

# راهنمای استفاده از Science Direct

تهیه و تنظیم: صغری گلمغانی

کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی (گرایش مدیریت اطلاعات)

۱۳۹۶

#### مقدمه

نظر به اهمیت و دسترسی آسان به آخرین دستاوردهای علمی و به روز از طریق تهیه نشریات الکترونیک و بالا بردن میزان استفاده از این منابع مستلزم اطلاع رسانی و به دنبال آن آگاهی از نحوه استفاده از این بانکها می باشد.

**Science Direct**: سرویس اطلاعات الکترونیکی برای دسترسی به مجلات تمام متن علمی از انتشارات Elsevier می باشد.

این بانک در برگیرنده :

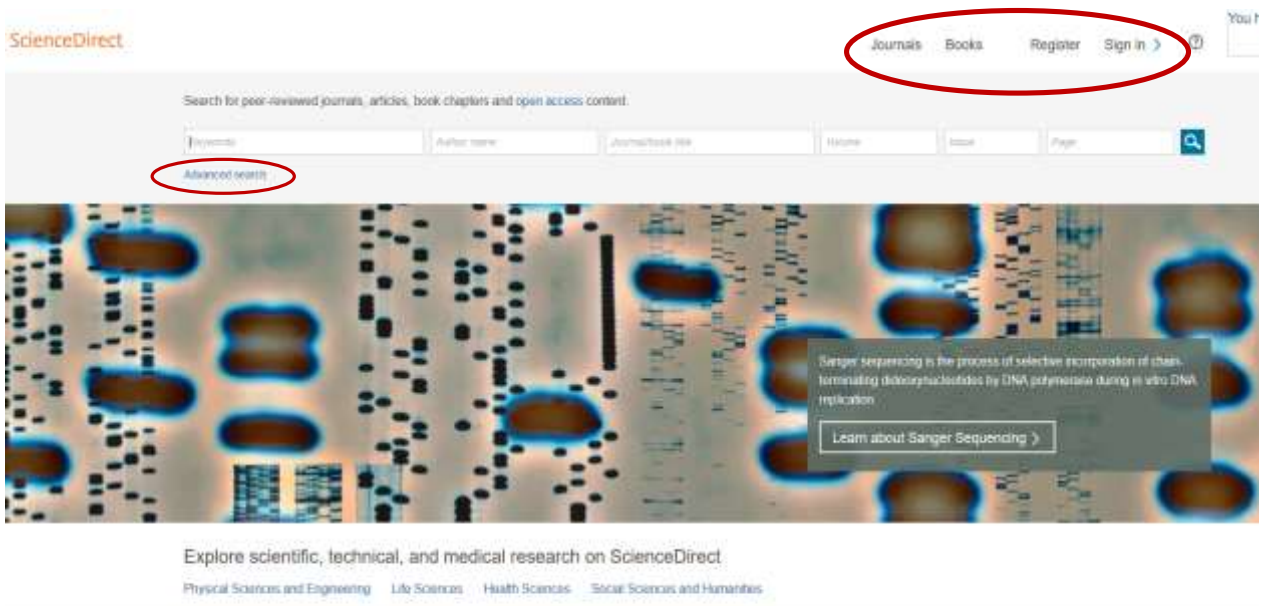
- بیش از یک چهارم اطلاعات علمی دنیا در زمینه پزشکی و فنی مهندسی به شکل online.
- بیشتر از ۳۸۰۰ مجله Peer – Reviewed.
- Reference Works , Handbooks , Book series 35000
- بیش از ۲۵۰۰۰۰ مقاله Open Access
- ارائه اطلاعات مقالات مربوط به شماره های قدیمی مجلات از جلد اول.
- دسترسی به اطلاعات مقالات در حال چاپ مجله (Article in Press) .
- ایجاد Alert هایی از جستجوها ، شماره های مجلات ، عناوین مقالات و ... به منظور افزایش سرعت بازیابی اطلاعات.

برای ورود به سایت Science Direct از طریق آدرس <http://www.sciencedirect.com> اقدام نمایید

#### بخش های مختلف سایت Science Direct

1- Journals 2- Books 3- Sign in 4- Register 5- Advanced search

همانطور که ملاحظه می نمایید صفحه اصلی سایت فوق از ۵ بخش اصلی تشکیل شده است که به ترتیب عبارتند از :



در صفحه Science Direct موضوعات به چهار دسته تقسیم می شود. با استفاده از گزینه Filter by Subject لیست کامل موضوعات قابل رویت می باشد

## ScienceDirect

Search all fields

Filter by subject

+ Physical Sciences and Engineering

+ Life Sciences

+ Health Sciences

+ Social Sciences and Humanities

Apply

لیست مجلات بصورت الفبایی

All titles ▾	All journals ▾	All access types ▾
<b>A</b>		
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
Accident and Emergency Nursing	Journal	
Accounting Forum	Journal	Contains Open Access
Accounting, Management and Information Technologies	Journal	

### Science Direct در عضویت

در سمت راست بالای صفحه، گزینه **Sign in** را کلیک نموده، کادرمربوط به **Register** را مشاهده می نمایید. با توجه به اینکه دسترسی به امکانات بسیار بالای این سایت بر اساس **IP Address** تنظیم شده است با ایجاد یک پروفایل شخصی می توانید کلیه جستجو های خود را تحت مدیریت و بصورت سیستماتیک در آورید.

**Forgotten Password**: چنانچه قبلا register بوده اما **password** و **user name** خود را فراموش نموده اید با کلیک بر روی عبارت فوق **Science Direct**، **user name** را بلافاصله به آدرس الکترونیکی شما ارسال خواهد کرد.

### Sign in

[Create an account](#)

Email / Username  
  
Enter a username

Password

Remember me

[Forgotten username or password?](#)

Sign in >

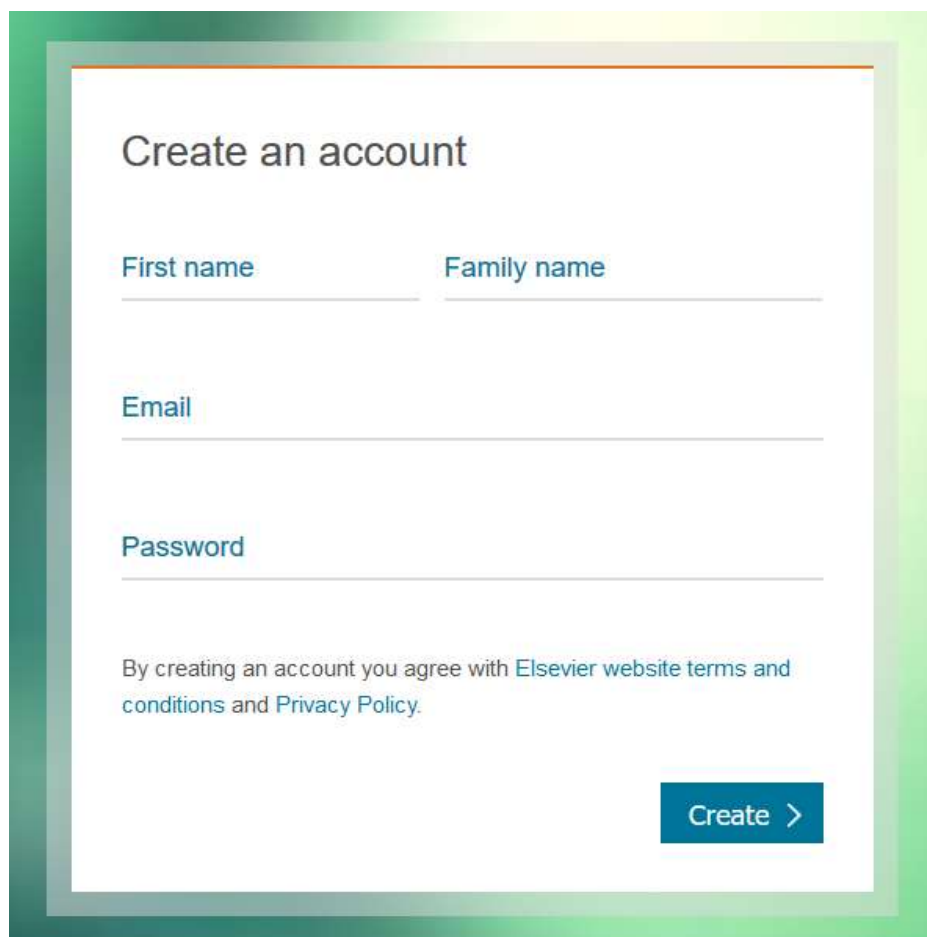
### Sign in via your institution

[OpenAthens](#)

[Other institution](#)

**Register**: در صورتی که برای اولین بار **Register** می شوید با انتخاب گزینه **Register** وارد صفحه بعد شده و مراحل ثبت نام را انجام دهید.

با register شدن در این سایت نام شما در صفحه اصلی این سایت برای کاربر اضافه می گردد همانند سایتهای مشابه با وارد کردن نام ، نام خانوادگی، آدرس پست الکترونیکی، کشور، سمت، انتخاب کلمه رمز عبور، موضوع، پذیرش موافقت نامه و در نهایت با کلیک بر روی آیکون register وارد مرحله بعد شوید.



**Create an account**

First name  Family name

Email

Password

By creating an account you agree with [Elsevier website terms and conditions](#) and [Privacy Policy](#).

**Create >**

در صورتی که فرم را بصورت صحیح تکمیل نمایید صفحه **Registration Successful** نمایان می گردد. در این مرحله Science Direct به آدرس پست الکترونیکی شما Alert ارسال خواهد نمود.

#### جستجو (Search) :

در این صفحه دو نوع جستجو مشاهده می نمایید: ۱- Expert Search - ۲- Advanced Search - در صفحه اصلی گزینه Advanced Search را مطابق شکل زیر کلیک نمایید.

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page **Advanced search**

All **Journals** Books Reference Works Images **Advanced search** | Expert search

**Search for**

in All Fields

AND

in All Fields

**Refine your search**

All  
 My Favorites  
 Subscribed journals  
 Open Access articles

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

Article  Short Communication  Book Review  Publisher's Note  
 Review Article  Correspondence, Letter  Product Review  Erratum  
 Short Survey  Discussion  Editorial

All Years  2007 to: Present  Articles in Press

Volume  Issue  Page

**Search**

**Search history**

Search for articles from our full-text collections. Instructions on conducting a search using connectors, wildcards, and other search

### Advances Search -1

آنجا که در تمام مراحل جستجو می توان با ایجاد برخی محدودیتها جستجوی خود را به سوی نتایج بهتری سوق داد لذا توجه به نکات زیر در این نوع جستجو الزامی می باشد:

- بطور معمول صفحه جستجو بر روی گزینه All لذا قبل از نوشتن کلیدواژه مورد نظر در نوار بالا Journals را انتخاب نمایید.
- در این کادر می توانید کلمات مورد جستجوی خود را وارد ، چنانچه در هر کادر جستجو دو کلمه وارد کنید آن را به عنوان یک عبارت در نظر می گیرد. در این جستجو می توانید با استفاده از عملگرهای (And ,Or ,...) جستجوی خود را دقیق تر سازید. (توضیح عملگرها در صفحه ....)
- در Advanced Search با استفاده از منوی کشویی فیلد (within) جستجو را می توان به نویسندگان (Authors) ، نام نشریه (Journal Name) ، عنوان (Title) ، چکیده (Abstracts) ، (Affiliation) ، موسسه یا سازمانی که نویسنده به آن وابسته است، (Reference) مرجع و.... محدود نمایید. به عنوان مثال با انتخاب Title کلیدواژه شما در عنوان مقاله جستجو می شود.

- جستجو را می توان در تمام منابع یا فقط منابع **Subscribe** منظور منابعی که دانشگاه آن را بصورت **full text** مشترک می باشد، محدود نمود . همچنین با علامت گذاری در مقابل گزینه **Article in Press** مقالاتی را نیز که هنوز چاپ نگردیده اند می توان مشاهده نمود .
  - با انتخاب گروه موضوعات علمی ( **Subject** ) جستجوی خود را محدود تر نمایید. اگر تمایل به جستجو در بیش از یک موضوع داشتید با استفاده از کلید های **Ctrl + click** جستجو نمایید. به عنوان مثال کلید واژه انتخابی را **Chemistry** و **Medicine** جستجو می نماییم. در غیر اینصورت **All sciences** را باید انتخاب کرد.
  - با استفاده از گزینه محدودیت نوع مدرک قادر خواهید بود ، نوع و شکل مدرک انتخابی خود را مشخص نمایید.
  - در نهایت امکان محدود نمودن جستجو از لحاظ دوره زمانی میسر می باشد . در حالت معمول تاریخ جستجو از سال ۲۰۰۷ تا کنون تنظیم شده است که می توان این تاریخ را به دلخواه تغییر داد . علاوه بر آن می توانید مشخصات جلد و شماره و صفحه یک مجله را نیز مشخص نمایید .
- بعد از انجام مراحل بالا روی گزینه **Search** کلیک نمایید .

## ۲- Expert Search :

- صفحه این جستجو شبیه به **Advanced Search** است با این تفاوت که در قسمت کادر مربوط به ورود کلید واژه می توان یک عبارت را بکار برد .  
توضیح عملگرهای جستجو:
- AND**: برای ترکیب دو مفهوم است و در صورتی که بین دو کلید واژه در عبارت جستجو قرار گیرد ، رکوردهایی را بازیابی می نماید که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد .
- OR**: جهت ترکیب کلید واژه های مشابه به کار می رود و رکوردهایی را بازیابی می کند که یک یا هر دو کلید واژه را در خود داشته باشد .
- NOT**: برای جدا کردن و کنار گذاشتن یک کلید واژه به کار می رود و هر گاه بین دو کلید واژه به کار رود ، رکوردهایی را بازیابی می نماید که کلید واژه اول را شامل و کلید واژه دوم را نداشته باشد.
- \* این کاراکتر در کلید واژه مورد جستجو ، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلید واژه را با املای گوناگون آنها بازیابی می کند. به عنوان مثال کلمات **men m\*n** و **man** را هم بازیابی می کند.
- ! با اضافه کردن این کاراکتر به پایان کلید واژه یا کلید واژه ها ، کلیه کلماتی که از لحاظ املایی ریشه یکسانی با کلید واژه مربوطه دارند بازیابی می شوند. مثل **Educat** برای **Education** ، **Educator** ، **Educative** .
- “ زمانی که بخواهید یک عبارت دقیقاً ” جستجو شود از این عملگر استفاده می نمایید به عنوان مثال **"Heart Attack"** .
- برای جستجوی کلید واژه های بالا نویس و زیر نویس آنها رادر یک خط یکسان وارد کنید. مثل که **H2O** بصورت **H2O** وارد نمایید.

Search all fields Author Name Journal or book title Volume Issue Page

All Journals Books Reference Works Images **Advanced search** | Expert search

Search for (Enter terms using Boolean connectors e.g. "heart attack" AND stress)

Refine your search

Journals  All  
 Books  My Favorites  
 Subscribed publications  
 Open Access articles

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

All Years  2007 to Present

**Search history**

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the link instructions on conducting a search using this form. Consult the Search Tips for instructions on conducting a search using connectors, wildcards, and other search options which can improve the precision of

## "Heart Attack" Advanced Search: موضوع

محدودیتها: مثال

- ۱- فقط مقالاتی که کلید واژه انتخابی در عنوان مقاله وجود دارد.
- ۲- فقط ژورنالهای Subscribe (منظور مقالات تمام متن یا Full text)
- ۳- همچنین مقالات مقالاتی که هنوز به مرحله چاپ نرسیده اند. Article in Press
- ۴- اختصاصاً "مقالات فیلد Medicine and Dentistry"
- ۵- از سال ۲۰۱۳ تا کنون

Search all fields Author Name Journal or book title Volume Issue Page

All Journals Books Reference Works Images **Advanced search** | Expert search

Search for "Heart Attack" in Title

AND

in All Fields

Refine your search

Journals  All  
 Books  My Favorites  
 Subscribed publications  
 Open Access articles

Medicine and Dentistry  
 Neuroscience  
 Nursing and Health Professions  
 Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

All Years  2007 to Present

**Search history**

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the link instructions on conducting a search using connectors, wildcards, and other search options



در صورتی که بخواهیم موضوع Heart Attack را خاص تر نماییم در کادر مربوط به عملگرها می توان موضوع مورد نظر را وارد کرد. بعد از اعمال محدودیتهای فوق با کلیک کردن بر روی Search به صفحه نتایج جستجو وارد می شویم .  
 - همانطور که ملاحظه می نمایید تعداد مقالاتی که مربوط به موضوع جستجو شده وجود دارد ۴۴ عنوان مقاله می باشد. اکنون به ترتیب به توضیح یکایک گزینه هایی که در صفحه نتایج جستجو مشاهده می شود می پردازیم .

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query "Heart Attack". The search results are displayed in a list format. On the left side, there are filters for Year, Publication title, Topic, and Content type. The main content area shows several search results, each with a checkbox, a title, and a PDF icon. A red box highlights the "All access types" dropdown menu in the top right corner of the search results area.

**Save as Search Alert** : با استفاده از این امکان می توان از جستجوهای خود Alert ساخت به عبارتی هر زمان که مقاله ای منتشر شود که موضوع آن به موضوع جستجوی ما مربوط باشد سایت Science Direct بلافاصله به آدرس پست الکترونیکی ما اطلاع می دهد. حال به صفحه جستجو باز گشته و روی گزینه Save as Search Alert کلیک می کنیم.  
 بعد از ورود به این صفحه ابتدا یک نام Alert به دلخواه انتخاب کرده و آدرس پست الکترونیکی خود را تایپ و نهایتاً فاصله زمانی از سال آن راکه هفتگی ، ماهیانه و .... است مشخص و گزینه را Save Alert کلیک می نماییم. در صورتی که موضوع جستجوی ما تغییر یافت می توان Alert هایی را که ساختم حذف نمود .

### Save search alert

Search:	TITLE(Wastewater) and ALL(iran)[Journals(Environmental Science)]
Alert name:	<input type="text"/>
Email address:	s.golmehgani@arums.ac.ir
Frequency:	Weekly

Save | Cancel



# Cell Reports

Open Access | About this Journal | Submit your Article

Get new article feed

**Subscribe to new volume alerts**

Add to Favorites

Copyright © 2017 Elsevier Inc. All rights reserved

**Topic Alerts**: با ساخت Alert در حیطه موضوعاتی Science Direct می توانید به محض انتشار مجله یا مقاله جدید در آن موضوع بوسیله ایمیل آن را دریافت نمایید. برای این کار گزینه فوق از کادر زیر را کلیک نموده وارد صفحه مربوطه شوید. بعد از انتخاب موضوع مورد نظر و لایت کردن آن مطابق تصویر ذیل گزینه GO را کلیک نموده برای انتخاب زیر شاخه های موضوع خود وارد صفحه بعد شوید.

**Volume/Issue Alerts**: برای استفاده از سیستم Volume/Issue Alerts، پس از وارد شدن به صفحه خانگی مجله گزینه Subscribe to new volume alerts را مطابق شکل زیر کلیک نمایید. در صفحه Save journal or book-series alert، مطابق تصویر زیر گزینه ها را تنظیم نموده، می توان از انتشار شماره جدید یک مجله مطلع شد.

## Save journal or book-series alert

Alert name:	Cell Reports
Alert type:	<input type="checkbox"/> Table of contents <input type="checkbox"/> Articles in press
Frequency:	Weekly

Save | Cancel

با استفاده از گزینه Create and manage alerts در صفحه اصلی ScienceDirect وارد صفحه زیر شوید

## Manage alerts

Journal & Book series Search Topics **Recommendations** new

Recently created alerts may take up to an hour to appear on this page.

### soghra, are you interested in keeping up to date with publications?

You don't have any journal, book series, and handbook alerts yet.  
Set up alerts and never miss updates to publications in your field of interest.  
To get started, go to a publication's home page and select "Subscribe to new volume alerts".

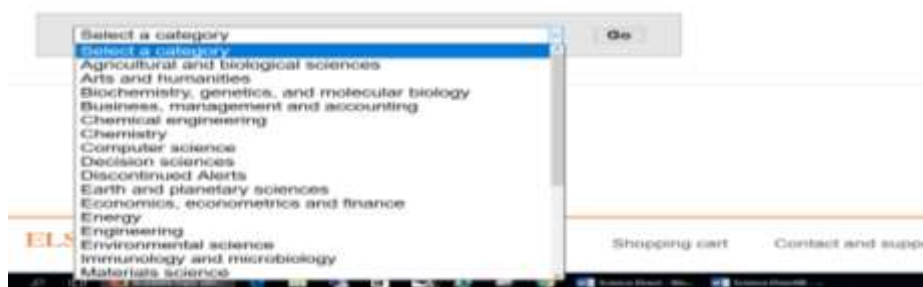
[Find a publication to add an alert >](#)

Have questions about alerts? [Here is a more detailed walk through.](#)

گزینه Topics را انتخاب سپس Add a topic alert را کلیک نمایید. در صفحه گشوده شده زیر

#### 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, رده موضوعی مورد نظر را انتخاب نمایید تا از خدمات اطلاع رسانی مقاله یا مجله مورد نظر در رده مربوطه پیوسته آگاه شوید.

#### 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.

**Step 2:** Select the checkbox next to each topic alert you want to receive. To remove topic alerts, clear the checkbox next to each topic alert you no longer want to receive. Once your changes have been made, click "Save settings".

Alert name	Frequency	Content view	RSS
<input type="checkbox"/> Biochemistry	Weekly	<a href="#">+ Latest results</a> <a href="#">+ Archive/Details</a>	
<input type="checkbox"/> Biophysics	Weekly	<a href="#">+ Latest results</a> <a href="#">+ Archive/Details</a>	

## Journal and book-series alerts

Manage your journal and book-series alerts here >

Topic alerts Alerts are sent to s.golmehgani@arums.ac.ir. Visit your profile to edit your email

Add a topic alert

Alert name	Frequency	Actions	Content view	RSS
Biochemistry	Weekly	Delete	<a href="#">Latest results</a> <a href="#">Archive/Details</a>	

## Search alerts

Add a search alert

You currently have no Search alerts defined.  
A Search alert notifies you by email when a stored search retrieves new results.

How to create a Search alert:  
1 Define and run a Search  
2 Save the search as a Search alert.

**RSS : RSS** مخفف (Really Simple Syndication) نوعی از اسناد XML که برای خواندن خبرهای جدید بدون مراجعه به آن سایت طراحی شده است. این کار با ثبت نشانی یکی از مرورگرها با نرم افزارهای خبرخوان از آخرین به روز رسانی آنها مطلع شوید.

### ScienceDirect Search RSS Feed

Search Feed Name: ScienceDirect Search: Wastewater AND iran

ScienceDirect RSS feeds allow you to see when new articles or search results are available on ScienceDirect. To use RSS feeds you will need an RSS reader.

Please note that by using ScienceDirect® RSS feeds, you agree to our [Terms and Conditions](#)

[Learn more about RSS readers and ScienceDirect RSS feeds](#)

Subscribe to your search RSS feed in 2 steps:

Name RSS feed:    
e.g., "heart attack, Smith"

صفحه نتایج جستجو :

به صفحه نتایج جستجو برگشته و به توضیح گزینه های زیر می پردازیم .

Search results: 254 results found for TITLE(Wastewater) and ALL(Iran)(Journals(Environmental Science)). [Save search alert](#) [RSS](#)

Refine filters

[Purchase](#) [Download PDFs](#) [Export](#) [Relevance](#) [All access types](#)

**Export**: در صورتی که بخواهیم از مقاله جستجو شده خروجی تهیه نماییم این گزینه را انتخاب می نماییم با استفاده از این گزینه می توان اطلاعات کتابشناختی مقاله و چکیده آن را به فرمت (ASCII یا RIS) Download نماییم. و به نرم افزارهای رفرنس نویسی ارسال کنید.

**Date/Relevance**: اگر به تاریخ مقالات در صفحه نتایج جستجو توجه نمایید، مقالات بر اساس تاریخ انتشار یعنی از مقالات جدید به قدیم مرتب شده اند. چنانچه مایل باشید مقالات خود را بر اساس مرتبط ترین مقالات به موضوع خود تنظیم نمایید می توان با کلیک بر روی **Sort Relevance** نمایش مقالات را تغییر داد.

**All access types**: این گزینه امکان انتخاب نوع اشتراک و دسترسی به منابع را امکان پذیر می سازد



**Refine filters**: با استفاده از گزینه های سمت چپ صفحه نتایج جستجو زیر قسمت **Refine filters** می توان محدودیت های مورد نظر را اعمال نمود. یعنی، با گذاشتن علامت  $\vee$  و کلیک بر روی گزینه **Apply filters** آنها را محدود نمود.

**Download PDFs**: **Portable Document Format (PDF)** بهترین نوع فرمت مقاله از نظر شکل ظاهری است. در صورت نیاز به تهیه پرینت از مقالات، از فرمت مذکور که دقیقاً بر گرفته از مجله چاپی مورد نظر است استفاده نمایید. در فرمت PDF امکان هیچگونه لینک مجدد میسر نمی باشد. از طریق این گزینه می توان مقالات مورد نظر را انتخاب و یک جا همه را به صورت فایل Pdf دانلود نمود.

#### بهره گیری از امکانات مقاله :

با کلیک بر روی عنوان مقاله به صفحه مورد نظر وارد می شویم .  
تمامی گزینه هایی که در این صفحه نتایج مشاهده می گردد همه قابل لینک می باشد که به ترتیب به توضیح آن می پردازیم .

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there's a navigation bar with 'ScienceDirect', 'Journals', 'Books', 'Shopping cart', 'Sign in', and 'Help'. Below this is a search bar with 'Download PDF', 'Export', and 'Advanced search' options. The main content area features the journal title 'The American Journal of Cardiology', volume information, and the article title: 'Should Antihypertensive Treatment Recommendations Differ in Patients With and Without Coronary Heart Disease? (from the Antihypertensive and Lipid-Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial [ALLHAT])'. The authors listed are Michael H. Alderman, MD, Barry R. Davis, MD, PhD, Linda E. Pilzer, MD, MPH, Charles E. Ford, PhD, M. Sarah Baranick, PhD, Sara L. Pressel, MS, Mahesh A. Assadi, MD, Paula T. Enkhon, MD, MS, L. Julian Hayward, MD, Ekambaram Ramiah, MD, Suzanne Opasi, MD, Terrell M. Rietts, MD, PhD, for the ALLHAT Collaborative Research Group. The article abstract discusses thiazide-type diuretics and compares outcomes for amlodipine and lisinopril. On the left, there are sections for 'Article outline' and 'Figures and tables'. On the right, there are sections for 'Recommended articles' and 'Citing articles (0)'.

۱. **عنوان مجله :** در بالای این صفحه نام و مشخصات مجله ای که مقاله مورد نظر در آن به چاپ رسیده است با امکان لینک به سایت آن مشاهده می گردد . با لینک به سایت مجله می توان به کلیه شماره های مجله و نیز اطلاعاتی در مورد مجله ونحوه ارسال مقاله دسترسی یافت .
۲. **فرمت های مقاله :** با استفاده از فرمت PDF می توان از تصاویر و نمودار و جداول در تهیه اسلایدهای پزشکی با کیفیت بالا اقدام نمود.
۳. **DOI (Digital Object Identifier) :** Doi به مفهوم شناسه منابع دیجیتالی است که به هر منبع دیجیتال آکادمیک تعلق می گیرد. از این شناسه بخصوص در موارد ضرورت استناد به مقالات Article in Press ( منظور مقالاتی که هنوز به مرحله چاپ نرسیده اند اما اطلاعات آنها در سایت مجله قابل دسترسی است ) می توان استفاده نمود. شناسه فوق شامل مشخصات کامل مقاله می باشد.
۴. **Citing Articles:** بیانگر میزان استنادها می باشد. با استفاده از این گزینه می توانید مقالاتی که این مقاله Reference آن می باشد را بازبایی نمایید . از طرف دیگر استناداتی که در این قسمت نمایش می دهد در حیطه مجلات Science Direct می باشد و تمام مجلات را شامل نمی شود .
۵. **Export:** در صورتی که بخواهیم از استنادات مقاله جستجو شده خروجی تهیه نماییم این گزینه را انتخاب می نماییم با استفاده از این امکان شما می توانید اطلاعات کتابشناختی مقاله و چکیده آن را به فرمت ASCII یا RIS ( Download ) نمایید


در صورتی که برای مجلات مقاله ای را ارسال نموده باشید به این نکته برخوردید که هر مجله دارای فرمت خاصی جهت نگارش فهرست منابع می باشد . در صورت عدم پذیرش مقاله از سوی یک مجله و ارسال آن به مجله دیگر ، احتمال تغییر شیوه نگارش فهرست منابع زیاد است. جهت سهولت و صرفه جویی در زمان با استفاده از نرم افزارهایی همچون ( Endnote,

Mendeley, Reference Manager) امکان تغییرات بصورت اتوماتیک و الکترونیکی میسر است. چنانچه این نرم افزارها بر روی کامپیوتر شما نصب گردیده باشد در Export Citation قادر خواهید بود خروجی را به فرمت قابل قبول برای مجلات تهیه نمایید. مقاله زیر در فرمت RIS تهیه شده است.

[Help](#)

You have selected 1 citation for export.

**Direct export**

 [Save to Mendeley](#)

[Save to Refworks](#)

**Export file**

**Format**

RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)

BibTeX

Text

**Content**

Citation Only

Citation and Abstract

[Export](#)

6. **Citing articles**: در صفحه متن کامل مقاله چنانچه بخواهیم مقالاتی که این مقاله را رفرنس خود قرار داده اند مشاهده نماییم آیکن Citing articles را کلیک نموده لیست مقالات را مشاهده می نماییم. مطابق شکل زیر



The screenshot shows the article page for "Nonresolving inflammation" in the journal Cell. On the right side, there is a "Recommended articles" section. Below it, a section titled "Citing articles (663)" is highlighted with a red box. This section lists several articles that cite the current article, including "Review of anti-inflammatory, immune-modulatory..." from the Journal of Rheumatology and "Interleukin-32 in chronic inflammatory conditions..." from Arthritis Research and Therapy.

در زیر عناوین مقاله گزینه های مختلفی وجود دارد که با کلیک کردن روی آنها می توانید به اطلاعات مربوطه دسترسی داشته باشید.

## Abstract

Estimation of health risks caused by exposure to enteroviruses from agricultural application of wastewater effluents Original Research Article

Water Research, Volume 125, 15 November 2017, Pages 104-113

Malihe Moazeni, Mahnaz Nikaeen, Mahdi Hadi, Sharareh Moghim, Leili Mouhebat, Maryam Hatamzadeh, Akbar Hassanzadeh

[Close abstract](#) | [Graphical abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(925 K\)](#)

### Abstract

Citing articles (0)

Agricultural reuse of wastewater is a common practice worldwide, especially in arid and semiarid area due to the freshwater scarcity. Wastewater irrigation in the Middle East, one of the most water-stressed regions in the world, could be a key factor for socio-economic development, but the microbial contamination of untreated or partially treated wastewater is a serious public health concern. Potential transmission of enteric viral infections through wastewater reuse in agricultural activities represents a true health risk for exposed individuals. Accordingly, it is important to assess the health risks associated with wastewater reuse. A quantitative microbial risk assessment (QMRA) with Monte-Carlo simulation was used to estimate the annual risk of enterovirus (EV) infection and disease burden for farmers and consumers of wastewater-irrigated lettuce in Iran, a semiarid country in the Middle East region. Risk analysis was performed based on the measured concentrations of EV in effluent of two activated sludge wastewater treatment plants (WWTP). Wastewater effluent sampling was carried out over a nine-month period, and the presence of total and fecal coliforms and EV was determined. Fecal coliform bacteria were found at a high level exceeded the guideline limit for wastewater reuse in agriculture. EVs were detected in 40% of samples with the highest frequency in summer with a mean of 12 and 16 pfu/ml for WWTP-A and -B, respectively. Statistical analysis showed no correlation between the concentration of fecal coliforms and EV. The estimated infection risk for EVs was  $8.8 \times 10^{-1}$  and  $8.2 \times 10^{-1}$  per person per year (ppy) for farmers of WWTP-A and -B, respectively which was about 2 log higher than the tolerable infection risk of  $2 \times 10^{-2}$  ppy. The estimated risk for lettuce consumers exhibited a lower level of infection and disease burden but higher than the guideline limits. The median disease burden for consumption of lettuce irrigated with activated sludge effluents was about  $10^{-3}$  Disability Adjusted Life Years (DALY) ppy which exceeded the WHO guideline threshold of  $10^{-4}$  DALY ppy. The results of study indicated that the activated sludge effluents require an additional reduction of EVs to achieve the acceptable level of risk for agricultural reuse of wastewater.

در زیر هر رکورد، با انتخاب گزینه Abstract چکیده مقاله را مشاهده می کنید. و با انتخاب گزینه Pdf متن کامل مقاله را رویت می کنید. در صورتی که گزینه Purchase PDF باشد بدین معنی است که متن کامل مقاله قابل دسترسی نیست و باید خریداری شود.

## Graphical abstract

Estimation of health risks caused by exposure to enteroviruses from agricultural application of wastewater effluents Original Research Article

Water Research, Volume 125, 15 November 2017, Pages 104-113

Malihe Moazeni, Mahnaz Nikaeen, Mahdi Hadi, Sharareh Moghim, Leili Mouhebat, Maryam Hatamzadeh, Akbar Hassanzadeh

[Abstract](#) | [Close graphical abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(925 K\)](#)



Electrokinetic treatment of high saline petrochemical wastewater: Evaluation and scale-up Original Research Article

Journal of Environmental Management, Volume 204, Part 1, 15 December 2017, Pages 221-229

Sahand Jorfi, Sudabeh Pourfardakan, Mehdi Ahmadi

[Abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(1682 K\)](#)

Water recovery from laundry wastewater by the cross flow microfiltration process: A strategy for water recycling in residential buildings Original Research Article

Journal of Cleaner Production, Volume 160, 1 December 2017, Pages 227-238

Masoumeh Manouchehri, Ali Kargari

[Abstract](#) | [Graphical abstract](#) | [Research highlights](#) | [Purchase PDF](#) | [Supplementary content](#)

علامت مربع سبز رنگ در جلوی عناوین مقاله به معنای اشتراک و دسترسی به متن کامل مقاله می باشد



علامت مربع سفید رنگ به معنای عدم اشتراک و عدم دسترسی به متن کامل است.



## Research highlights

- Estimation of health risks caused by exposure to enteroviruses from agricultural application of wastewater effluents Original Research Article  
*Water Research, Volume 125, 15 November 2017, Pages 104-113*  
Malihe Moazeni, Mahnaz Nikaeen, Mahdi Hadi, Sharareh Moghim, Leili Mouhebat, Maryam Hatamzadeh, Akbar Hassanzadeh  
[▶ Abstract](#) | [▶ Graphical abstract](#) | [▼ Close research highlights](#) | [PDF \(925 K\)](#)

### Highlights

- Transmission of enteroviruses (EVs) through wastewater reuse is a public health threat.
- There was no correlation between the concentration of fecal coliforms and EVs in effluents.
- Health risk analysis showed a high risk of EVs infections for wastewater-irrigated field workers.
- Health risk for wastewater-irrigated lettuce consumers was lower but higher than the guideline limits.
- The results indicated the need for additional reduction of EVs in activated sludge plants.

## Supplementary content

- Synthesis and application of banum ferrite/activated carbon composite as an effective solar photocatalyst for discoloration of organic dye contaminants in wastewater Original Research Article  
*Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 5, Issue 4, August 2017, Pages 3822-3827*  
Payman Roonasi, Maryam Mazinan

[▶ Abstract](#) | [▶ Research highlights](#) | [Purchase PDF](#) | [Supplementary content](#)

- Untapped potentials of acrylonitrile-butadiene-styrene/polyurethane (ABS/PU) blend membrane to purify dye wastewater Original Research Article  
*Journal of Environmental Management, Volume 197, 13 July 2017, Pages 464-475*  
Mansour Mandegari, Hossain Farhadi

[▶ Abstract](#) | [▶ Graphical abstract](#) | [▶ Research highlights](#) | [PDF \(3413 K\)](#) | [Supplementary content](#)

**Outline -7** : با استفاده از این گزینه می توان دسترسی سریع به قسمت های مختلف مقاله داشت.

The screenshot shows the article page for "Occurrence and removal efficiency of parasitic protozoa in Swedish wastewater treatment plants" in the journal "Science of The Total Environment". The "Outline" section is highlighted with a red box and includes the following items: Highlights, Abstract, Graphical abstract, Keywords, 1. Introduction, 2. Materials and methods, 3. Results, 4. Discussion, Acknowledgements, and References. Below the outline, there are sections for "Figures (3)", "Tables (3)", and "Highlights". The "Highlights" section lists: High prevalence of parasitic protozoa in influent wastewater in Sweden; Giardia intestinalis, Entamoeba dispar and Zoonamoeba fragilis detected; and Wastewater treatment removal efficiency low for parasitic protozoa.

**References-8** : همانطور که در صفحه نتایج جستجو علاوه بر اطلاعات کتابشناختی، خلاصه مقاله و لینکهای متعدد قابل دسترس می باشد. در سمت چپ آخرین گزینه قسمت Outline گزینه References وجود دارد که امکان دسترسی به اطلاعات کامل رفرنسهای استفاده شده در مقاله را فراهم می کند.

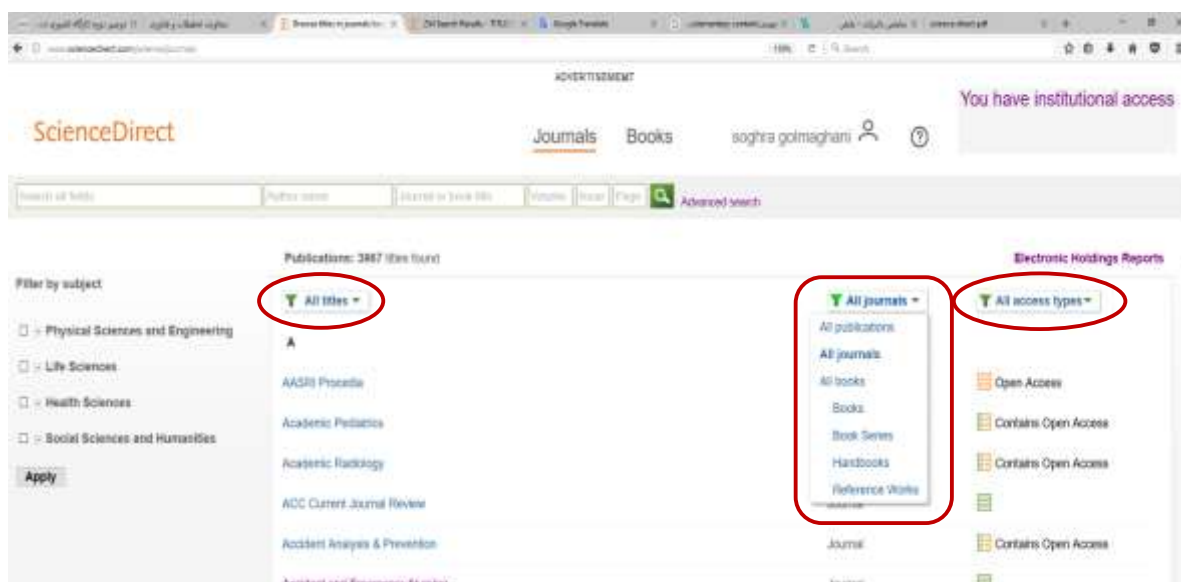
## : Journals

چنانچه تمایل داشته باشید کلیه مجلات این سایت اعم از مشترک و غیر مشترک را مشاهده نمایید گزینه Journals را از نوار ابزار این سایت انتخاب نمایید.

همانطور که در تصویر ذیل مشاهده می نمایید جستجوی مجلات به دو شکل الفبایی و موضوعی.

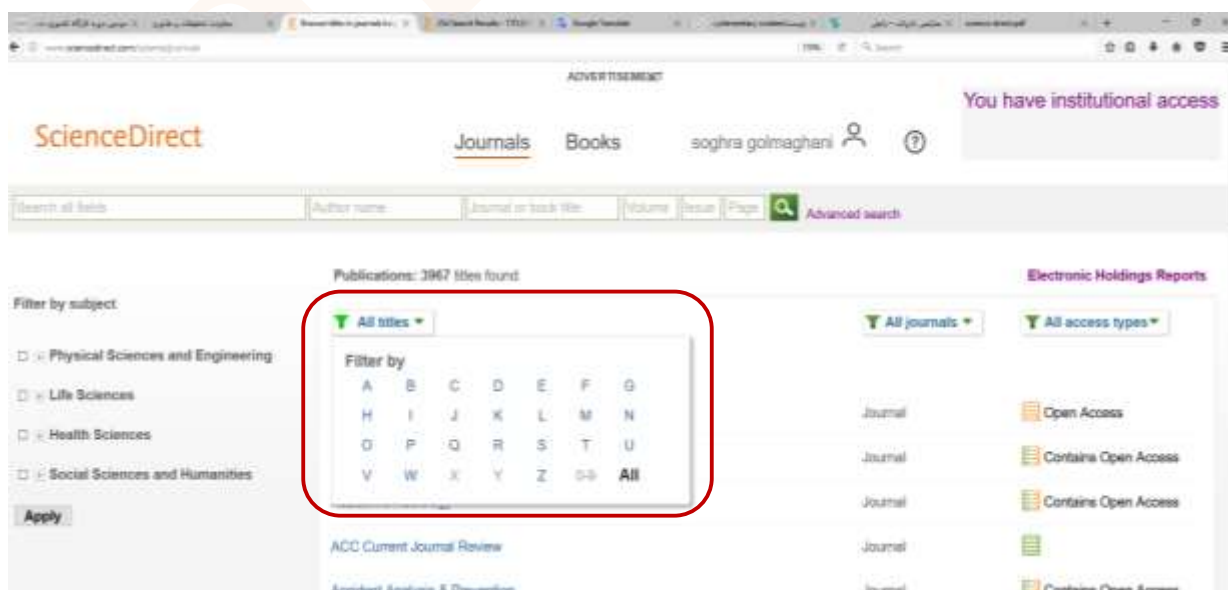
۱- جستجوی مجلات مشترک Full text access یا غیر مشترک یا هر دو.

۲- جستجوی مجلات و کتابها با هم ، جستجوی کتابها ، جستجوی فقط منابع مرجع و...



۱- جستجوی مجلات به ترتیب الفبای عنوان :

چنانچه بخواهید لیست عناوین مجلات را به صورت الفبایی مشاهده نمایید گزینه All title را کلیک ، وارد صفحه مربوطه شوید، لیست الفبایی عناوین به شکل زیر نمایان می شود .



بدین ترتیب کلیه ژورنالها و کتابهای موجود در سایت Science Direct نمایان می گردد. عناوین مشترک با علامت مربع سبز رنگ و غیر مشترک سفید رنگ و مجلات Open Access با مربع نارنجی رنگ مشخص شده است . در مقابل هر یک از عناوین مجله یا کتاب Contains Open Access یا Open Access وجود دارد که نوع دسترسی و اشتراک سازمان متبوع را نشان می دهد. جهت دسترسی به نتایج بهتر جستجو، محدودیت های بیان شده را اعمال نمایید. همانطور که ملاحظه می نمایید تعداد نتایج جستجو تقلیل می یابد. با کلیک کردن بر روی هر یک از حروف بالای صفحه ، مجلات مربوط به آن حرف نمایان می شود. برای مشاهده عناوین مجلاتی که با عدد شروع می شود گزینه ۹ و ۰ را کلیک نمایید.

**توجه : تعداد عناوین مجلات در این سایت به مرور زمان تغییر می یابد .**

## ۲ - جستجوی مجلات براساس موضوع :

برای مشاهده عناوین مجلات بر اساس موضوع اکنون Filter by Subject را کلیک نموده بعد از انتخاب موضوع مورد نظر و زدن  $\sqrt{\quad}$  در مقابل آن کلید Apply را کلیک نمایید تا وارد صفحه بعد شوید. لازم به ذکر است کلیه موضوعاتی که در مقابل آن علامت + مشاهده می شود با کلیک بر روی علامت + می توانید موضوعات خاص تر آن را مشاهده نمایید.

### Filter by subject

- + Physical Sciences and Engineering**
- + Life Sciences**
- Health Sciences**
  - + Medicine and Dentistry**
  - + Nursing and Health Professions**
  - + Pharmacology, Toxicology and P...**
  - + Veterinary Science and Veterinar...**
- + Social Sciences and Humanities**

**Apply**

**Images.** با انتخاب این گزینه می توان تصاویر، جداول و ویدئوهای موجود در این پایگاه را جستجو نمود.

All Journals Books Reference Works **Images** Advanced search | Expert search

Search tips

**Search:**

in **Images**

AND

in **Images**

**Limit To**

Figures  Videos

**Subject** (select one or more)

- 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  2007 to: Present

**Search**

صفحه نتایج جستجوی Images

ScienceDirect Journals Books Register Sign in

Image search results: 54 results found for: surgery and cardiac AND UMI-70(journals: "2018,2017") AND UMI-70(keywords: "figures,video") AND UMI-70(journals: "2018,2016")

Refine Results

Year

- 2018 (8)
- 2017 (8)
- 2016 (8)

Publication title

- Case Studies in Clinical Cardiac Electrophysiology... (2)
- Cardiac Electrophysiology: From Cell to Bedside... (7)
- Diagnosis and Management of Adult Congenital He... (3)
- Cardiology Secrets (7th Edition) (1)
- Intraoperative and Interventional Echocardiology... (1)

Topic

- atrial (3)
- atrial co-entry (3)
- valve (3)
- valve surgery (3)
- surgery (1)

Content type

- Journal (8)
- Book (8)

Image type

- Figure (8)
- Video (1)

Purchase selected article PDFs

 David W. Yaffee MD PDF (28 K) View in article	 Survival after percutaneous repair of paroxysmal atrial tachycardia. Top Survival free of death or is... Purchase PDF View abstract	 Fibroelastosis. Echocardiography (left panel) and cardiac computed tomography Purchase PDF View abstract	 Redistribution of cardiac stem cells into infarct toward the lateral right ventricle PDF (775 K) View in article
 Synergism of the Synergy Between PDJ with TAU15 and Cardiac Surgery (SYNTAX) score optimization Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract
 Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract	 Purchase PDF View abstract