

به نام خدا



گام به گام جستجو در Science Direct (SD)

کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان، بخش منابع الکترونیک
منصوره طبابخان^۱، ویدا شهسواری^۲، زهره داش آقا^۳

ویرایش: زمستان ۱۳۹۸

¹ infotech@cc.iut.ac.ir

² shahsavari@cc.iut.ac.ir

³ Z.dashagha@of.iut.ac.ir



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

Science Direct (SD) یک بانک اطلاعاتی برای ارائه اطلاعات Elsevier و ناشران وابسته می‌باشد. (در این متن، به جای Science Direct از این به بعد از کلمه SD استفاده می‌شود). در SD امکان جستجو و مرور در لیست کتابها، مجلات و آثار مرجع وجود دارد. همه مجلات الزویر، از سال اول و شماره اول در SD قابل جستجو هستند. در جدول ۱، فراوانی این منابع در فوریه سال ۲۰۲۰ آمده است.

جدول ۱. تعداد منابع موجود در SD

Division	Number of Title
All Journals	4176
All Books (Books, Book Series, Reference Works)	29553

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 و زیر مجموعه های آن 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	-	-	-



برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی SD، به آدرس www.sciencedirect.com مراجعه کنید. اگر این پایگاه برای یک سازمان 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. در SD، نوع دسترسی‌ها متفاوت است:

- دسترسی بر اساس نوع خرید سازمان
- دسترسی آزاد (Open Access)
- دسترسی به مخزن یا آرشیو آزاد (Open Archive)

دسترسی بر اساس نوع خرید (subscribe): دسترسی به این دسته از مدارک، برای کاربران یک سازمان در صورتی وجود دارد که هزینه اشتراک آن توسط سازمان پرداخت شده باشد. در کنار اسناد و مدارکی که خرید آنها به صورت اشتراک سازمانی انجام شده باشد علامت **Full text access** وجود دارد که نشان دهنده دسترسی به متن کامل آن رکورد است.

دسترسی آزاد (Open Access): امکان دسترسی سریع به مقاله‌هایی وجود دارد. هزینه دسترسی این مقالات توسط نویسنده یا از طرف موسسه مالی که از وی پشتیبانی می‌کند، پرداخت می‌شود که هزینه‌های مورد نیاز برای حمایت از روند انتشار را پوشش می‌دهد. این هزینه انتشار، بین ۱۵۰ تا ۵۰۰۰ دلار آمریکا به اضافه هزینه مالیات آن است. قیمت انتشار مقاله به صورت دسترسی باز، را در صفحات فردی هر مجله می‌توان پیدا کرد. مقالات open access، همگی مقالات داوری شده (peer review) هستند و بلافاصله پس از انتشار، امکان خواندن و دریافت (download) آنها به صورت رایگان برای همه کاربران وجود دارد.

در حال حاضر بیش از ۹۰۰۰۰۰ مقاله به صورت دسترسی آزاد، در ساینس دایرکت وجود دارد. لیستی از مجلات OA وجود دارد که از طریق آدرس زیر می‌توان به آن مراجعه کرد:

<https://www.sciencedirect.com/browse/journals-and-books?accessType=openAccess>

برخی از مجلات به صورت ترکیبی وجود دارند که اصطلاحاً به آنها Hybrid Journals گفته می‌شود. این دسته از مجلات، از هر دو حالت دسترسی آزاد و دسترسی اشتراکی، پشتیبانی می‌کند. در این نوع مجلات، پس از پذیرش مقاله، نویسنده می‌تواند انتخاب کند که چگونه تحقیقات خود را منتشر و پخش نماید.

دسترسی به مخزن یا آرشیو آزاد (Open Archive):

Open archive ها در واقع مطالب آرشیو در ۱۱۰ مجله از انتشارات الزویر هستند که مشترکین و عموم مردم پس از یک دوره تحریم به آنها دسترسی دارند. لیست این مجلات از طریق آدرس زیر قابل دسترسی است:

<https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access/open-archive>



اصطلاحات دیگری که در ساینس دایرکت مشاهده می شود:

Popular articles: مقالاتی که بیشترین دریافت (download) را در یک حوزه داشته اند، می توان

به عنوان مقالات محبوب آن حوزه مشاهده کرد.

Recent Publications: آخرین انتشارات در یک حوزه را می توان در قسمت Recent

Publications مشاهده نمود.

ایجاد حساب شخصی (اکانت) در محصولات الزویر:

با عضویت رایگان در یکی از محصولات الزویر و ایجاد اکانت شخصی، می توانید از مزایای آن استفاده کنید. ثبت نام در هر کدام از محصولات الزویر اعم از ScienceDirect, SCOPUS و ... که انجام شود با همان نام کاربری و رمز عبور ایجاد شده می توان از امکانات سایر محصولات نیز استفاده کرد. البته این عضویت رایگان، فقط برای استفاده از یک سری از امکانات مرتبط با پروفایل شخصی هست که در ادامه توضیح داده می شود.

برای عضویت، پس از ورود به <https://www.sciencedirect.com>، گزینه Register را انتخاب و فرم عضویت را تکمیل نمایید. با تکمیل فرم ثبت نام در این پایگاه، پرونده^۱ 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 می شود که برای استفاده بهینه از این پایگاه حتما در این قسمت ثبت نام نمایند. در مراجعات بعدی، با انتخاب گزینه Sign in، نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید.

قابل ذکر است که عضویت در این قسمت، امکان استفاده از مقالاتی که توسط سازمان یا دانشگاه متبوع خریداری نشده اند را فراهم نمی کند.

Create an account

Sign in

First name

Family name

Email

ایمیل دانشگاهی خود را وارد کنید

Password

رمز عبور دلخواه وارد کنید

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

Create >

¹ Profile




جستجو در SD:

در پایگاه اطلاعاتی SD امکان جستجوی سریع و ساده، پیشرفته و همچنین مرور در لیست مجلات و کتابها وجود دارد.

جستجوی ساده (سریع) Quick Search: 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.

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords	Author name	Journal/book title	Volume	Issue	Page	 Advanced search
----------	-------------	--------------------	--------	-------	------	---

جستجوی پیشرفته Advanced Search: فرم جستجوی پیشرفته در ساینس دایرکت، به کاربر اجازه می‌دهد که یک یا چند قطعه از اطلاعات خود (مانند کلمات کلیدی، نام نویسندگان، تاریخ و ...) را وارد و با استفاده از عملگرهای بولی چند گانه در جستجوی خود، یک پرس و جوی صریح و دقیق را ایجاد کند. با انتخاب هر فیلد، جستجو در همان فیلد انجام می‌شود. تکمیل همه فیلدها اجباری نیست و فقط با تکمیل حداقل یک فیلد، امکان جستجو فراهم می‌شود.


پیشنهاد می‌شود برای کم کردن ریزش کاذب نتایج، از جستجوی پیشرفته استفاده گردد.

Advanced Search

Find articles with these terms

<input type="text"/>	<input type="text"/>
In this journal or book title	Year(s)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Author(s)	Author affiliation
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Title, abstract or author-specified keywords	
<input type="text"/>	

✓ Show all fields

Search 



- Find articles with these terms: امکان جستجو در تمامی قسمتهای یک سند (به غیر از فهرست منابع و مراجع) را فراهم می کند.
- In this journal or book title: امکان جستجو در عنوان یک کتاب یا مجله را فراهم می کند.
- Author(s): امکان جستجو بر اساس نام نویسنده فراهم می شود.
- Author affiliation: امکان جستجو در قسمت وابستگی سازمانی نویسنده فراهم می شود. مثلاً اگر در این قسمت، Isfahan university of technology را وارد کنیم تمامی مقالات نویسندگانی که وابستگی سازمانی خود را دانشگاه صنعتی اصفهان اعلام کرده اند، جستجو خواهد شد.
- Title, abstract or keywords: امکان جستجوی واژه وارد شده در یکی از گزینه های عنوان مدرک، چکیده یا کلیدواژه های آن فراهم خواهد شد.
- با انتخاب گزینه Show all fields، فیلدهای دیگری نیز نمایان خواهد شد که امکان محدود کردن در آنها نیز وجود دارد:

Title			
Volume(s)	Issue(s)	Page(s)	ISSN or ISBN
References			

- Title: امکان جستجوی کلیدواژه مورد نظر در عنوان مدرک (الزاماً عنوان) را فراهم می کند.
- Volume(s)/Issue(s)/Page(s): امکان وارد کردن جلد و شماره مجله یا شماره صفحات مربوط به یک مدرک را فراهم می کند. در این قسمت باید حتما مقادیر عددی وارد شود.
- ISSN or ISBN: امکان جستجوی شماره استاندارد بین المللی مجله یا شماره استاندارد بین المللی کتاب فراهم می شود.
- References: منابع و مراجع پایان یک مدرک را مورد جستجو قرار می دهد.
- در بخش Article types بر اساس نیاز خود می توان نوع مدرک را مشخص کرد. انواع مدارکی که در مجموعه ساینس دایرکت مورد جستجو قرار می گیرد، در ذیل توضیح داده می شود:

Article types

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Review articles | <input type="checkbox"/> Correspondence | <input type="checkbox"/> Patent reports |
| <input type="checkbox"/> Research articles | <input type="checkbox"/> Data articles | <input type="checkbox"/> Practice guidelines |
| <input type="checkbox"/> Encyclopedia | <input type="checkbox"/> Discussion | <input type="checkbox"/> Product reviews |
| <input type="checkbox"/> Book chapters | <input type="checkbox"/> Editorials | <input type="checkbox"/> Replication studies |
| <input type="checkbox"/> Conference abstracts | <input type="checkbox"/> Errata | <input type="checkbox"/> Short communications |
| <input type="checkbox"/> Book reviews | <input type="checkbox"/> Examinations | <input type="checkbox"/> Software publications |
| <input type="checkbox"/> Case reports | <input type="checkbox"/> Mini reviews | <input type="checkbox"/> Video articles |
| <input type="checkbox"/> Conference info | <input type="checkbox"/> News | <input type="checkbox"/> Other |



- Review articles: مقالات مروری (مقالاتی که مروری از یک سری تحقیقات اصلی هستند)
- Research articles: مقالات پژوهشی (گزارش کامل در مورد یک تحقیق اصلی و پژوهشی)
- Encyclopedia: دائرة المعارف (مقالات دائرة المعارفی که بخش مهمی از آثار مرجع در الزویر هستند)
- Book chapters: فصلهای کتاب به صورت مجزا
- Conference abstracts: خلاصه کنفرانس
- Book reviews: بررسی کتاب
- Case reports: گزارشهای موردی (گزارش دقیق علائم، نشانه ها، تشخیص، درمان و پیگیری فردی بیمار)
- Conference info: اطلاعات کنفرانس
- Correspondence: نامه به سردبیر یا پاسخ نامه
- Data articles: مقالات داده (آیتم انتشار داده ها را توصیف می کند)
- Discussion: ارتباطات بحث انگیز، مانند مقالات در یک بحث، دیدگاه ها، تفسیر ها و غیره
- Editorials: سرمقاله ها
- Errata: غلطنامه (نوشته ای که خطای یک مقاله گزارش یا اصلاح می کند)
- Examinations: آزمون یا مسابقه، با سوالات و پاسخ ها
- Mini reviews: بررسی کوتاه مانند یک مقاله کوتاه
- News: اخبار و موارد جدید
- Patent reports: گزارش در مورد ثبت اختراعات
- Practice guidelines: دستورالعملهای عملی (یک گزارش که دستورالعمل های تشخیص موثر یا درمان بیماری را توصیف می کند)
- Product reviews: بررسی محصولات (بازبینی یک محصول، به عنوان مثال بررسی نرم افزار، سخت افزار، محصولات پزشکی و غیره)
- Replication studies: مطالعات تکراری
- Short communications: ارتباطات کوتاه. یک گزارش کوتاه یا اعلام تحقیق، معمولاً نتایج خاصی را به دست می آورند.
- Software publications: یک آیتم منتشر شده حاوی نرم افزار یا توضیحات نرم افزار است.
- Video articles: یک آیتم منتشر شده که محتوای اصلی آن یک ویدیو همراه با شرح آن ویدئو است.



در جستجوی پیشرفته، از عملگرهای بولی برای ترکیب چندین عبارت می توان استفاده کرد. عملگرهای بولی که در حال حاضر توسط SD پشتیبانی می شوند، شامل AND, OR, NOT و نشانگر خط یا علامت منفی است. همه اپراتورهای بولی باید با حروف بزرگ وارد شوند. نشانگر خط یا علامت منفی، به عنوان اپراتور NOT تفسیر می شود.

به عنوان مثال black-hole نتایجی را که حاوی واژه black هستند را نشان می دهد، اما هر جایی که واژه hole با آن ظاهر شود را حذف می کند.

اولویت عملگرهای بولی به شرح زیر است:

NOT
AND
OR

پرانتر نیز در جستجوها می تواند مورد استفاده قرار گیرد. اولویت پرانتر نسبت به همه عملگرها بالاتر است.

علامت نقل قول "Quotation marks" می تواند برای تعیین شرایطی که واژه ها باید در کنار یکدیگر قرار بگیرند، استفاده گردد. مثال: "heart attack"
با وارد کردن "heart attack" نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته اند.

در حال حاضر در پایگاه SD، اپراتورهای مجاورتی (Proximity connectors) و کاراکترهای Wildcard (مانند کوتاه سازی واژه ها) پشتیبانی نمی شوند.

صفحه نتایج:

پس از ایجاد یک استراتژی منظم و انجام جستجوی مورد نظر، لیست رکوردهای بازیابی شده مشاهده می شود.

The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top, there are navigation links for Journals & Books, Register, and Sign in. A search bar contains the query "concrete dam" with a search icon. Below the search bar, there are options for "Advanced search" and "Set search alert". The search results section shows "1,970 results" and offers options to "Download selected articles" and "Export". A list of search results is displayed, including a result titled "Effects of an internal sulfate attack and an alkali-aggregate reaction in a concrete dam" from the journal "Construction and Building Materials". The result includes the volume and issue information, and the authors' names: A. Campos, C. M. López, A. Blanco, A. Aguado. At the bottom of the result, there are options to "Download PDF (4,254 KB)", "Abstract", and "Export".



هر رکورد شامل عنوان مقاله، مشخصات منبع آن و نویسنده ها می باشد. در هر رکورد، چنانچه گزینه Full text access مشاهده شود، امکان دسترسی به متن کامل آن فراهم خواهد بود و می توان از طریق گزینه Download PDF آن را دریافت کرد. گاهی به جای گزینه Full text access های open access و open archive مشاهده می شود که این دو نیز امکان دسترسی به متن کامل را فراهم می کنند، در غیر اینصورت متن کامل آن رکورد قابل دسترس نیست و فقط می توان چکیده (Abstract) آن را مشاهده کرد.

129 results

Set search alert

Refine by:

Years

- 2020 (3)
- 2019 (12)
- 2018 (6)

Show more

Download selected articles [Export](#)

Research article Full text access

Seepage dissolution effect prediction on aging deformation of concrete dams

Construction and Building Materials, Volume 237, 20 March 2020, Article 117603

Erfeng Zhao, Chengqing Wu, Shaowei Wang, Jiang Hu, Weiqiang Wang

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Export](#)

Research article

Measurement of ice pressure on a concrete dam with a prototype ice load

Cold Regions Science and Technology, Volume 170, February 2020, Article 102923

Rikard Hellgren, Richard Malm, Lennart Fransson, Fredrik Johansson, ... Marie Westberg Wil

[Abstract](#) [Export](#)

در سمت چپ صفحه نتایج، گزینه هایی برای آنالیز کردن نتایج بر اساس اساس محدودده سالی، نوع مدرک، عنوان کتاب یا مجله و نوع دسترسی وجود دارد.

Refine by:

Years

- 2020 (3)
- 2019 (12)
- 2018 (6)

Article type

- Review articles (1)
- Research articles (77)

Publication title

- International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences & Geomechanics Abstracts (41)

Access type


- Open access (12)
- Open archive (1)



گزینه‌هایی دیگر، به صورت مختصر به آنها اشاره می‌شود:

Download selected articles: امکان دریافت همزمان رکوردهای انتخاب شده را (در صورت

دسترسی به متن کامل آنها) فراهم می‌کند.

 [Download selected articles](#)

Export: با انتخاب این گزینه، امکان مدیریت اطلاعات رکوردهای انتخابی و انتقال آنها به محیطی

مثل Word، Endnote و ... فراهم می‌شود.

Export

- > Save to RefWorks
- > Export citation to RIS
- > Export citation to BibTeX
- > Export citation to text

sorted by: 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.

[sorted by relevance](#) | [date](#)

Set search alert: با انتخاب گزینه  [Set search alert](#) امکان استفاده از سیستم Alert برای

جستجوی اتوماتیک و متناوب فراهم می‌شود و نتیجه جستجو با پست الکترونیکی به اطلاع کاربر می‌رسد.

قابل ذکر است که برای استفاده از این گزینه، حتماً در محیط SD، ثبت نام کنید.

Save search alert ×

Name of search alert *

Email frequency

Weekly



Please note: This alert will be sent to your registered email address

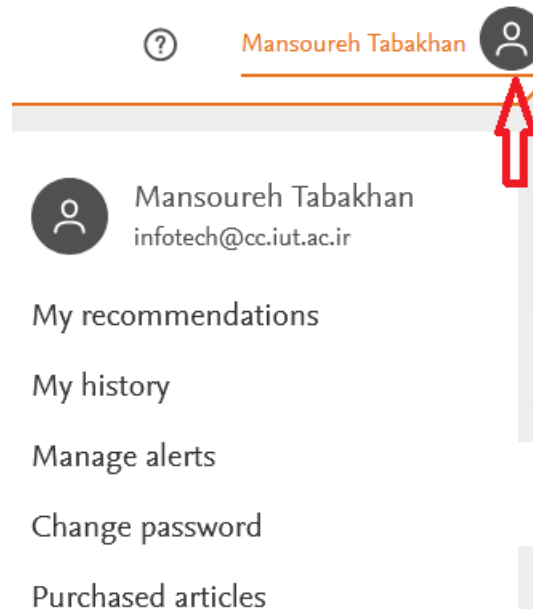
* Required field

Save

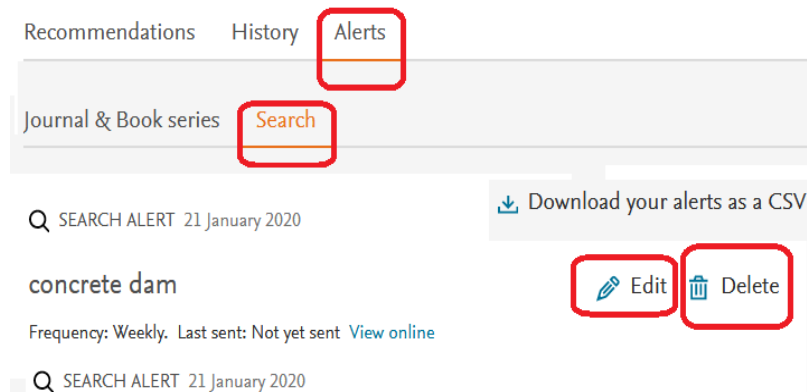


Alert یا هشدار دهنده: سیستم آگاهی رسانی، سیستمی است که به صورت اتوماتیک و متناوب، هر روز، هر هفته و یا هر ماه جستجوی شما را اجرا و با پست الکترونیک (e-mail) شما را در جریان رکوردهای جدید اضافه شده به سیستم قرار می دهد. برای استفاده از سیستم Alert، بعد از جستجوی خود، گزینه Set search alert را انتخاب کنید، با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، امکانات این سیستم قابل استفاده خواهد بود.

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 alerts، لیست هشدارهای خود را مشاهده و مدیریت کنید.



در قسمت مدیریت هشدارها، امکان ویرایش و حذف یک Alert وجود دارد. هیچ محدودیتی برای تعداد ایجاد Alertها وجود ندارد.





جهت آگاهی از انتشار شماره جدیدی از یک مجله یا فهرست مندرجات شماره جدیدی از مجله، باید پس از جستجوی نام یک مجله، گزینه Set up journal alerts را انتخاب نمایید.

سپس بر اساس نیاز خود گزینه Table of contents یا Articles in press را انتخاب نمایید.

Save journal alert ×

Journal name

Analytica Chimica Acta

What type would you like to follow

Tables of contents Articles in press

Frequency

As published

Save >

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 ویی RSS کمک گرفت.



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

برای استفاده از سیستم RSS از لیست مجلات و کتابهای مجموعه، عنوان مورد نظر و سپس گزینه RSS را انتخاب نمایید.

مرور در لیست مجلات و کتابها (Browse)

با انتخاب گزینه Journals & Books، در صفحه اول پایگاه SD، امکان مرور لیست کتابها و مجلات انتشارات الزویر به تفکیک الفبایی و همچنین بر اساس جستجوی عنوان فراهم است.

Browse 4,170 journals and 29,536 books

با انتخاب هر عنوان مجله یا کتاب، امکان مرور فهرست مندرجات هر شماره و دسترسی به متن کامل (در صورت خرید یا دسترسی سازمانی) فراهم می‌شود.

در سمت چپ صفحه در ذیل Refine publications by، گزینه‌هایی برای محدود کردن وجود دارد. با انتخاب Domain امکان انتخاب دامنه موضوعی و در قسمت Subdomain امکان انتخاب زیر مجموعه‌های



یک دامنه موضوعی وجود دارد که با انتخاب دامنه و زیر دامنه مورد نظر خود (مثلا شیمی تجزیه) فقط مجلات و کتابهای آن دامنه قابل مشاهده است.

Refine publications by

Domain

Subdomain

Publication type

- Journals
- Books
- Handbooks
- Reference works
- Book series



Journal status

- Accepts submissions

مرور یک مجله

با انتخاب یک عنوان مجله، امکان بررسی آن مجله وجود دارد.


Analytica Chimica Acta

 <p>5.61 CiteScore</p> <p>5.256 Impact Factor</p> <p>View editorial board</p> <p>View aims and scope</p>	<p>Explore journal content</p> <ul style="list-style-type: none"> Latest issue Articles in press Article collections All issues <p>Sign in to set up alerts</p> <p>RSS</p>	<p>Featured partner journal</p>  <p>Analytica Chimica Acta: X</p> <p>View partner journal</p>	<p>Find out more</p> <ul style="list-style-type: none"> Submit your article Guide for authors About the journal Analytica Chimica Acta: X
---	--	---	---

در ستون اول سمت چپ، شاخص استنادی CiteScore و همچنین ضریب تاثیر (Impact Factor) مجله در کنار تصویر روی جلد مجله مشاهده می شود.



با انتخاب گزینه View aims and scope، اهداف و زمینه آن مجله قابل مشاهده است. نویسندگان با خواندن اهداف و زمینه مجله، از موضوعات اصلی آن آگاه می شوند و در صورت انطباق مقاله خود با اهداف آن مجله، مقاله را ارسال می نمایند.



5.61
CiteScore

5.256
Impact Factor

[View editorial board](#)

[View aims and scope](#)

در قسمت Explore journal content، امکان مشاهده آخرین شماره های یک مجله (Latest issue)، مقالات پذیرفته شده (Article in press)، مجموعه مقالات موجود، شماره های ویژه و مکمل های منتشر شده در مجله (Article collections) و لیست کلیه شماره های مجله (All issues) قابل مشاهده است. با انتخاب گزینه Sign in to set up alerts و RSS، امکان فعال کردن هشدارهای آگاهی از شماره جدید مجله وجود دارد. در مورد این گزینه ها، قبلا توضیح داده شد.

Explore journal content

- [Latest issue](#)
- [Articles in press](#)
- [Article collections](#)
- [All issues](#)
- [Sign in to set up alerts](#)
- [RSS](#)



در قسمت Featured partner journal، امکان مشاهده شریک مجله انتخاب شده، وجود دارد. مجله شریک، مجله در دسترس دیگری است که تقریباً دارای همان ویژگی یا محتوای مجله انتخاب شده است. آنها دقیقاً مقالات و مطالب یکسانی ندارند اما هر دو با همان خط موضوعات و ویژگی ها سروکار دارند.

Featured partner journal



Analytica Chimica Acta: X

> View partner journal

با انتخاب ستون Find out more، امکان ارسال مقاله برای مجله انتخاب شده وجود دارد. هر نویسنده موظف است قبل از ارسال مقاله خود، گزینه Guide for authors را مطالعه نماید تا در مورد چگونگی تنظیم و ارسال مقاله، اطلاعات لازم را به دست آورد.

Find out more

- > Submit your article
- > Guide for authors
- > About the journal

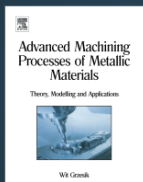
مرور فهرست مندرجات کتابها

با جستجو یا مرور هر عنوان کتاب، می توان فهرست مندرجات آن کتاب را مشاهده نمود. هر بخش از کتاب به صورت یک فایل جداگانه قابل دریافت است (به شرط اشتراک). همچنین امکان جستجو در کتاب مورد نظر فراهم است.

Advanced Machining Processes of Metallic Materials

Theory, Modelling and Applications

Book • 2008



Advanced Machining Processes of Metallic Materials
Theory, Modelling and Applications
Wit Grzesik

Authors:
Wit Grzesik

About the book

Browse this book

By table of contents

Book description

Advanced Machining Processes of Metallic Materials updates our knowledge on the metal cutting processes in relation to theory and industrial practice. In particular, many topics re ... [read full description](#)

Get this book

Download all chapters

Share this book



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. مثلاً: mri or magnetic resonance imaging
- 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. مثلاً: tumor and not malignant
- stopword ها 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 جزء stop words ها نمی باشند. کلمه not نیز stop word نیست. اما اگر در گیومه قرار داده شود قابل جستجو می باشد. مثلاً برای جستجوی عبارت not contested باید contested “not” را بکار ببرید.
- کلمات in و a کلماتی عمومی هستند ولی stop word نمی باشند. برای جستجوی عبارتی که شامل این کلمات باشد دقیقاً همان عبارت را وارد کنید. مثلاً: one in a million
- برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار یا بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلاً برای جستجوی H₂O تایپ کنید: H₂O
- برای جستجوی الفبای یونانی، می توان به جای حروف یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کرد. مثلاً برای جستجوی β وارد کنید: beta



ScienceDirect Topics

یکی از سرویس‌هایی که الزویر ارائه می‌دهد، یافتن موضوعات مرتبط در ساینس دایرکت است. این سرویس منابع و موضوعات متناسب با موضوع پژوهشگر را پیشنهاد می‌دهد و از هر اصطلاح موجود نیز به صفحات اصلی مقاله (از دایره المعارفها) یا کتاب، یک پیوند برقرار می‌شود تا یک تجربه خواندن تعاملی، یکپارچه و راحت ایجاد کند. بدین ترتیب علاوه بر اینکه محقق، از یک منبع علمی و قابل اعتماد استفاده می‌کند، به طور محسوسی در وقت وی نیز صرفه جویی می‌شود تا از سردرگمی در صفحات وب و جستجوی لابلای اطلاعات مرتبط و نامرتب آن‌ها پیدا کند.

این سرویس، مباحث ۸۰۰۰۰ صفحه در مورد علوم زندگی، علوم پزشکی، علوم اعصاب، علوم زیستی، شیمی، مهندسی شیمی، علوم غذایی، مهندسی مواد و محیط زیست را فهرست می‌کند.

مزایای استفاده از صفحه TOPICS:

- صرفه جویی در وقت محقق
 - مرور مقدماتی معتبری از موضوعات برای کمک به درک محقق در تفسیر ادبیات علمی
 - افزایش عمق کاوش و سرعت در تحقیقات
 - امکان انتقال سریع به موضوع جدید در طول تحقیقات میان رشته‌ای
 - ابزاری آسان و تعاملی برای دانشجویان برای یادگیری مفهوم جدید
 - ارائه اطمینان به اساتید در مورد استفاده دانشجویان از محتوای معتبر
 - محتوا را از طیف وسیعی از منابع کتاب بیرون می‌کشد تا نقاط مختلف بین ایده‌ها را به هم متصل کند.
- از آدرس <https://www.sciencedirect.com/topics> وارد شوید.

کلیدواژه یا اصطلاح مورد نظر را وارد نمایید. لیستی از اصطلاحات مورد نظر را در حوزه‌های موضوعی مختلف مشاهده می‌کنید. با توجه به نیاز خود، اصطلاح مورد نظر را انتخاب نمایید.



برای مثال با جستجوی واژه Traffic، اصطلاحاتی مانند Traffic Analysis در حوزه علوم کامپیوتری، Traffic Behavior در علوم اجتماعی، Traffic Calming در مهندسی، Traffic Channel در علوم کامپیوتری و ... را مشاهده می کنید.

Search for a topic

traffic|

Traffic Analysis

Computer Science

Traffic Behavior

Social Sciences

Traffic Calming

Engineering

Traffic Calming

Social Sciences

Traffic Channel

Computer Science

پس از انتخاب اصطلاح مورد نظر، تعریف یا شرح اصطلاح و نمای کلی از مفهوم قابل مشاهده است. همچنین موضوعات مرتبط با اصطلاح انتخاب شده و منبع مورد استفاده برای معرفی آن نیز مشخص است.

Traffic Calming

Traffic calming is a way to design streets so that vehicle speeds are kept low and all users are able to use the streets safely and comfortably.

From: [Sustainable Transport, 2003](#)

Download as PDF [Set alert](#)

Related terms:
[Crosswalks](#), [Highway Systems](#),
[Intersections](#), [City Centre](#)

[View all Topics >](#)

[About this page](#)

Download as PDF: برای بارگیری صفحه به صورت PDF وارد حساب کاربری خود در الزویر شوید. اگر قبلاً در هر یک از محصولات الزویر از جمله SCOPUS, SciencDirect, Mendeley یا ... ثبت نام کرده اید با همان نام کاربری و رمز عبور وارد شوید). اگر حساب کاربری ندارید، می توانید با انتخاب گزینه Register یک حساب کاربری در الزویر برای خود تعریف کنید.



Set alert: برای دریافت ایمیل هشدار هنگام انتشار اطلاعات جدید درباره یک موضوع، وارد حساب کاربری خود شوید. گزینه تنظیم هشدار را انتخاب کرده و یک نام برای هشدار جستجو وارد کنید. همچنین یک بازه زمانی خاص برای دریافت هشدار را مشخص کرده و دکمه ذخیره را انتخاب نمایید.

Save search alert ×

Name of search alert *

Email frequency

Weekly ▾

Please note: This alert will be sent to your registered email address

* Required field

Save

در پایین صفحه، گزینه ای از اطلاعات مرتبط با پیوند به فصل کامل (در صورت دسترسی سازمان به آن) فراهم می شود. همچنین امکان دریافت جداول و نمودارها نیز به صورت مجزا فراهم است.

در صفحه اصلی جستجوی Topics، علاوه بر جستجوی یک اصطلاح امکان مرور واژه ها و اصطلاحات به ترتیب الفبایی وجود دارد. با انتخاب هر حرف (A-Z) می توانید فهرست اصطلاحات مورد نظر را مشاهده و از بین آنها، واژه و اصطلاح مورد نظر را انتخاب کرد.

A

AAA Domain

Medicine and Dentistry

AAA Domain

Neuroscience

AAA Domain

Immunology and Microbiology

All

A

B

C

D

E

F

G

H



فرهنگ اصطلاحات

All Sources	همه منابع
Abstract	چکیده یا خلاصهٔ مدرک
Advanced Search	جستجوی پیشرفته
Alert	آگاهی رسانی جاری - هشدار
Article	مقالهٔ علمی که در یک مجله چاپ شده است
Article in Press	انتشار آنلاین مقاله قبل از انتشار چاپی آن
Author	نویسندهٔ مقاله
Author Affiliation	موسسه یا سازمانی که نویسنده به آن وابسته است
Boolean Operator	عملگرهای منطقی (and, or, not, ...)
Browse	مرور لیست
Citation	مجموعهٔ فیلدهایی که معمولاً اطلاعاتی از قبیل عنوان مدرک، نام نویسنده، منبع، سال انتشار و ... را ارائه می دهد.
Content Type	نوع مدرک
Descriptor	توصیفگر (اصطلاحی که موضوع مدرک مورد نظر را بیان می کند)
Edit	ویرایش
Expert Search	جستجوی خبره، جستجوی کارشناسانه
Favorite	لیست مورد علاقه، لیست دلخواه
Full Text	متن کامل
Hub	دروازه - موتور جستجوی بدون توقف
ISSN	شماره استاندارد بین المللی نشریه
Issue	شماره نشریه
Journal Name	نام نشریه
Keywords	کلمه های کلیدی
Limit to	محدود کردن
Modify	تعدیل کردن - اصلاح کردن - تغییر کردن
Multimedia	چند رسانه ای
My Profile	پروفایل شخصی (پرونده شخصی)
Open Access	دسترسی آزاد
Page	صفحه
Quick Search	جستجوی سریع
References	منابعی که نویسنده به آنها استناد کرده است - مراجع
Relevance	میزان ارتباط - ربط
Search	جستجو
Search History	تاریخچه جستجو
Subject	موضوع
Summery Plus	خلاصهٔ مقاله بعلاوهٔ اطلاعات دیگر مقاله
Title	عنوان مقاله
Topic	عنوان اصلی - سرعنوان
Volume	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)