

به نام خدا

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی Science Direct

تهیه کنندگان:

ویدا شهسواری^۱ و منصوره طبّاخان^۲

ویرایش: تابستان ۱۳۹۷

^۱ shahsavari@cc.iut.ac.ir

^۲ 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, Evolve, Nursing Consult, MD Scirus, Reaxys, Engineering village, SciVal,... و در بخش پزشکی Consult, Lancet,... را ارائه داده است.

Science Direct یک بانک اطلاعاتی برای ارائه اطلاعات Elsevier و ناشران وابسته می‌باشد. در SD¹ 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 سال ۲۰۱۸ آمده است.

جدول ۱. تعداد منابع موجود در SD

Division	Number of Title
All Journals	4006
All Books (Books, Book Series, Reference Works)	27707

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	-	-	-

¹ Science Direct

برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی SD، به آدرس 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.

انتشارات الزویر از دو نوع دسترسی پشتیبانی می‌کند.

– Gold Open Access

– Green Open Access

Gold open access: امکان دسترسی سریع به مقاله نهایی 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 Gold 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 ۲۵۰۰۰ مقاله به صورت دسترسی آزاد، در ساینس دایرکت وجود دارد. لیستی از مجلات OA وجود دارد که می‌توان به آن مراجعه کرد:

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

Green Open Access: دسترسی به این دسته از مقالات، برای کاربران یک سازمان که هزینه اشتراک آن

توسط سازمان پرداخت شده است، وجود دارد.

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.

: Popular articles

مقالاتی که بیشترین دریافت (download) را در یک حوزه داشته اند، می‌توان به عنوان مقالات محبوب آن حوزه مشاهده کرد.

: Recent Publications

آخرین انتشارات در یک حوزه را می‌توان در قسمت Recent Publications مشاهده نمود.

ثبت نام در Science Direct

با ورود به صفحه اول این پایگاه، 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 می‌شود که برای استفاده بهینه از این پایگاه حتماً در این قسمت ثبت نام نمایند. در مراجعات بعدی، دیگر نیازی به ثبت نام نیست و با انتخاب گزینه Sign in، می‌توان نام کاربری و رمز عبور خود را وارد و به صفحه شخصی خود وارد شوید.

¹ Profile

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

Sign in

Create an account

Email / Username

Enter a username

Password

Enter a password

Remember me

[Forgotten username or password?](#)

Sign in >

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

جستجو بر اساس کلیدواژه: جستجو بر اساس کلید واژه به دو روش صورت می‌پذیرد:

Advanced Search ، Quick Search

Quick Search - 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 بازبایی 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
----------	-------------	--------------------	--------	-------	------	---	-----------------

- **Advanced Search**، جستجوی پیشرفته: پیشنهاد می‌شود برای جستجوی دقیق‌تر و کم کردن

ریزش کاذب نتایج، از جستجوی پیشرفته استفاده گردد.

فرم جستجوی پیشرفته در ساینس دایرکت، به کاربر اجازه می‌دهد که یک یا چند قطعه از اطلاعات خود را وارد کند. کاربر می‌تواند به راحتی با استفاده از عملگرهای بولی چندگانه در جستجوی خود، یک پرس و جوی صریح 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.

Advanced Search new

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Author(s)

Author affiliation

Title, abstract or keywords

✓ Show more fields

- Find articles with these terms: امکان جستجو در تمامی قسمت‌های یک سند (به غیر از مراجع) را فراهم می‌کند.

- In this journal or book title: امکان جستجو در عنوان یک کتاب یا مجله را فراهم می‌کند.

- Author(s): امکان جستجو بر اساس نام نویسنده فراهم می‌شود.

- Author affiliation: امکان جستجو در قسمت وابستگی سازمانی نویسنده فراهم می‌شود. مثلاً اگر در این قسمت، Isfahan university of technology را وارد کنیم تمامی مقالات نویسندگانی که وابستگی سازمانی خود را دانشگاه صنعتی اصفهان اعلام کرده‌اند، جستجو خواهد شد.

- Title, abstract or keywords: امکان جستجوی واژه وارد شده در یکی از گزینه‌های عنوان مدرک، چکیده یا کلیدواژه‌های آن فراهم خواهد شد.

با انتخاب گزینه Show more fields، فیلدهای دیگری نیز نمایان خواهد شد که امکان محدود کردن در آنها نیز وجود دارد:

Title

Volume(s)

Issue(s)

Page(s)

DOI, ISSN or ISBN

References

- Title: امکان جستجوی کلیدواژه مورد نظر در عنوان مدرک (الزاماً عنوان) را فراهم می‌کند.

- Volume(s)/Issue(s)/Page(s): امکان وارد کردن جلد و شماره مجله یا شماره صفحات مربوط به یک مدرک را فراهم می‌کند. در این قسمت باید حتماً مقادیر عددی وارد شود.

- DOI, ISSN, ISBN: امکان جستجوی شماره دیجیتالی مقاله، شماره استاندارد بین‌المللی مجله یا شماره استاندارد بین‌المللی کتاب فراهم می‌شود.

- References: مراجع پایان یک مدرک را مورد جستجو قرار می‌دهد.

بخش دیگری که در جستجوی پیشرفته مورد نظر است بخش Article types است که نوع مدرک را می‌توان مشخص کرد. انواع مدارکی که در مجموعه ساینس دایرکت مورد جستجو قرار می‌گیرد، در ذیل توضیح داده می‌شود:

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: دایره المعارف. (مقالات دایره 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 آیتیم 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 پرانتز 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، اتصالات مجاور (Proximity connectors) و کاراکترهای Wildcard (مانند کوتاه سازی واژه ها) پشتیبانی نمی شوند.

صفحه نتایج:

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده مشاهده می شود. هر رکورد شامل عنوان مقاله، مشخصات منبع آن، نویسندگان و ... می باشد.

The screenshot shows the ScienceDirect search interface. At the top, there are navigation links for 'Journals & Books', 'Register', and 'Sign in'. The search bar contains the text 'concrete dam' and a search icon. Below the search bar, there is a link for 'Advanced search'. The search results section shows '1,970 results' and options for 'Download selected articles' and 'Export'. A search alert option is also visible. The results are refined by 'Research article' and 'Full text access'. A specific result is highlighted: 'Effects of an internal sulfate attack and an alkali-aggregate reaction in a concrete dam' from 'Construction and Building Materials, Volume 166, 30 March 2018, Pages 668-683' by 'A. Campos, C. M. López, A. Blanco, A. Aguado'. Below this result, there are options for 'Download PDF (4,254 KB)', 'Abstract', and 'Export'.


در هر رکورد، گزینه Full text access یا Abstract only مشاهده می شود که نشان دهنده نوع دسترسی به متن کامل مقاله خواهد بود. چنانچه علامت 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 گزینه های open access و open archive مشاهده می شود که این دو نیز امکان دسترسی به متن کامل را فراهم می کنند. اگر گزینه Abstract only مشاهده شود به این معنی است که متن کامل آن رکورد در دسترس نیست.

Open access ها دسترسی های آزاد هستند که قبلا در مورد آن توضیح داده شد. 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>

Research article Full text access 
Effects of an internal sulfate attack and an alkali-aggregate reaction in a concrete dam
Construction and Building Materials, Volume 166, 30 March 2018, Pages 668-683
A. Campos, C. M. López, A. Blanco, A. Aguado
 Download PDF (4,254 KB) Abstract v Export v

Research article Abstract only 
Surface and borehole geophysics for the rehabilitation of a concrete dam (Penne, Central Italy)
Engineering Geology, Volume 241, 26 July 2018, Pages 1-10
Ettore Cardarelli, Michele Cercato, Giorgio De Donno
Get Access Abstract v Export v

در سمت چپ صفحه نتایج، گزینه هایی برای آنالیز کردن نتایج بر اساس اساس محدوده سالی، نوع مدرک و نوع دسترسی وجود دارد.

Refine by:

Years

2018 (88)

2017 (87)

Show more v

Article type

Review articles (43)

Research articles (874)

Publication title

International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences & Geomechanics Abstracts (549)

Engineering Structures (65)

Access type

Open access (114)

Open archive (19)

در بالای صفحه نتایج، گزینه‌هایی وجود دارد که به صورت مختصر به آنها اشاره می‌شود:



Set 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. (توضیحات کاملتر در ادامه خواهد آمد)

Save search alert

Name of search alert *

Email frequency

Weekly

Weekly

Monthly

Save

گزینه Download selected articles امکان دانلود همزمان رکوردهای انتخاب شده را (در صورت دسترسی به متن کامل آنها) 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.

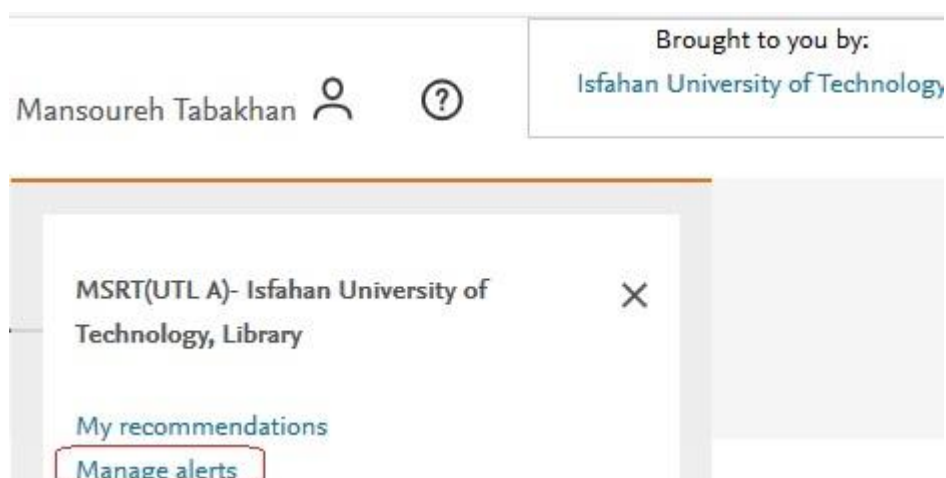
Export

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

گزینه 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.

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. 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 my alerts، لیست هشدارهای خود را مشاهده و مدیریت کنید.



برای استفاده از سیستم Alerts، جهت آگاهی از انتشار شماره جدیدی از یک مجله یا فهرست مندرجات شماره جدیدی از مجله، باید پس از جستجوی نام یک مجله، گزینه Follow this journal را انتخاب و سپس بر اساس نیاز خود گزینه Table of contents یا Articles in press را انتخاب نمایید.

Follow this journal ×

Journal name
Inorganica Chimica Acta

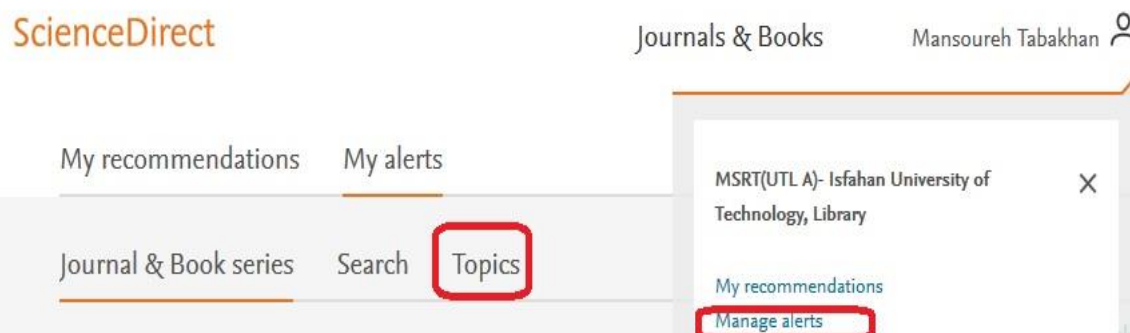
What type would you like to follow

Tables of contents Articles in press

Frequency
As published

Save

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



با انتخاب گزینه Topics، به صفحه دیگری می‌روید که امکان انتخاب یک حوزه موضوعی وجود دارد. برای انتخاب حوزه موضوعی مورد نظر خود، گزینه Select the topics you are interested in را انتخاب نمایید. با انتخاب حوزه مورد نظر خود، زمانی که کتاب یا مجله جدیدی در آن حوزه موضوعی منتشر شد، ایمیلی جهت آگاهی به آدرس شما ارسال می‌گردد.

ScienceDirect

Journal and book-series alerts

[Manage your journal and book-series alerts here >](#)

Topic alerts Alerts are sent to infotech@cc.iut.ac.ir. Visit your profile to edit your email.

You currently have no Topic alerts defined.

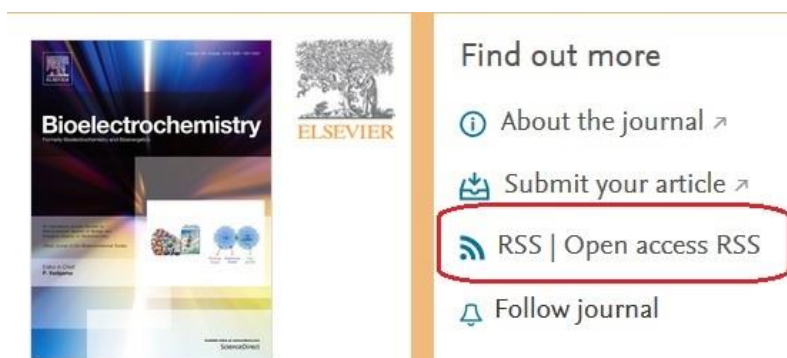
A Topic alert notifies you by email when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the topics you are interested in to create a Topic alert.

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.

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



The image shows a screenshot of the ScienceDirect website for the journal 'Bioelectrochemistry'. On the left is the journal cover. To the right is the Elsevier logo. Further right is a sidebar with the heading 'Find out more' and several links: 'About the journal', 'Submit your article', 'RSS | Open access RSS' (highlighted with a red box), and 'Follow journal'.

مرور در لیست مجلات و کتابها (Browse)

با انتخاب گزینه Journals & Books، در صفحه اول پایگاه SD، امکان مرور لیست کتابها و مجلات ناشر الزویر به تفکیک الفبایی و موضوعی فراهم است.



Browse 4,006 journals and 27,716 books

Search for journal or book title

Are you looking for a specific article or book chapter? Search on ScienceDirect

And/or refine by

Domain



Subdomain



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 می شود.

بازیابی **Impact Factor** یا ضریب تاثیر یک مجله: برای دسترسی به میزان ضریب تاثیر (IF) یک مجله در این مجموعه (چنانچه وجود داشته باشد)، با انتخاب نام مجله مورد نظر خود، گزینه About the Journal را انتخاب کنید تا بتوان میزان ضریب تاثیر مجله و سایر شاخصهای سنجش مجله مورد نظر را مشاهده نمود.



Find out more

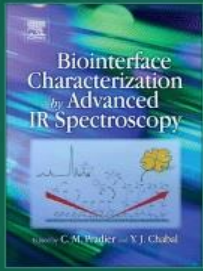
[About the journal](#)
[Submit your article](#)
[RSS | Open access RSS](#)
[Follow journal](#)

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.

Biointerface Characterization by

Book • 2011



Edited by:
C.M. Pradier and Y.J. Chabal

About the book

Browse this book

↓ By table of contents

Book description

IR spectroscopy has become with questions raised when studying t surfaces for a fundamental ... [rea](#)

Search in 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. 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
- 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 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” contested 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 H₂O تایپ کنید : H2O
- برای جستجوی الفبای یونانی، می توان به جای حروف یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کرد. مثلا برای جستجوی β وارد کنید: beta

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)