanced Search) جستجوی پیشرفته

(BASICSearch In web of science) ۱- جستجوی ساده

The screenshot shows the Web of Science search interface. A red arrow points from the Persian text "۳-مشخص کردن محدوده زمانی" (Specify time range) to the "From" and "To" date fields. Another red arrow points from "۲-کلید واژه" (Keywords) to the search term "oil" in the main search input field. A third red arrow points from "۴-انجام جستجو" (Execute search) to the "Search" button. A fourth red arrow points from "۱-باز کردن منو و مشخص کردن کلید واژه" (Open menu and specify keywords) to the dropdown menu icon next to the search input field.

The screenshot shows the search results page for the query "TITLE: (oil)". A red arrow points from the Persian text "۱-باز کردن منو و مشخص کردن کلید واژه" (Open menu and specify keywords) to the "View Abstract" button for the first result. Another red arrow points from "۲-مشخصات نشر" (Publication details) to the "Times Cited" and "Usage Count" metrics for the first result. A third red arrow points from "۳-جایگزینی مقاله" (Replace article) to the "View Abstract" button for the second result. A fourth red arrow points from "۴-نمایش نتایج" (Display results) to the "Page 1 of 3,803" navigation bar.

۲- جستجوی استنادی در Web of Science (Cited Reference Search)

در دو تصویر زیر نحوه انجام جستجوی استنادی (Cited Reference Search) را مشاهده می‌کنید.

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Search" and a dropdown menu labeled "Select a database" with "Cited Reference Search" selected. Below the search bar are four input fields: "Cited Author" (Thompson), "Cited Work" (Genetics), and "Cited Year(s)" (2000). To the right of these fields is a "Search" button. Red arrows point from three blue callout bubbles to specific parts of the interface:

- A red arrow points from the top bubble "جستجوی بر اساس نام بدلیل اور مورد استناد" to the "Cited Author" field.
- A red arrow points from the middle bubble "جستجوی بر اساس مدارک مورد استناد" to the "Cited Work" field.
- A red arrow points from the bottom bubble "استناد محدوده زمانی خاص" to the "Cited Year(s)" field.

The screenshot shows the results page for the Cited Reference Search. At the top, it says "Cited Reference Search" and "Find the articles that cite a person's work." Below this, it says "Step 2: Select cited references and click "Finish Search." A hint below states: "Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly)." Red arrows point from three blue callout bubbles to specific parts of the interface:

- A red arrow points from the top bubble "نویسنده مورد استناد" to the "Cited Author" column in the search results table.
- A red arrow points from the middle bubble "مدارک مورد استناد" to the "Cited Work" column in the search results table.
- A red arrow points from the bottom bubble "تعداد معالات استناد شده" to the "Citing Articles" column in the search results table.

The search results table shows two entries:

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles	View Record
<input type="checkbox"/>	Anderson, E.C., Thompson, E.A. + [Show all authors]	GENETICS	2000	156	4	2109		75	View Record in Web of Science Core Collection
<input type="checkbox"/>	Graham, J., Thompson, E.A.	GENETICS	2000	156	1	375		2	View Record in Web of Science Core Collection

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳- جستجوی پیشرفته (Advanced Search)

در جستجوی پیشرفته عملگرهای جستجو به منظور محدود کردن یا گسترش دادن جستجو به کار می روند.

که شامل:

عملگر AND ، برای محدود کردن دامنه جستجو، زمانی که چند کلید واژه را با هم ترکیب می کنیم ، به کار می رود.

عملگر OR ، باعث گسترش دامنه ای جستجو و بازیابی اقلام اطلاعاتی است که شامل یکی از واژه ها می باشد.

عملگر NOT ، باعث محدود شدن دامنه جستجوی نتایج می شود. می توان فقط کلید واژه هایی را جستجو کرد که مد نظر ماست.

عملگر SAME ، به معنی یکسان بودن و برای جستجوی عباراتی که در یک حوزه هستند استفاده می شود. اصطلاحات جدا شده به وسیله same در یک جمله ظاهر می شوند. یک جمله تعریف شده مانند: عنوان مقاله، جمله ای از چکیده، آدرسی منحصر به فرد

عملگر NEAR ، برای جستجوی شرایطی که در هر جهت نزدیک به یکدیگر هستند استفاده می شود.

شیوه جست وجوی منابع مختلف در Web of Science چگونه است؟

یکی دیگر از مزایای اصلی پایگاه Web of Science امکان جست وجوی پیشرفته و براساس شاخص های مختلف است. مثلا شما می توانید منابع علمی گوناگون شامل مجلات و مقالات را براساس موارد زیر در این پایگاه جست وجو، شناسایی و پیدا کنید:

جست وجو براساس کشور؛

جست وجو براساس زمان تولید؛

جست وجو براساس موضوع و عناوین؛

جست وجو براساس نام دانشگاه و موسسه علمی؛

همان طور که می بینید امکان جست وجو براساس کلیدواژه های متنوعی در Web of Science وجود دارد. امکان ایدئال این مجموعه، در دسترس گذاشتن مقالات و منابع دیگری برای کاربران است که به محتواهای درون این پایگاه استناد کرده اند. یعنی شما می توانید تمام مقالاتی که به یک مقاله خاص ارجاع داده و به آن استناد کرده اند در این پایگاه پیدا کنید. گاهی اوقات، امکان دانلود این منابع هم وجود دارد. اگر نتوانید مقاله ای را به طور کامل دانلود کنید، حتما دسترسی به چکیده آن را خواهید داشت.

Web of Science

Search

Select a database: Web of Science Core Collection

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More

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

Search

Restrict results by languages and document types:

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

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]
- OD= Organization
- SU= Suborganization
- SA= Street Address
- CI= City
- PS= Province/State
- CU= Country
- ZP= Zip/Postal Code
- FO= Funding Agency
- FG= Grant Number
- FT= Funding Text
- SR= Research Area
- WC= Web of Science Category
- IS= ISBN/ISSN
- UT= Accession Number
- PMID= PubMed ID

Web of Science

Search

Select a database: Web of Science Core Collection

My Tools Search History Marked List

See how we just made Open Access easier to find!

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search + More

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=(virology AND microbiology) NOT AU=Howley

Search

Restrict results by languages and document types:

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

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]
- OD= Organization
- SU= Suborganization
- SA= Street Address
- CI= City
- PS= Province/State
- CU= Country
- ZP= Zip/Postal Code
- FO= Funding Agency
- FG= Grant Number
- FT= Funding Text
- SR= Research Area
- WC= Web of Science Category
- IS= ISBN/ISSN
- UT= Accession Number
- PMID= PubMed ID

موضع مورد حستجو
۱۸۰ نتیجه را در بر
داشته است

Search History:

Set	Results
# 1	185 TS*(virology AND microbiology) NOT AU=Howley Indexer=SCI-EXPANDED; SSCI; CPC-5; CPC-SSH; ESCI TimeSpan=All years

Save History / Create Alert | Open Saved History | Edit Sets | Combine Sets (AND OR) | Delete Sets (Select All, Combine, Delete)

► Customer Feedback & Support ► Additional Resources ► What's New in Web of Science? ► Customize your Experience

Enhance your Web of Science experience. Sign up for the Web of Science newsletter.

Refine Results

Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More ← Page 1 of 4,590 →

Search within results for...

Filter results by:

- Highly Cited in Field (372) 🏆
- Hot Papers in Field (12) 🔥
- Open Access (9,238) 🌐

Refine

Publication Years: 2016 (2,326), 2015 (2,126), 2014 (1,999), 2017 (1,937), 2012 (1,930)

more options / values... Refine

Web of Science Categories: BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (2,153), ONCOLOGY (1,995), SURGERY (1,862), CELL BIOLOGY (1,470), NEUROSCIENCE (1,446)

1. Survival patterns of oligoastrocytoma patients: A surveillance, epidemiology and end results (SEER) based analysis
By: Lamman, Tyler A.; Compton, Jason N.; Carroll, Kate T.; et al.
INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY-ADVANCED TECHNIQUES AND CASE MANAGEMENT Volume: 15 Pages: 70-75 Published: MAR 2018
 Free Full Text from Publisher View Abstract Add to Marked List Citation Report feature not available [?] Analyze Results

2. Assessing the public acceptability of proposed policy interventions to reduce the misuse of antibiotics in Australia: A report on two community juries
By: Degeling, Chris; Johnson, Jane; Iredell, Jon; et al.
HEALTH EXPECTATIONS Volume: 21 Issue: 1 Pages: 90-99 Published: FEB 2018
 Full Text from Publisher View Abstract Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ↗

3. The assessment and treatment of adult heterosexual men with self-perceived problematic pornography use: A review
By: Sniewski, Luke; Farid, Pantea; Carter, Phil
ADDICTIVE BEHAVIORS Volume: 77 Pages: 1-10 Published: APR 2018
 Full Text from Publisher View Abstract Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ↗

4. Nonalcoholic Fatty Liver Disease/Nonalcoholic Steatohepatitis: A Clinical Update
By: Carter, Danielle; Dieterich, Douglas T.; Chang, Charissa
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY Volume: 49 Issue: 4 Pages: 361-366 Published: APR 2018
 Full Text from Publisher View Abstract Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ↗

اضافه کردن مقالات
مورد نظر در فهرست
نشان دار

نشان دهنده تعداد
اسنادهای اسک به این
مقاله شده

Web of Science

Search

Results: 185 (from Web of Science Core Collection)

You searched for: TS=(virology AND microbiology) NOT AU=Howley ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

- Highly Cited in Field (2)
- Open Access (70)

Refine

Publication Years

- 2015 (25)
- 2013 (21)

Sort by: Date برترین

Page Count Relevance More Page 1 of 19

Select Page 5K Save to Other File Formats Add to Marked List Create Citation Report Analyze Results

فرستادن به ایمیل

1. **Microbiological and Immunological Research**
By: Potluri, Tamvi; Engle, Kymra; Fink, Ashley L.; et al.
MBIO: Volume: 8 Issue: 6 Article Number: e01866-17 Published: NOV-DEC 2017
 View Abstract

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

2. **Metagenomic Analysis of Therapeutic PYO Phage Cocktails from 1997 to 2014**
By: Villamizar, Julia; Larsen, Mette Voldby; Kilstrup, Mogens; et al.
VIRUSES-BASEL Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 328 Published: NOV 2017
 View Abstract

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

3. **Prevalence of Clostridium difficile and ribotype 027 infection in patients in Southern Italy**
By: Del Prete, Raffaele; Ronga, Luigi; Addati, Grazia; et al.
NEW MICROBIOLOGICA Volume: 40 Issue: 4 Pages: 264-268 Published: OCT 2017

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

Search

Select a database Web of Science Core Collection Learn More See how we just made Open Access easier to find!

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search Author Search حستجو بر اساس نویسنده

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Last Name / Family Name (Required) Carter Initial(s) (Up to 4 allowed) Example: CE Exact Matches Only

+ Add Author Name Variant | Reset Form

نوشتن نام نویسنده

برای اضافه کردن نویسنده های دیگر این قسمت را تک می زیم تا باکس جدیدی بار شود

از طریق نیک زدن این قسمت واژه های مشابه از نتایج حستجو حذف می شود

© 2018 CLARIVATE ANALYTICS TERMS OF USE PRIVACY POLICY FEED



معیار سنجش در Web of Science چیست؟

از فاکتور تاثیر ژورنال (Journal Impact Factor) برای سنجش و ارزیابی تاثیر یک کار تحقیقاتی و مقاله استفاده می کند. بنابراین در Web of Science می توانید استنادات انجام گرفته به یک مقاله علمی و همچنین شاخص H-Index نویسنده را در کنار موارد دیگر بیابید. هر محتوایی برای قرار گرفتن به روی پایگاه Web of Science باید تحت بررسی و ارزیابی های دقیقی قرار بگیرد. بنابراین می توان این طور در نظر گرفت که تمامی مقالات و مجلات قرار گرفته روی این پایگاه علمی از کیفیت بالایی برخوردار هستند. اما اجازه بدھید که درباره ضریب تاثیر که از جمله شاخص هایی است که در موسسه تامسون رویترز برای پذیرش مقالات و مجلات علمی باکیفیت در نظر گرفته می شود، بیشتر توضیح بدھیم.

ضریب تاثیر چیست؟

ضریب تاثیر یا ایمپکت فکتور (Impact Factor) شاخصی علمی است که میانگین تعداد استنادها (Citation) به مقالات اخیر منتشرشده در مجله ای علمی را نشان می دهد. این شاخص می تواند نشانه و نمادی از اعتبار مجله و مقالاتی باشد که در آن به چاپ رسیده اند. هر چقدر که این ضریب برای مجله ای بیشتر باشد، از اعتبار و ارزش علمی بالاتری هم برخوردار خواهد بود. با پیشرفت سریع و رو به رشد علم، نقش مقالات و مجلات علمی در اشاعه نتایج تحقیقات و دستاوردهای علمی بسیار مهم شده است. ضمن اینکه تعداد مقالاتی که منتشر می شود هم بسیار زیاد است و نیاز به شاخصی مانند ضریب تاثیر بسیار زیاد احساس می شود. در واقع باید از میان کارهای علمی متعددی که در طول هر سال صورت می گیرد، راه و شیوه ای باشد که بتوان بهترین ها و

معتبرترین ها را شناسایی کرد. البته شاخص ضریب تاثیر دقیقاً چیزی نیست که بتوان بی قید و شرط به آن استناد کرد ولی نمی‌توان از ارزش آن هم غافل شد. مجلات و مقالاتی که برای ثبت در Web of Science ارسال می‌شوند باید توسط سردبیران این مجموعه مورد بررسی و ارزیابی دقیق قرار بگیرند و با توجه به استانداردهای Web of Science امتیازدهی شوند. این پروسه اصلاح‌فرایند ساده و کوتاه مدتی نیست چرا که روزانه تعداد زیادی مقاله و مجله برای بررسی در این مجموعه دریافت می‌شوند. گاهی ممکن است یک بررسی حتی ۹ ماه به طول بینجامد.

بخش اعظم مقالات موجود در Web of Science به زبان انگلیسی هستند بنابراین اغلب افرادی که می‌خواهند مقاله‌ای در Web of Science منتشر کنند باید آن را به زبان انگلیسی تهیه کنند. البته این به معنای محدودبودن این پایگاه به زبان انگلیسی نیست. در ادامه درباره این موضوع برایتان صحبت خواهد شد.

سخن پایانی

آشنایی با پایگاه‌های علمی مهم دنیا برای کسانی که می‌خواهند حضوری حرفه‌ای و تخصصی در این حیطه داشته باشند، بسیار واجب است. شما هم برای نگارش مقالات معتبر باید با این دست از مراجع آشنایی داشته باشید. با نگارش مقالات می‌توانید به سادگی جای پای خود را در پایگاه ارزشمندی مانند Web of Science به یادگار بگذارید.

البته برای نگارش مقالاتی درجه یک و مطابق با استانداردهای جهانی نیاز دارید که مقالات ارزشمند خود را به زبان انگلیسی بنویسید و علاوه بر آن، ویراستاری دقیق و درستی را روی محتوای تان پیاده سازی نمایید. اهمیت ترجمه مقالات دریافت شده از Web of science همانطور که دادهای دریافت شده از این پایگاه مهم است، ترجمه این اطلاعات هم بسیار اهمیت دارد. ترجمه اشتباه اطلاعات، صحت آن را زیر سوال می‌برد. بنابراین کار ترجمه از جمله ترجمه مقاله، پارافریز تخصصی متن، ویرایش تخصصی و به طول کلی ترجمه متون تخصصی را به متخصصین این حوزه بسپارید تا خیالتان از نتیجه راحت باشد.

امیدوارم از این مقاله استفاده لازم را برده باشید. سعی کردیم تمام نکات کلیدی را ذکر کنیم. اما اگر حس می‌کنید نکته‌ای جا مانده، حتماً با ما درمیان بگذارید.