

## راهنمای پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت



### تاریخچه Elsevier

نام شرکت Elsevier در سال ۱۵۸۰، زمانی که لوئیس الزویر شروع به فروختن کتاب به دانشجویان کرد مطرح شد. Elsevier یکی از اولین ناشرانی است که به چاپ مجلات علمی و شرح وقایع علمی پرداخته است. شعبه اصلی Elsevier Science در آمستردام هلند است. شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو می باشد که محصولات و خدمات علمی، فنی پزشکی را در سراسر دنیا منتشر می کند. از جمله این خدمات می توان به پایگاه ساینس دایرکت اشاره کرد.

در آرم الزویر که یکی از معروفترین تصاویر دنیا شده است، پیرمردی مشاهده می شود که در حال چیدن انگور از یک تاک است که این تاک به دور یک درخت نارون پیچیده است. در بخش دیگر تصویر نوشته ای مشاهده می شود که به معنی "تنها نه" است. در تاریخچه رسمی الزویر آمده است که این تصویر نشانگر رابطه ناشر و محقق است. درخت نارون نماد ناشر است که باید یک حمایت مستحکم برای تاک که نماد محقق است ایجاد کند تا میوه تولید شود.

### چگونه به ساینس دایرکت دسترسی پیدا کنیم؟

پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت در دانشگاه سمنان هم از طریق IP base و VPN مربوط به کاربران دانشگاه در محیط دانشگاه و هم از طریق خارج دانشگاه قابل دسترسی می باشد. کاربرانی که می خواهند خارج دانشگاه از این پایگاه اطلاعاتی بهره مند شوند می توانند از روش ذیل که به آن **External** گفته می شود، استفاده نمایند

ورود به سایت <http://internet.semnan.ac.ir/>

**دسترسی به بانک مقالات علمی از خارج دانشگاه**  
(قابل توجه اعضا محترم هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی)

دانشجویان می توانند با شماره دانشجویی و شماره شناسنامه خود به سیستم متصل شوند.

- 1 لطفا قبل از اتصال فایروال انتی ویروس خود را غیر فعال نمایید و یا اجازه عبور پروتکل pptp را بدهید
- 2 در ویندوز 7 قبل از اجرای کانکشن مورد نظر بر روی کانکشن کلیک راست نموده و گزینه Run As Administrator را بزنید

کانکشن 32BIT      کانکشن 64BIT

پس از دریافت کانکشن مربوطه و نصب برنامه vpn اکسترنال می توانید از تمامی منابع علمی دانشگاه همانگونه در محیط دانشگاه حضور دارید استفاده نمایید.

این ناشر در سال های بعد از آغاز فعالیت رسمی خود، گسترش بسیار زیادی داشته است که از جمله آن می توان به ساینس دایرکت و Scopus اشاره کرد.

## ساینس دایرکت

ساینس دایرکت سرویس اطلاعات الکترونیکی برای دسترسی به مجلات تمام متن علمی از انتشارات Elsevier است. پایگاه ساینس دایرکت در بر گیرنده موارد زیر است:

- بیش از یک چهارم اطلاعات علمی دنیا در زمینه فنی مهندسی و پزشکی بصورت آنلاین
- بیش از ۳۷۰۰ مجله علمی داوری شده
- بیش از ۲۵۰۰۰ کتاب
- بیش از ۱۳ میلیون مقاله تمام متن
- دسترسی به اطلاعات مقالات مربوط به شماره های قدیمی مجلات از جلد اول
- دسترسی به اطلاعات مقالات در حال چاپ
- امکان دسترسی به میزان استنادات مقالات از طریق اتصال به بانک Scopus

در پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت، موضوعات به چهار دسته اصلی شامل Life ، Physical Sciences and Engineering Sciences، Health Sciences و Social Sciences and Humanities تقسیم شده اند. پوشش موضوعی آن عبارتند از:

کشاورزی و علوم زیستی، هنرها و علوم انسانی، بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی، تجارت، مدیریت و حسابداری، مهندسی شیمی، شیمی، علوم تصمیم گیری، زمین و علوم سیاره ای، اقتصاد، اقتصاد سنجی و مالی، مهندسی، محیط زیست، ایمنی شناسی و میکروبیولوژی، علوم مواد، ریاضیات، پزشکی و دندانپزشکی، علوم اعصاب، پرستاری، فارماکولوژی، سم شناسی و علوم دارویی، فیزیک و ستاره شناسی، روانشناسی، علوم اجتماعی، دامپزشکی و علوم دامی.

## شیوه های جستجو

- جستجوی سریع (Quick search)
- جستجوی پیشرفته (Advanced search)

## جستجوی سریع: (Quick search)

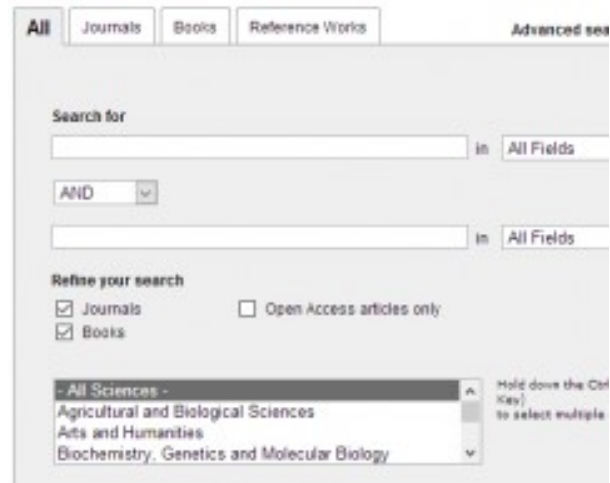
در صفحه اول این پایگاه امکان جستجوی سریع فراهم شده است. در این روش سه فیلد جستجوی (All fields کلید واژه)، (Authors نام نویسنده)، (Journal or book title عنوان نشریه یا کتاب) وجود دارد. می توانید جستجوی خود را به Volume (جلد)، (Issue شماره)، و (Page صفحه) نیز محدود کنید. برای جستجو بر روی کلید کلیک کنید.



The image shows a search interface with a green header containing the text 'eDirect' and 'Journals Books'. Below the header, there are several search input fields: 'ds', 'Author name', 'Journal or book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page'.

## جستجوی پیشرفته: (Advanced search)

با انتخاب گزینه Advanced Search وارد صفحه جستجو پیشرفته شوید. در این صفحه می توان یکی از گزینه های All, Journals, Books, Reference works را انتخاب کرد. با انتخاب هر گزینه امکانات جستجو و فیلد های جستجو متفاوت است. جستجوی پیشرفته امکان جستجوی دقیق تری را فراهم و نتایج کاذب را به حداقل می رساند.



The image shows the Advanced Search interface. It has tabs for 'All', 'Journals', 'Books', and 'Reference Works', with 'Advanced sea' also visible. There are two search input fields, each with a dropdown menu set to 'All Fields'. A dropdown menu for logical operators is set to 'AND'. Below these are checkboxes for 'Journals', 'Books', and 'Open Access articles only'. At the bottom, there is a dropdown menu for subject areas with options: '- All Sciences -', 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. A note on the right says 'Hold down the Ctrl key to select multiple'.

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

- All Fields
- All Fields
- Abstract, Title, Keyword
- Authors
- Specific Author
- Source Title
- Title
- Keywords
- Abstract
- References

در قسمت Refine your search با انتخاب گزینه Journals ، امکان جستجو در مجموعه مجلات الزویر و با انتخاب گزینه Books امکان جستجو در کتب این ناشر فراهم میشود.

**Refine your search**

Journals  Open Access a

Books

با انتخاب گروه موضوعات علمی (Subject) جستجوی خود را محدود نمایید. اگر تمایل به جستجو در بیش از یک موضوع دارید با استفاده از کلیدهای Ctrl+click چند موضوع را با هم انتخاب نمایید. علاوه بر این، امکان محدود نمودن جستجو از لحاظ دوره زمانی میسر میباشد. در حالت معمول تاریخ جستجو از سال ۲۰۰۵ تاکنون تنظیم شده است که میتوان این تاریخ را به دلخواه تغییر داد.

با انتخاب گزینه Journals ، امکان جستجو در مجلات ساینس دایرکت فراهم میشود. علاوه بر امکاناتی که برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی وجود دارد، میتوان نوع مقاله را مشخص کرد: اعم از اینکه یک مقاله review جستجو شود یا یک مقاله

All **Journals** Books Reference Works Advanced se

Search for  in All Fields

AND

Refine your search

Open Access articles only

All Sciences  Hold down the [Ctrl] (Key) to select multiple

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Article  Short Communication  Book Review  Pub

Review Article  Correspondence, Letter  Preprint Review  Erra

Short Survey  Discussion  Editorial

All Years  2005 to: Present

## نگاهی به صفحه نتایج جستجو

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