

به نام خدا

# راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی Science Direct

تهیه کنندگان:

ویدا شهسواری<sup>۱</sup> و منصوره طباخان<sup>۲</sup>

ویرایش: تابستان ۱۳۹۴

---

<sup>۱</sup> [shahsavari@cc.iut.ac.ir](mailto:shahsavari@cc.iut.ac.ir)

<sup>۲</sup> [infotech@cc.iut.ac.ir](mailto:infotech@cc.iut.ac.ir)

شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو برای ارائه محصولات خود به صورت آنلاین در سراسر دنیا است. این شرکت در بخش علوم، تکنولوژی و علوم اجتماعی پایگاه‌هایی از قبیل Science Direct, Scopus, Scirus, Reaxys, Engineering village, SciVal,... و در بخش پزشکی Evolve, Nursing Consult, MD Consult, Lancet,... را ارائه داده است.

Science Direct یک بانک اطلاعاتی برای ارائه اطلاعات Elsevier و ناشران وابسته می‌باشد. در SD<sup>3</sup> امکان جستجو و مرور در لیست کتابها، مجلات و آثار مرجع وجود دارد. در جدول ۱، فراوانی این منابع در سال ۲۰۱۵ آمده است.

جدول ۱. تعداد منابع موجود در SD

Division	Number of Title
All Journals	3694
All Books (Books, Book Series, Reference Works)	24000

در پایگاه اطلاعاتی SD، موضوعات به چهار دسته اصلی شامل Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities تقسیم شده‌اند. این چهار دسته خود شامل زیرمجموعه‌هایی می‌باشد که به تفکیک در جدول ۲ ذکر شده است.

جدول ۲. موضوعات اصلی در پایگاه SD

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting
Computer Science	Environmental Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	Decision Sciences
Earth and Planetary Sciences	Immunology and Microbiology	Veterinary Science and Veterinary Medicine	Economics, Econometrics and Finance
Energy	Neuroscience	-	Psychology
Engineering	-	-	Social Sciences
Materials Science	-	-	-
Mathematics	-	-	-
Physics and Astronomy	-	-	-

<sup>3</sup> Science Direct

برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی SD، به آدرس [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) مراجعه کنید. اگر این پایگاه خریداری نشده باشد، امکان جستجو و دسترسی به چکیده‌ها وجود دارد ولی دسترسی به متن کامل مقالات و یا کتابها امکانپذیر نمی‌باشد به جز مقالاتی که Open Access هستند (مقالات Open Access یا دسترسی آزاد، مقالاتی هستند که دسترسی به متن کامل آنها به صورت رایگان توسط ناشر یا نویسنده مقاله، وجود دارد).

در حال حاضر همه مجلات الزویر، از سال اول و شماره اول در SD قابل جستجو هستند.

### ScienceDirect's Top 25

برای مشاهده ۲۵ مقاله برتر (بیشترین دانلود)، گزینه ScienceDirect's Top25 را انتخاب کنید.

# ScienceDirect



The image shows a screenshot of the ScienceDirect website's search interface. At the top, it says "select your interest" with an information icon. Below this are two dropdown menus: the first is labeled "[all subject areas]" and the second is labeled "[all journals]".

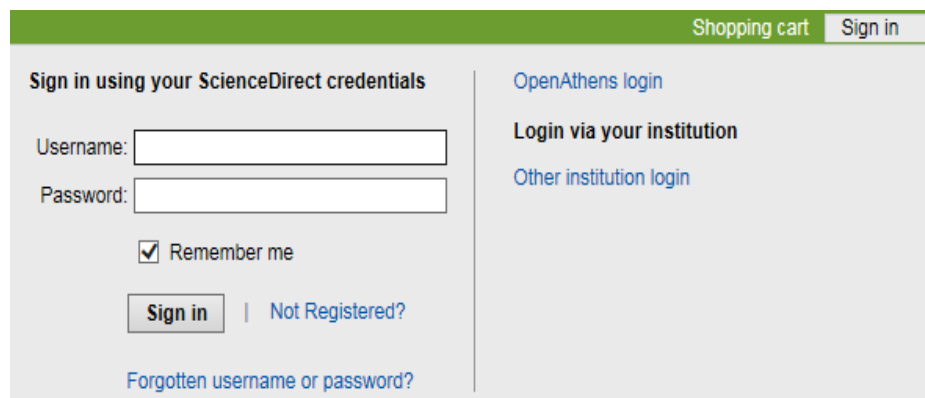
در قسمت all Subject areas، امکان انتخاب موضوع و در قسمت all journals امکان انتخاب یک مجله خاص موضوعی وجود دارد تا ۲۵ مقاله برتر (از لحاظ تعداد دفعات دانلود) را در آن زمینه مشاهده کنید.

### ثبت نام در Science Direct

با ورود به صفحه اول این پایگاه، گزینه sign in را انتخاب نمایید. چنانچه برای اولین بار به این صفحه مراجعه کرده‌اید، گزینه Not Registered? را انتخاب و سپس فرم عضویت را تکمیل نمایید. با تکمیل فرم ثبت نام در این پایگاه، پرونده<sup>۴</sup> شخصی ایجاد و از امکاناتی مانند ذخیره کردن جستجوها، ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه، سیستم آگاهی رسانی (Alerts) و ایجاد تاریخچه جستجو استفاده نمایید. به کاربران توصیه می‌شود که برای استفاده بهینه از این پایگاه حتما در این قسمت ثبت نام نمایند.

<sup>۴</sup> Profile

قابل ذکر است که عضویت در این قسمت، امکان استفاده از مقالاتی که توسط سازمان یا دانشگاه متبوع خریداری نشده‌اند را فراهم نمی‌کند.



در پایگاه اطلاعاتی SD امکان جستجوی ساده، پیشرفته و خبره بر اساس کلیدواژه و همچنین مرور در لیست مجلات و کتابها وجود دارد.

**جستجو بر اساس کلیدواژه: جستجو بر اساس کلید واژه به سه روش صورت می‌پذیرد:**

#### **Quick Search, Advanced Search, Expert Search**

**Quick Search** یا **جستجوی سریع**: در صفحه اول این پایگاه، امکان جستجوی سریع فراهم است. در این قسمت کلمه یا عبارت جستجوی خود را وارد کنید. توجه داشته باشید که در اینجا، امکان محدود کردن جستجو در فیلدهای مختلف وجود ندارد. چنانچه بخواهید کلید واژه‌ها الزاماً در کنار هم جستجو شوند، باید آنها را در گیومه و یا کروشه قرار دهید. برای مثال چنانچه دو کلمه vehicle و depth را بدون قرار دادن در گیومه جستجو کنید، رکوردهای زیادی را برای شما بازایی می‌کند و اگر همان را به صورت "vehicle depth" وارد کنید جستجوی شما به رکوردهایی که این دو کلمه را در کنار هم دارند محدود می‌شود.



**Advanced Search** یا **جستجوی پیشرفته**: با انتخاب گزینه Advanced Search در گوشه سمت

راست صفحه، وارد صفحه جستجوی پیشرفته شوید.

در این صفحه، می‌توان یکی از گزینه‌های All, Journals, Books, Reference works, Images را انتخاب و به ترتیب در مجلات، کتابها، آثار مرجع و تصاویر جستجوی خود را انجام داد. با انتخاب هر گزینه، امکانات جستجو و فیلدهای جستجو متفاوت است. جستجوی پیشرفته، امکان جستجوی دقیق‌تری را فراهم و ریزش کاذب را به حداقل می‌رساند.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Navigation tabs: All, Journals, Books, Reference Works, Images
- Advanced search | Expert search
- Search tips icon
- Search for: [input field] in [All Fields]
- AND [dropdown]
- [input field] in [All Fields]
- Refine your search:
  - Journals
  - Books
  - All
  - My Favorites
  - Subscribed publications
  - Open Access articles
- Subject area dropdown:
  - All Sciences -
  - Agricultural and Biological Sciences
  - Arts and Humanities
  - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.
- Date range:  All Years,  2004 to Present
- Search | Recall search

در قسمت Search می‌توان با استفاده از فیلدهای مختلف از قبیل Authors, Journal Name, Title, Abstract, جستجوی خود را در عنوان، چکیده، نام مجله و غیره محدود کرد.

- All Fields
- All Fields
- Abstract, Title, Keywords
- Authors
- Specific Author
- Source Title
- Title
- Keywords
- Abstract
- References
- ISSN
- ISBN
- Affiliation
- Full Text

در قسمت Refine your search با انتخاب گزینه Journals، امکان جستجو در مجموعه مجلات الزویر و با انتخاب گزینه Books امکان جستجو در کتب این ناشر فراهم می‌شود. My Favorites، امکان جستجو در مجلات مورد علاقه (با ورود به پروفایل شخصی و انتخاب مجلات مورد علاقه باید این گروه را ایجاد کرد) را فراهم می‌کند. Subscribed Publication امکان جستجو در مجلات خریداری شده توسط یک موسسه یا دانشگاه، را فراهم می‌کند.

Open Access Articles، امکان جستجو در مقالات دسترسی باز را فراهم می‌کند. در قسمت‌های بعدی، می‌توان زمینه موضوعی و محدوده سالی را مشخص نمود (برای انتخاب بیش از یک زمینه موضوعی از ctrl+click استفاده نمایید). با انتخاب گزینه Journals، امکان جستجو در مجلات الزویر فراهم می‌شود. علاوه بر امکاناتی که برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی وجود دارد، می‌توان نوع مقاله را مشخص کرد: اعم از اینکه یک مقاله review، جستجو شود یا یک مقاله discussion و ... . انواع مقاله‌های قابل جستجو در SD در تصویر زیر مشاهده می‌شود.

All **Journals** Books Reference Works Images [Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search for  in **All Fields**

AND

- All Sciences -  
Agricultural and Biological Sciences  
Arts and Humanities  
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

<input type="checkbox"/> Article	<input type="checkbox"/> Short Communication	<input type="checkbox"/> Book Review	<input type="checkbox"/> Publisher's Note
<input type="checkbox"/> Review Article	<input type="checkbox"/> Correspondence, Letter	<input type="checkbox"/> Product Review	<input type="checkbox"/> Erratum
<input type="checkbox"/> Short Survey	<input type="checkbox"/> Discussion	<input type="checkbox"/> Editorial	

با انتخاب گزینه Books، امکان جستجو در کتابهای الزویر فراهم می‌شود. در این قسمت نیز مانند بالا، امکاناتی برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی کتابها وجود دارد.

A screenshot of a search interface. At the top, there are five tabs: 'All', 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images'. The 'Books' tab is highlighted with a red rectangular box. Below the tabs is a search bar with the text 'oil' entered. The search bar is labeled 'Search for'.

با انتخاب گزینه **Images** امکان جستجو در تصاویر، جداول و ویدئوهای موجود در این پایگاه فراهم می شود. در اینجا نیز مانند قسمت‌های قبلی امکان محدود کردن جستجو بر اساس نوع مدرک، محدوده سالی و موضوعات وجود دارد.

A screenshot of a search interface. At the top, there are five tabs: 'All', 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images'. The 'Images' tab is highlighted with a red rectangular box. Below the tabs is a search bar with the text 'oil' entered. The search bar is labeled 'Search for'.

**Expert Search** - یا جستجوی خبره: در جستجوی خبره، علاوه بر قابلیت‌های جستجوی پیشرفته، امکان فرمول بندی‌های خاص و ترکیبی مانند استفاده از پرانتز برای راهبردهای جستجوی متفاوت و ترکیب منطقی آنها با عملگرهای بولی مد نظر است. همچنین امکان جستجو در مجلات، کتابها و تصاویر وجود دارد. به مثالهای زیر برای وارد کردن کلیدواژه های در جستجوی خبره توجه کنید.

"kidney disease" OR "renal failure"  
 (morphine AND ganglia) OR tumor

A screenshot of an advanced search interface. At the top, there are three tabs: 'All Sources', 'Journals', and 'Books'. To the right, there are two links: 'Advanced search' and 'Expert search'. The 'Expert search' link is highlighted with a red rectangular box. Below the tabs is a search bar with the text '(morphine AND ganglia) OR tumor' entered. The search bar is labeled 'Search (Enter terms using Boolean connectors e.g. "heart attack" AND stress)'. To the right of the search bar is a link for 'Search tips'.

در انواع جستجوی کلیدواژه ای برای جستجوی یک عبارت، باید آن عبارت را داخل " " یا { }<sup>۶</sup> قرار دهید.

با وارد کردن "heart attack" نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته اند در چنین جستجویی، علائم نقطه گذاری بی تاثیر است. برای مثال در جستجوی "heart-attack" از علامت - چشم پوشی شده و در نتایج بازیابی شده تفاوتی مشاهده نمی شود. در جستجوی عبارتی توسط گیومه، wildcard ها شبیه wildcard جستجو می شوند. (به نمادهای کوتاه سازی اصطلاحاً Wildcard گفته می شود).

با وارد کردن {heart attack} نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته باشند ولی علائم نقطه گذاری اهمیت پیدا می کند. همچنین در چنین جستجویی wildcard ها شبیه یک کاراکتر جستجو می شوند. به عنوان مثال در جستجوی {health care?} نتایجی از قبیل The myth of agency and patient choice in health care? بازیابی می شود.

**کوتاه سازی<sup>۷</sup>:** منظور این است که ریشه یک کلمه را وارد کرده تا با استفاده از یکی از نمادهای کوتاه سازی، تمام کلمات هم ریشه با آن جستجو شود. نمادهای کوتاه سازی در پایگاه SD، عبارتست از \*<sup>۸</sup> و ؟<sup>۹</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, behavior, behavioural, behaviourism, ... را بازیابی می کند.

### مشاهده نتایج:

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده اعم از مقاله یا کتاب مشاهده می شود. اگر رکورد بازیابی شده یک مقاله باشد عنوان مقاله، نویسنده، منبع آن و لینکهای Abstract و PDF قابل مشاهده است و چنانچه رکورد بازیابی شده کتاب یا بخشی از کتاب باشد عنوان کتاب، نویسنده و سال انتشار آن مشاهده می گردد.

<sup>5</sup> Double quotation marks

<sup>6</sup> Brackets

<sup>7</sup> Truncation

<sup>8</sup> Asterisk

<sup>9</sup> Question mark



 Purchase  Download PDFs  Export ▾

 Relevance ▾

 All access types ▾



 Similarity of fuzzy relations based on fuzzy topologies induced by fuzzy rough approximation operators Original 

Research Article

*Information Sciences, Volume 305, 1 June 2015, Pages 219-233*

Zhaowen Li, Rongchen Cui



 Abstract  PDF (891 K)

 Fuzzy interpolative reasoning based on ranking values of polygonal fuzzy sets and automatically generated weights of fuzzy rules Original Research Article 

*Information Sciences, Volume 325, 20 December 2015, Pages 521-540*

Shou-Hsiung Cheng, Shyi-Ming Chen, Chia-Ling Chen

 Abstract  PDF (1834 K)

در هر رکورد، با انتخاب گزینه Abstract به چکیده مقاله و با انتخاب گزینه PDF به متن کامل مقاله دسترسی پیدا می‌کنید. چنانچه گزینه Purchase PDF در زیر هر رکورد مشاهده شود به این معناست که دسترسی به آن وجود ندارد و آن رکورد باید خریداری گردد. علامت مربع سفید رنگ  در جلوی هر رکورد به معنای عدم اشتراک و در نتیجه عدم دسترسی و علامت مربع سبز رنگ  به معنای اشتراک و دسترسی به آن رکورد است.

 THE USE OF FUZZY SETS FOR THE TREATMENT OF FUZZY INFORMATION   
BY COMPUTER

*Readings in Fuzzy Sets for Intelligent Systems, 1993, Pages 314-316*

D. WILLAEYS, N. MALVACHE

 Abstract  Purchase PDF

با استفاده از گزینه‌های سمت چپ صفحه در قسمت Refine Filters، امکان محدود کردن نتایج جستجو بر اساس محدوده سالی، نوع مدرک و ... وجود دارد.

**Refine filters**

**Year**

- 2016 (50)
- 2015 (2,268)
- 2014 (2,045)
- [View more >>](#)

**Publication title**

- Fuzzy Sets and Systems (5,988)
- Expert Systems with Applications (1,835)
- [View more >>](#)

**Topic**

- fuzzy (10,093)
- system (2,665)
- fuzzy logic (920)
- theorem (861)
- fuzzy number (630)
- [View more >>](#)

**Content type**

- Journal (28,003)
- Book (1,152)
- Reference Work (27)

**Apply filters**

در بالای صفحه نتایج، کادری وجود دارد که گزینه‌های آن به صورت مختصر بیان می‌شود:

گزینه Purchase: امکان خرید رکوردهای انتخاب شده را فراهم می‌کند (البته به شرط داشتن کارتهای اعتباری بین المللی برای خرید)

گزینه Download PDFs امکان دانلود همزمان رکوردهای انتخاب شده را فراهم می‌کند.

گزینه Export: با انتخاب این گزینه، اطلاعات رکوردهای انتخابی مورد نظر خود را مدیریت و آنها را در محیطی مثل Word، Endnote و ... ذخیره نمایید.

**Export**

**All citation information will be exported.**

**Direct export**

- 
- 

**Export file**

- RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)
- BibTeX
- Text

**Content**

- Citations only
- Citations and abstracts

گزینه Relevance: اجازه مرتب کردن نتایج بر اساس میزان ارتباط (Relevance) و یا تاریخ (Date) را می‌دهد. با انتخاب گزینه Date، نتایج بر اساس جدیدترین مقالات مرتب خواهد شد.



گزینه All access types: امکان انتخاب نوع اشتراک و دسترسی به منابع را فراهم می‌کند.



دو گزینه دیگری که نیاز به توضیح دارند عبارتند از Save Search Alert و RSS. **Save Search Alert**: با انتخاب این گزینه امکان استفاده از سیستم Alert برای جستجوی اتوماتیک و متناوب فراهم می‌شود و نتیجه جستجو با پست الکترونیکی به اطلاع شما می‌رسد. قابل ذکر است که برای استفاده از این گزینه، حتماً در محیط SD، ثبت نام کنید.



**Alert یا هشدار دهنده**: سیستم آگاهی رسانی، سیستمی است که به صورت اتوماتیک و متناوب، هر روز، هر هفته و یا هر ماه جستجوی شما را اجرا و با پست الکترونیک (e-mail) شما را در جریان رکوردهای جدید اضافه شده به سیستم قرار می‌دهد.

در پایگاه SD امکان استفاده از سه نوع Alert وجود دارد:

- (۱) **Search Alerts**: آگاهی از مقالات جدید مرتبط با موضوع مورد نظر.
  - (۲) **Topic Alerts**: آگاهی از مجله جدید اضافه شده به مجموعه مرتبط.
  - (۳) **Volume/Issue Alerts**: آگاهی از انتشار شماره جدیدی از مجله مورد نظر.
- همانطور که قبلاً نیز گفته شد برای استفاده از این سیستم، باید در محیط SD ثبت نام و در مراجعات بعدی به SD، مجدداً با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور و انتخاب گزینه Manage my alerts، لیست هشدارهای خود را مشاهده و مدیریت کنید.

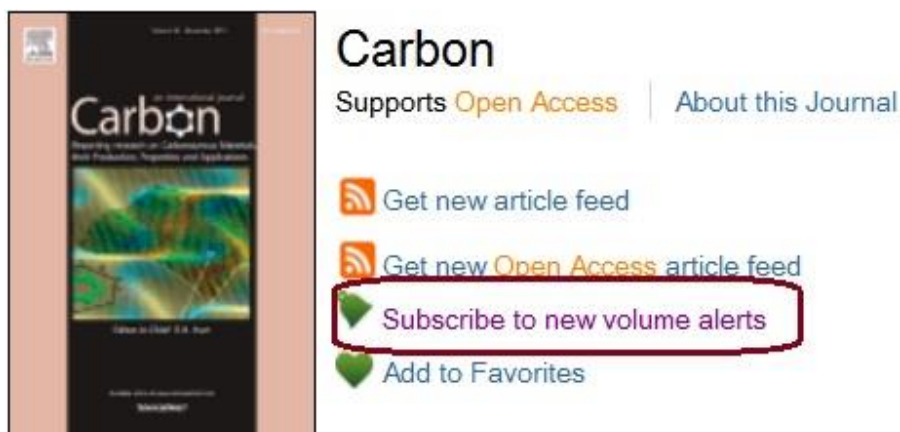


برای استفاده از Search Alert، بعد از جستجوی خود، گزینه Save search alert را انتخاب کنید، با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، امکانات این سیستم قابل استفاده خواهد بود. در صفحه Save search alert، برای Alert خود نامی را انتخاب کرده و سپس در قسمت Frequency، نوع تناوب ارسال ایمیل‌های آگاهی دهنده را به صورت روزانه، هفتگی یا ماهانه انتخاب کنید.

**Save search alert**

 A screenshot of the 'Save search alert' form. It has four main sections: 'Search:' with the value 'ALL(fuzzy)'; 'Alert name:' with an empty text input field; 'Email address:' with the value 'infotech@cc.iut.ac.ir'; and 'Frequency:' with a dropdown menu set to 'Weekly'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

برای استفاده از سیستم Volume/Issue Alerts، پس از جستجوی نام یک مجله یا کتاب، گزینه Subscribe to new volum alerts را انتخاب نمایید.



در صفحه Save journal or book-series alert، با تنظیم گزینه‌ها، می‌توان از انتشار شماره جدید یک مجله باخبر گردید.

## Save journal or book-series alert

<b>Alert name:</b>	Carbon
<b>Alert type:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Table of contents <input type="checkbox"/> Articles in press
<b>Frequency:</b>	As published

Save

Cancel

برای استفاده از Topic Alerts، پس از ورود با نام کاربری و کلمه عبور خود در قسمت Manage my alerts گزینه Add a topic alert را انتخاب کنید.

### Available topic alerts

**Step 1:** To sign up for a topic alert, select a category from the drop-down menu below, and then click "Go". You will then see a list of the available topic alerts within that category.

Select a category	Go
-------------------	----

در قسمت Select a category، با انتخاب رده موضوعی مورد نظر خود از خدمات آگاهی رسانی در مورد آن رده اعم از اضافه شدن کتاب، مقاله یا مجله‌ای در مورد آن رده خاص به طور متناوب و منظم آگاه شوید.

Select a category	▼
Select a category	▲
Agricultural and biological sciences	
Arts and humanities	
Biochemistry, genetics, and molecular biology	
Business, management and accounting	
Chemical engineering	
Chemistry	
Computer science	
Decision sciences	
Discontinued Alerts	
Earth and planetary sciences	
Economics, econometrics and finance	
Energy	
Engineering	
Environmental science	
Immunology and microbiology	
Materials science	
Mathematics	
Medicine and Dentistry	
Neuroscience	▼

**RSS:** با استفاده از این سیستم، می‌توانید از سیستم آگاهی‌رسانی بر روی کامپیوتر خود استفاده کنید تا به طور اتوماتیک و متناوب جستجوی شما اجرا و به سیستم شما ارسال شود. برای استفاده از RSS می‌توان روی کامپیوتر، نرم‌افزاری که آن را بخواند را نصب کرده و یا از طریق وب، از سایتهای وبی RSS کمک گرفت.

نکته: در سیستم Alert آگاهی‌رسانی از طریق ایمیل انجام می‌گیرد ولی در سیستم RSS به محض روش شدن کامپیوتر، اطلاعات جدید ارسال می‌گردد.

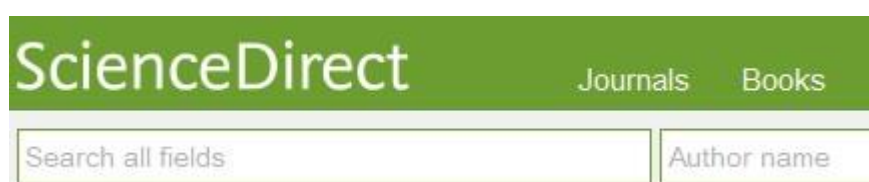
### ب) مرور در لیست مجلات و کتابها (Browse)

در صفحه اول پایگاه SD، امکان مرور لیست کتابها و مجلات ناشر الزویر به تفکیک الفبایی و موضوعی فراهم است.

#### Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting
Computer Science		Pharmacology, Toxicology	

همچنین می‌توان با انتخاب گزینه Journals یا Books این لیست را مشاهده کرد.



ScienceDirect Journals Books

Search all fields Author name

جلوی هر عنوان مجله یا کتاب، علامت Open Access یا Contains Open Access وجود دارد که نوع دسترسی و اشتراک سازمان متبوع به انتشارات الزویر را نشان می‌دهد.

All titles ▾

All journals ▾

All access types ▾

A		
AASRI Procedia	Journal	Open Access
Academic Pediatrics	Journal	Contains Open Access
Academic Radiology	Journal	Contains Open Access
ACC Current Journal Review	Journal	
Accident Analysis & Prevention	Journal	Contains Open Access

بازیابی **Impact Factor** یا ضریب تاثیر یک مجله: برای دسترسی به شماره IF یک مجله در این مجموعه (چنانچه وجود داشته باشد)، با انتخاب نام مجله مورد نظر خود، گزینه About this Journal را انتخاب کنید. در صفحه‌ای که باز می‌شود می‌توانید اطلاعات کاملی از مجله از جمله Impact Factor آن داشته باشید.



**Carbon**  
Supports Open Access

[About this Journal](#)

- Get new article feed
- Get new Open Access article feed
- Subscribe to new volume alerts
- Add to Favorites

### Favorites کردن کتابها و مجلات

در پایگاه SD این امکان وجود دارد که بتوان لیستی از کتابها و نشریات مورد علاقه خود، ایجاد و هر زمان که نیاز بود فقط در همین مجموعه مجلات، جستجو کرد. برای استفاده از این امکان، پس از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، عنوان کتاب یا مجله مورد نیاز خود را جستجو کرده و با انتخاب گزینه Add to Favorites کتاب یا مجله مورد نظر را در لیست مورد علاقه خود قرار دهید. سپس در قسمت جستجوی پیشرفته پایگاه SD، گزینه My Favorites را انتخاب کنید تا جستجو، فقط در لیست مورد علاقه صورت گیرد.

All
  Journals
  Books
  Reference Works
  Images

**Search for**  
  
 AND

**Refine your search**

Journals
  Books
  All
  My Favorites
  Subscribed publications
  Open Access articles

### مرور فهرست مندرجات کتابها

با جستجو یا مرور هر عنوان کتاب، می‌توان فهرست مندرجات آن کتاب را مشاهده نمود. هر بخش از کتاب به صورت یک فایل جداگانه قابل دریافت است (به شرط اشتراک).



**Analysis of Cosmetic Products**

ISBN: 978-0-444-52260-3

Added to Favorites [remove]

## Analysis of Cosmetic Products

ISBN: 978-0-444-52260-3

Added to Favorites [remove]

Table of Contents

Download PDFs Export

- Preface, Foreword, Acknowledgements, List of Contributors ☰
- Part One: General concepts and cosmetic legislation**
- 1.1 - General Concepts. Current Legislation on Cosmetics in Different Countries, *Pages 3-28*, ☰  
 Gagliardi, S. Dorato  
 First page PDF | PDF (216 K)
- 1.2 - Quality Control of Cosmetic Products. Specific Legislation on Ingredients, *Pages 29-41*, E ☰



## نکاتی در ارتباط با راهبردهای جستجو در SD

- And : استفاده از این عملگر بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند.
- 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. مثلا: mri or magnetic resonance imaging
- 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
- w/n : برای تعیین فاصله میان واژه ها بدون در نظر گرفتن تقدم کلمات بکار می رود. به جای n می توان از رقم ۱ تا ۲۵۵ را قرار داد. مثلا: pain w/15 morphine نتایجی را بازیابی می کند که دو کلمه pain و morphine با فاصله ۱۵ کلمه از یکدیگر قرار گرفته باشند.
- PRE/n : برای بازیابی دو واژه ای که اولی مقدم بر دومی باشد از این عملگر می توان استفاده کرد. مثلا behavioural PRE/3 disturbances مقالاتی را بازیابی می کند که کلمه behavioural مقدم بر disturbances و با فاصله ۳ یا کمتر آمده باشد.
- هنگام جستجو چنانچه کلمه مفردی را وارد کنید شکل جمع و همچنین حالت مالکی کلمه را نیز بازیابی می کند. مثلا کلمه city برای شما، city, cities و city's را جستجو می کند. البته سیستم نمی تواند صورت جمع کلمات مفردی که به "us" یا "is" ختم می شوند را پیدا کند. مثلا چنانچه کلمه bonus را جستجو کنید bonuses را بازیابی نمی کند.
- stop words : این کلماتی هستند که قابل جستجو نمی باشند و باید از جستجو حذف شوند. لیست این کلمات در جدول زیر آمده است.

bout	by	hence	obtained	since	used
again	can	her	of	so	using
all	could	here	often	some	various
almost	did	him	on	such	very
also	do	his	onto	than	viz.
although	does	how	or	that	was
always	done	however	our	the	we
am	due	if	overall	their	were
among	during	in	perhaps	theirs	what
an	each	into	quite	them	when
and	either	is	rather	then	where
another	enough	it	really	there	whereby
are	especially	its	regarding	thereby	wherein
as	etc	itself	said	therefore	whether
at	ever	just	seem	these	which
be	for	made	seen	they	while
because	found	mainly	several	this	whom
been	from	make	she	those	whose
before	further	might	should	through	why
being	had	most	show	thus	with
between	hardly	mostly	showed	to	within
both	has	must	shown	too	without
but	have	nearly	shows	upon	would
	having	neither	significantly	use	you

- توجه داشته باشید که کلمات and و or جزو stop words ها نمی باشند. کلمه not نیز stop word نیست. اما اگر در گیومه قرار داده شود قابل جستجو می باشد. مثلا برای جستجوی عبارت not contested باید "not" را بکار ببرید.
- کلمات in و a کلماتی عمومی هستند ولی stop word نمی باشند. برای جستجوی عبارتی که شامل این کلمات باشد دقیقا همان عبارت را وارد کنید. مثلا: one in a million
- 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

## فرهنگ اصطلاحات

<b>All Sources</b>	همه منابع
<b>Abstract</b>	چکیده یا خلاصهٔ مدرک
<b>Advanced Search</b>	جستجوی پیشرفته
<b>Alert</b>	آگاهی رسانی جاری - هشدار
<b>Article</b>	مقالهٔ علمی که در یک مجله چاپ شده است
<b>Article in Press</b>	انتشار آنلاین مقاله قبل از انتشار چاپی آن
<b>Author</b>	نویسندهٔ مقاله
<b>Author Affiliation</b>	موسسه یا سازمانی که نویسنده به آن وابسته است
<b>Boolean Operator</b>	عملگرهای منطقی (and, or, not, ...)
<b>Browse</b>	مرور لیست
<b>Citation</b>	مجموعهٔ فیلدهایی که معمولاً اطلاعاتی از قبیل عنوان مدرک، نام نویسنده، منبع، سال انتشار و ... را ارائه می دهد.
<b>Content Type</b>	نوع مدرک
<b>Descriptor</b>	توصیفگر (اصطلاحی که موضوع مدرک مورد نظر را بیان می کند)
<b>Edit</b>	ویرایش
<b>Expert Search</b>	جستجوی خبره، جستجوی کارشناسانه
<b>Favorite</b>	لیست مورد علاقه، لیست دلخواه
<b>Full Text</b>	متن کامل
<b>Hub</b>	دروازه - موتور جستجوی بدون توقف
<b>ISSN</b>	شماره استاندارد بین المللی نشریه
<b>Issue</b>	شماره نشریه
<b>Journal Name</b>	نام نشریه
<b>Keywords</b>	کلمه های کلیدی

<b>Limit to</b>	محدود کردن
<b>Modify</b>	تعدیل کردن - اصلاح کردن - تغییر کردن
<b>Multimedia</b>	چند رسانه ای
<b>My Profile</b>	پروفایل شخصی (پرونده شخصی)
<b>Open Access</b>	دسترسی آزاد
<b>Page</b>	صفحه
<b>Quick Search</b>	جستجوی سریع
<b>References</b>	منابعی که نویسنده به آنها استناد کرده است - مراجع
<b>Relevance</b>	میزان ارتباط - ربط
<b>Search</b>	جستجو
<b>Search History</b>	تاریخچه جستجو
<b>Subject</b>	موضوع
<b>Summery Plus</b>	خلاصه مقاله بعلاوه اطلاعات دیگر مقاله
<b>Title</b>	عنوان مقاله
<b>Topic</b>	عنوان اصلی - سرعنوان
<b>Volume</b>	جلد

فهرست منابع و مآخذ

۱. سمینار آموزشی شرکت رزسیستم، ۱۳۸۸

2. Help of science Direct. from [http:// help.sciencedirect.com](http://help.sciencedirect.com)