

راهنمای استفاده از پایگاه

SCIENCE DIRECT

تهیه کننده: پروین پوراحمد

1

ELSEVIER

Elsevier از اولین ناشرانی است که شروع به انتشار مجلات علمی کرده است. این ناشر از سال 1580 شروع به کار کرده و یکی از معتبرترین ناشران در دنیا است. در زمینه انتشارات الکترونیکی هم جز پیشگامان این زمینه می باشد. در حال حاضر نزدیک به 2500 مجله و 6000 کتاب را به صورت الکترونیکی و **Online** در سرویس اطلاعاتی الکترونیکی خود **ScienceDirect** ارائه می کند. هر دانشگاه با توجه به پوشش موضوعی و توان خرید خود تعدادی از این محصولات را خریداری می کند.

آدرس

این آدرس را [HTTP://WWW.INFO.SCIENCEDIRECT.COM](http://www.info.sciencedirect.com) در نوار آدرس وارد کنید، یا بر روی لینک آن در صفحه پایگاههای دانشگاه تهران [HTTP://UTDBASE.UT.AC.IR/](http://utdbase.ut.ac.ir) کلیک کنید. صفحه زیر را مشاهده می‌نمایید.

ScienceDirect - Home - Windows Internet Explorer

http://www.sciencedirect.com/

ScienceDirect

Brought to you by:
University of Tehran

Athens/Institution Login Not Registered?
User Name: Password:
 Remember me on this computer [Forgotten password?](#)

Home Browse Search My Settings Alerts Help Live Chat

Quick Search All fields Author
search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go Advanced Search

Browse 9,345,573 Articles

Browse by title
A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N
O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | 0-9

Browse by subject

- Physical Sciences and Engineering
 - Chemical Engineering
 - Chemistry
 - Computer Science
 - Earth and Planetary Sciences
 - Energy
 - Engineering
 - Materials Science
 - Mathematics
 - Physics and Astronomy

Why Register?

ScienceDirect
Personalizing Research

[Not logged in?](#)

Quick Links

Favorite Journals / Books

- Manage Favorites

You need to be **logged in** to customize and use Favorite Journals/Books.

Quick Links in ScienceDirect

- Alerts
- Recall Saved Searches
- Top-25 articles in my subject area
- ScienceDirect Info site

About ScienceDirect

Want to know more?

The **ScienceDirect Info** site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

ScienceDirect enhancements:
On November 15, ScienceDirect has been enhanced to help improve your productivity. [Read more...](#)

Done Internet 100%

توجه داشته باشید، برای دسترسی به منابع تمام متن در این پایگاه هیچ نیازی به وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور نیست، امکان دسترسی IP BASE (شناساندن IP های سرور دانشگاه به سرور ناشر) است.

فرم عضویت
و
جستجوی سریع
(Quick Search)

Not Registered
با کلیک بر روی **Not Registered** می‌توانید در این سایت با پر کردن فرم ثبت‌نام، عضو شوید (برای همه رایگان است) و از بسیاری از امکانات این سایت، از جمله امکان ذخیره سابقه جستجو و همچنین ایجاد فهرستی از نشریات و کتابهای مورد علاقه استفاده نمایید. (توجه داشته باشید که این عضویت تغییری در دسترسی شما به تعداد مجلات یا کتابها ایجاد نمی‌کند).

All fields
در این کادر شما می‌توانید، کلیدواژه‌های خود را وارد کنید.

Author
در این کادر نام نویسنده را وارد کنید.

با انتخاب این گزینه، به صفحه جستجوی پیشرفته که از امکانات بیشتری برای جستجو برخوردار است، وارد می‌شوید.

جستجوی سریع را در تمام صفحات سایت می‌بینید، در صفحه اول امکان جستجو در تمام منابع را فراهم می‌کند. در بالای تمام صفحات دیگر (بجز صفحه جستجو)، با توجه به صفحه، امکان جستجو در نتایج آن صفحه را فراهم می‌کند.

در این کادر می‌توانید به جستجوی عنوان نشریه یا کتاب مورد نظر خود بپردازید.

بر روی کلید **Go** برای انجام جستجو کلیک کنید.

در این کادر جلد، شماره و صفحه مقاله را در صورتی که می‌دانید وارد کنید.

Quick Search

Journal/book title

Volume/Issue/Page

با کلیک بر روی این
گزینه، در هر جای
صفحه جستجو باشید
به صفحه اصلی باز
می‌گردید.

برای دیدن فهرست
نشریات و کتابهای
الکترونیکی
خریداری شده
گزینه **Browse**
را انتخاب کنید

برای انجام جستجو در
پایگاه و استفاده از امکانات
جستجو در فیلهای مختلف
از این گزینه استفاده کنید

Home	Browse	Search	My Settings	Alerts	Help
Quick Search	All fields	<input type="text"/>			
search tips	Journal/book title	<input type="text"/>			

با انتخاب این گزینه (با شرط گرفتن نام کاربری و کلمه عبور رایگان)
می‌توانید جدیدترین اطلاعات مربوط به حوزه موضوعی خود را از طریق
پست الکترونیکی دریافت کنید.

Alert امکان ذخیره سابقه جستجو و همچنین ایجاد فهرستی از نشریات و
کتابهای مورد علاقه را امکان پذیر می‌نماید.

BROWSE

برای دیدن فهرست
نشریات و کتابهای
الکترونیکی
خریداری شده
گزینه
را انتخاب کنید

ScienceDirect - Browse Journals and Books - Alphabetically - Windows Internet Explorer

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=BrowseListURL&_type=title&_title=A&md5=...

File Edit View Favorites Tools Help

Google Go Bookmarks 69 blocked Check for updates Send to Settings

ScienceDirect - Browse Journals and Books - Alphabetically

ScienceDirect

Home Browse Search My Settings Alerts Help

Quick Search All fields Author search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go Advanced Search

2302 titles found

Journal/Book Title Subscription Details Content Type Article Feed Favo-rites Vol/Issue Alerts

A

Journal/Book Title	Subscription Details	Content Type	Article Feed	Favo-rites	Vol/Issue Alerts
ACC Current Journal Review		Journal		<input type="checkbox"/>	
Accident Analysis & Prevention		Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accident and Emergency Nursing		Journal		<input type="checkbox"/>	
Accounting Forum		Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accounting, Management and Information Technologies		Journal		<input type="checkbox"/>	
Accounting, Organizations and Society		Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Agronomica Sinica		Journal		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Astronautica		Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Automatica Sinica		Journal		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Biomaterialia		Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Ecologica Sinica		Journal		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Elsevier توضیحی کوتاه درباره ناشر

start My Computer My Pictures توضیحی کوتاه Scientific Dat... ScienceDirect ... avast! Quick ... untitled - Paint EN 3:02 PM

BROWSE

با انتخاب هر کدام از حروف، نشریات و کتابهایی را که با حرف مورد نظر انتخاب شده‌اند، نمایش داده می‌شود.

The screenshot shows a library catalog interface with a green navigation bar containing 'Search', 'My Settings', 'Alerts', and 'Help'. Below this is a search bar with fields for 'All fields', 'Author', 'Journal/Book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page'. A 'Clear' button and a 'Go' button are also present. The main content area displays '2302 titles found' and a list of titles under the letter 'A'. The titles include 'ACC Current Journal Review', 'Prevention', 'Agency Nursing', 'Health and Information Technologies', 'Accounting, Organizations and Society', and 'Acta Agronomica Sinica'. A yellow callout box points to the 'All' option in the alphabetical navigation bar, stating: 'با انتخاب گزینه All، فهرست تمام نشریات و کتابها را می‌توانید مشاهده نمایید'. A red callout box at the top explains that selecting a letter displays titles starting with that letter. A green callout box on the left points to the 'Books by Subject' and 'Journals/Books' options, stating 'با کتاب نشان دهنده علامت کبک سبز دسترسی به کتاب است'. An orange callout box points to the 'Full text available' checkbox, stating 'کتاب است به دسترس علامت سبز ندارد'. The interface also includes a left sidebar with 'Include' options like 'Full text available', 'Journals and Book Series', 'All Books', and 'Reference Works only'.

با کتاب نشان دهنده علامت کبک سبز دسترسی به کتاب است

با انتخاب گزینه All، فهرست تمام نشریات و کتابها را می‌توانید مشاهده نمایید

کتاب است به دسترس علامت سبز ندارد

BROWSE

با کلیک بر روی نشانه کلید سبز، سالهای دسترسی به نشریه یا کتاب مورد نظر مشخص می‌شود.

3268 titles found

Journal/Book Title	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Subscription Details	Content Type
	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	0-9	All		
A																
Academic Radiology															🔑	Journal
ACC Current Journal Review															🔑	Journal
Accident Analysis & Prevention															🔑	Journal A
Accident and Emergency Nursing															🔑	Journal
Accounting Forum															🔑	Journal A
Accounting, Management and Information Technologies															🔑	Journal
Accounting, Organizations and Society															🔑	Journal A
ACOG Clinical Review															🔑	Journal
Acta Agronomica Sinica															🔑	Journal
Acta Astronautica															🔑	Journal A
Acta Automatica Sinica															🔑	Journal

Accident Analysis & Prevention

Subscribed:
Volume 27, Issue 1 (1995) to Volume 41, Issue 1 (2009)

Non-subscribed (abstracts may be available):
Volume 1, Issue 1 (1969) to Volume 26, Issue 6 (1994)

با کلیک بر روی عنوان نشریه یا کتاب مورد نظر، وارد صفحه می‌شوید که شماره‌های جاری و گذشته مدرک کورد نظر را نمایش می‌دهد.

صفحه نشریه
یا کتاب

بر روی جلد و شماره نشریه
مورد نظر کلیک کنید.

فهرست مندرجات شماره و جلد مورد
نظر نشریه یا بخشهای کتاب را در این
صفحه می توانید ببینید.

مقالات دیگری مرتبط
با این مقاله مورد نظر را
نیز می توانید با کلیک بر
روی این قسمت ببینید.

با کلیک بر روی این قسمت،
خلاصه مقاله، شکلها،
جدولها و منابع مقالات را
میتوانید ببینید

با کلیک بر روی PDF
مقاله را می توانید ببینید و
دانلود کنید.

جستجوی
پیشرفته
(Advanced
Search)

با کلیک بر روز گزینه Search صفحه اصلی جستجو با امکانات بیشتر و مفیدتر از Quick Search برای شما باز می شود.

در اینجا می توانید مشخص کنید جستجوی شما در همه موارد، مجلات و یا کتابها باشد.

در این ستونها، کلمات کلیدی خود را در کادرهای سمت چپ وارد کنید و با انتخاب هر کدام از فیلدهای داخل کادرهای سمت راست (عنوان، نویسنده، چکیده، ...) جستجوی خود را انجام دهید.

در اینجا می توان مشخص کرد، جستجو در تمام منابع باشد، یا منابع مورد مشترک یا در منابع مورد انتخاب شما (قبلاً می بایست این انتخابها را در بخش Alert انجام داده باشید).

The screenshot shows the ScienceDirect Advanced Search page. At the top, there are navigation tabs: Home, Browse, Search, My Settings, and Alerts. Below this is a search bar with a 'Quick Search' section and an 'Advanced Search' button. A yellow callout points to the 'Advanced Search' button. The main search area has a 'Term(s):' field with a dropdown menu for 'within:' set to 'All Fields'. A red circle highlights the 'All Sources' tab and the 'All sources' option in the 'Source:' dropdown. A blue arrow points from the yellow callout to the 'All sources' option. Below the search area, there are checkboxes for 'Include: Journals' and 'All Books', and a 'Subject:' dropdown menu. A yellow callout points to the 'Subject:' dropdown. At the bottom, there is a 'Present' dropdown and a 'Search' button. A footer note says: 'Using this search form. Click the Help button for step-by-step instructions on conducting a search using this form. Consult the ... improve the precision of your search.'

جستجوی پیشرفته
(Advanced Search)
نشریات

در گزینه مجلات چند امکان به امکانات جستجو اضافه می شود.

می توانید جستجوی خود را به موضوعات مشخص شده در این کادر، محدود کنید، با استفاده از کلید Ctrl

جستجوی خود را در این قسمت می توانید به نوع مدرک محدود کنید. (مقاله مروری، یادداشت ناشر و ...)

جستجوی خود را می توانید، به سال یا جلد و صفحه و شماره مدرک مورد نظر محدود نمایید.

عملگرها (Operators):
علائم یا کاراکترهایی هستند که برای ترکیب کلیدواژه ها می روند و در جستجوی بانکهای اطلاعاتی برای دست یافتن به نتیجه بهتر، استفاده می شوند
عملگرهای بولی (, And , Or, Not از معروفترین نمونه های عملگرها می باشند...
در بخش عملگرها توضیحات بیشتر داده شده است

The screenshot shows the ScienceDirect Advanced Search page. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Browse'. Below that is a 'Quick Search' section with a search box and 'search tips' link. The main search area includes a 'Term(s):' input field, a 'within:' dropdown menu set to 'All Fields', and a search type dropdown set to 'AND'. There are also checkboxes for 'Include Articles in Press' and a list of subject areas to select from, with '- All Sciences -' currently selected. Below the subject areas, there are checkboxes for various document types like 'Article', 'Short Communication', 'Book Review', etc. At the bottom, there are input fields for 'Year' (set to 1999), 'to:' (set to Present), 'Volume', 'Issue', and 'Page'. Search buttons for 'Search', 'Clear', and 'Recall Search' are at the bottom.

با کلیک بر روی Search جستجو انجام می گیرد

این بخش مخصوص افرادی است که مهارتهای بالا در انجام جستجو دارند. بدین معنی که می توانند فرمولهای جستجو را بنویسند و به خوبی استفاده کنند. امکانات دیگر این بخش شبیه به بخش جستجوی پیشرفته است.

جستجوی حرفه‌ای
(Expert Search)



Brought to you by:
University of Tehran

Home | Browse | Search | My Settings | Alerts | Help | Live Chat

Quick Search All fields Author
? search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go Advanced

All Sources | Journals | Books | [Advanced Search](#) | **Expert Search**

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

Term(s):

Include: Journals All Books

Source:

Select one or more:

Subject:
Agricultural and Biological Sciences
Arts and Humanities
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Dates: All Years 1999 to: Present

Search History

Search for articles from our full-text collection using this search form. Click the **Help** button for step-by-step instructions on conducting a search

نمایش نتایج جستجو

نمایش نتایج
جستجو

تعداد رکوردهای بازبایی
شده را نشان می دهد

نشریات رنگ سبز، مشترک
نشریات رنگ سفید، غیر مشترک

با انتخاب این گزینه چکیده
تمام مقالات در صفحه
نمایش داده می شود.

با انتخاب گزینه Date نتایج
جستجو به ترتیب آخرین سال
انتشار مرتب می شود. و با
انتخاب گزینه Relevance
نتیجه ها به ترتیب ارتباط بیشتر
مقالات با کلید واژه ها مرتب
می شوند.

در این بخش می توان نتایج
جستجو را به
- نوع مدرک (کتاب، نشریه)
- عناوین نشریات یا کتابها
- سال انتشار
و موارد دیگر محدود یا اضافه
کرد.

با انتخاب این گزینه 20
رکورد اول از نتایج
جستجو به طور همزمان
دانلود می شوند.

The screenshot shows a search results page on ScienceDirect. The search criteria are 'TITLE(plant and growth and soil)'. The results are sorted by 'Date' and 'Relevance'. The page displays 163 articles found. Annotations include:

- An orange callout pointing to the search filters on the left, indicating that the number of records is shown.
- A blue callout pointing to the 'Full-text available' and 'Abstract only' checkboxes, explaining that green indicates shared publications and white indicates non-shared.
- A yellow callout pointing to the 'Open All Previews' button, stating that selecting this option displays abstracts for all articles on the page.
- A purple callout pointing to the 'Sort by: Date | Relevance' dropdown, explaining that 'Date' sorts by publication year and 'Relevance' sorts by the strength of the relationship between the article and the search terms.
- A red callout pointing to the 'Download PDFs' button, stating that selecting this option allows for the simultaneous download of the first 20 records.
- A blue callout pointing to the 'Refine Results' section on the left, explaining that users can filter results by content type, journal/book title, and year.

ذخیره 20 مقاله
اول به صورت
PDF

با انتخاب این گزینه 20 رکورد اول از نتایج جستجو به طور همزمان دانلود می شوند.

Document Download Manager - Windows Internet Explorer
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PdfDownloadURL&_method=download&refSource=search&PDF_DDM_MAX=20&_st=0&count=132&_chunk=0&NEXT_LIST=1&view=c&_ArticleListID=850496779&sisr_search=&sisr...



Document Download Manager - Powered by QUOSA

To download the selected PDFs, select your preferences and click **Begin Download**.

Select PDF file naming: (First Author)_(Publication Year)_(Publication Name);

Download to: Browse...

Download abstract if full text is not available

Begin Download

Please note: The full-text of non-subscribed articles will not be available. However, you may be able to access these articles under your organization's agreement with ScienceDirect and access each article individually for purchase with a credit card. Return to

مسیر ذخیره
مقاله را در
این بخش
وارد کنید

سپس این
گزینه را
انتخاب کنید.

Document Title	Format	Availability	Download Status
----------------	--------	--------------	-----------------

New horizons for (p)ppGpp in bacterial and plant physiology

W.G. Hopkins and N.P.H. Hüner, Introduction to Plant Physiology (third ed.), Wiley, Chichester (2003) ISBN 0-471-37917-4 (576pp., USD 106.95).

A History of the Federation of European Societies of Plant Physiology FESPP Since its Foundation in 1978 – including notes on events preceding the foundation and following re-naming as the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) in 2002

Sucrose to starch: a transition in molecular plant physiology

Pectin methylesterases: cell wall enzymes with important roles in plant physiology

Plant physiology: The importance of sucrose transporters

Plant physiology in the genomic era

Plant physiology: The ups and downs of guard cell signalling

عملگرها (BOOLEAN CONNECTORS)

(boolean connectors)
عملگرها

AND

برای ترکیب دو کلیدواژه مورد استفاده قرار می گیرد و با قرار دادن آن بین دو کلید واژه در عبارت جستجو، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو کلید واژه را با هم داشته باشد.

OR

برای 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.

And not

برای حذف کردن یک کلید واژه در عبارت جستجو به کار می رود و با قرار دادن آن بین دو کلید واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد.

PRE/n

اگر بخواهید از دو کلید واژه مورد جستجو، یکی مقدم بر دیگری باشد، این عملگر را پس از کلیدواژه ای که باید اول بیاید قرار داده و کلیدواژه بعدی را پس از این عملگر بنویسید. و با جایگزین کردن عدد از رقم 1 تا 255 به جای n، کلیدواژه ها به فاصله تعداد عدد قرار داده شده از هم فاصله بازیابی خواهند شد.

مثال **behavioral PRE/3 disorder** : عبارتی را بازیابی می کنند که تا 3 کلمه یا کمتر از آن کلمه بین این دو کلیدواژه قرار گرفته باشد.

W/n

اگر بخواهیم دو یا چند کلید واژه مورد جستجو به فاصله تعداد کلماتی که ما تعیین کنیم از هم قرار گرفته و بازیابی شوند از این عملگر استفاده می شود به ترتیبی که با جایگزین کردن عدد از رقم 1 تا 255 به جای nn به این نتیجه خواهیم رسید.

تفاوت این عملگر با عملگر **PRE/n** این است که ترتیب کلمات در عبارت جستجو در بازیابی اعمال نمی گردد.

توجه:

برای قرار گرفتن کلیدواژه ها در یک عبارت از **w/3, w/4, or w/5** : بین کلیدواژه ها استفاده نمایید.
برای قرار گرفتن کلیدواژه ها در یک جمله از **w/15** بین کلیدواژه ها استفاده نمایید.
برای قرار گرفتن کلیدواژه ها در یک پاراگراف از **w/50** بین کلیدواژه ها استفاده نمایید.

کاراکترهای گسترش دهنده WILDCARDS CHARACTERS

کاراکترهای گسترش
دهنده
Wildcards
Characters

?

این کاراکتر در کلیدواژه مورد جستجو، جایگزین یک یا چند حرف می شود و کلیدواژه ها را با املاي گوناگون آنها بازیابی می کند.
این کاراکتر در ابتدای کلمه استفاده نمی شود.
مثال: Wom?n: کلمات woman ، women را بازیابی می کند.

×

با اضافه کردن این کاراکتر به پایان کلیدواژه یا کلیدواژه ها ، کلیه کلماتی که ریشه یکسانی در املاي کلید واژه مربوطه دارند بازیابی می شوند .
مثال: با جستجوی کلیدواژه Behav× کلمات behavioural, behaviour نیز بازیابی می شوند.

()

در مواردی که از چند عملگر همزمان برای جستجو استفاده می شود و یا مقدم و موخر بودن این عملگرها برای نتیجه جستجویتان اهمیت داشته باشد استفاده می شود.

” ”

:

زمانی که بخواهید یک عبارت دقیقاً جستجو شود از این عملگر استفاده می کنید به عنوان مثال "behavioural disorder".
نکته:

استفاده از عملگر PRE/0 بین دو کلیدواژه نیز کار مشابه با " " را انجام می دهد.