

به نام خدا

# راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی

## Scopus

*Scopus is the largest abstract and citation database of peer-reviewed literature: scientific journals, books and conference proceedings. Delivering a comprehensive overview of the world's research output in the fields of science, technology, medicine, social sciences, and arts and humanities, Scopus features smart tools to track, analyze and visualize research.*

تهیه کننده::

کتابخانه دانشکده جغرافیا



Scopus

Search

Sources

Alerts

Lists

Help

Register

# Document search

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Search for... *E.g., "heart attack" AND stress*

Article Title, Abstract, Keywords



+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles .)

Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage)

Document Type

ALL

Physical Sciences (> 7,200 titles .)

Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles .)

Learn more about how to Improve Scopus

Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter

Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you

Get citation alerts pushed straight to your inbox

Get started with Scopus APIs

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Language

日本語に切り替える

切换到简体中文

切换到繁體中文

Customer Service

Help and contact

Feedback

Scopus از بزرگ ترین پایگاه های چکیده و استنادی وی بی با کیفیت بالاست که ابزار هوشمند آنالیز و نمودارسازی تحقیق را دارد. Scopus حدود ۵۵ میلیون رکورد از ۵۰۰۰ ناشر از سال ۱۹۶۰ تا زمان حاضر را به صورت روزآمد ارائه می دهد. این پایگاه با پوشش میان رشته ای وسیع خود، مجلات علمی، کتب و مجموعه مقالات کنفرانسی را در زمینه های تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی ارائه می دهد. همچنین امکان جستجو در ثبت اختراعات را نیز فراهم می کند. پیوند مستقیم<sup>۱</sup> به متن کامل مقالات، این پایگاه را به یکی از ابزارهای سریع و جامع برای جستجو تبدیل کرده است.

## شعار اسکاپوس:

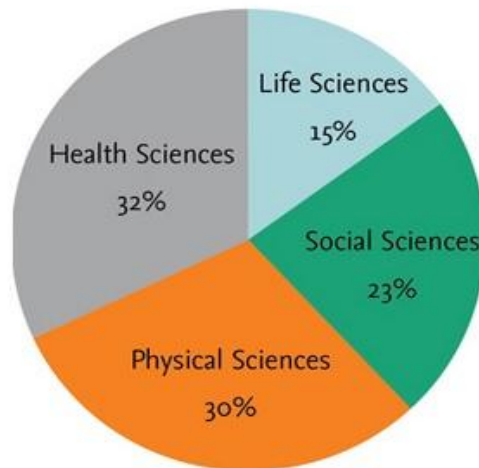
### An eye on global research

یک چشم در پژوهش جهانی

### پوشش موضوعات در اسکاپوس:

- Life Sciences (agriculture, biology, neuroscience, pharmacology)
- Social Sciences (arts & humanities, business, history, information sciences)
- Physical Sciences (chemistry, engineering, mathematics)
- Health Sciences (allied health, dentistry, nursing, veterinary medicine)

### Subject coverage in Scopus



محتوای اطلاعات در اسکاپوس شامل موارد زیر است:

- مقالات مجلات. بیش از ۲۱۰۰۰ عنوان مجله از بیش از ۵۰۰۰ ناشر بین المللی

<sup>۱</sup> Link

SCOPUS امکان جستجو در مقالات Article-in-press (مقالاتی که برای چاپ، پذیرش شده‌اند ولی هنوز به مرحله چاپ نرسیده‌اند) را نیز فراهم می‌کند.

- بیش از ۸۵۰۰۰ عنوان کتاب
- ۶۵۰۰۰۰۰ مقاله کنفرانسی از بیش از ۱۷۰۰۰ کنفرانس و همایش
- ۲۴ میلیون ثبت اختراع (شامل ثبت اختراعات آمریکا، اروپا، ژاپن)

در حال حاضر، موسسه Elsevier ابزار کاربردی iPhone خود با نام Scopus Alerts (Lite) را ارائه کرده که بر روی موبایل‌های Apple قابل اجراست و به کاربران توانایی جستجو در Scopus را می‌دهد.

You can download your update at the following location:

**Scopus Alerts free:** <https://itunes.apple.com/en/app/sciverse-scopus-alerts-institutional/id365300810?mt=8>

**Scopus Alerts paid:** <https://itunes.apple.com/en/app/sciverse-scopus-alerts-individual/id417735089?mt=8>

برای ورود به پایگاه SCOPUS با آدرس <http://www.scopus.com> وارد شوید.

**Register:** با عضویت در محیط SCOPUS می‌توانید از امکانات این سایت از قبیل ذخیره کردن اطلاعات و سیستم آگاهی‌رسانی (Alert) استفاده نمایید. برای عضویت، گزینه Register را انتخاب و فرم عضویت را پر نمایید. در مراجعات بعدی دیگر نیازی به ثبت نام کردن نداشته و با انتخاب Login و وارد نمودن شناسه کاربری و رمز عبور خود، از امکانات این سایت بهره‌مند شوید.



چنانچه قبلاً در پایگاه Science Direct ثبت نام کرده‌اید با همان نام کاربری و رمز عبور می‌توانید در Scopus نیز وارد شوید. (چون هم SD و هم Scopus زیر نظر موسسه Elsevier تهیه شده‌اند)

قابل ذکر است که پایگاه اطلاعاتی SCOPUS، از سیستم گفتگوی "زنده نیز استفاده می‌کند. برای استفاده از این توانایی، کاربران می‌توانند به قسمت Live chat مراجعه و سوالات تخصصی خود را با متخصصان در میان گذارند.



## انواع جستجو در اسکاپوس

### - جستجوی ساده

در قسمت Document Search امکان جستجوی موضوعی وجود دارد. در جعبه‌ی جستجوی Search for کلیدواژه(های) خود را وارد کنید.

از منوی آبخاری روبروی آن فیلد دلخواه از قبیل عنوان مقاله، چکیده، نویسنده و ... را انتخاب و جستجوی خود را به آن فیلد محدود کنید. در مورد این فیلدها، در ادامه توضیح داده خواهد شد.

گزینه Add search field جعبه‌های جستجو را افزایش می‌دهد. در قسمت Limit to، محدودیت‌هایی مانند محدوده سالی (Date Range)، نوع مدرک (Document Type) و محدوده موضوعی (Subject Areas) را اعمال کنید.

All Fields: امکان جستجوی کلیدواژه‌های مورد نظر در همه ی فیلدها را فراهم می‌کند.

Article Title, Abstract, Keywords: جستجو در عنوان مقاله، چکیده و کلیدواژه‌ها

Authors: جستجو در نام نویسندگان

First Authors: جستجو در نام نویسنده ی اول

Source Title: جستجو در منبعی که مقاله یا بخشی از کتاب در آن منتشر شده است (جستجو در نام مجله یا نام کتاب)

Article Title: جستجو در عنوان مقاله

Abstract: جستجو در چکیده

Affiliation: جستجو در وابستگی سازمانی نویسنده (سازمانی که نویسنده وابستگی خود را به آن اعلام کرده است)

Language: انتخاب زبان جستجو

ISSN: جستجو بر اساس شماره استاندارد بین المللی مجله

CODEN: کد منحصر به فرد برای شناسایی انتشارات مختلف

DOI: جستجو بر اساس شماره دیجیتالی مقالات

References: جستجو در منابع و مأخذ

Conference: جستجو در نام کنفرانس

Chemical Name: جستجو در نام شیمیایی مواد

CAS Number: جستجو بر اساس شماره‌ای که به مواد شیمیایی اختصاص داده شده است

هنگام جستجو به نکات زیر توجه کنید:

- برای جستجوی یک عبارت، آن را داخل آن عبارت را داخل " " یا {} قرار دهید. چنانچه "heart attack" را جستجو کنید همه مدارکی که الزاماً دو واژه heart و attack در آنها کنار هم و به صورت یک عبارت وجود دارد، بازیابی می شود. در چنین جستجویی، علائم نقطه گذاری بی تاثیر است. برای مثال در جستجوی "attack-heart" از علامت - چشم پوشی شده و در نتایج بازیابی شده تفاوتی مشاهده نمی شود. با وارد کردن {heart attack} نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته باشند ولی علائم نقطه‌گذاری اهمیت پیدا می کند.

- **کوتاه‌سازی**<sup>۳</sup>: منظور این است که ریشه یک کلمه را وارد کرده تا با استفاده از یکی از نمادهای کوتاه‌سازی، تمام کلمات هم ریشه با آن جستجو شود. نمادهای کوتاه سازی، عبارتند از \*<sup>۴</sup> و ؟<sup>۵</sup>. نماد \* جایگزین صفر، یک یا چند کاراکتر می شود و نماد ؟ جایگزین یک کاراکتر می شود. به عنوان مثال analy?e کلمات analyze یا analyse را بازیابی می کند. \*Behave کلمات behave, behavior, behaviour, behavioural, behaviourism, ... را بازیابی می کند.

<sup>۱</sup> Double quotation marks  
<sup>۲</sup> Brackets  
<sup>۳</sup> Truncation  
<sup>۴</sup> Asterisk  
<sup>۵</sup> Question mark

- استفاده از عملگرهای منطقی: استفاده از عملگر And بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند. استفاده از عملگر OR رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد. همچنین برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می رود. به مثال توجه کنید: mri or magnetic resonance imaging . عملگر And not برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو بکار می رود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد. مثلا: tumor and not malignant

- هنگام جستجو چنانچه کلمه مفردی را وارد کنید شکل جمع کلمه را نیز بازیابی می کند. مثلا کلمه city برای شما، city, cities را جستجو می کند.

- stop words ها کلماتی هستند که قابل جستجو نمی باشند و باید از جستجو حذف شوند. این دسته از کلمات عبارتند از:

o ضمائر شخصی (she, he, they, we)

o کلماتی از قبیل a, an, the

o افعالی نظیر be, is, was

o برخی از حروف ربط از قبیل as, because, if, when

- برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار یا بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلا برای جستجوی H<sub>2</sub>O تایپ کنید : H<sub>2</sub>O

- برای جستجوی الفبای یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کنید. مثلا برای جستجوی β وارد کنید: beta

### - جستجو بر اساس نام نویسنده Author Search

این گزینه امکان پیدا کردن مدارک یک نویسنده خاص را فراهم می کند. برای جستجوی نام نویسندگان، در قسمت Author Last Name نام خانوادگی نویسنده و در قسمت Initials or First Name نام کوچک نویسنده را وارد کنید. در قسمت Affiliation می توان نام سازمان یا موسسه ای را که نویسنده به آن وابسته است ذکر کرد. در قسمت Subject Areas با توجه به نوع فعالیت نویسنده، گزینه های موضوعی مورد نظر را انتخاب نمایید. بر اساس اطلاعات وارد شده، رکوردهای مرتبط با آن شخص خاص بازیابی می شود.

ORCID (Open Researcher and Contributor Identifier): اسکاپوس به هر نویسنده کد ۱۶ رقمی منحصر

به فردی اختصاص داده است که با وارد کردن آن کد در قسمت ORCID ID می توان مدارک آن نویسنده را جستجو کرد.

این کد، برای تمایز دادن بین نویسندگان دارای نام مشابه، مفید است. همچنین نام نویسندگان ممکن است به فرمت های

مختلف نوشته شود که با داشتن کد هر نویسنده تمام مقالات نویسنده که نام وی با فرمت های مختلف نوشته شده بازیابی

خواهد شد.



Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search Browse Sources Compare journals

Author Last Name... *e.g. Smith*      Author Initials or First Name... *e.g. J.J.*  ?

Affiliation... *e.g. University of Toronto...*       Show exact matches only

ORCID ID... *e.g. 0000-0002-1108-3360*

Limit to:

Subject Areas

Life Sciences       Physical Sciences  
 Health Sciences       Social Sciences & Humanities

بعد از جستجوی یک محقق، اطلاعات آن محقق، تعداد مقالات و مدارک منتشر شده از وی، تعداد استنادات و همچنین شاخص h-index آن محقق مشخص می‌شود.

**Mokhtari, R.**  
 Isfahan University of Technology, Department of  
 Mathematical Sciences, Isfahan, Iran  
 Author ID: 18434845600

Documents: 26

Citations: 183 total citations by 136 documents

**h-index: 7**

Co-authors: 24

Subject area: Mathematics , Engineering [View More](#)

## h-index یا شاخص اچ

اچ ایندکس شاخصی عددی، برای نشان دادن میزان بهره‌وری و تاثیرگذاری علمی دانشمندان به صورت کمی است و با در نظر گرفتن تعداد مقالات پر استناد افراد و تعداد دفعات استناد شدن آن مقالات توسط دیگران محاسبه می‌شود. به کمک این شاخص، می‌توان محققان تاثیرگذار را از محققانی که صرفاً تعداد زیادی مقاله منتشر کرده اند متمایز نمود. از این شاخص می‌توان برای تاثیر گذاری علمی گروهی از دانشمندان نیز بهره برد، مثلاً ایندکس اچ برای محاسبه تاثیرگذاری علمی دانشگاه‌ها و دانشمندان یک کشور نیز قابل استفاده است.

وقتی اچ-ایندکس برای شخصی به میزان ۵ است، یعنی تعداد ۵ مدرک (مثلا مقاله) دارد که به هر کدام دست کم ۵ بار استناد شده است.

اچ ایندکس در سال ۱۳۸۴ (۲۰۰۵ میلادی) توسط فیزیک‌دانی به نام Jorge E. Hirsch پیشنهاد شد و به همین دلیل گاهی به آن هیرش ایندکس یا مقدار هیرش نیز گفته می‌شود. محاسبه اچ ایندکس توسط پایگاه های اسکاپوس، آی.اس.آی و گوگل اسکالر برای مقالات انگلیسی زبان و نیز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) برای مقالات فارسی امکان پذیر شده است.

### Affiliation Search –

با استفاده از این گزینه، می‌توان تولیدات علمی یک دانشگاه یا کشور را بدست آورد. در واقع برای جستجوی فعالیت‌های علمی یک موسسه خاص می‌توان از این گزینه استفاده کرد. برای مثال چنانچه در این قسمت Isfahan university of Technology وارد شود، رکوردهایی بازیابی می‌شود که نویسندگان آن وابستگی سازمانی خود را، "دانشگاه صنعتی اصفهان" اعلام کرده‌اند.



آنچه که نمایش داده می‌شود، نام موسسه، جزئیات و تعداد رکوردهای بازیابی شده است.



### Advanced Search –

برای جستجوی پیشرفته، جامع و در مواردی که استراتژی جستجو خیلی طولانی است، می‌توان از گزینه Advanced Search استفاده نموده و با استفاده از عملگرهای منطقی (and, or, not) و کدهای مختلف، جستجوی دقیقی را انجام داد.

Document search | Author search | Affiliation search | **Advanced search** | Browse Sources | Compare journals

Search tips | Field codes

Search for...

Outline query | Clear form | Add Author name / Affiliation

- Operators**
- AND
  - OR
  - AND NOT
  - PRE/
  - W/
- Codes**
- ABS
  - AF-ID
  - AFFIL
  - AFFILCITY
  - AFFILCOUNTRY

در مثال‌های زیر، نحوه وارد کردن اطلاعات در advanced search آمده است.

ALL("heart attack") AND AUTHOR-NAME(smith) ❖

TITLE-ABS-KEY( \*somatic complaint wom?n ) AND PUBYEAR AFT 1993 ❖

SRCTITLE(\*field ornith\*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66) ❖

## Search Results

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازایی شده در SCOPUS و همچنین لیست ثبت اختراعاتی (patents) که در ارتباط با جستجوی مورد نظر هستند، مشاهده می شود. اطلاعات هر رکورد شامل عنوان مقاله، اسم نویسندگان، تاریخ انتشار مقاله، منبع آن مقاله (source Title) و تعداد استناد به آن مقاله (Cited by) است.

Export   Download   View citation overview   View Cited by   More...	Show all abstracts
<p>Reliability of the <math>\Delta</math>EN42 limit and global method for extra virgin olive oil purity assessment using different analytical approaches</p> <p>1</p>	<p>Beccaria, M., Moret, E., Purcaro, G., (...), Mondello, L., Conte, L.S.</p> <p>2016 Food Chemistry 190, pp. 216-225</p> <p>0 Cited by</p>
View at Publisher   Show abstract   Related documents	

نام نویسنده‌های هر مقاله لینک می‌باشد یعنی با کلیک کردن روی یک نام، لیست تمام مقاله‌های آن نویسنده که در مجموعه SCOPUS وجود دارد، قابل مشاهده است.

**View at publisher:** شما را به صفحه ناشر آن رکورد هدایت می‌کند. در صورتی که دانشگاه اشتراک الکترونیکی

آن ناشر را داشته باشد می‌توان به متن کامل آن مقاله دسترسی پیدا نمود.

**Show abstract:** چکیده مقاله را در همان رکورد نشان می‌دهد.

**Related documents:** رکوردهای مرتبط با رکورد مورد نظر را نمایش می‌دهد.

در صفحه نتایج، امکان مرتب کردن (sort) نتایج بازبازی شده به صورت دلخواه وجود دارد. با انتخاب Cited by

ترتیب نمایش نتایج بر اساس میزان استناد به آنها خواهد بود. Relevance نتایج را به ترتیب میزان وابستگی به کلیدواژه‌های

وارد شده مرتب می‌کند.

Sort on: Date Cited by Relevance ...

- Date (Oldest)
- First Author (A-Z)
- First Author (Z-A)
- Source Title (A-Z)

کاربرد گزینه‌هایی که در صفحه نتایج آمده است در ذیل توضیح داده می‌شود:

TITLE-ABS-KEY (oil) Edit Save Set alert Set feed

702,937 document results View secondary documents View 591964 patent results Analyze search results

Search within results... Export Download View citation overview View Cited by

**Edit:** با انتخاب این گزینه امکان برگشت به صفحه جستجو و ویرایش فرمول جستجو فراهم می‌شود.

**Save:** با انتخاب این گزینه، امکان ذخیره عبارت جستجو فراهم می‌شود تا در مراجعات بعدی بتوان مجدداً از همان عبارت جستجو استفاده کرد. در مواقعی که برای یک جستجو از فرمول جستجوی طولانی استفاده می‌شود استفاده از این گزینه در دقت و سرعت کار بسیار موثر است.

**Set alert:** امکان استفاده از Alert که یکی از ابزار Push Technology برای اطلاع رسانی است را فراهم می‌کند. در قسمت‌های بعدی این گزینه بطور مفصل توضیح داده خواهد شد.

**Set feed:** امکان تنظیم RSS که یکی از ابزار اطلاع رسانی است، فراهم می‌شود.

در سمت چپ صفحه نتایج، امکان محدود کردن نتایج بازبازی شده وجود دارد.

**Search within results:** با استفاده از این گزینه می‌توان در همان صفحه نتایج، جستجوی خود را با کمک واژه‌های دیگری محدود کرد.

**Refine:** این گزینه برای محدود کردن نتایج جستجو با استفاده از دسته بندی نتایج از نظر منبع مقاله (Source Title)،

نام نویسنده (Author Name)، سال انتشار (Year)، نوع مدرک (Document Type) و محدوده موضوعی (Subject Area) بکار می‌رود.

**Limit to:** امکان محدود کردن نتایج بازبازی شده را فراهم می‌کند ولی **Exclude** گزینه‌های انتخاب شده را از نتایج، حذف و بقیه نتایج را نشان می‌دهد. برای مثال چنانچه بخواهید از لیست نتایجی که برای یک جستجو مشاهده می‌شود رکوردهایی که از یک نویسنده خاص است را حذف کنید، در قسمت **Refine Results** نام آن نویسنده را انتخاب و گزینه **Exclude** را کلیک نمایید.

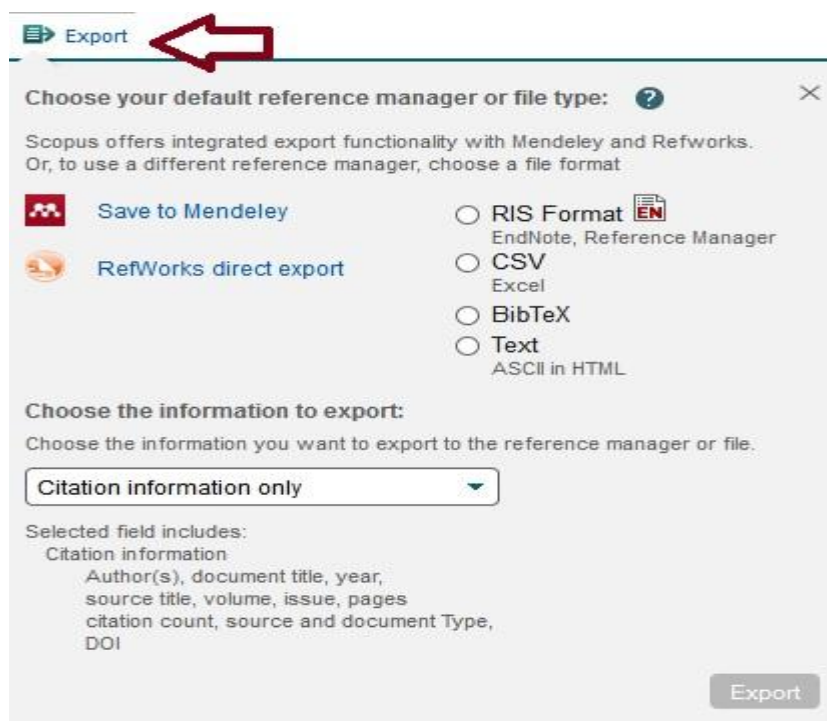


با انتخاب هر رکورد، گزینه‌های ... **Export, Download, View citation overview, view cited by** فعال

می‌شوند که در ذیل به صورت مختصر معرفی می‌شوند:



**Export:** با انتخاب این گزینه، امکان خروجی گرفتن از رکوردهای انتخاب شده و ارسال آنها به نرم افزارهای رفرنس نویسی از قبیل Endnote, Mendeley, Reference Manager و ... فراهم می شود.



**Download:** با انتخاب رکوردهای مورد نظر و گزینه Download، امکان دریافت متن کامل رکورد (در صورتی دسترسی داشتن به ناشر) فراهم می شود. برای استفاده از این امکان، نصب نرم افزارهای Flash و Java بر روی رایانه الزامی است.

**View citation overview:** با انتخاب این گزینه امکان مشاهده استندهایی که به هر رکورد شده با جزئیات آن فراهم می شود. در واقع یک نمای کلی از میزان استنادات به رکوردهای انتخاب شده را نشان می دهد.



## Documents

## Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) ...

	<2011	2011	2012	2013	2014	2015	Subtotal	>2015	Total	
	Total	6509	593	581	580	584	203	2541	0	9050
1 Revised methods for the Salmonella mutagenicity test	1983	3898	198	176	183	182	78	817		4715
2 A method for estimating the probability of adverse drug reac...	1981	2611	395	405	397	402	125	1724		4335

با انتخاب گزینه Excludes self citations of all authors، می توان تعداد خوداستنادی های هر نویسنده را از نتایج حذف کرد. با انتخاب گزینه Exclude Citations from books استناد به کتابها حذف می شود.

Exclude self citations of all authors

Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

Update

**View Cited by**: با انتخاب این گزینه برای هر رکورد، لیست مدارکی که به آن رکورد استناد داده اند مشاهده می شود.

**View references**: با انتخاب این گزینه، برای هر رکورد انتخاب شده لیست منابع و مأخذ (references) آن رکورد مشاهده می شود.

**Add to My List**: با انتخاب این گزینه، امکان ذخیره کردن رکوردهای انتخاب شده فراهم شده تا بتوان در مراجعات بعدی بدون جستجوی مجدد، لیست ذخیره شده را مشاهده و مدیریت کرد.

**Create bibliography**: با انتخاب این گزینه، می توان شیوه استناد به هر رکورد را مشاهده کرد.

**Bibliography:**

Format:

Style:

[< Back](#) |

**APA 6th - American Psychological Association, 6th Edition**  
 Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (2005).  
 Title of article. *Title of Journal*, 10(2), 49-53.



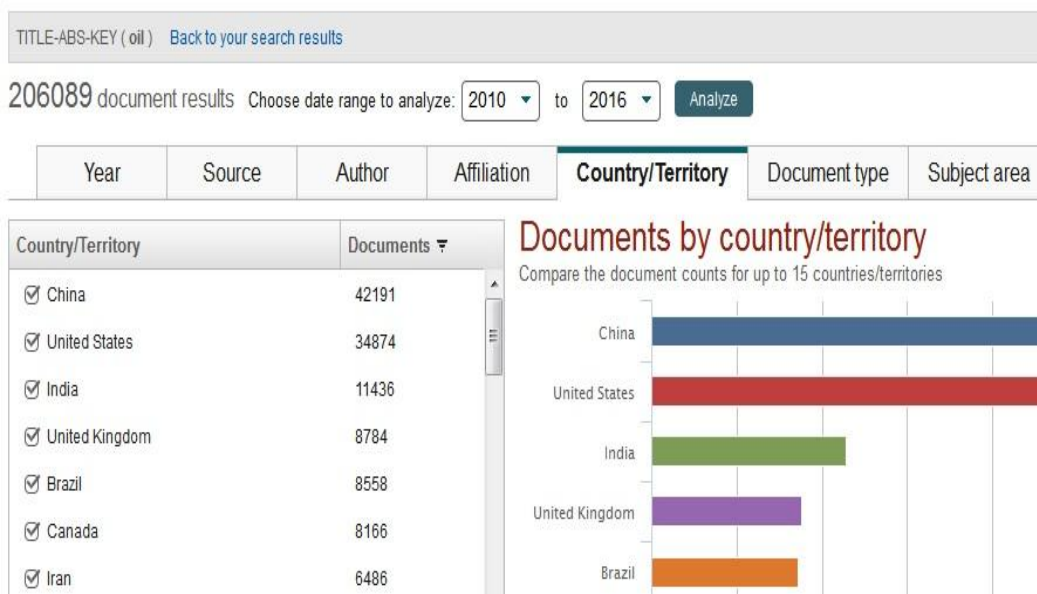
**Email:** با انتخاب این گزینه، امکان ارسال رکوردهای انتخاب شده به وسیله پست الکترونیکی فراهم می‌شود.

**Print:** با انتخاب این گزینه، امکان چاپ رکوردهای انتخاب شده فراهم می‌شود.

## Analyze search results

از دیگر امکانات اسکاپوس، می‌توان به گزینه Analyze search results اشاره کرد. با انتخاب این گزینه، امکان آنالیز کردن نتایج جستجو وجود دارد. آنالیز بر اساس سال انتشار مقاله، نویسنده، وابستگی سازمانی، نام کشور، نوع مدرک و محدوده موضوعی می‌تواند انجام گیرد.


### Analyze search results



## Alert یا سیستم آگاهی رسانی:

این سیستم به کاربر اجازه می‌دهد تا فرمول جستجوی خود را در این محیط وارد کرده تا بعد از روزآمد شدن اطلاعات و اضافه شدن رکورد جدید به مجموعه، از طریق پست الکترونیکی به وی اطلاع داده شود. برای استفاده از این امکان، در صفحه‌ای نتایج جستجو، بر روی گزینه set alert کلیک و نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کرده تا وارد صفحه‌ای برای تنظیم alert شوید. در مرحله بعد یک نام برای این مجموعه از alert خود انتخاب نموده و نوع تناوب دریافت ایمیل (روزانه، هفتگی، ماهانه،...) را انتخاب نمایید. بعد از روز آمد شدن اطلاعات مجموعه، چنانچه رکوردی در ارتباط با جستجوی شما به مجموعه اضافه شود از طریق ایمیل اعلام می‌گردد.



**Search:** TITLE-ABS-KEY ( oil ) |  Edit

**Name of alert:**  \*

**E-mail address(es):**  \*

Separate multiple email addresses by a semicolon, comma, space or enter.

**Frequency:**  on

**E-mail format:**  HTML  Text

**Status:**  Active  Inactive

(\* = Required fields)

Cancel |

فهرست منابع و مأخذ:

1. Help of SCOPUS. From:

[http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a\\_id/2369/p/8150/incidents.c\\$portal\\_account\\_name/55255](http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/2369/p/8150/incidents.c$portal_account_name/55255)