

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی

Science Direct

تهیه و تنظیم

معصومه سعیدی

مرداد ۹۷

جهت ورود به پایگاه اطلاعاتی science direct ابتدا آدرس [http:// www.bums.ac.ir](http://www.bums.ac.ir) را در قسمت آدرس بار تایپ کرده با فشردن دکمه enter وارد سایت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند شوید.

در صفحه اصلی سایت، با انتخاب کتابخانه مرکزی می توان به پایگاههای اطلاعاتی از جمله science Direct دسترسی پیدا کرد.

The screenshot shows a web browser window displaying the library's homepage. The page is in Persian and features a navigation menu at the top with options like 'صفحه اصلی دانشگاه', 'ریاست و معاونت ها', 'دانشکده ها', 'شبکه های بهداشت و درمان', 'بیمارستان ها', 'مراکز تحقیقاتی', 'نهاد رهبری', and 'خدمات الکترونیک'. Below the navigation is a search bar and a 'LIBRARY' logo. The main content area is titled 'کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بیرجند'. A list of services is provided, including 'کتابخانه دیجیتال دانشگاه', 'عضویت متمرکز کتابخانه ها', 'جستجو و رزرو منابع', 'منابع و پایگاههای اطلاعاتی', 'دسترسی به منابع و VPN', 'لیست مجلات معتبر', 'کتابخانه های اقماری و وابسته', 'سفارش منابع و تأمین مقالات', 'راهنمای تجهیزات و نرم افزارها', 'تازه های کتابخانه', 'پرسش از کتابدار', and 'لینک های مفید'. A section titled 'منابع و پایگاههای اطلاعاتی الکترونیکی قابل دسترس در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند' lists various databases. The 'ScienceDirect' link is circled in red. Other databases listed include ISI Web of Science, Springer, Clinical Key, IranMedex, Journal Citation Reports, PubMed, Primal Pictures, Magiran, Wiley Online Library, New England JM, Trip Database, SID, Embase, Scopus, ScienceDirect, ISC, Free Medical Journals, Cochrane, UpToDate, Ganj, ProQuest, BMJ Journals, and RICEST. The browser's address bar shows 'library.bums.ac.ir/Index.aspx?page=form&lang=1&...' and the taskbar at the bottom shows the system clock as 9:13 AM on 7/28/2018.

شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای برای ارایه محصولات خود به صورت آنلاین در سراسر دنیاست.

Science direct یکی از برجسته ترین پایگاههای اطلاعاتی الزویر برای استفاده محققان، اساتید، دانشجویان، متخصصان مراقبت های بهداشتی و متخصصان اطلاعات است که در آن امکان جستجو و مرور مقالات مجلات و کتب مرجع وجود دارد. این بانک در برگیرنده بیشتر از ۲۵۰۰ مجله داوری شده (peer-reviewed)، ۶۰۰۰ کتاب مرجع و دستنامه و...، ۹ میلیون مقاله تمام متن و بیش از ۷۵ میلیون چکیده از تمام شاخه های علوم است.

پوشش موضوعی آن عبارتند از: کشاورزی و علوم زیستی، هنرها و علوم انسانی، بیوشیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی، تجارت، مدیریت و حسابداری، مهندس شیمی، شیمی.

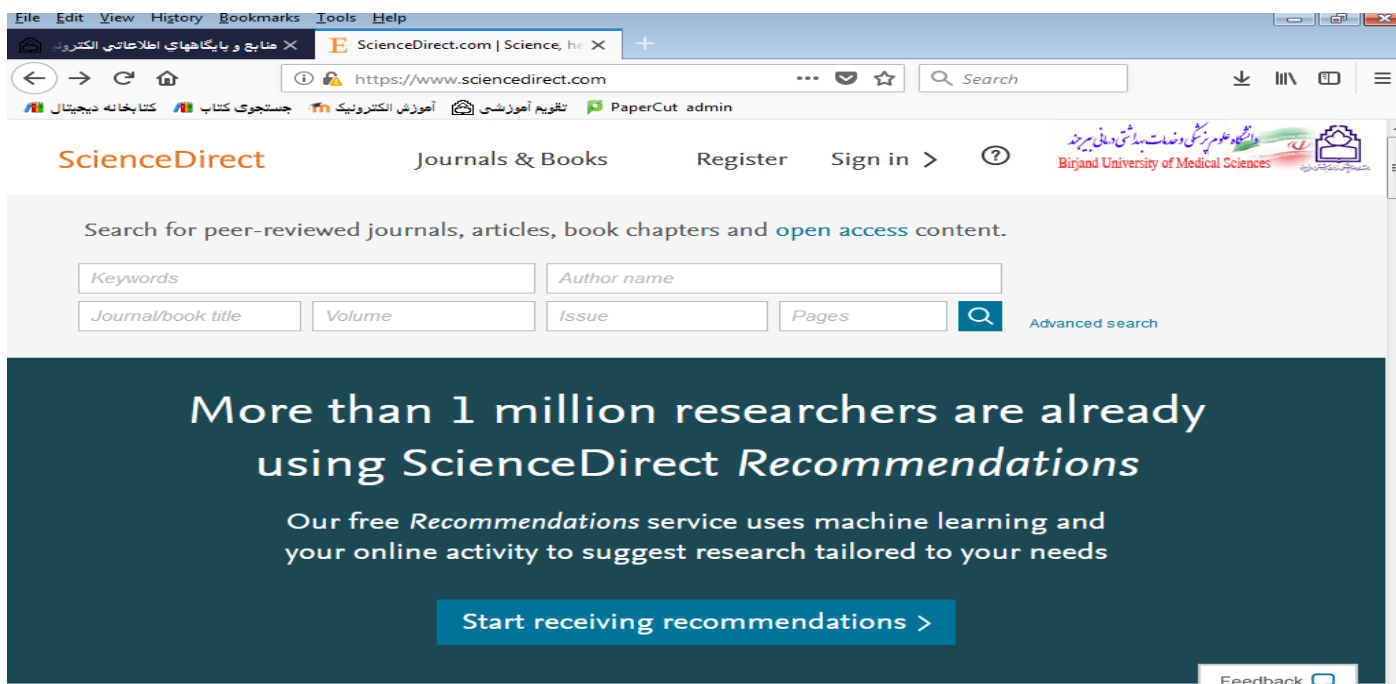
عضویت در science direct:

با توجه به اینکه دسترسی به این بانک بر اساس IP دانشگاه تنظیم شده است و احتیاجی به وارد کردن user name و password ندارد، ولی با عضویت در science direct و ایجاد یک پروفایل شخصی میتوان از امکاناتی مانند ذخیره کردن جستجوها، ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه و ایجاد تاریخچه جستجو و ترکیب کردن جستجوها با هم استفاده کنید.

The screenshot shows the ScienceDirect.com homepage. The 'Sign in' link is circled in red. The page includes a search bar, navigation menu, and a search form with fields for Keywords, Author name, Journal/book title, Volume, Issue, and Pages.

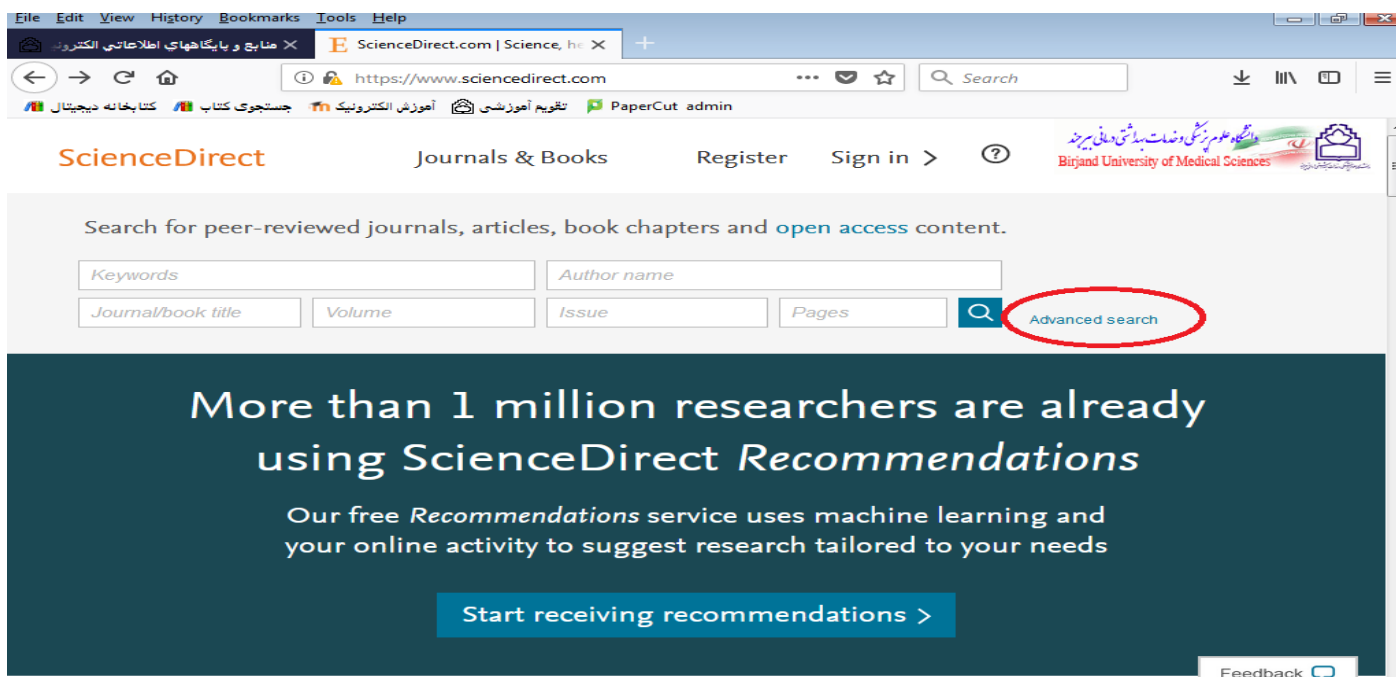
پس از sign in کردن صفحه زیر باز میشود که با انتخاب create an account و پر کردن اطلاعات شخصیتان میتوانید یک پروفایل شخصی داشته باشید.

The screenshot shows the ScienceDirect Sign in page. The 'Create an account' link is circled in red. The page includes a sign in form with fields for Email / Username, Password, and a 'Remember me' checkbox. There are also links for 'OpenAthens' and 'Other institution'.



در جستجوی سریع سه فیلد کلیدواژه (keyword)، نام نویسنده (Author name) و عنوان کتاب یا مجله (Journal/book title) برای محدود کردن جستجو وجود دارد. میتوان با شماره جلد و صفحه مجله جستجو را محدود تر کرد.

همانطور که در شکل زیر مشخص است با کلیک روی لینک Advanced search میتوان جستجوی خود را محدود کرد.



فرم جدید جستجوی پیشرفته، طراحی باز است که به شما اجازه می دهد تا یک یا چند قسمت از اطلاعات (به عنوان مثال، کلمات کلیدی، نویسندگان، تاریخ، و غیره) را برای پیدا کردن اسناد مرتبط در ScienceDirect مشخص کنید. شما می توانید به راحتی با استفاده از عملگرهای بولی چندگانه جستجوی خود، یک پرس و جو صریح ایجاد کنید. برای لغو جستجوی پیشرفته جدید، «cancel» یا دکمه بازگشت «Back button» را انتخاب کنید.

مراحل جستجوی پیشرفته (advanced search) :

۱- برای انجام جستجوی پیشرفته، شرایط جستجوی خود را در فیلد مناسب ارائه دهید.

هیچ یک از فیلدهای موجود برای جستجوی پیشرفته، اجباری نیست. شما فقط نیاز به تکمیل حداقل یک فیلد با اطلاعات قابل جستجو دارید. فیلدهای موجود در قسمت جستجوی پیشرفته که جستجو را محدود میکنند شامل یک واژه از مقاله، عنوان مجله یا کتاب، نویسنده، جلد، شماره و صفحه مجله، شابک یا شناسه دیجیتال، منابع و نوع مقاله (مقالات مروری، مقالات پژوهشی یا قسمتی از کتاب) می باشد.

پس از انجام جستجو صفحه‌ای مانند شکل زیر باز می‌گردد. مقالات به دو صورت رایگان و purchase ارایه می‌گردد. مقالات رایگان را میتوان به صورت کامل و فایل pdf دسترسی داشت و مقالات دیگر را بایستی خریداری نمود در غیر این صورت فقط میتوان چکیده آن را دید.

The screenshot shows a web browser window with the ScienceDirect search results for 'blood cancer'. The page displays 361,189 results. On the left, there are filters for 'Refine by:' including 'Years' (2019, 2018, 2017), 'Article type' (Research articles), 'Publication title' (The Journal of Urology, The Lancet, etc.), and 'Access type' (Open access, Open archive). The main content area lists several articles with their titles, journal names, and options to download PDFs or view abstracts. The top navigation bar includes 'Journals', 'Books', and a user profile 'mas saidi'. The ScienceDirect logo is visible in the top left.

۲- انتخاب جستجو:

منطق بولی در فرم جستجوی پیشرفته جدید متفاوت از فرم های جستجو قبلی ScienceDirect است. از عملگرهای بولی برای ترکیب چندین عبارت استفاده کنید:

- عملگرهای بولی که در حال حاضر پشتیبانی می شوند، شامل AND، OR، NOT و نشانگر منفی (نماد منفی) است.
- عملگرهای بولی باید با حروف بزرگ وارد شوند.
- خط (یا نماد منفی) به عنوان اپراتور NOT تفسیر می شود.

اولویت بولی به شرح زیر است:

NOT -۱

AND -۲

OR -۳

- علامت نقل قول می تواند برای تعیین شرایطی که باید عبارات در کنار یکدیگر قرار بگیرند، استفاده شود.

- برای صریح تر شدن جستجو میتوان از پرانتز استفاده کرد.

با انتخاب گزینه Export می توانید اطلاعات کتابشناختی مقالات مورد نظر خود را مدیریت و جستجوی خود را در محیطی غیر از فضای Science Direct مانند word, endnote و... ذخیره نمایید.

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query 'blood cancer'. The page displays 361,189 results. On the left side, there are filters for 'Refine by: Years' (2019, 2018, 2017) and 'Article type' (Research articles). The main content area shows a list of search results. The first result is 'Association of ABO and Rh blood groups with breast cancer' from the Saudi Journal of Biological Sciences. Below this result, an 'Export' menu is visible, which is circled in red. The menu options are: 'Save to RefWorks', 'Export citation to RIS', 'Export citation to BibTeX', and 'Export citation to text'. Other results include 'Hyperthermia enhances bortezomib-induced apoptosis in human white blood cancer cells' and 'Human endogenous retrovirus env genes: Potential blood biomarkers in lung cancer'.

Set search alert: با انتخاب این گزینه امکان استفاده از سیستم Alert برای جستجوی اتوماتیک و متناوب هر هفته یا هر ماه فراهم میشود و با پست الکترونیکی شما را در جریان رکوردهای جدید اضافه شده به سیستم قرار می دهد.

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query 'blood cancer'. The page displays 361,189 results. On the left side, there are filters for 'Refine by: Years' (2019, 2018, 2017) and 'Article type' (Research articles). The main content area shows a list of search results. The first result is 'Association of ABO and Rh blood groups with breast cancer' from the Saudi Journal of Biological Sciences. Below this result, there is a 'Set search alert' button, which is circled in red. Other results include 'Hyperthermia enhances bortezomib-induced apoptosis in human white blood cancer cells' and 'Human endogenous retrovirus env genes: Potential blood biomarkers in lung cancer'.

: Sorted by relevance/date

با انتخاب گزینه‌ی **date** نتایج جستجو بر اساس تاریخ مرتب می‌گردد و با انتخاب گزینه‌ی **relevance** نتیجه‌ها به ترتیب ارتباط بیشتر مقاله با کلید واژه مرتب می‌شوند.

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query "blood cancer". The page is sorted by relevance, as indicated by the link "sorted by relevance | date" which is circled in red. The search results list 665,983 results. The first result is "Association of ABO and Rh blood groups with breast cancer" from the Saudi Journal of Biological Sciences. The second result is "Review: Microfluidics technologies for blood-based cancer liquid biopsies" from Analytica Chimica Acta. The third result is "Hyperthermia enhances bortezomib-induced apoptosis in human white blood cancer cells" from the Journal of Thermal Biology. The page includes a "Refine by" section with filters for years (2019, 2018, 2017) and article types (Review articles, Research articles).

در قسمت مشخص شده‌ی شکل زیر نوع مقاله (مروری، تحقیقی و...) مشخص می‌گردد.

This screenshot shows the same search results page as above, but with the "Review article" link under the second result, "Review: Microfluidics technologies for blood-based cancer liquid biopsies", circled in red. This indicates that the user has selected to filter the results by article type. The "Article type" filter on the left shows "Review articles (72,657)" selected. The search results are still sorted by relevance, and the "sorted by relevance | date" link remains visible.