

راهنمای آموزشی :

معرفی پایگاه اطلاعاتی Web of Science



Clarivate
Analytics

WEB OF SCIENCE™

تهیه و تنظیم : محسن کاویان ، مریم بنی صفار

کارشناسان اطلاع رسانی کتابخانه مرکزی

معرفی:

پایگاه اطلاعاتی Web of Science که قبلا با نام Web of Knowledge شناخته می شد یک پایگاه اطلاعاتی استنادی برخط است که در ابتدا توسط موسسه اطلاعات علمی (ISI) Institute for Scientific Information ارائه شد و بعدا توسط Clarivate Analytics اداره می شود.

Web of Science از سال ۱۹۰۰ تا کنون پوشش نمایه سازی دارد. نوع متونی که در آن نمایه می شود عبارت است از: کتاب های علمی، نشریات، مقالات پژوهشی، منابع مروری، سرمقاله، چکیده ها، و همچنین موارد دیگر. البته ذکر این نکته حائز اهمیت است که بیش از ۸۰٪ از منابع تحت پوشش از مقاله های مجله های علمی هستند.

رشته های موجود در آن نیز شامل کشاورزی، علوم زیستی، علوم مهندسی، پزشکی و زندگی، فیزیکی و علوم شیمیایی، انسان شناسی، حقوق، علوم کتابخانه، معماری، رقص، موسیقی، فیلم و تئاتر هستند که هفت پایگاه داده استنادی رشته های فوق را پوشش می دهد

پایگاه WOS (Web Of Science) یک نمایه استنادی بر پایه این واقعیت است که استناد در علم به عنوان ارتباط بین اقلام تحقیقات مشابه به کار گرفته می شود و منجر به تطبیق یا ارتباط با ادبیات علمی، مانند مقالات مجلات، کنفرانس ها، چکیده ها، و غیره می شود.

گذشته از این، ادبیات پژوهش نشان می دهد بیشترین ضریب تأثیر در یک زمینه خاص یا بیش از یک نظم و انضباط را می توان به راحتی از طریق یک نمایه استنادی ایجاد کرد؛ به عنوان مثال، نفوذ مقاله را می توان با اتصال به تمام مقالاتی که آن را ذکر کرده اند و به آن استناد داده اند تعیین کرد.

از بعد سابقه تاریخی، ریشه اصلی «وب آو ساینس» به «نمایه استنادی علوم» در اوایل دهه ۱۹۶۰ بازمی گردد؛ و در واقع تکامل یافته آن است. در دهه ۱۹۹۰ میلادی، «نمایه استنادی علوم» به «نمایه استنادی علوم - گسترش یافته» تبدیل شد و همراه با دو پایگاه استنادی دیگر، با عنوان های «نمایه استنادی علوم اجتماعی» و «نمایه استنادی علوم انسانی و هنر» که پیش تر به صورت مستقل عرضه می شدند، وب آو ساینس را تشکیل داد و به عنوان یکی از مهم ترین ابزارهای تحلیل استنادی در اختیار قرار گرفت.

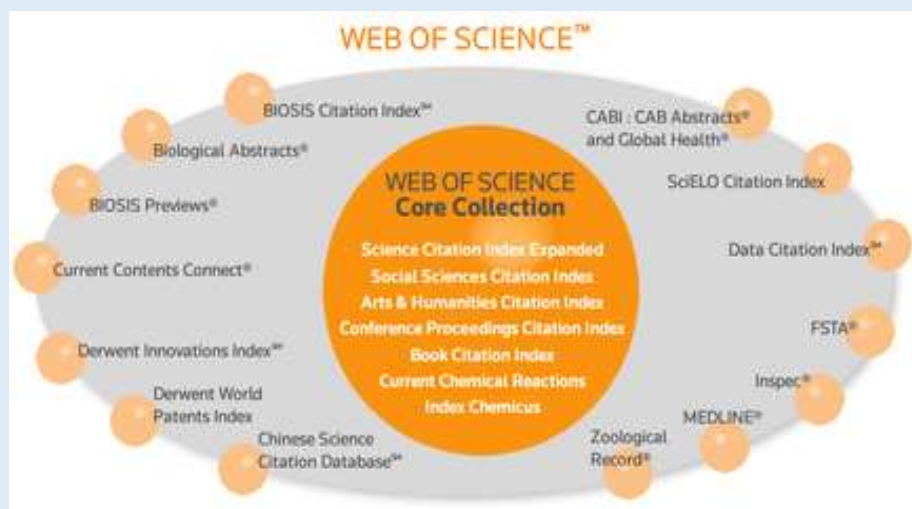
وب مجموعه دانش هسته ای شامل شش پایگاه داده آنلاین می باشد:

Science Citation Index Expanded که شامل بیش از ۸۵۰۰ مجله قابل توجه شامل ۱۵۰ رشته است. پوشش از سال ۱۹۰۰ تا امروز است.

Social Sciences Citation Index که بیش از ۳۰۰۰ مجله در رشته های علوم اجتماعی را پوشش می دهد. محدوده پوشش از سال ۱۹۰۰ تا امروز است.

Arts & Humanities Citation Index که شامل بیش از ۱۷۰۰ مجله هنر و علوم انسانی از سال ۱۹۷۵ است. علاوه بر این، ۲۵۰ مجله علمی و علوم اجتماعی نیز پوشش داده شده است. Emerging Sources Citation Index که بیش از ۵۰۰۰ مجله در علوم، علوم اجتماعی و علوم انسانی را پوشش می دهد.

Book Citation Index که شامل بیش از ۶۰،۰۰۰ کتاب منتخب منتشره از سال ۲۰۰۵ است. Conference Proceedings Citation Index که بیش از ۱۶۰،۰۰۰ عنوان کنفرانس در علوم را از سال ۱۹۹۰ تاکنون در بر می گیرد.



شیوه های جستجو و استفاده از بانک اطلاعاتی Web of Science

جستجو در بیش از ۶۶ میلیون سابقه (رکورد) از بهترین مجلات، کنفرانس ها و کتاب هایی در مورد علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی برای یافتن با کیفیت ترین تحقیقات مرتبط با حوزه مورد علاقه شما. با استفاده از منابع استناد شده مرتبط، ارتباط موضوعی بین مقالات تهیه شده توسط محققین خبره که در زمینه مورد علاقه شما کار می کنند، را کشف کنید.

زمینه جستجوی خود را انتخاب کنید:

از این کشور برای انتخاب زمینه جستجوی خود استفاده کنید. از طریق موضوع، نویسنده، نام ناشر، موسسه، سازمان، شماره شناسایی نویسنده یا شناسه PubMed جستجو کنید.

از Tools برای رفتن به جستجوهای ذخیره شده، حساب کاربری آنلاین EndNote یا ResearcherID استفاده کنید.

جستجوی پایه:

از این کشور برای جستجوی دیگر مجموعه محتوای دیگر بر روی Web of Science استفاده کنید.

یک گزینه جستجو انتخاب کنید:

- جستجوی پایه
- جستجوی منبع استناد شده
- جستجوی پیشرفته

یا برای گزینه های بیشتر بر روی More کلیک کنید.

جستجو

کلمات و عبارات را ترکیب کنید تا در همه منابع در Web of Science Core Collection جستجو کنید.

محدوده جستجوی خود را تغییر دهید یا نمایه هایی که می خواهید جستجو کنید را محدود کنید. بر روی "More Settings" کلیک کنید تا لیست تمام نمایه های موجود در اشتراک Web of Science Core Collection را ببینید.

گزارش استنادی ایجاد کنید:
 بر روی **Create Citation Report** کلیک کنید تا برای هر دسته از نتایج با کمتر از ۱۰۰۰۰ سابقه یک وضعیت استناد ببینید.



مرتب سازی نتایج از طریق تاریخ انتشار (پیش فرض)، تعداد استناد، تعداد استفاده، اخیرا اضافه شده، منبع، نویسنده اول یا نام کنفرانس

بر روی **More** کلیک کنید تا شرح کامل جستجوی خود را ببینید. با کلیک بر روی **"Create Alert"** شرح این جستجو را ذخیره و درخواست اطلاع رسانی جاری از منابع جدید کنید.

نتایج را دقیق تر کنید: از **Refine Results** استفاده کنید تا مجموعه کاملی از نتایج را برای یافتن جدیدترین و بالاترین استنادها، بهترین حوزه های موضوعی، سال انتشار و موارد دیگر به دست آورید.

خروجی نتایج جستجو: برای ابزارهای مدیریت کتابشناختی مانند **EndNote** خروجی بگیرید. برای تجزیه و تحلیل به **InCites** بفرستید، در قالب ایمیل یا متن ذخیره کنید. تا ۵۰۰۰۰ نتیجه را به لیست منتخب بیافزایید.

بر روی **Full Text** کلیک کنید تا گزینه های **Full Text** را ببینید. بر روی **View Abstract** کلیک کنید تا خلاصه را در این صفحه ببینید. بر روی عنوان مقاله کلیک کنید تا به مقاله کامل دسترسی پیدا کنید. لینک هایی به متن کامل ممکن است موجود باشند. (اشتراک مورد نیاز است)

تمام منابع استناد شده نمایه شده اند و از طریق Cited Reference Search قابل جستجو می باشند. بر روی لینک "Cited References" در Citation Network کلیک کنید تا به قسمت منابع استناد شده بروید.

فیلدها در جستجوی موضوعی

عنوان:

تمامی عنوان ها همانگونه که منتشر شده اند نمایه می شوند. عناوین با زبان خارجی به انگلیسی آمریکایی ترجمه میشوند.

چکیده:

تمامی چکیده ها همانگونه که در مجله آمده است، نمایه می شوند. (از سال ۱۹۹۱ تا کنون)

کلیدواژه های نویسنده و کلیدواژه های افزوده:

کلیدواژه های نویسنده نمایه شده و قابل جستجو هستند. کلیدواژه های افزوده کلمات و عباراتی هستند که از عناوین مقالات استخراج شده اند. بر روی کلیدواژه ها یا عبارات کلیک کنید تا جستجوی واژه ها انجام شود.

شناساگر نویسنده:

ORCID Ids و ResearcherIDs

قابل جستجو هستند و در صورت وجود نمایش داده می شوند. ResearcherIDs از پروفایل های عمومی در استخراج می شوند و اطلاعات و ORCID Ids از استخراج می شوند.

نام نویسندگان:

تمام نویسندگان نمایه شده اند. آنها را بوسیله نام خانوادگی و ابتدای نام آنها جستجو کنید.

The screenshot shows a Web of Science article page. The article title is "An identification and a prioritisation of geographic and temporal data gaps of Mediterranean marine databases". The author is Garcia, DA. The page shows citation counts (54), keywords, and author information. Annotations point to the title, abstract, keywords, author information, and citation network.

Web of Science
 Search Search Results Tools Search and alerts Search History Watch List
 NCBI Export... Add to Watch List
 1 of 220

An identification and a prioritisation of geographic and temporal data gaps of Mediterranean marine databases
 By Garcia, DA (Garcia, Daan Antonio)^[1]; Arno, M (Arno, Matteo)^[2]; Giovanardi, F (Giovanardi, Franco)^[2]; Pina, G (Pina, Gianpiero)^[2]; Groppi, D (Groppi, Daniele)^[2]; Carro, F (Carro, Fabrizio)^[2]; de Santoli, L (de Santoli, Lino)^[1]
 Web of Science ResearcherID and ORCID

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
 Volume: 686 Pages: 531-546
 DOI: 10.1016/j.scototenv.2019.02.417
 Published: JUN 10 2019
 Document Type: Article
 View Journal Impact

Abstract
 Getting an overall view of primary data available from existing Earth Observation Systems and networks (databases for the Mediterranean Sea, the main objective of this paper is to identify temporal and geographic data gaps and to elaborate a new method for providing a prioritisation of missing data useful for end-users that have to prepare strategies and methods to fill these gaps. Existing data sources have been identified from the analysis of the main projects and information systems available. A new method to perform the data gap analysis has been developed and applied to the whole Mediterranean basin as case study area, identifying and prioritising geographical and temporal data gaps considering and integrating the biological, geological, chemical and physical branches of the total environment. The obtained results highlighted both the main geographical data gaps subdividing the whole Mediterranean Sea into 21 sub-layers and the temporal data gaps considering data gathered since 1996. Particular attention has been directed to the availability of data in terms of completeness, accessibility and aggregation, since data and information are often aggregated and could not be used for research needs. The elaborated inventory of existing data source includes a database of 477 data rows originated from 122 data platforms analysed, able to specify for each dataset the related data typologies and its accessibility. The obtained results indicate that 70% of the data comes from ongoing platforms, while the remaining 30% are related to platforms with non-operational monitoring systems. Since the large amount of analysed records includes data gathered in heterogeneous ways, the prioritisation values obtained for each identified data gap simplify the data comparison and analysis. Lastly, the data gaps inventory contains geographic and temporal information for any missing parameter at the whole basin scale, as well as the spatial resolution of such available data. © 2019 Elsevier B.V. All rights reserved.

Keywords
 Author Keywords: Geographical and temporal data gaps; Mediterranean marine database; Data gaps prioritisation
 Keywords Plus: ENVIRONMENTAL SENSITIVITY; RISK-ASSESSMENT; CLIMATE-CHANGE; DE-SPILL; COASTAL; MANAGEMENT; POLLUTION; FRAMEWORK; SECURITY; TRENDS

Author Information
 Reprint Address: Garcia, DA (corresponding author)
 Sapienza Univ Rome, Dept Astronaut Elect & Energy Engn DAET, Via Ludovico il Moro 1, I-00184 Rome, Italy.
 Address:
 + [1] Sapienza Univ Rome, Dept Astronaut Elect & Energy Engn DAET, Via Ludovico il Moro 1, I-00184 Rome, Italy
 + [2] ISPRA, Ispra, Italy
 + [3] Sapienza Univ Rome, Interdept Cl Landscape Hdy Conservat Environm C, Via A Gramsci 53, I-00197 Rome, Italy
 E-mail Addresses: daan.garcia@sns.roma1.it; matteo.arno@supramedine.it; franco.giovanardi@supramedine.it; gianpiero.pina@supramedine.it; daniele.groppi@supramedine.it; fabrizio.carro@supramedine.it; lino.desantoli@supramedine.it

Funding

Funding Agency	Grant Number
European Union	777277

View funding text

Publisher
 ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 221, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

Categories / Classification
 Research Areas: Environmental Sciences & Ecology
 Web of Science Categories: Environmental Sciences

See more data fields

Citation Network
 In Web of Science Core Collection
 0 Times Cited
 Create Citation Alert
 54 Cited References
 View Related Records

Use in Web of Science
 Web of Science Usage Count
 50 50
 Last 100 Days Since 2013
 Learn more

This record is from:
 Web of Science Core Collection
 - Science Citation Index Expanded

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

تعداد کلیک خوردن متن کامل و تعداد خروجی کتابشناختی برای این مورد را در ۱۸۰ روز گذشته را از اینجا ببینید.

جستجوی منبع استناد شده

قدم اول:

- به Cited Reference Search بروید
- بر اساس عنوان استنادی، نویسنده استنادی، کار استنادی، سال استناد، جلد، نسخه یا صفحه جستجو کنید.
- برای کمک با اختصارات از لیست اختصارات مجله استفاده کنید



قدم دوم:

- منابع را انتخاب کنید به طوری که نام های متنوع را دربرگیرد. سپس بر روی "Finish Search" کلیک کنید تا نتایج جستجو نمایش داده شوند.

Cited Author	Cited Work (Expanded Titles)	Title (Expanded Titles)	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles
science	SCIENCE	Comprehensive performance of 1,000... abstracts...	2003	360	3628	1701	DOI: 10.1126/science.1100000	40
science	SCIENCE		2003	360		1801		3
science	SCIENCE		2003	32		11		3
science	SCIENCE		2003					3
science	SCIENCE		2003					3
science	SCIENCE		2003					3
science	SCIENCE		2003					3
science	SCIENCE		2003					3
science	SCIENCE		2003					3

پروفایل Web of Science شما:

نکاتی درباره جستجوی منابع استناد شده:

- در جستجو نویسندگان و آثار مورد استناد قرار گرفته از عملگرهای جانمایی Wildcard استفاده کنید.
- قبل از آنکه به جستجویتان پایان دهید به دنبال موارد جایگزین هم بگردید (برخی مواقع مقالات به درستی استناد نمی شوند)
- "Citing Articles" تعداد استنادها در تمام سالها و تمام ویرایش های Web of Science Core Collection را می شمارد. حتی سالها و ویرایش هایی که شما مشترک آن نبوده اید
- تمام منابع استناد شده نمایه می شوند و قابل جستجو هستند که شامل منابعی مانند کتاب ها، حق ثبت ها، اسناد دولتی و غیره است.
- از سال ۲۰۱۲ تمام منابع غیر مقاله ای مانند کتاب ها، موارد روزنامه ای و غیره همانطور که چاپ شده اند به طور کامل نمایه شده اند (لیست کامل از نویسندگان، عنوان کامل، و غیره). بر روی "Show Expanded Titles" کلیک کنید تا اطلاعات کامل منبع را مشاهده کنید.
- سوابق را در EndNote online ذخیره کنید
- با ResearcherID ادغام شوید
- تاریخچه جستجو را ذخیره کنید
- هشدار جستجو ایجاد کنید
- هشدار استناد ایجاد کنید
- تنظیمات جستجوی دلخواه خود را ایجاد کنید
- لیستهای منتخب را ذخیره کنید
- دکمه HELP را در هر صفحه کلیک کنید تا کمک های دقیق در مواردی مانند نکات جزئی جستجو و مثال ها دریافت کنید.